



# Informe de Auditoría de Grifols, S.A. y sociedades dependientes

(Junto con las cuentas anuales consolidadas e informe de gestión consolidado de Grifols, S.A. y sociedades dependientes correspondientes al ejercicio finalizado el 31.12.2021)



KPMG Auditores, S.L.  
Torre Realia  
Plaça d'Europa, 41-43  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona)

## **Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente**

A los accionistas de Grifols, S.A.

### **INFORME SOBRE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS**

#### **Opinión**

---

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Grifols, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de Pérdidas y Ganancias, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

#### **Fundamento de la opinión**

---

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

## Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

### Evaluación del análisis de deterioro de valor del fondo de comercio de la unidad generadora de efectivo (UGE) Diagnóstico Véanse las notas 4 (j) y 7 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Tal como se indica en las Notas 4 y 7 de las cuentas anuales consolidadas, el fondo de comercio a 31 de diciembre de 2021 asciende a 6.228.901 miles de euros, de los que 2.615.761 miles de euros corresponden a la unidad generadora de efectivo (UGE) Diagnóstico. El Grupo calcula el importe recuperable del fondo de comercio anualmente y siempre que existan indicios de deterioro del valor del mismo. Identificamos la evaluación del análisis del deterioro del valor del fondo de comercio correspondiente a la UGE Diagnóstico como una cuestión clave de auditoría porque ha requerido juicios de valor significativos por parte de los administradores para evaluar el cálculo de deterioro de valor, que se realizó mediante el modelo de flujos de efectivo descontados. Este modelo incluye hipótesis relativas a flujos de efectivo futuros, tasa de crecimiento a perpetuidad y tasa de descuento. Pequeños cambios en estas hipótesis, particularmente en la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento, podrían producir un efecto significativo en la valoración por parte del Grupo del valor contable del fondo de comercio.</p>	<p>Los principales procedimientos que llevamos a cabo para abordar esta cuestión clave de auditoría incluyeron lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluamos el diseño e implementación y comprobamos la eficacia operativa de determinados controles internos relacionados con el proceso de valoración de deterioro de valor del fondo de comercio, incluidos los controles relativos a la determinación del valor razonable de la UGE Diagnóstico, así como la determinación de las hipótesis sobre la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento.</li> <li>- Involucramos a especialistas en valoración con conocimientos especializados para la realización de los siguientes procedimientos: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Evaluar la tasa de crecimiento a perpetuidad correspondiente a la UGE Diagnóstico, comparando la coherencia de la estimación con datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables.</li> <li>o Evaluar la tasa de descuento comparándola con un rango de tasas de descuento calculada independientemente utilizando datos de mercado de dominio público referentes a entidades comparables.</li> <li>o Análisis de la razonabilidad de la metodología de valoración mediante flujos de efectivo descontados empleada para calcular el importe recuperable.</li> </ul> </li> </ul>

**Evaluación del análisis de deterioro de valor del fondo de comercio de la unidad generadora de efectivo (UGE) Diagnóstico**  
**Véanse las notas 4 (j) y 7 de las cuentas anuales consolidadas**

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuestionamos la metodología de valoración mediante la realización de análisis de sensibilidad respecto de las hipótesis sobre la tasa de crecimiento a perpetuidad y la tasa de descuento, y comparando los resultados con el importe registrado.</li> <li>- Evaluamos la capacidad del Grupo para calcular las proyecciones de flujos de efectivo comparando las proyecciones históricas con resultados reales y los planes de negocio aprobados por los órganos de gobierno del Grupo.</li> <li>- Evaluamos si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.</li> </ul>

**Párrafo de énfasis**

Llamamos la atención respecto de lo indicado en las notas 2 y 21(d) de la memoria consolidada adjunta, en la que los Administradores exponen las razones por las que han reformulado las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 de Grifols, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo). El presente informe de auditoría anula y sustituye a nuestro informe de auditoría de fecha 25 de febrero de 2022 emitido sobre las cuentas anuales consolidadas originalmente formuladas por el Consejo de Administración, en el que expresamos una opinión favorable. Nuestra opinión de auditoría no ha sido modificada por esta cuestión.

**Otra información: Informe de gestión consolidado**

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2021, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

- a) Comprobar únicamente que el estado de la información no financiera consolidado, determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y en caso contrario, a informar sobre ello.

- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

### **Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales consolidadas**

---

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría de la Sociedad dominante es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales consolidadas.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas**

---

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.



Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.



También proporcionamos a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

## **INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS**

### **Formato electrónico único europeo**

---

Hemos examinado los archivos digitales del formato electrónico único europeo (FEUE) de Grifols, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2021 que comprenden el archivo XHTML en el que se incluyen las cuentas anuales consolidadas del ejercicio y los ficheros XBRL con el etiquetado realizado por la sociedad, que formarán parte del informe financiero anual.

Los administradores de Grifols, S.A. son responsables de presentar el informe financiero anual del ejercicio 2021 de conformidad con los requerimientos de formato y marcado establecidos en el Reglamento Delegado UE 2019/815, de 17 de diciembre de 2018, de la Comisión Europea (en adelante Reglamento FEUE). A este respecto, han incorporado el Informe Anual de Gobierno Corporativo y el Informe Anual sobre Remuneraciones de los Consejeros por referencia en el informe de gestión consolidado.

Nuestra responsabilidad consiste en examinar los archivos digitales preparados por los administradores de la sociedad dominante, de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en vigor en España. Dicha normativa exige que planifiquemos y ejecutemos nuestros procedimientos de auditoría con el fin de comprobar si el contenido de las cuentas anuales consolidadas incluidas en los citados archivos digitales se corresponde íntegramente con el de las cuentas anuales consolidadas que hemos auditado, y si el formato y marcado de las mismas y de los archivos antes referidos se ha realizado en todos los aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

En nuestra opinión, los archivos digitales examinados se corresponden íntegramente con las cuentas anuales consolidadas auditadas, y éstas se presentan y han sido marcadas, en todos sus aspectos significativos, de conformidad con los requerimientos establecidos en el Reglamento FEUE.

### **Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante**

---

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 28 de abril de 2022.



## Periodo de contratación

---

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 21 de mayo de 2021 nos nombró auditores del Grupo para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdo de la Junta General de Accionistas para el periodo de 3 años comprendido entre 31 de julio de 1990 a 1992, ambos inclusive, y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de julio de 1990.

KPMG Auditores, S.L.  
Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702

David Hernanz Sayans  
28/04/2022

Inscrito en el R.O.A.C. nº 20236

Este informe se  
corresponde con el  
sello distintivo  
nº 20/22/08911  
emitido por el  
Col·legi de Censors  
Jurats de Comptes  
de Catalunya



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre 2021 y 2020

### SUMARIO

- **Estados financieros consolidados**
  - Balances Consolidados
  - Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
  - Estados del Resultado Global Consolidados
  - Estados de Flujos de Efectivo Consolidados
  - Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados
  
- **Memoria**
  - (1) Naturaleza, Actividades Principales y Sociedades Dependientes
  - (2) Bases de Presentación
  - (3) Combinaciones de Negocio
  - (4) Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados
  - (5) Política y Gestión de Riesgos Financieros
  - (6) Información Financiera por Segmentos
  - (7) Fondo de Comercio
  - (8) Otros Activos Intangibles
  - (9) Arrendamientos
  - (10) Inmovilizado Material
  - (11) Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación
  - (12) Activos Financieros
  - (13) Existencias
  - (14) Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar
  - (15) Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes
  - (16) Patrimonio Neto
  - (17) Ganancias por Acción
  - (18) Participaciones No Dominantes
  - (19) Subvenciones
  - (20) Provisiones
  - (21) Pasivos Financieros
  - (22) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar
  - (23) Otros Pasivos Corrientes
  - (24) Importe Neto de la Cifra de Negocios
  - (25) Gastos de Personal
  - (26) Gastos por Naturaleza
  - (27) Resultado Financiero
  - (28) Situación Fiscal
  - (29) Otras Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes
  - (30) Instrumentos Financieros
  - (31) Saldos y Transacciones con Partes Vinculadas
  - (32) Información sobre Medio Ambiente
  - (33) Otra Información
  - (34) Impactos del COVID-19
  - (35) Hechos posteriores

# **GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

## **Cuentas anuales consolidadas**

**31 de diciembre 2021 y 2020**

### **SUMARIO**

- **Anexos**

- Anexo I Información Relativa a Empresas del Grupo, Asociadas y Otras
- Anexo II Segmentos de Explotación
- Anexo III Movimiento de Otros Activos Intangibles
- Anexo IV Movimiento de Derechos de Uso
- Anexo V Movimiento de Inmovilizaciones Materiales

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Balances Consolidados a 31 de diciembre de 2021 y 2020 (Expresados en miles de Euros)

Activo	31/12/21 (*)	31/12/20
Fondo de comercio (nota 7)	6.228.901	5.332.271
Otros activos intangibles (nota 8)	1.636.950	1.557.650
Derechos de uso (nota 9)	795.657	678.696
Inmovilizado material (nota 10)	2.547.497	2.324.107
Inversiones contabilizadas por el método de la participación (nota 11)	1.999.776	1.869.020
Activos financieros no corrientes		
Activos financieros valorados a valor razonable	4.106	3.008
Activos financieros a coste amortizado	358.161	195.149
Total activos financieros no corrientes (nota 12)	362.267	198.157
Activos por impuestos diferidos (nota 28)	152.507	149.921
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>13.723.555</b>	<b>12.109.822</b>
Existencias (nota 13)	2.259.354	2.002.281
Activos contractuales corrientes	1.939	--
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	432.197	383.233
Otros deudores	55.063	72.360
Activos por impuesto corrientes	12.448	64.565
Total deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (nota 14)	499.708	520.158
Otros activos financieros corrientes (nota 12)		
Activos financieros valorados a valor razonable	3.238	--
Activos financieros a coste amortizado	2.026.469	11.118
Total activos financieros corrientes (nota 12)	2.029.707	11.118
Otros activos corrientes	64.079	51.750
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes (nota 15)	655.493	579.647
<b>Total activos corrientes</b>	<b>5.510.280</b>	<b>3.164.954</b>
<b>Total activo</b>	<b>19.233.835</b>	<b>15.274.776</b>

(\*) Cifras reformuladas

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Balances Consolidados a 31 de diciembre de 2021 y 2020 (Expresados en miles de Euros)

Patrimonio neto y Pasivo	31/12/21 (*)	31/12/20
Capital suscrito	119.604	119.604
Prima de emisión	910.728	910.728
Reservas	4.133.388	3.776.932
Acciones Propias	(164.189)	(43.734)
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	188.726	618.546
Total Fondos propios	5.188.257	5.382.076
Cobertura de flujos de efectivo	3.130	--
Otro resultado global	(869)	(1.155)
Diferencias de conversión	333.091	(272.529)
Otro resultado global	335.352	(273.684)
<b>Patrimonio atribuido a la sociedad dominante (nota 16)</b>	<b>5.523.609</b>	<b>5.108.392</b>
Participaciones no dominantes (nota 18)	1.793.489	1.611.663
<b>Total patrimonio neto</b>	<b>7.317.098</b>	<b>6.720.055</b>
<b>Pasivo</b>		
Subvenciones (nota 19)	15.036	17.008
Provisiones (nota 20)	24.122	27.271
Pasivos financieros no corrientes (nota 21)	7.768.950	6.602.100
Otros pasivos no corrientes	333	16.391
Pasivos por impuestos diferidos (nota 28)	633.984	556.813
<b>Total pasivos no corrientes</b>	<b>8.442.425</b>	<b>7.219.583</b>
Provisiones (nota 20)	31.407	11.175
Pasivos financieros corrientes (nota 21)	2.438.291	424.612
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar		
Proveedores	628.992	601.618
Otros acreedores	151.834	141.089
Pasivos por impuesto corriente	4.516	3.482
Total acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (nota 22)	785.342	746.189
Otros pasivos corrientes (nota 23)	219.272	153.162
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>3.474.312</b>	<b>1.335.138</b>
<b>Total pasivo</b>	<b>11.916.737</b>	<b>8.554.721</b>
<b>Total patrimonio neto y pasivo</b>	<b>19.233.835</b>	<b>15.274.776</b>

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

(\*) Cifras reexpresadas

**GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas**  
**para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019**

(Expresadas en miles de Euros)

	31/12/21 (*)	31/12/20	31/12/19
<b>Operaciones Continuas</b>			
Importe neto de la cifra de negocios (notas 6 y 24)	4.933.118	5.340.038	5.098.691
Coste de la venta	(2.970.522)	(3.084.873)	(2.757.459)
<b>Beneficio Bruto</b>	<b>1.962.596</b>	<b>2.255.165</b>	<b>2.341.232</b>
Investigación y Desarrollo	(354.881)	(294.216)	(276.018)
Gastos de distribución, generales y administrativos	(1.061.508)	(985.616)	(942.821)
<b>Gastos Operacionales</b>	<b>(1.416.389)</b>	<b>(1.279.832)</b>	<b>(1.218.839)</b>
Otros Ingresos	16.302	--	--
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo (nota 11)	32.555	20.799	8.972
<b>Resultado de Explotación</b>	<b>595.064</b>	<b>996.132</b>	<b>1.131.365</b>
Ingresos financieros	11.551	8.021	114.197
Gastos financieros	(277.994)	(249.639)	(342.965)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	246	55.703	1.326
Deterioro de activos financieros a coste amortizado	--	--	(37.666)
Diferencias de cambio	(11.602)	8.246	(9.616)
<b>Resultado financiero (nota 27)</b>	<b>(277.799)</b>	<b>(177.669)</b>	<b>(274.724)</b>
Resultado de entidades valoradas por el método de la participación (nota 11)	33.188	60.166	(39.538)
<b>Resultado antes de impuestos de las actividades continuadas</b>	<b>350.453</b>	<b>878.629</b>	<b>817.103</b>
Gasto por impuesto sobre las ganancias (nota 28)	(85.126)	(169.639)	(168.459)
<b>Resultado después de impuestos de las actividades continuadas</b>	<b>265.327</b>	<b>708.990</b>	<b>648.644</b>
<b>Resultado consolidado del ejercicio</b>	<b>265.327</b>	<b>708.990</b>	<b>648.644</b>
Resultado atribuible a la sociedad dominante	188.726	618.546	625.146
Resultado atribuible a participaciones no dominantes (nota 18)	76.601	90.444	23.498
<b>Ganancias por acción (básicas) (euros) (ver nota 17)</b>	<b>0,28</b>	<b>0,90</b>	<b>0,91</b>
<b>Ganancias por acción (diluidas) (euros) (ver nota 17)</b>	<b>0,28</b>	<b>0,90</b>	<b>0,91</b>
<b>(*) Cifras reformuladas</b>			

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Estados del Resultado Global Consolidados para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019

(Expresadas en miles Euros)

	31/12/21 (*)	31/12/20	31/12/19
<b>Resultado Consolidado del ejercicio</b>	265.327	708.990	648.644
<b>Partidas que van a ser reclasificadas a resultados</b>			
Diferencias de conversión	811.683	(747.221)	33.256
Participación en otro resultado global de las inversiones contabilizadas por el método de la participación (nota 11) / Diferencias de conversión	(95.939)	21.916	(4.360)
Coberturas de flujos de efectivo- parte efectiva de los cambios en el valor razonable	5.306	--	--
Coberturas de flujos de efectivo- transferencias a resultados	(1.133)	--	--
Efecto impositivo	(1.043)	--	--
Otros	286	(252)	(349)
<b>Otro resultado global del ejercicio, neto de impuestos</b>	<b>719.160</b>	<b>(725.557)</b>	<b>28.547</b>
<b>Resultado Global Total del ejercicio</b>	<b>984.487</b>	<b>(16.567)</b>	<b>677.191</b>
Resultado global total atribuible a la sociedad dominante	797.762	1.408	641.772
Resultado global total atribuible a participaciones no dominantes	186.725	(17.975)	35.419

(\*) Cifras reformuladas

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Estados de Flujos de Efectivo Consolidados para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019

(Expresados en miles Euros)

	31/12/21 (*)	31/12/20	31/12/19
<b>Flujos de efectivo de actividades de explotación</b>			
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>350.453</b>	<b>878.629</b>	<b>817.103</b>
<b>Ajustes del resultado</b>	<b>574.493</b>	<b>409.766</b>	<b>569.960</b>
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado (nota 26)	359.767	321.533	302.455
Otros ajustes del resultado:	214.726	88.233	267.505
(Beneficio) / pérdida de sociedades puestas en equivalencia (nota 11)	(65.744)	(80.965)	30.566
Deterioro de activos y dotaciones netas de provisiones	64.091	(17.148)	(19.518)
(Beneficio) / pérdida en la enajenación de inmovilizado (nota 8, 9 y 10)	1.196	1.067	1.399
Subvenciones imputadas al resultado (nota 19)	(5.608)	(1.683)	(1.388)
Gastos / Ingresos financieros	246.189	170.535	255.841
Otros ajustes al resultado	(25.398)	16.427	605
<b>Cambios en el capital corriente</b>	<b>(140.908)</b>	<b>106.283</b>	<b>(481.537)</b>
Variación de existencias	(157.474)	164.631	(323.748)
Variación de deudores y otras cuentas a cobrar	(16.806)	(35.429)	(99.374)
Variación de otros activos financieros corrientes y otros activos corrientes	(7.075)	(20.600)	(13.871)
Variación de acreedores a corto plazo y otras cuentas a pagar	40.447	(2.319)	(44.544)
<b>Otros flujos de las actividades de explotación:</b>	<b>(187.063)</b>	<b>(284.342)</b>	<b>(336.593)</b>
Pagos de intereses	(155.120)	(155.788)	(236.179)
Cobros de intereses	407	3.773	9.487
Cobros/ (Pagos) por impuesto sobre beneficios	(30.595)	(131.510)	(107.797)
Otros cobros / (Pagos)	(1.755)	(817)	(2.104)
<b>Efectivo neto de actividades de explotación</b>	<b>596.975</b>	<b>1.110.336</b>	<b>568.933</b>
<b>Flujos de efectivo de actividades de inversión</b>			
Pagos por inversiones:	<b>(876.678)</b>	<b>(858.387)</b>	<b>(551.497)</b>
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio (nota 3, 2 (b) y 11)	(519.128)	(468.589)	(119.745)
Inmovilizado material e intangible	(315.088)	(362.560)	(412.305)
Inmovilizado material	(247.373)	(280.154)	(310.383)
Inmovilizado intangible	(67.715)	(82.406)	(101.922)
Otros activos financieros	(42.462)	(27.238)	(19.447)
Cobros por desinversiones:	<b>22.529</b>	<b>272</b>	<b>2.708</b>
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio (nota 3, 2 (b) y 11)	20.399	--	--
Inmovilizado material	639	272	2.708
Otros activos financieros	1.491	--	--
<b>Efectivo neto de actividades de inversión</b>	<b>(854.149)</b>	<b>(858.115)</b>	<b>(548.789)</b>
<b>Flujos de efectivo de actividades de financiación</b>			
Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio	(125.703)	--	--
Adquisición de acciones propias	(125.703)	--	--
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero	2.746.380	(243.373)	(7.515)
Emisión	3.324.399	108.541	120.079
Devolución y amortización	(495.327)	(272.877)	(53.809)
Pagos por arrendamientos	(82.692)	(79.037)	(73.785)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	(247.498)	(103.075)	(234.271)
Dividendos pagados	(258.946)	(113.230)	(238.740)
Dividendos cobrados	11.448	10.155	4.469
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	(75.500)	(7.953)	(90.552)
Costes de financiación incluidos en el coste amortizado de la deuda	(78.165)	(9.227)	(84.346)
Otros cobros de actividades de financiación	2.665	1.274	(6.206)
Transacción con minoritarios que no implica pérdida de control	--	--	(18)
<b>Efectivo neto de actividades de financiación</b>	<b>2.297.679</b>	<b>(354.401)</b>	<b>(332.356)</b>
<b>Efecto de las variaciones de los tipos de cambio en el efectivo</b>	<b>55.459</b>	<b>(60.155)</b>	<b>20.402</b>
<b>Aumento neto de efectivo y otros medios equivalentes</b>	<b>2.095.964</b>	<b>(162.335)</b>	<b>(291.810)</b>
<b>Efectivo, efectivo restringido y otros medios líquidos al inicio del ejercicio</b>	<b>579.647</b>	<b>741.982</b>	<b>1.033.792</b>
<b>Efectivo, efectivo restringido y otros medios líquidos al cierre del ejercicio (nota 15)</b>	<b>2.675.611</b>	<b>579.647</b>	<b>741.982</b>

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

(\*) Cifras reformuladas

## GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado  
para los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019  
(Expresado en miles de Euros)

	Patrimonio atribuido a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la Dominante											
	Capital suscrito	Prima de emisión	Reservas	Resultado atribuible a la sociedad dominante	Dividendo a cuenta	Acciones Propias	Diferencias de conversión	Otro resultado global	Cobertura de flujos de efectivo	Patrimonio atribuido a la sociedad Dominante	Participaciones no dominantes	Patrimonio Neto
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>	119.604	910.728	2.441.931	596.642	(136.747)	(55.441)	349.391	(554)	--	4.225.554	471.050	4.696.604
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	16.975	--	--	16.975	11.921	28.896
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	(349)	--	(349)	--	(349)
<b>Otro resultado Global del ejercicio</b>	--	--	--	--	--	--	16.975	(349)	--	16.626	11.921	28.547
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	625.146	--	--	--	--	--	625.146	23.498	648.644
<b>Resultado Global Total del ejercicio</b>	--	--	--	625.146	--	--	16.975	(349)	--	641.772	35.419	677.191
Movimiento neto en acciones propias (nota 16(d))	--	--	--	--	--	5.857	--	--	--	5.857	--	5.857
Adquisición / Desinversión participación no dominante (nota 15(c))	--	--	220.976	--	--	--	(22.009)	--	--	198.967	1.517.180	1.716.147
Otros movimientos	--	--	(11.291)	--	--	--	--	--	--	(11.291)	--	(11.291)
Dividendo a cuenta	--	--	--	--	(136.828)	--	--	--	--	(136.828)	--	(136.828)
Distribución resultado 2018:												
Reservas	--	--	459.895	(459.895)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	(101.912)	--	--	--	--	--	--	(101.912)	--	(101.912)
Dividendo a cuenta	--	--	--	(136.747)	136.747	--	--	--	--	--	--	--
<b>Operaciones con socios o propietarios</b>	--	--	567.668	(596.642)	(81)	5.857	(22.009)	--	--	(45.207)	1.517.180	1.471.973
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>	119.604	910.728	3.009.599	625.146	(136.828)	(49.584)	344.357	(903)	--	4.822.119	2.023.649	6.845.768
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	(616.886)	--	--	(616.886)	(108.419)	(725.305)
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	(252)	--	(252)	--	(252)
<b>Otro resultado Global del ejercicio</b>	--	--	--	--	--	--	(616.886)	(252)	--	(617.138)	(108.419)	(725.557)
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	618.546	--	--	--	--	--	618.546	90.444	708.990
<b>Resultado Global Total del ejercicio</b>	--	--	--	618.546	--	--	(616.886)	(252)	--	1.408	(17.975)	(16.567)
Movimiento neto en acciones propias (nota 16(d))	--	--	--	--	--	5.850	--	--	--	5.850	--	5.850
Adquisición / Desinversión participación no dominante (nota 16 (c))	--	--	405.698	--	--	--	--	--	--	405.698	(405.698)	--
Otros movimientos	--	--	(13.453)	--	--	--	--	--	--	(13.453)	11.687	(1.766)
Distribución resultado 2019:												
Reservas	--	--	488.318	(488.318)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	(113.230)	--	--	--	--	--	--	(113.230)	--	(113.230)
Dividendo a cuenta	--	--	--	(136.828)	136.828	--	--	--	--	--	--	--
<b>Operaciones con socios o propietarios</b>	--	--	767.333	(625.146)	136.828	5.850	--	--	--	284.865	(394.011)	(109.146)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2020</b>	119.604	910.728	3.776.932	618.546	--	(43.734)	(272.529)	(1.155)	--	5.108.392	1.611.663	6.720.055
Diferencias de conversión	--	--	--	--	--	--	605.620	--	--	605.620	110.124	715.744
Coberturas de flujo de efectivo	--	--	--	--	--	--	--	3.130	--	3.130	--	3.130
Otro resultado global	--	--	--	--	--	--	--	286	--	286	--	286
<b>Otro resultado Global del ejercicio</b>	--	--	--	--	--	--	605.620	286	3.130	609.036	110.124	719.160
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio	--	--	--	188.726	--	--	--	--	--	188.726	76.601	265.327
<b>Resultado Global Total del ejercicio</b>	--	--	--	188.726	--	--	605.620	286	3.130	797.762	186.725	984.487
Movimiento neto en acciones propias (nota 16(d))	--	--	--	--	--	(120.455)	--	--	--	(120.455)	--	(120.455)
Adquisición / Desinversión participación no dominante (nota 16 (c))	--	--	(1.611)	--	--	--	--	--	--	(1.611)	1.522	(89)
Otros movimientos	--	--	(8.036)	--	--	--	--	--	--	(8.036)	82	(7.954)
Distribución resultado 2020:												
Reservas	--	--	618.546	(618.546)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dividendos	--	--	(252.443)	--	--	--	--	--	--	(252.443)	(6.503)	(258.946)
Dividendo a cuenta	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Operaciones con socios o propietarios</b>	--	--	356.456	(618.546)	--	(120.455)	--	--	--	(382.545)	(4.899)	(387.444)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2021 (*)</b>	119.604	910.728	4.133.388	188.726	--	(164.189)	333.091	(869)	3.130	5.523.609	1.793.489	7.317.098

La memoria adjunta forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas

(\*) Cifras reformuladas



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (1) Naturaleza, Actividades Principales y Sociedades Dependientes

Grifols, S.A (en adelante la Sociedad) se constituyó en España el 22 de junio de 1987 como sociedad anónima, por un período de tiempo indefinido. Su domicilio social y fiscal está radicado en Calle Jesús i Maria, 6, 08022, Barcelona. El objeto social de la Sociedad consiste en la prestación de servicios de administración, gestión y control de empresas y negocios, así como la inversión en bienes muebles e inmuebles. Su actividad principal consiste en la prestación de servicios de administración, gestión y control a sus sociedades dependientes.

El 17 de mayo de 2006 la Sociedad completó el proceso de salida a cotización en el Mercado de Valores español. Dicho proceso se instrumentó a través de una Oferta Pública de Suscripción de 71.000.000 de acciones ordinarias, de 0,50 euros de valor nominal cada una, y una prima de emisión de 3,90 euros por acción. El importe total de la ampliación (incluyendo la prima de emisión) ascendió a 312,4 millones de euros, equivalentes a un precio de 4,40 euros por acción.

Con efecto 2 de enero de 2008, las acciones de la Sociedad fueron admitidas a cotización en el índice IBEX-35 de la bolsa española.

La totalidad de las acciones representativas del capital de la Sociedad cotizan en los Mercados de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao, así como, en el Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE/ Mercado Continuo). Con fecha 2 de junio de 2011, las acciones sin voto de la clase B comenzaron a cotizar en el NASDAQ (ADRs) (Estados Unidos) y en el Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE/ Mercado Continuo).

Grifols, S.A. es la sociedad dominante de las sociedades dependientes que se relacionan en el Anexo I de esta memoria de las cuentas anuales consolidadas.

Grifols, S.A. y sociedades dependientes (en adelante el Grupo) actúan de forma integrada y bajo una dirección común y su actividad principal es la obtención, fabricación, preparación y venta de productos terapéuticos, en especial hemoderivados.

Las principales instalaciones fabriles de las sociedades españolas del Grupo se ubican en Parets del Vallés (Barcelona) y en Torres de Cotilla (Murcia) y las de las sociedades norteamericanas se ubican en Los Ángeles (California), Clayton (Carolina del Norte), Emeryville (California) y San Diego (California).

### (2) Bases de Presentación

Las cuentas anuales consolidadas se han formulado a partir de los registros contables de Grifols, S.A. y de las entidades incluidas en el Grupo. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 se han preparado de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) que, a efectos del Grupo Grifols, no presentan diferencias con las emitidas por el International Accounting Standards Board (NIIF-IASB), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada de Grifols, S.A. y sociedades dependientes a 31 de diciembre de 2021, de los resultados consolidados de sus operaciones, de los flujos de efectivo consolidados y de los cambios en el patrimonio neto consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Los Administradores de la Sociedad formularon el 25 de febrero del 2022 las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021.

Estas cuentas anuales consolidadas han sido reformuladas por el Consejo de Administración con fecha 28 de abril de 2022 y se someterán a la aprobación de la Junta General de Accionistas.

A consecuencia de una revisión interna por parte de la firma de auditoría KPMG Auditores, SL posterior a su firma y formulación de estas cuentas anuales consolidadas a 31 de diciembre de 2021, se ha identificado la necesidad de realizar una reclasificación de balance relativa a la participación no dominante de GIC (Fondo Soberano de Singapur) sobre Biomat USA y Biomat Newco.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los Administradores presentan estas cuentas anuales consolidadas reformuladas incluyendo la reclasificación del instrumento financiero firmado con GIC, descrito en la Nota 21, de patrimonio neto a pasivo financiero. Debido a dicha reclasificación el patrimonio neto ha quedado reducido en 829.937 miles de euros. Sin embargo, las cifras total activo, total patrimonio neto y pasivo así como el resultado consolidado del ejercicio no se han visto afectadas por estas reclasificaciones.

Los principales términos y condiciones del acuerdo con GIC a 31 de diciembre de 2021 eran (ver nota 21.d):

- Distribución de dividendos preferentes anuales a GIC previa aprobación por mayoría del Consejo de Administración de Biomat USA o de Biomat NewCo, según corresponda;
- Derecho de rescate de las acciones Clase B sujeto a la aprobación unilateral de los accionistas Clase B a partir de 31 de diciembre de 2022;
- En caso de que los dividendos o el rescate anual de Biomat USA o Biomat NewCo, según el caso, no se aprobaran, se pagaran parcialmente o no se pagaran, GIC ostentaba el derecho a reclamar la entrega de un número indeterminado de acciones de entre las siguientes alternativas (i) acciones adicionales en Biomat USA, en sustitución del impago ocurrido de Biomat, USA (ii) acciones de Biomat NewCo, en sustitución del impago ocurrido en Biomat NewCo; o (iii) ADRs de Grifols, S.A. en sustitución de (i) o (ii).

A fecha de la reformulación de estas cuentas anuales consolidadas, las partes están analizando las modificaciones necesarias en los términos y condiciones del acuerdo con el propósito que dicha transacción se clasifique como instrumento de patrimonio, reflejando así su voluntad inicial.

A continuación, se indican los principales impactos a 31 de diciembre de 2021 (en miles de euros):

<b><u>Balance consolidado</u></b>	Saldo formulado	Reclasificación	Saldo reformulado
Reservas	4.710.787	(577.399)	4.133.388
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	182.803	5.923	188.726
Diferencias de conversión	334.649	(1.558)	333.091
Participaciones no dominantes	2.050.392	(256.903)	1.793.489
Pasivos financieros no corrientes	6.939.013	829.937	7.768.950

<b><u>Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada</u></b>	Saldo formulado	Reclasificación	Saldo reformulado
Resultado atribuible a la sociedad dominante	182.803	5.923	188.726
Resultado atribuible a participaciones no dominantes	82.524	(5.923)	76.601

<b><u>Estado de flujos de efectivo consolidados</u></b>	Saldo formulado	Reclasificación	Saldo reformulado
<b><u>Flujos de efectivo de actividades de inversión</u></b>			
Cobros por desinversiones:			
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	845.155	(824.756)	20.399
<b><u>Flujos de efectivo de actividades de financiación</u></b>			
Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero			
Emisión	2.456.534	867.865	3.324.399
<b><u>Otros flujos de efectivo de actividades de financiación</u></b>			
Costes de financiación incluidos en el coste amortizado de la deuda	(35.056)	(43.109)	(78.165)

Las presentes cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 muestran de forma comparativa las cifras del ejercicio 2020 y, de forma voluntaria, las cifras correspondientes al ejercicio 2019 de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, el estado del resultado global consolidado, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y el estado de flujos de efectivo consolidado, y de sus notas correspondientes. A efectos de comparación de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada de los ejercicios 2021, 2020 y 2019, y el balance consolidado de los ejercicios 2021 y 2020 han de tenerse en cuenta los efectos de la aplicación de las nuevas normativas descritas en la Nota 2.

El Grupo adoptó las NIIF-UE por primera vez el 1 de enero de 2004 y ha estado preparando las cuentas anuales de conformidad con las normas internacionales de información financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) tal y como requiere la legislación de mercados de capital en España para aquellas compañías cuya deuda o instrumentos propios de patrimonio cotizan en un mercado regulado.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 357 de la Ley de Sociedades de Irlanda de 2014, la Sociedad ha garantizado de forma irrevocable todos los pasivos de la sociedad subsidiaria Grifols Worldwide Operations Limited (Irlanda) (ver Anexo I). De acuerdo a la Sección 1(b) de dicha Ley, la sociedad Grifols Worldwide Operations Limited se encuentra habilitada para solicitar la exención de la obligación de depositar sus estados financieros en Irlanda en relación con el ejercicio finalizado el 31 de diciembre 2021.

### (a) Estimaciones contables relevantes e hipótesis y juicios relevantes en la aplicación de las políticas contables

Para la preparación de las cuentas anuales consolidadas de conformidad con las NIIF-UE, se requiere por parte de la dirección la realización de juicios, estimaciones e hipótesis que afectan a la aplicación de las políticas contables del Grupo. En las notas siguientes se incluye un resumen de las estimaciones contables y juicios relevantes empleados en la aplicación de las políticas contables que han tenido el efecto más significativo en los importes reconocidos en las cuentas anuales consolidadas.

- Las hipótesis empleadas para comprobar el deterioro del valor de activos no corrientes y del fondo de comercio. Se llevan a cabo comprobaciones anuales del deterioro del valor en las unidades generadoras de efectivo relevantes, que se basan en flujos de efectivo futuros ajustados al riesgo y descontados a los tipos de interés apropiados. Las hipótesis clave empleadas se especifican en la nota 7. Las hipótesis relativas a flujos de efectivo futuros ajustados al riesgo y tipos de descuento se basan en las previsiones de negocio y, por tanto, son inherentemente subjetivas. Los sucesos futuros podrían provocar un cambio en ellas, con el consiguiente efecto adverso sobre los futuros resultados del Grupo. En la medida que se ha considerado que un cambio razonablemente posible en las hipótesis clave pudiera dar lugar a un deterioro del fondo de comercio, se ha revelado un análisis de sensibilidad para el efecto de los cambios en dichas hipótesis y el efecto sobre el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo (UGE).
- Evaluación de la capitalización de los costes de desarrollo (ver la nota 4(h)). La hipótesis clave está relacionada con la estimación de la generación de suficientes beneficios económicos futuros de los proyectos.
- El cálculo del gasto por impuesto sobre las ganancias requiere de la interpretación fiscal en las jurisdicciones donde Grifols tiene actividad. La determinación de si la autoridad tributaria aceptará un determinado tratamiento fiscal incierto y del desenlace esperado respecto a litigios pendientes, requiere la realización de estimaciones y juicios significativos. Asimismo, Grifols reconoce activos por impuestos diferidos, principalmente por créditos fiscales y derechos de deducción en la medida en que se disponga de beneficios fiscales futuros contra los que se puedan cargar las diferencias temporarias, basándose en hipótesis de la dirección relativas al importe y los calendarios de pagos de beneficios fiscales futuros (véanse las notas 4(t) y 28).
- La determinación de los reembolsos (chargebacks) realizados a determinados clientes en Estados Unidos (ver nota 4 s).

No se han producido modificaciones en los juicios empleados en ejercicios anteriores relativos a las incertidumbres existentes.

Estamos asimismo expuestos a riesgos en relación con cambios en los tipos de interés y en los tipos de cambio. Consúltense los análisis de sensibilidad en la nota 30.

### (b) Bases de consolidación

En el Anexo I se detallan los porcentajes de participación directa e indirecta que posee la Sociedad en las sociedades dependientes a 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019, así como el método de consolidación utilizado en cada caso para la preparación de las cuentas anuales consolidadas adjuntas.

Las sociedades dependientes en las que la Sociedad posee, directa o indirectamente, la mayoría del capital o de los derechos de voto, han sido consolidadas por el método de integración global. Las sociedades asociadas en

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

las que la Sociedad posee entre el 20% y el 50% del capital social y no tiene control sobre dichas sociedades pero sí influencia significativa han sido consolidadas aplicando el método de la participación.

Si bien el Grupo ostenta un 49% de las acciones con voto de Grifols Malaysia Sdn Bhd, mediante un contrato con el otro accionista y una prenda de las acciones de ésta, controla la mayoría de los derechos económicos y de voto de dicha sociedad, por lo tanto se ha consolidado siguiendo el método de integración global.

Grifols (Thailand) Ltd. tiene dos clases de acciones, y la clase de acciones poseídas por el Grupo le otorga la mayoría de los derechos de voto, por lo tanto, se ha consolidado siguiendo el método de integración global.

Los cambios en sociedades asociadas y control conjunto se detallan en la nota 11.

### Cambios en sociedades dependientes

En 2021:

- **Grifols Pyrenees Research Center, SL**

Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited (“GIANT”) es propietaria del 80% de la sociedad Grifols Pyrenees Research Center, S.L que se ha creado para desarrollar y gestionar un nuevo centro de investigación especializado en inmunología, que permitirá avanzar el conocimiento del sistema inmunitario humano y desarrollar nuevas terapias inmunológicas. La aportación realizada por el Grupo asciende a 2 miles de euros.

El 20% restante pertenece al Gobierno de Andorra, a través de su oficina de promoción económica Andorra Desenvolupament i Inversió.

- **Gigagen, Inc.**

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited (“GIANT”), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos.

Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtuvo el control sobre Gigagen y, por lo tanto, es considerada compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 43,96% se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 34.525 miles de euros (41.758 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” en la cuenta de pérdidas y ganancias (ver nota 3).

- **Prometic Plasma Resources, Inc.**

Con fecha 31 de diciembre de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Canada Therapeutics, Inc, llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Prometic Plasma Resources Inc. por un importe total de 8.805 miles de dólares (ver nota 3).

- **Grifols Escrow Issuer, S.A.**

Con fecha 28 de agosto de 2021, Grifols adquirió la totalidad de las acciones de Grifols Escrow Issuer por un importe total de 60 miles de dólares.

- **Araclon Biotech, S.L.**

En octubre de 2021 se llevó a cabo una ampliación de capital por 10 millones de euros. Después de la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 75,85%.

Las siguientes sociedades se han constituido durante el 2021 y han pasado a formar parte del consolidado del Grupo Grifols:

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- Grifols Middle East&Africa LLC
- Grifols Bio North America, LLC
- Biomat Holdco, LLC
- Biomat Newco, Corp

En 2020:

- **Grifols Diagnostic Solutions, Inc**

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones con Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd. (en adelante, SRAAS) mediante el cual Grifols entregó 90 acciones de su filial estadounidense Grifols Diagnostic Solutions Inc. (en adelante, GDS) (representativas del 45% de los derechos económicos y el 40% de sus derechos de voto), y a cambio recibió 1.766 millones de acciones de SRAAS (representativas del 26,2% de su capital social). De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantiene el control operativo, político y económico de GDS (ver nota 11).

- **Plasmavita Healthcare GmbH**

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se ha visto afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantiene en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se ha concluido que Grifols tiene control sobre Plasmavita y, por consiguiente, es considerada como parte del grupo y ha sido consolidada por integración global (ver nota 3).

- **Alkahest, Inc.**

Con fecha 2 de septiembre de 2020, el Grupo llegó a un acuerdo con los accionistas de Alkahest Inc. ("Alkahest") para adquirir el 57,55% de las acciones de Alkahest por un precio total de 146 millones de dólares americanos, libre de deuda (ver nota 3).

- **Green Cross**

En julio de 2020, el Grupo firmó contratos de compraventa de acciones con el grupo surcoreano GC Pharma (Group) ("GC Pharma") y otros inversores para la adquisición de una fábrica de fraccionamiento de plasma y dos plantas de purificación, en Montreal, Canadá, (las "Fábricas"), además de 11 centros de colección de plasma en Estados Unidos (los "Centros de Donación"), por un precio total de 387.917 miles de euros (457.160 miles de dólares americanos), libre de deuda. Grifols no requerirá financiación adicional para la transacción. Con fecha 1 de octubre de 2020 se cerró la transacción (ver nota 3).

- **VCN Biosciences, S.L.**

Con fecha 2 de diciembre de 2020, VCN Biosciences, S.L. llevó a cabo una ampliación de capital por 5 millones de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 81,34% al 86,83%.

En 2019:

- **Interstate Blood Bank**

Con fecha 11 de mayo de 2016, Grifols adquirió el 49,19% de la participación en la compañía Interstate Blood Bank, Inc. (IBBI), el 48,97% de Bio-Blood Components, Inc. (Bio-Blood) y el 48,90% de Plasma Biological Services LLC (PBS) ("IBBI Group"), con sede en Memphis, EE.UU., por el precio de 100 millones de dólares americanos (88.215 miles de euros). Asimismo, el Grupo suscribió una opción de compra sobre el resto de las participaciones, por un precio de 100 millones de dólares americanos, habiendo acordado un pago de 10 millones de dólares americanos (9.007 miles de euros) por la firma de la opción de compra. El precio de compra y el derecho a la opción de compra fueron pagados a la fecha de firma del contrato. IBBI y sus filiales tienen como

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

actividad principal la obtención de plasma para la industria fraccionadora y dispone de 26 centros de plasma, 9 centros de donaciones de sangre y un laboratorio. En abril de 2019, el Grupo ejerció la opción de compra y ha completado la adquisición del resto de acciones de las compañías del grupo IBBI (ver nota 3).

- **Progenika Biopharma**

Con fecha 24 de julio de 2019, el Grupo adquirió 33 acciones de Progenika Biopharma, S.A por un importe de 4 miles de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 99,99% al 100%. Con esta adquisición, el Grupo tiene la totalidad de Progenika Biopharma, S.A y, por lo tanto, dejó de tener intereses minoritarios (ver nota 18 y 16 (c)).

- **Araclon Biotech, S.L.**

Con fecha 16 de abril 2019 y 3 de diciembre 2019 Araclon Biotech, S.L llevó a cabo dos ampliaciones de capital por 16,8 millones de euros y 5,9 millones de euros, respectivamente. Después de la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 75,10% (ver nota 18 y 16 (c)).

- **Instituto Grifols, S.A.**

Con efecto a 1 de enero de 2019, Instituto Grifols, S.A. y Gri-Cel, S.A. llegaron a un acuerdo de fusión, siendo la compañía resultante Instituto Grifols, S.A.

### (c) Cambios Normativa NIIF en el ejercicio 2021, 2020 y 2019

De acuerdo a las NIIFs, las siguientes normas deberían tenerse en cuenta dentro del marco de aplicación de las NIIFs y para la preparación de las presentes cuentas anuales consolidadas del Grupo.

#### Fecha efectiva en 2019

Normas		Aplicación obligatoria: ejercicios iniciados a partir	
		Fecha efectiva IASB	Fecha efectiva UE
NIIF 16	Arrendamientos (emitida el 13 de enero de 2016)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
CINIIF 23	Incertidumbres fiscales (emitida el 7 de Junio de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
NIIF 9	Características de prepago con compensación negativa (emitida el 12 de octubre de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
NIC 28	Intereses a largo plazo en Asociadas y Acuerdos Conjuntos (emitida el 12 de octubre de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
Varias	Mejoras anuales a las NIIF 2015-2017 (emitida el 12 de diciembre de 2017)	1 Enero 2019	1 Enero 2019
NIC 19	Modificación de la NIC 19. Modificación, reducción o liquidación del plan (emitida el 7 de febrero de 2018)	1 Enero 2019	1 Enero 2019

La aplicación de estas normas e interpretaciones no han tenido impactos significativos en las cuentas anuales consolidadas, excepto por la NIIF 16 “Arrendamientos”, los cuales detallamos a continuación:

#### NIIF 16 “Arrendamientos”

La NIIF 16 introduce un modelo único de contabilidad de arrendamientos en el estado de situación financiera para los arrendatarios. El arrendatario reconoce un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo subyacente y un pasivo por arrendamiento que representa su obligación de realizar pagos de arrendamiento. Hay exenciones opcionales para los arrendamientos a corto plazo y los arrendamientos de artículos de escaso valor. La contabilidad del arrendador se mantiene de manera similar a la norma actual; es decir, los arrendadores siguen clasificando los arrendamientos como financieros u operativos.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La NIIF 16 sustituye a las directrices existentes sobre arrendamientos, que incluye la NIC 17 Arrendamientos, la CINIIF 4 Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento, la SIC-15 Arrendamientos operativos-Incentivos y la SIC-27 Evaluación de la esencia de las transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento.

El Grupo aplicó por primera vez la NIIF 16 el 1 de enero de 2019, pero no reexpresó las cifras comparativas para el período de 2018, según permitido bajo las disposiciones transitorias específicas de la norma. Las reclasificaciones y los ajustes derivados de las nuevas reglas de arrendamientos se reconocieron por lo tanto en el balance de apertura del 1 de enero de 2019.

A 1 de enero de 2019, no se registró impacto alguno en patrimonio como consecuencia de la primera aplicación de la NIIF 16.

Las siguientes son las principales políticas, estimaciones y criterios de cara a la aplicación de la NIIF 16:

- Alcance: esta evaluación del impacto de la NIIF 16 considera todos los contratos en los que el Grupo actúa como arrendatario, excepto los contratos celebrados entre las empresas del Grupo y los contratos cancelables.
- Forma de transición: El Grupo optó por implementar la NIIF 16 con el método retroactivo modificado, reconociendo el activo por derecho de uso por un importe igual al pasivo por arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago por arrendamientos anticipado o acumulado (devengado) relacionado con ese arrendamiento reconocido en el balance consolidado inmediatamente antes de la fecha de aplicación inicial. Al aplicar este enfoque retroactivo modificado, el Grupo no reexpresó la información comparativa.
- Tasas de descuento: bajo la NIIF 16, el arrendatario descuenta los pagos futuros por arrendamiento utilizando la tasa de interés implícita del arrendamiento cuando la misma se pueda determinar fácilmente. En caso contrario utiliza la tasa de endeudamiento incremental. El Grupo utiliza la tasa de endeudamiento incremental. Dicha tasa se corresponde con el tipo que tendría que pagar un arrendatario en la fecha de comienzo del arrendamiento por un préstamo de un periodo similar, y con una garantía similar, para obtener un activo de valor similar al activo por derecho de uso.

A 31 de diciembre de 2021, se ha aplicado un tipo de interés efectivo incremental de financiación el cual varía de 2,12% a 8,37% dependiendo del área geográfica y del plazo del contrato de arrendamiento en la fecha de transición (1,55% a 7,21% a 31 de diciembre 2020).

- El plazo del arrendamiento es el período no cancelable considerando el plazo inicial de cada contrato salvo que Grifols tenga una opción unilateral de ampliación o terminación y exista certeza razonable de que se ejercerá dicha opción en cuyo caso se considerará el correspondiente plazo de ampliación o terminación anticipada.

El Grupo alquila varios inmuebles, equipos y vehículos. Los contratos de arrendamiento normalmente se hacen por períodos fijos, como se indica a continuación:

	Plazo medio de arrendamiento
Construcciones y almacenes	10 a 15 años
Centros de donaciones	13 a 15 años
Ordenadores y equipos informáticos	3 a 5 años
Maquinaria	4 a 5 años
Vehículos	3 a 5 años

Los términos de arrendamiento de los contratos se negocian sobre una base individual y contienen una amplia gama de plazos y condiciones.

Las actividades del Grupo como arrendador no son materiales y, por lo tanto, la aplicación de la IFRS 16 en el Grupo no tuvo un impacto significativo en las cuentas anuales consolidadas.

### CINIIF 23 - “Incertidumbre sobre tratamientos del Impuesto sobre las ganancias”

La CINIIF 23 “Incertidumbre sobre tratamientos del Impuesto sobre las ganancias” aclara cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 “Impuesto sobre las Ganancias” cuando existe

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto sobre las ganancias. En esta circunstancia, una entidad reflejará el efecto de la incertidumbre al determinar la ganancia fiscal, las bases imponibles, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas impositivas.

Grifols no identificó juicios fiscales inciertos significativos, y en consecuencia la aplicación de los criterios contenidos en dicha interpretación no tuvo un impacto significativo en Grifols para el ejercicio 2019 ni en los siguientes. Dicha evaluación consistió en la revisión de los criterios aplicados para la estimación del impuesto sobre las ganancias y las bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensación y, se determinó que éstos se ajustan sustancialmente a la regulación fiscal vigente donde opera Grifols. En dicha evaluación se consideró que los activos por impuestos diferidos, principalmente por créditos fiscales por bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicación, es el principal epígrafe que incluye hipótesis e incertidumbres para estimar su reconocimiento (ver nota 28 (b)). El reconocimiento y/o recuperabilidad de dichos activos se basa en la capacidad para generar beneficios imponibles futuros. En dicho análisis se consideran las siguientes hipótesis:

- Ingreso imponible futuro basado en los planes y presupuestos económicos aprobados para las diversas empresas del Grupo Grifols,
- Regulación fiscal de los diferentes países en los que operan,
- Calendario previsto de reversión de pasivos por impuestos diferidos,

A este respecto, el Grupo estimó que del importe total de créditos fiscales por bases imponibles negativas reconocidas en el balance a 31 de diciembre de 2019 cuyo importe es de 60,7 millones de euros, de los que unos 48 millones de euros se recuperarán en un plazo inferior a 5 años. En relación a las deducciones pendientes de aplicación, principalmente por I+D y donaciones a entidades sin fines de lucro, la práctica totalidad del importe se aplicará en 7 años.

Finalmente, se consideró como poco probable un escenario de discrepancias con las autoridades fiscales que impliquen la necesidad de realizar ajustes significativos al resultado fiscal o a los saldos de activos y/o pasivos relacionados con el impuesto sobre las ganancias en base a nuestra experiencia de las diferentes inspecciones fiscales realizadas en las diferentes jurisdicciones donde opera Grifols.

Tal como se menciona en nota 28, Grifols evalúa los tratamientos fiscales inciertos y reconoce el efecto de la incertidumbre sobre la ganancia o pérdida fiscal. A 31 de diciembre de 2021, Grifols tiene adecuadamente cubiertas las posibles obligaciones por reclamaciones fiscales sin que existan tratamientos fiscales inciertos que sean individualmente significativos.

### Fecha efectiva 2020

Normas		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a	
		Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
NIC 1 NIC 8	Definición de materialidad (emitida el 31 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
Varias	Modificaciones a referencias en el Marco conceptual de las normas NIIF(emitida el 29 de marzo de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 3	Modificación a la IFRS3 Combinación de Negocio (emitida el 22 de octubre de 2018)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 9 NIC 39 NIIF 7	Reforma del tipo de interés de referencia (emitida el 26 de septiembre de 2019)	1 Enero 2020	1 Enero 2020
NIIF 16	Como consecuencia del Covid-19, se han otorgado concesiones de alquiler a los arrendatarios (emitida el 28 mayo de 2020)	1 Junio 2020	1 Junio 2020



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Fecha efectiva 2021

En el ejercicio 2021 han entrado en vigor las siguientes normas publicadas por el IASB y el Comité de Interpretaciones NIIF y adoptadas por la Unión Europea para su aplicación en Europa y que, por tanto, han sido tenidas en cuenta en la elaboración de estos cuentas anuales consolidadas:

Normas		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir	
		Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB
NIIF 4	Modificaciones a la NIIF 4 Contratos de Seguros: aplazamiento de la NIIF 9 (emitida el 25 de junio de 2020)	1 Enero 2021	1 Enero 2021
Varias	Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Reforma del Tipo de Interés de Referencia - Fase 2 (emitida el 27 de agosto de 2020)	1 Enero 2021	1 Enero 2021
NIIF 16	Modificación de la NIIF 16 Arrendamientos en relación con las Concesiones de Alquiler relacionadas con Covid 19 posteriores al 30 de junio de 2021 (emitida el 31 de marzo de 2021)	1 Abril 2021	1 Abril 2021

La aplicación de estas normas e interpretaciones no ha tenido impactos significativos en estos cuentas anuales consolidadas.

### Normas emitidas pero no efectivas en 2021

A la fecha de formulación de estos cuentas anuales consolidadas, las siguientes NIIF, enmiendas e interpretaciones del CINIIF han sido publicadas por la Unión Europea pero su aplicación no es obligatoria hasta los periodos futuros indicados a continuación:

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Normas	Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir		
	Fecha efectiva UE	Fecha efectiva IASB	
NIIF 17	Contratos de Seguros (emitidos el 18 de mayo de 2017); incluidas las Modificaciones a la NIIF 17 (emitida el 25 de junio de 2020)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIIF 17	Modificaciones a la NIIF 17 Contratos de Seguro: Aplicación inicial de la IFRS17 e IFRS 9 - Información comparativa (emitida el 9 de diciembre de 2021)	1 Enero 2023	1 Enero 2023
NIC 1	Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros: Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes y Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes - Aplazamiento de la fecha efectiva (emitidas el 23 de enero de 2020 y el 15 de julio de 2020, respectivamente)	Pendiente	1 Enero 2023
NIC 1	Modificaciones emitidas el 12 de febrero de 2021 para: - NIC 1 Presentación de Estados Financieros - NIIF Declaración de Práctica 2 : Información a revelar sobre políticas contables	Pendiente	1 Enero 2023
NIC 8	Modificaciones a la NIC 8 Políticas contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores: Definición de Estimaciones Contables (emitida el 12 de febrero de 2021)	Pendiente	1 Enero 2023
NIC 12	Modificaciones a la NIC 12 Impuesto a las Ganancias: Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción (emitido el 7 de mayo de 2021)	Pendiente	1 Enero 2023
Varias	Modificaciones emitidas el 14 de mayo de 2020 para: - NIIF 3 Combinaciones de Negocios: referencias al Marco Conceptual; - NIC 16 Inmovilizado Material: ingresos antes del uso previsto; - NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes: Contratos Onerosos - Coste de Cumplimiento de un Contrato; y - Mejoras Anuales a las NIIFs 2018-2020: NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41.	1 Enero 2022	1 Enero 2022

El Grupo no ha aplicado ninguna de estas normas o interpretaciones de forma anticipada a su fecha efectiva.

La aplicación de estas normas e interpretaciones no se espera que tenga impactos significativos en las cuentas anuales consolidadas.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (3) Combinaciones de Negocios

2021

#### (a) Gigagen, Inc.

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited (“GIANT”), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos.

GigaGen es una empresa biotecnológica estadounidense especializada en el descubrimiento y desarrollo temprano de medicamentos bioterapéuticos recombinantes. La investigación de GigaGen se centra en el descubrimiento de nuevos tratamientos biológicos basados en anticuerpos que derivan de millones de células del sistema inmune obtenidas de donantes.

Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtiene el control sobre Gigagen y, por lo tanto, pasa a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 43,96% se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 34.525 miles de euros (41.758 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Del total del importe acordado, a 31 de diciembre de 2021, se ha pagado en efectivo la cantidad de 38.201 miles de euros y quedan pendiente de pago 36.591 miles de euros. Este importe se presenta en el epígrafe “Pasivo financiero a corto plazo” del balance y tiene como fecha de vencimiento marzo 2022.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 404 miles de euros de costes de transacción.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada		
Primera compra de acciones	38.201	46.203
Segunda compra de acciones (expresado a su valor actual)	35.227	42.608
Total contraprestación entregada	<u>73.428</u>	<u>88.811</u>
Valor razonable de la inversión previa en el negocio	50.792	61.434
Valor razonable de activos netos adquiridos	18.760	22.691
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición) (nota 7)	<u>105.460</u>	<u>127.554</u>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Gastos de desarrollo en curso (nota 8)	24.027	29.061
Inmovilizado material (nota 10)	1.168	1.413
Activos financieros no corrientes	151	183
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	56	68
Otros Activos corrientes	2.368	2.864
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	12.389	14.985
Total activos	40.159	48.574
Pasivos no corrientes	(17.792)	(21.520)
Pasivos corrientes	(3.607)	(4.363)
Total pasivos y pasivos contingentes	(21.399)	(25.883)
Total Activos netos identificados	18.760	22.691

El valor razonable de los proyectos de I+D en curso ha sido estimado mediante un enfoque de mercado basado en transacciones similares.

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Otros e incluye la fuerza de trabajo especializada en I+D y la cartera de productos futuros en etapa inicial.

El negocio adquirido ha generado para el Grupo resultados consolidados negativos durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importe de 4.350 miles de euros.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2021, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo no habría cambiado significativamente.

### (b) BPL Plasma, Inc.

Con fecha 28 de febrero de 2021, Biomat USA, Inc. filial americana del Grupo, ha adquirido 25 centros de donación de plasma en Estados Unidos a la compañía BPL Plasma, Inc., filial de Bio Products Laboratory Holdings Limited., por un importe de 385 millones de dólares americanos.

La transacción ha recibido las aprobaciones regulatorias necesarias y se ha financiado con recursos propios, sin emitir deuda.

Grifols obtendrá aproximadamente un millón de litros de plasma al año de estos centros.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 2.764 miles de euros de costes de transacción.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable definitivo de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada		
Primer pago realizado	9.921	12.000
Efectivo pagado a la fecha de cierre de la transacción	308.016	372.548
Total contraprestación entregada	317.937	384.548
Valor razonable de activos netos adquiridos	15.039	18.190
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición) (nota 7)	302.898	366.358

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de dólares americanos
Inmovilizado material (nota 10)	14.406	17.424
Activos financieros no corrientes	85	103
Inventarios	557	674
Total activos	15.048	18.201
Pasivos corrientes	(9)	(11)
Total pasivos y pasivos contingentes	(9)	(11)
Total Activos netos identificados	15.039	18.190

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

### (c) Adquisición centros de plasma a Kedplasma, LLC.

Con fecha 31 de marzo de 2021, Biomat USA, Inc. filial americana del Grupo, ha adquirido 7 centros de donación de plasma en Estados Unidos a la compañía Kedplasma, LLC por un importe de 55,2 millones de dólares americanos. Todos los centros adquiridos cuentan con licencia de la U.S. Food and Drug Administration (FDA, por sus siglas en inglés) y de las autoridades europeas.

Grifols podrá disponer de forma inmediata del plasma obtenido en estos centros, que obtienen aproximadamente 240.000 de litros de plasma anuales.

La transacción ha recibido las aprobaciones regulatorias necesarias y se ha financiado con recursos propios sin emitir deuda.

El Grupo ha reconocido en la partida de gastos operacionales de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada un importe de 625 miles de euros de costes de transacción.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable definitivo de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado	45.638	55.200
Total contraprestación entregada	45.638	55.200
Valor razonable de activos netos adquiridos	2.692	3.256
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición) (nota 7)	42.946	51.944

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de dólares americanos
Inmovilizado material (nota 10)	2.448	2.961
Inventarios	244	295
Total activos	2.692	3.256
Total Activos netos identificados	2.692	3.256

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

### (d) Prometic Plasma Resources, Inc.

Con fecha 31 de diciembre de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Canada Therapeutics, Inc, adquirió la totalidad de las acciones de Prometic Plasma Resources Inc. por un importe total de 8.805 miles de dólares (ver nota 2).

El precio de compra acordado ha sido asignado provisionalmente en “Fondo de comercio” en el balance general consolidado, considerando que la contabilidad inicial no se ha completado al final del período de reporte.

## 2020

### (a) Plasmavita

En noviembre de 2017, Grifols estableció Plasmavita Healthcare GmbH (en adelante “Plasmavita”), una empresa conjunta entre Grifols (50%) y otros dos socios (50%) para la construcción y explotación de 10 centros de donación de plasma en Alemania.

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se vió afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantiene en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se concluyó lo siguiente:

- Grifols tiene voto decisivo para cualquier decisión, determinación y aprobación relacionada con el presupuesto anual de Plasmavita y la distribución de dividendos. Es decir, tiene poder de decisión en las resoluciones clave del negocio.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- Grifols participa en la toma de decisiones que pueden afectar a la exposición o derechos sobre los rendimientos de la participada
- Grifols tiene voto decisivo para la distribución de dividendos.

Por todo lo anterior se concluyó que Grifols tiene control sobre Plasmavita y por lo tanto, pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	<u>Miles de euros</u>
Contraprestación entregada	
Efectivo pagado	10.000
Total contraprestación entregada	<u>10.000</u>
Valor razonable de la inversión previa en el negocio	10.674
Valor razonable de activos netos adquiridos	21.374
Participación del socio minoritario	(10.687)
	<u>                    </u>
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición) (nota 7)	9.987
	<u>                    </u>

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	<u>Valor razonables</u>
	<u>Miles de euros</u>
Otros activos intangibles (nota 8)	177
Derechos de uso (nota 9)	7.856
Inmovilizado material (nota 10)	6.506
Inversiones en empresas del grupo	9.548
Activos financieros no corrientes	5.017
Inventarios	1.114
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar	811
Otros activos corrientes	333
Efectivo y otros medios líquidos	359
Total Activos	<u>31.721</u>
Pasivos por impuestos diferidos	(1.364)
Otros activos no corrientes	(7.575)
Pasivos corrientes	<u>(1.408)</u>
Total pasivos	<u>(10.347)</u>
Total activos netos adquiridos	<u>21.374</u>

El fondo de comercio resultante se allocó al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias y la fuerza de trabajo.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio y el resultado del Grupo no habría cambiado significativamente. Los ingresos ordinarios y resultados consolidados generados por Plasmavita para el Grupo desde la fecha de adquisición hasta el 31 de diciembre de 2020 no son significativos.

La diferencia entre el valor razonable de la inversión previa y el valor reconocido en libros es de 5.357 miles de euros y se ha reconocido como ingreso en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo” en la cuenta de pérdidas y ganancias. La parte proporcional a la contribución

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

realizada que corresponde al minoritario es de 5 millones de euros y se ha reconocido como pérdida en el mismo epígrafe.

### (b) Alkahest Inc.

El 2 de septiembre de 2020, Grifols suscribió un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Alkahest Inc. ("Alkahest") por un importe total de 123.425 miles de euros (146.000 miles de dólares americanos), el cual estaba sujeto a la aprobación de las autoridades regulatorias. Como parte del acuerdo el Grupo obtuvo:

- Voto decisivo para cualquier decisión, determinación y aprobación relacionada con el presupuesto anual de Alkahest y la distribución de dividendos. Es decir, tiene poder de decisión en las resoluciones clave del negocio.
- Participación en la toma de decisiones que pueden afectar a la exposición o derechos sobre los rendimientos de la participada.

Por todo lo anterior se concluyó que Grifols tiene control sobre Alkahest y por lo tanto, pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global. Hasta dicha fecha, la participación previa del 42,45% en Alkahest, se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 86.743 miles de euros (102.552 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación" en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El 15 de octubre de 2020, y como consecuencia del acuerdo de compraventa de las acciones anteriormente mencionado, Grifols procedió a la adquisición del 57,55% del capital de Alkahest. Tras la transacción, el Grupo posee el 100% del capital social de la sociedad. Dado que Grifols ya tenía el control de Alkahest, la transacción se ha registrado como un acuerdo con la participación no dominante, lo que ha supuesto el reconocimiento de un pasivo a coste amortizado de 121.149 miles de euros (143.706 miles de dólares americanos) y una disminución en los epígrafes "Participaciones no dominantes" por importe de 121.486 miles de euros (143.307 miles de dólares americanos), neto de las pérdidas registradas y "Otras reservas" por importe de 337 miles de euros (399 miles de dólares americanos).

A 31 de diciembre de 2020, el importe pendiente de pago era de 100.492 miles de euros y se presentaba en el epígrafe "Pasivo financiero a corto plazo". Este importe se ha liquidado con fecha 1 de febrero de 2021 (ver nota 21).

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	<u>Miles de Euros</u>	<u>Miles de Dólares</u>
Coste de la combinación		
Primera recompra de acciones minoritarias	18.797	22.235
Segunda recompra de acciones minoritarias (expresado a su valor actual)	104.628	123.765
Total coste de la combinación	<u>123.425</u>	<u>146.000</u>
Valor razonable de la inversión previa en el negocio	91.023	107.671
Valor razonable de activos netos adquiridos	<u>140.076</u>	<u>165.696</u>
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos) (nota 7)	<u>74.372</u>	<u>87.975</u>



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	<u>Valor razonables</u>	<u>Valor razonables</u>
	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Otros activos intangibles (nota 8)	265.617	314.198
Inmovilizado material (nota 10)	4.970	5.879
Otros activos no corrientes	178	210
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar	2.552	3.019
Otros activos corrientes	1.610	1.904
Efectivo y otros medios líquidos	7.563	8.946
<b>Total Activos</b>	<u>282.489</u>	<u>334.156</u>
Pasivos financieros no corrientes	(42.269)	(50.000)
Pasivos por impuesto diferido	(74.372)	(87.975)
Otros Pasivos no corrientes	(19.644)	(23.237)
Proveedores y otras cuentas a pagar	(1.863)	(2.204)
Otros pasivos corrientes	(4.264)	(5.044)
<b>Total pasivos</b>	<u>(142.413)</u>	<u>(168.460)</u>
<b>Total activos netos adquiridos</b>	<u>140.076</u>	<u>165.696</u>

El fondo de comercio resultante se ha alocado al segmento de Otros e incluye principalmente la fuerza de trabajo.

El valor razonable de los proyectos de investigación y desarrollo clínico en curso que incluyen productos para trastornos neurodegenerativos, enfermedades neuromusculares y oftalmológicas ha sido estimado de acuerdo con un enfoque de ingresos basado en el descuento de flujos libres de caja ajustados por la probabilidad de éxito.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio no hubiera variado significativamente y el resultado del Grupo habría disminuido en 30.045 miles de euros. El negocio adquirido ha generado para el Grupo resultados consolidados durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importe de (12.317) miles de euros. El importe neto de la cifra de negocio no ha variado significativamente.

### (c) Green Cross

El 20 de julio de 2020, el Grupo firmó contratos de compraventa de acciones con el grupo surcoreano GC Pharma y otros inversores para la adquisición de una fábrica de fraccionamiento de plasma y dos plantas de purificación, en Montreal, Canadá, además de 11 centros de colección de plasma en Estados Unidos, por un precio total de 387.917 miles de euros (457.160 miles de dólares americanos), libre de deuda. Con fecha 1 de octubre de 2020 se cerró la transacción.

El Grupo pagó el precio de la Transacción en efectivo con recursos propios. Al cierre de la Transacción, se han garantizado unos niveles mínimos de patrimonio neto, capital circulante y de caja.

Actualmente, las fábricas están en proceso de obtener las licencias y autorizaciones regulatorias necesarias de las autoridades sanitarias correspondientes para producir productos derivados del plasma. Una vez obtenidas las licencias y autorizaciones, Grifols se convertirá en el único productor comercial de productos plasmáticos en Canadá, con capacidad para fraccionar 1,5 millones de litros de plasma.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Grifols estima poder producir inmunoglobulina y albúmina en las fábricas para proveer al mercado canadiense a partir de 2023.

Los centros de donación obtuvieron un volumen de recolección de 350.000 litros de plasma en 2019.

Una vez ejecutada la Transacción, y por medio de un contrato de suministro de plasma, el Grupo se ha comprometido a suministrar determinada producción derivada de los centros de donación a GC Pharma por un periodo de 24 meses.

El detalle agregado del coste de la combinación de negocios, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio definitivo a la fecha de adquisición, se muestran a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares americanos
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado	387.917	457.160
Total contraprestación entregada	387.917	457.160
Valor razonable de activos netos adquiridos	194.227	228.897
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición)	193.690	228.263

Los importes definitivos determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonables Miles de euros	Valor razonables Miles de dólares americanos
Otros activos intangibles	2.877	3.390
Derechos de uso	11.642	13.720
Inmovilizado material	158.148	186.377
Activos por impuesto diferido	33.081	38.986
Otros activos no corrientes	122	144
Inventarios	2.999	3.534
Deudores comerciales y otras cuentas a pagar	3.484	4.106
Otros activos corrientes	943	1.111
Efectivo y otros medios líquidos	6.053	7.133
Total Activos	219.349	258.501
Pasivos financieros no corrientes	(13.150)	(15.497)
Pasivos financieros corrientes	(797)	(939)
Proveedores y otras cuentas a pagar	(11.175)	(13.168)
Total pasivos	(25.122)	(29.604)
Total activos netos adquiridos	194.227	228.897

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias actuales y autorizaciones futuras y la fuerza de trabajo.

Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2020, el importe neto de la cifra de negocio hubiera aumentado en 31.197 miles de euros y el resultado del Grupo habría disminuido en 32.423 miles de euros. El negocio adquirido ha generado para el Grupo cifra de negocios y resultados consolidados durante el periodo comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre del ejercicio por importes de 4.625 miles de euros y (5.023) miles de euros, respectivamente.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

2019

### (a) Adquisición de activos utilizados en centros de Plasma

Con fecha 31 de mayo de 2019, el Grupo a través de su compañía Haema AG, adquirió 4 centros de donantes de Kedplasma GmbH. El precio de compra acordado fue de 20.500 miles de euros.

El detalle agregado del coste de la combinación, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio, a la fecha de adquisición se muestra a continuación:

	<u>Miles de Euros</u>
Coste de la combinación	
Pago en efectivo	20.500
Total coste de la combinación	<u>20.500</u>
Valor razonable de los activos netos adquiridos	<u>1.620</u>
Fondo de comercio (exceso del coste de la combinación sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos) (nota7)	<u>18.880</u>

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Biociencia e incluye la base de datos de los donantes, licencias de la FDA y la fuerza de trabajo.

El valor razonable de los activos netos adquiridos incluye principalmente un importe 1.396 miles de euros relacionados con el inmovilizado material.

### (b) Adquisición del Grupo Interstate Blood Bank, Inc.

Con fecha 11 de mayo de 2016, Grifols adquirió el 49,19% de la participación en la compañía Interstate Blood Bank, Inc. (IBBI), el 48,97% de Bio-Blood Components, Inc. (Bio-Blood) y el 48,90% de Plasma Biological Services LLC (PBS) ("IBBI Group"), con sede en Memphis, EEUU, por el precio de 100 millones de dólares americanos (88.215 miles de euros). Asimismo, el Grupo suscribió una opción de compra sobre el resto de las participaciones, por un precio de 100 millones de dólares americanos, habiendo acordado un pago de 10 millones de dólares americanos (9.007 miles de euros) por la firma de la opción de compra. El precio de compra y el derecho a la opción de compra fueron pagados a la fecha de firma del contrato. IBBI y sus filiales tienen como actividad principal la obtención de plasma para la industria fraccionadora y dispone de 26 centros de plasma, 9 centros de donaciones de sangre y un laboratorio.

En abril de 2019, el Grupo ejerció la opción de compra y completó la adquisición del resto de acciones de las compañías del grupo IBBI.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle agregado del coste de la combinación, del valor razonable de los activos netos adquiridos y del fondo de comercio, a la fecha de adquisición se muestra a continuación:

	Miles de euros	Miles de dólares
Contraprestación entregada		
Efectivo pagado	88.984	100.000
Total contraprestación entregada	<u>88.984</u>	<u>100.000</u>
Valor razonable de la inversión previa en el negocio	94.126	105.779
Valor razonable de la opción de compra	8.898	10.000
Valor razonable de activos netos adquiridos	<u>19.345</u>	<u>21.744</u>
Fondo de comercio (Exceso de activos netos adquiridos sobre el coste de adquisición) (nota 7)	<u>172.663</u>	<u>194.035</u>

Los importes determinados a la fecha de adquisición de los activos, pasivos y pasivos contingentes adquiridos son como sigue:

	Valor razonable	
	Miles de Euros	Miles de Dólares
Inmovilizado intangible (nota 8)	77	87
Inmovilizado material (nota 10)	23.724	26.661
Inventarios	10.271	11.543
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12.080	13.575
Otros Activos corrientes	2.015	2.265
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	1.961	2.204
<b>Total activos</b>	<b>50.128</b>	<b>56.335</b>
Pasivos no corrientes	(10.233)	(11.500)
Pasivos corrientes	(20.550)	(23.091)
<b>Total pasivos y pasivos contingentes</b>	<b>(30.783)</b>	<b>(34.591)</b>
<b>Total Activos netos identificados</b>	<b>19.345</b>	<b>21.744</b>

El fondo de comercio resultante se alocó al segmento de Biociencia.

La diferencia entre el valor razonable de la inversión previa y el valor reconocido en libros es de 4.521 miles de euros y se reconoció como ingreso en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo” en la cuenta de pérdidas y ganancias. Si la adquisición se hubiera producido al 1 de enero de 2019, el importe neto de la cifra de negocio habría aumentado en 10.146 miles de euros y el resultado del Grupo habría disminuido en 1.436 miles de euros, respectivamente.

El importe neto de la cifra de negocio y el resultado de IBBI entre la fecha de adquisición y 31 de diciembre de 2019 asciende a 13.364 miles de euros y 280 miles de euros, respectivamente.

### (4) Principios Contables y Normas de Valoración Aplicados

#### (a) Entidades dependientes y asociadas

Se consideran entidades dependientes, incluyendo las entidades de cometido especial (ECE), aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente, a través de dependientes ejerce control. La Sociedad controla a una entidad dependiente cuando por su implicación en ella está expuesta, o tiene derecho, a unos rendimientos variables y tiene la capacidad de influir en dichos rendimientos a través del poder que ejerce sobre la misma. La Sociedad tiene el poder cuando posee derechos sustantivos en vigor que le proporcionan la capacidad de dirigir las actividades relevantes. La Sociedad está expuesta, o tiene derecho, a unos rendimientos variables por su

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

implicación en la entidad dependiente cuando los rendimientos que obtiene por dicha implicación pueden variar en función de la evolución económica de la entidad.

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las entidades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella, en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las entidades dependientes se excluyen de la consolidación desde la fecha en la que se ha perdido el control.

Las transacciones y saldos mantenidos con empresas del Grupo y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación.

Las políticas contables de las entidades dependientes se han adaptado a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos que, siendo similares se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales de las entidades dependientes utilizados en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad.

Se consideran entidades asociadas, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una entidad, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo o por otra entidad.

Las inversiones en entidades asociadas se reconocen inicialmente por su coste de adquisición, incluyendo con carácter adicional cualquier coste directamente atribuible a la adquisición y cualquier contraprestación contingente activa o pasiva que dependa de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones.

Posteriormente, las inversiones en entidades asociadas se registran por el método de la participación desde la fecha en la que se ejerce influencia significativa hasta la fecha en la que la Sociedad no puede seguir justificando la existencia de la misma.

El exceso entre el coste de la inversión y el porcentaje correspondiente al Grupo en los valores razonables de los activos netos identificables se registra como fondo de comercio, que se incluye en el valor contable de la inversión. El defecto, una vez evaluados los importes del coste de la inversión y la identificación y valoración de los activos netos de la asociada, se registra como un ingreso en la determinación de la participación del inversor en los resultados de la asociada del ejercicio en que se ha adquirido.

Las políticas contables de las entidades asociadas han sido objeto de homogeneización temporal y valorativa en los mismos términos a los que se hace referencia en las entidades dependientes.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las entidades asociadas obtenidas desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones con abono o cargo a la partida "Resultado de entidades valoradas por el método de la participación". Asimismo, la participación del Grupo en el otro resultado global de las asociadas obtenido desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones en las asociadas reconociéndose la contrapartida por naturaleza en otro resultado global. Las distribuciones de dividendos se registran como minoraciones del valor de las inversiones. Para determinar la participación del Grupo en los beneficios o pérdidas, incluyendo las pérdidas por deterioro de valor reconocidas por las asociadas, se consideran los ingresos o gastos derivados del método de adquisición.

Cuando la parte que le corresponde al grupo de las pérdidas en una inversión contabilizada por el método de la participación iguala o excede su participación en la entidad, el grupo no reconoce pérdidas adicionales, a menos que haya incurrido en obligaciones o hecho pagos en nombre de la otra entidad.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las entidades asociadas y en los cambios en el patrimonio neto, se determina en base a la participación en la propiedad al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales. Sin embargo, la participación del Grupo se

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

determina considerando el ejercicio eventual de derechos de voto potenciales y otros instrumentos financieros derivados que, en sustancia, otorgan acceso actualmente a los beneficios económicos asociados con las participaciones en la propiedad, es decir el derecho de participar en dividendos futuros y cambios en el valor de las entidades asociadas.

En el Anexo I se incluye la información sobre las entidades dependientes y asociadas incluidas en la consolidación del Grupo.

### **(b) Combinaciones de negocio**

En la fecha de transición a las NIIF-UE, el Grupo aplicó la excepción contemplada en la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera”, por lo que sólo las combinaciones de negocios efectuadas a partir del 1 de enero de 2004 han sido registradas mediante el método de adquisición. Las adquisiciones de entidades efectuadas con anterioridad a dicha fecha se registraron de acuerdo a la normativa contable anteriormente vigente, una vez consideradas las correcciones y ajustes necesarios en la fecha de transición.

El Grupo aplica la NIIF 3 revisada “Combinaciones de negocios” en las transacciones realizadas a partir del 1 de enero de 2010.

En las combinaciones de negocios, el Grupo aplica el método de adquisición.

La fecha de adquisición es aquella en la que el Grupo obtiene el control del negocio adquirido.

La contraprestación entregada por la combinación de negocios se determina en la fecha de adquisición por la suma de los valores razonables de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos, los instrumentos de patrimonio neto emitidos y cualquier contraprestación contingente activa o pasiva que dependa de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones a cambio del control del negocio adquirido.

La contraprestación entregada, excluye cualquier desembolso que no forma parte del intercambio por el negocio adquirido. Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gasto a medida que se incurren. Los costes relacionados con la ampliación de capital son imputados a Patrimonio Neto cuando se efectúa la ampliación de capital y los costes correspondientes a gastos de financiación son deducidos del pasivo financiero cuando éste sea reconocido.

El Grupo reconoce en la fecha de adquisición los activos adquiridos y los pasivos asumidos por su valor razonable. Los pasivos asumidos incluyen los pasivos contingentes en la medida en que representen obligaciones presentes que surjan de sucesos pasados y su valor razonable pueda ser medido con fiabilidad. Asimismo, el Grupo reconoce los activos por indemnización otorgados por el vendedor al mismo tiempo y siguiendo los mismos criterios de valoración de la partida objeto de indemnización del negocio adquirido, considerando en su caso el riesgo de insolvencia y cualquier limitación contractual sobre el importe indemnizado.

Se exceptúa de la aplicación de este criterio a los activos no corrientes o grupos enajenables de los elementos que se clasifiquen como mantenidos para la venta, los pasivos por retribuciones a largo plazo de prestación definida, las transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio, los activos y pasivos por impuesto diferido y los activos intangibles surgidos de la adquisición de derechos previamente otorgados.

Los activos y pasivos asumidos se clasifican y designan para su valoración posterior sobre la base de los acuerdos contractuales, condiciones económicas, políticas contables y de explotación y otras condiciones existentes en la fecha de adquisición, excepto los contratos de arrendamiento y de seguros.

El exceso existente entre la contraprestación entregada y el importe neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos, menos el valor asignado a las participaciones no dominantes se registra como fondo de comercio. En su caso, el defecto, después de evaluar el importe de la contraprestación entregada, el valor asignado a las participaciones no dominantes y la identificación y valoración de los activos netos adquiridos se reconoce en resultados.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Cuando la combinación de negocios sólo se ha podido determinar de forma provisional, los activos netos identificables se registran inicialmente por sus valores provisionales, reconociendo los ajustes efectuados durante el periodo de valoración como si éstos se hubieran conocido en dicha fecha, reexpresando, en su caso, las cifras comparativas del ejercicio anterior. En cualquier caso, los ajustes a los valores provisionales únicamente incorporan información relativa a los hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haber sido conocidos, hubieran afectado a los importes reconocidos en dicha fecha. Transcurrido dicho periodo, sólo se realizan ajustes a la valoración inicial por una corrección de error. El beneficio potencial de las pérdidas fiscales y otros activos por impuesto diferido de la adquirida no registrados por no cumplir los criterios para su reconocimiento en la fecha de adquisición, se contabiliza, en la medida en que no se corresponda con un ajuste del periodo de valoración, como un ingreso por impuesto sobre beneficios.

La contraprestación contingente se clasifica de acuerdo a las condiciones contractuales subyacentes como activo o pasivo financiero, instrumento de patrimonio o provisión. En la medida en que las variaciones posteriores del valor razonable de un activo o un pasivo financiero no se correspondan con un ajuste del periodo de valoración, se reconocen en resultados consolidados. La contraprestación contingente clasificada, en su caso, como patrimonio neto no es objeto de actualización posterior, reconociendo la liquidación igualmente en patrimonio neto. La contraprestación contingente clasificada, en su caso, como provisión, se reconoce posteriormente siguiendo la norma de valoración correspondiente.

### (c) Participaciones no dominantes

Las participaciones no dominantes en las entidades dependientes adquiridas a partir del 1 de enero de 2004 se registran en la fecha de adquisición por el porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables. Las participaciones no dominantes en las entidades dependientes adquiridas con anterioridad a la fecha de transición se reconocieron por el porcentaje de participación en el patrimonio neto de las mismas en la fecha de primera consolidación.

Las participaciones no dominantes se presentan en el patrimonio neto del balance consolidado de forma separada del patrimonio atribuido a la sociedad dominante. Las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio (y en el resultado global total consolidado del ejercicio) se presentan igualmente de forma separada en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (estado del resultado global consolidado).

La participación del Grupo y las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio, el otro resultado global total consolidado del ejercicio y en los cambios en el patrimonio neto de las entidades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de las participaciones en la propiedad al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales. Sin embargo, la participación del Grupo y las participaciones no dominantes se determina considerando el ejercicio eventual de derechos de voto potenciales y otros instrumentos financieros derivados que, en sustancia, otorgan acceso actualmente a los beneficios económicos asociados con las participaciones en la propiedad, es decir el derecho de participar en dividendos futuros y cambios en el valor de las entidades dependientes.

Los resultados y cada componente del otro resultado global se asignan al patrimonio neto atribuible a los accionistas de la sociedad dominante y a las participaciones no dominantes en proporción a su participación, aunque esto implique un saldo deudor de las participaciones no dominantes. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y los socios no dominantes se reconocen como una transacción separada.

El aumento y reducción de las participaciones no dominantes en una sociedad dependiente manteniendo el control, se reconoce como una transacción con instrumentos de patrimonio neto. Por lo tanto no surge un nuevo coste de adquisición en los aumentos y tampoco se reconocen resultados en las reducciones, sino que la diferencia entre la contraprestación entregada o recibida y el valor contable de las participaciones no dominantes se reconoce en reservas de la sociedad inversora, sin perjuicio de reclasificar las reservas de consolidación y reasignar el otro resultado global entre el Grupo y las participaciones no dominantes. En la disminución de la participación del Grupo en una sociedad dependiente, las participaciones no dominantes se reconocen por su participación en los activos netos consolidados, incluyendo el fondo de comercio.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (d) Acuerdos conjuntos

Se consideran acuerdos conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime del Grupo y del resto de operadores. Bajo la NIIF 11 “Acuerdos conjuntos” las inversiones en acuerdos conjuntos se clasifican como operaciones conjuntas o negocios conjuntos. La clasificación depende de los derechos y obligaciones contractuales de cada inversor, antes que de la estructura legal del acuerdo conjunto.

Las participaciones en negocios conjuntos se contabilizan por el método de la participación, después de reconocerse inicialmente a coste en el balance consolidado.

El coste de adquisición de las inversiones en negocios conjuntos se determina de forma consistente a lo establecido para las inversiones en entidades asociadas.

### (e) Transacciones y saldos en moneda extranjera

#### (i) Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en miles de euros, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.

#### (ii) Transacciones, saldos y flujos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación del tipo de cambio medio del mes anterior para todas las transacciones que han tenido lugar durante el mes en curso. Este método no difiere significativamente de aplicar el tipo de cambio de la fecha de la transacción.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a miles de euros aplicando el tipo existente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios valorados a coste histórico, se convierten aplicando los tipos de cambio aplicados en la fecha en la que tuvo lugar la transacción. Por último, la conversión a miles de euros de los activos no monetarios que se valoran a valor razonable se ha efectuado aplicando el tipo de cambio en la fecha en la que se procedió a la cuantificación del mismo.

En la presentación del estado de flujos de efectivo consolidado, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a miles de euros aplicando los tipos de cambio existentes en la fecha en la que éstos se produjeron. El efecto de la variación de los tipos de cambio sobre el efectivo y otros medios líquidos equivalentes denominados en moneda extranjera, se presenta separadamente en el estado de flujos de efectivo como “Efecto de las variaciones de los tipos de cambio en el efectivo”.

Las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a miles de euros de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

#### (iii) Conversión de negocios en el extranjero

La conversión a miles de euros de negocios en el extranjero cuya moneda funcional no es la de un país hiperinflacionario se ha efectuado mediante la aplicación del siguiente criterio:

- Los activos y pasivos, incluyendo el fondo de comercio y los ajustes a los activos netos derivados de la adquisición de los negocios, incluyendo los saldos comparativos, se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha de cada balance;
- Los ingresos y gastos, incluyendo los saldos comparativos, se convierten a los tipos de cambio medios del mes anterior para todos los ingresos y gastos del mes en curso. Este método no difiere significativamente de aplicar el tipo de cambio de la fecha de la transacción;
- Las diferencias de conversión resultantes de la aplicación de los criterios anteriores se reconocen en



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

otro resultado global.

### (f) Costes por intereses

Conforme a lo establecido en la NIC 23 “Costes por intereses”, el Grupo reconoce los costes por intereses directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados como mayor valor de los mismos. Los activos cualificados son aquellos que requieren un periodo de tiempo sustancial antes de poder ser utilizados o ser objeto de enajenación. En la medida que la financiación se haya obtenido específicamente para el activo cualificado, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los costes reales incurridos durante el ejercicio menos los rendimientos obtenidos por las inversiones temporales realizadas con dichos fondos. El importe de los intereses capitalizados correspondientes a la financiación genérica se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en activos cualificados no realizada con fondos específicos, sin exceder en ningún caso del total de costes por intereses incurridos. A efectos de determinar el importe de intereses capitalizables, se consideran los ajustes realizados al valor contable de los pasivos financieros correspondientes a la parte efectiva de las coberturas contratadas por el Grupo.

La capitalización de los intereses comienza cuando se haya incurrido en las inversiones realizadas con los activos, se hayan incurrido los intereses y se estén llevando a cabo las actividades necesarias para preparar los activos o partes de los mismos para su uso deseado o para su venta y finaliza cuando se haya completado todas o prácticamente todas las actividades necesarias para preparar los activos o partes de activos para su uso pretendido o para su venta. No obstante, la capitalización de intereses es suspendida durante los periodos en los que se interrumpe el desarrollo de actividades, si estos se extienden de manera significativa en el tiempo.

El resto de los costes por intereses se reconoce como un gasto en el ejercicio en que se incurre en ellos.

### (g) Inmovilizado material

#### (i) Reconocimiento inicial

El inmovilizado material se reconoce a coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, la pérdida acumulada por deterioro del valor. Los terrenos no son objeto de depreciación. El coste del inmovilizado material construido por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que si fuera un inmovilizado adquirido, considerando además los principios establecidos para el coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas del epígrafe “Trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

#### (ii) Amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición o coste atribuido menos su valor residual. El Grupo determina el gasto de amortización de forma independiente para cada componente de un elemento de inmovilizado material que tiene un coste significativo en relación al coste total del elemento.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se determina mediante la aplicación de los criterios que se mencionan a continuación:

	Método de Amortización	Coefficientes
Construcciones	Lineal	1% - 3%
Otras instalaciones, instalaciones técnicas y maquinaria	Lineal	4%-10%
Otro inmovilizado material	Lineal	7%-33%

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

### (iii) *Reconocimiento posterior*

Con posterioridad al reconocimiento inicial del activo, sólo se capitalizan aquellos costes incurridos que vayan a generar beneficios económicos futuros que se puedan calificar como probables y el importe de los mencionados costes se pueda valorar con fiabilidad. En este sentido, los costes derivados del mantenimiento diario del inmovilizado material se registran en resultados a medida que se incurren.

Las sustituciones de elementos del inmovilizado material susceptibles de capitalización suponen la reducción del valor contable de los elementos sustituidos. En aquellos casos en los que el coste de los elementos sustituidos no haya sido amortizado de forma independiente y no fuese practicable determinar el valor contable de los mismos, se utiliza el coste de la sustitución como indicativo del coste de los elementos en el momento de su adquisición o construcción.

### (iv) *Deterioro del valor de los activos*

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en la nota 4 (j) siguiente.

## (h) **Activos intangibles**

### (i) *Fondo de comercio*

El fondo de comercio procede de combinaciones de negocios y se determina siguiendo los criterios expuestos en el apartado de combinaciones de negocio.

El fondo de comercio no se amortiza, sino que se analiza su deterioro con una periodicidad anual o con una frecuencia mayor en el caso en el que se hubieran identificado acontecimientos indicativos de una potencial pérdida del valor del activo. A estos efectos, el fondo de comercio resultante de las combinaciones de negocios se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo (UGE) o Grupos de UGEs que se espera se vayan a beneficiar de las sinergias de la combinación y se aplican los criterios a los que se hace referencia en la nota 7. Después del reconocimiento inicial, el fondo de comercio se valora por su coste menos las pérdidas por deterioro de valor acumuladas. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros del fondo de comercio relacionado con la entidad vendida.

### (ii) *Activos intangibles generados internamente*

Los eventuales gastos de investigación y desarrollo incurridos durante la fase de investigación de proyectos se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos.

Los costes relacionados con las actividades de desarrollo se capitalizan en la medida que:

- El Grupo dispone de estudios técnicos que justifican la viabilidad del proceso productivo;
- Existe un compromiso del Grupo para completar la producción del activo de forma que se encuentre en condiciones de venta o uso interno;
- El activo va a generar beneficios económicos suficientes;
- El Grupo dispone de los recursos técnicos y financieros, para completar el desarrollo del activo y ha desarrollado sistemas de control presupuestario y de contabilidad analítica que permiten hacer un seguimiento de los costes presupuestados, las modificaciones introducidas y los costes realmente imputados a los distintos proyectos.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El coste de los activos generados internamente por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas del epígrafe trabajos realizados por el Grupo para su activo no corriente de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Asimismo, los costes incurridos en la realización de actividades que contribuyen a desarrollar el valor de los distintos negocios en los que opera el Grupo en su conjunto se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se incurren. Asimismo, y con carácter general, las sustituciones o costes posteriores incurridos en activos intangibles, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

Los costes de desarrollo previamente reconocidos como gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

### (iii) *Otros activos intangibles*

Los otros activos intangibles se presentan en el balance consolidado por su valor de coste y, en caso de haberse producido una combinación de negocios, por su valor razonable minorado en el importe de las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas.

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no están sujetos a amortización sino a comprobación de deterioro que se realiza con una periodicidad anual como mínimo.

### (iv) *Activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios*

El coste de los activos intangibles identificables adquiridos en las combinaciones de negocios normalmente incluyen el valor razonable de los proyectos de I+D, de las Patentes de Propiedad Intelectual, de los contratos vigentes y de los productos que se comercializan actualmente, y se encuentran incluidos dentro de los epígrafes “Otros activos intangibles” y “Gastos de desarrollo” según corresponda.

### (v) *Vida Útil y Amortizaciones*

El Grupo evalúa para cada activo intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un activo intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

La amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se realiza distribuyendo el importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil mediante la aplicación de los siguientes criterios:

	Método de Amortización	Coefficientes
Gastos de desarrollo	Lineal	10%
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	Lineal	4% - 20%
Aplicaciones informáticas	Lineal	33%
Cartera de productos adquirida	Lineal	3% - 10%

A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición o coste atribuido menos su valor residual.

El Grupo no considera significativo el valor residual de sus activos intangibles. El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los activos intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (i) Arrendamientos

Debido a la adopción de la NIIF 16 el Grupo modificó su política contable en relación a los arrendamientos cuando es arrendatario. La nueva política se describe en la nota 2(c) y el impacto del cambio en la nota 2(c) y 9.

#### (i) Definiciones

##### *Contratos de arrendamiento*

Un contrato contiene un arrendamiento si cumple las siguientes condiciones:

- El activo sujeto al arrendamiento está identificado explícitamente en el contrato o implícitamente cuando esté disponible para su uso por parte del Grupo. Cuando el activo arrendado es una porción de la capacidad total de un activo, dicha porción también puede considerarse como un activo identificado si es físicamente distinto (una planta de un edificio, una ubicación en un almacén) o si el Grupo tiene el derecho de recibir sustancialmente toda la capacidad de dicho activo.
- El arrendatario tiene el derecho de dirigir el uso del activo identificado, es decir, determinar cómo y con qué propósito se utilizará el activo.
- El arrendatario tiene el derecho de obtener todos los beneficios económicos del uso del activo durante todo el período del arrendamiento.

##### *Contratos que no contienen un arrendamiento*

Aun cuando un activo esté especificado en el contrato, si el arrendador tiene el derecho sustantivo de sustituir el activo arrendado durante el período de uso, se considera que el activo no está identificado y por consiguiente el contrato no contiene un arrendamiento.

Asimismo, cuando el arrendatario no tiene el derecho de controlar el uso del activo arrendado, el contrato no contiene un arrendamiento.

Los contratos que no contengan un arrendamiento no están bajo la presente política y el tratamiento contable será el de un contrato de prestación de servicio (generalmente serán tratados contablemente como gastos).

#### (ii) Políticas contables

En los contratos de arrendamiento donde el Grupo actúa como arrendatario, se reconoce a la fecha de inicio del arrendamiento:

- Un pasivo por arrendamiento que representa la obligación de los pagos futuros por dicho arrendamiento y,
- Un activo por derecho de uso que representa el derecho a utilizar el activo arrendado.

Excepción: los contratos de arrendamiento que cumplan cualquiera de las siguientes condiciones se reconocerán como gasto durante el plazo del arrendamiento:

- Los contratos de arrendamiento donde el plazo del arrendamiento, a la fecha de inicio del mismo, sea de 12 meses o inferior, ó
- Los contratos de arrendamiento donde el valor del activo arrendado (individualmente) cuando el mismo es nuevo, sea inferior a 5.000 dólares americanos o su equivalencia en otra moneda.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### *Pasivo por arrendamiento*

#### *Valoración inicial*

El pasivo por arrendamiento corresponde al valor presente de los pagos futuros durante el plazo del arrendamiento descontados usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si ésta no se puede determinar con fiabilidad, la tasa incremental por préstamos, como se muestra a continuación:

- Pagos de arrendamiento

Únicamente los componentes de arrendamiento incluidos en el contrato son parte del cálculo del pasivo por arrendamiento:

- Pagos por las cuotas fijas de arrendamiento menos cualquier incentivo que se vaya a recibir del arrendador,
- Pagos de arrendamiento por cuotas variables que dependen de un índice o un tipo de interés conocido a la fecha de inicio del contrato,
- El precio de ejercicio de la opción de compra cuando el arrendatario tiene la certeza razonable de ejercitarla,
- No se incluirá cualquier cantidad ya pagada a la fecha de inicio del contrato.

Cualquier pago o cuota distintos de lo especificado anteriormente y que puedan estar incluidos en el contrato de arrendamiento (como por ejemplo: servicios de mantenimiento, consumos de luz, agua, gas, y otros servicios como vigilancia, limpieza,...) no forma parte del pasivo por arrendamiento y debe ser reconocido como un gasto tan pronto como el servicio haya sido recibido utilizando la correspondiente cuenta contable por su naturaleza.

- Plazo del arrendamiento

El plazo del arrendamiento es el período no cancelable considerando el plazo inicial de cada contrato salvo que Grifols tenga una opción unilateral de ampliación o terminación y exista certeza razonable de que se ejercerá dicha opción en cuyo caso se considerará el correspondiente plazo de ampliación o terminación anticipada.

El pasivo por arrendamiento se calcula por el valor actual de los pagos futuros durante el plazo de arrendamiento, utilizando una tasa de descuento incremental, a excepción de aquellos contratos en los cuales se utiliza la tasa de interés implícita porque la misma se indica explícitamente en el contrato.

- Tasa de descuento

Bajo la NIIF 16, el arrendatario descontará los pagos futuros por arrendamiento utilizando la tasa de interés implícita del arrendamiento cuando la misma se pueda determinar con fiabilidad. En caso contrario utilizará la tasa de endeudamiento incremental. El Grupo utiliza la tasa de endeudamiento incremental. Dicha tasa trata del tipo que tendría que pagar un arrendatario en la fecha de comienzo del arrendamiento por un préstamo de un periodo similar, y con una garantía similar, para obtener un activo de valor similar al activo por derecho de uso.

La tasa de endeudamiento incremental se determina teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Áreas geográficas
- Plazo financiero
- Plazo del contrato por arrendamiento
- Tasa de referencia: tasa libre de riesgo
- Spread financiero

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### *Valoración posterior*

Posteriormente, el pasivo financiero por arrendamiento se incrementará por el interés sobre el pasivo por arrendamiento, reduciéndose por los pagos realizados. Asimismo, se valorará de nuevo el pasivo si hay modificaciones en los importes a pagar y en los plazos del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento:

- Incrementará su valor en libros para reflejar el interés correspondiente sobre el pasivo de arrendamiento;
- Reducirá su valor en libros para reflejar los pagos de arrendamiento realizados; y
- Recalculará (incremento o reducción) su valor en libros para reflejar cualquier revaluación o modificación del arrendamiento. La contraparte del asiento contable será un gasto si se refiere a pagos retroactivos por arrendamiento o derecho de uso si corresponde a pagos futuros por arrendamiento. La tasa de descuento a utilizar dependerá del evento que origine dicha revaluación o modificación.

### ***Derecho de uso del activo (DDU)***

#### *Valoración inicial*

El DDU se registra inicialmente a coste, el cual comprende:

- El importe de la valoración inicial del pasivo por arrendamiento,
- Cualquier cantidad abonada previamente al arrendador antes o a la fecha de inicio del arrendamiento,
- Los costes estimados para desmantelar o retirar el activo arrendado,
- Menos cualquier descuento o incentivo recibido del arrendador.

#### *Valoración posterior*

El DDU se reconoce a coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, menos cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor (si hubiera).

El valor neto contable del DDU se ajustará como consecuencia de la remediación del pasivo por arrendamiento.

#### *Método de amortización y vida útil*

Método de amortización: lineal. La amortización empieza en la fecha de inicio del arrendamiento (cuando el activo está disponible para su uso).

Vida útil:

- Si es razonablemente cierto que la opción de compra se ejerza: vida útil del activo arrendado.
- En caso contrario: el menor entre la vida útil del activo por derecho a uso o el plazo del arrendamiento.

### **(j) Deterioro de valor de fondo de comercio, otros activos intangibles y otros activos no financieros sujetos a amortización o depreciación**

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Asimismo, y con independencia de la existencia de cualquier indicio de deterioro de valor, el Grupo comprueba, al menos con una periodicidad anual, el potencial deterioro del valor que pudiera afectar al fondo de comercio, a los activos intangibles con una vida útil indefinida, así como a los activos intangibles de vida útil finita que aún no se encuentran disponibles para su uso.

El valor recuperable de los activos es el mayor entre su valor razonable menos los costes de enajenación y disposición por otra vía y su valor de uso. La determinación del valor de uso del activo, en su caso, se realiza en función de los flujos de efectivo futuros esperados que se derivarán de la utilización del activo, las expectativas sobre posibles variaciones en el importe o distribución temporal de los flujos, el valor temporal del dinero, el precio a satisfacer por soportar la incertidumbre relacionada con el activo y otros factores que los partícipes del mercado considerarían en la valoración de los flujos de efectivo futuros relacionados con el activo.

Las diferencias negativas resultantes de la comparación de los valores contables de los activos con sus valores recuperables se reconocen con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la Unidad Generadora de Efectivo (UGE) a la que pertenece.

Las pérdidas relacionadas con el deterioro de valor de las UGEs se asignan inicialmente a reducir, en su caso, el valor del fondo de comercio atribuido a la misma y a continuación a los demás activos de la UGE, prorrateando en función del valor contable de cada uno de los activos, con el límite para cada uno de ellos del mayor de su valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía, su valor de uso y cero.

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre, si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro del valor correspondientes al fondo de comercio no son reversibles. Las pérdidas por deterioro del resto de activos sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

El importe de la reversión de la pérdida de valor de una UGE se distribuye entre los activos de la misma, exceptuando el fondo de comercio, prorrateando en función del valor contable de los activos, con el límite por activo del menor de su valor recuperable y el valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado la pérdida.

### **(k) Instrumentos financieros**

#### *(i) Clasificación de instrumentos financieros*

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio desarrolladas en la NIC 32 “Instrumentos financieros: Presentación”

A efectos de su valoración, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las categorías de activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, separando aquellos designados inicialmente de aquellos mantenidos para negociar o valorados obligatoriamente a valor razonable con cambios en resultados, activos y pasivos financieros valorados a coste amortizado y activos financieros valorados a valor razonable con cambios en otro resultado global, separando los instrumentos de patrimonio designados como tales, del resto de activos financieros. La clasificación depende del modelo de negocio del Grupo para gestionar los activos financieros y los términos contractuales de los flujos de efectivo.

El Grupo clasifica un activo financiero a coste amortizado si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales y las

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (UPPI).

El Grupo clasifica un activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado global, si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo se alcanza obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son UPPI.

El modelo de negocio se determina por el personal clave del Grupo y a un nivel que refleja la forma en la que gestionan conjuntamente grupos de activos financieros para alcanzar un objetivo de negocio concreto. El modelo de negocio del Grupo representa la forma en que éste gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo.

Los activos financieros que se enmarcan en un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos para percibir flujos de efectivo contractuales se gestionan para generar flujos de efectivo en forma de cobros contractuales durante la vida del instrumento. El Grupo gestiona los activos mantenidos en la cartera para percibir esos flujos de efectivo contractuales concretos. Para determinar si los flujos de efectivo se obtienen mediante la percepción de flujos de efectivo contractuales de los activos financieros, el Grupo considera la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en ejercicios anteriores, los motivos de esas ventas y las expectativas en relación con la actividad de ventas futura. No obstante, las ventas en sí mismas no determinan el modelo de negocio y, por ello, no pueden considerarse de forma aislada. En su lugar, es la información sobre las ventas pasadas y sobre las expectativas de ventas futuras la que ofrece datos indicativos del modo de alcanzar el objetivo declarado del Grupo en lo que respecta a la gestión de los activos financieros y, más específicamente, el modo en que se obtienen los flujos de efectivo.

Para los activos valorados a valor razonable, las pérdidas y las ganancias se reconocerán en resultados o en otro resultado global. Para las inversiones en instrumentos de patrimonio neto que no se mantienen para negociar, dependerá de si el Grupo ha hecho una elección irrevocable en el momento de reconocimiento inicial para contabilizar las inversiones en patrimonio neto a valor razonable con cambios en otro resultado global (VRORG).

El Grupo reclasifica las inversiones en deuda cuando y sólo cuando su modelo de negocio para gestionar esos activos cambia.

### (ii) Valoración

En el momento de reconocimiento inicial, el Grupo valora un activo financiero a su valor razonable más, en el caso de un activo financiero que no sea a valor razonable con cambios en resultados, los costes de la transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición. Los costes de transacción de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se llevan a resultados.

Para determinar el valor razonable de activos o pasivos financieros, el Grupo utiliza en la medida de lo posible datos de mercado. En base a los factores utilizados para la valoración, los valores razonables se jerarquizan en base a los siguientes niveles:

- Nivel 1: precios de cotización (no ajustados) dentro de mercados vigentes para activos o pasivos idénticos a los que se están considerando.
- Nivel 2: factores distintos a los precios considerados en el Nivel 1 que procedan directamente del activo o pasivo en cuestión, tales como aquellos que puedan derivar directamente del precio.
- Nivel 3: factores no basados en datos procedentes directamente del mercado.

En el caso en que los factores utilizados para la determinación del valor razonable de un activo o pasivo queden incluidos en distintos niveles de jerarquización, el valor razonable se determinará en su totalidad en base al componente significativo situado en el menor nivel de jerarquía.



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (iii) *Principios de compensación*

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible legalmente de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

### (iv) *Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados*

Los activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que se clasifican como mantenidos para negociar o han sido designados desde el momento de su reconocimiento inicial.

Un activo o pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se adquiere o incurre principalmente con el objeto de venderlo o volver a comprarlo en un futuro inmediato
- En el reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que se gestionan conjuntamente y para la cual existe evidencia de un patrón reciente de obtención de beneficios a corto plazo, o
- Es un derivado, excepto un derivado que haya sido designado como instrumento de cobertura y cumpla las condiciones para ser eficaz y un derivado que sea un contrato de garantía financiera.

Los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente al valor razonable. Los costes de transacción directamente atribuibles a la compra o emisión se reconocen como gasto a medida que se incurren.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, se reconocen a valor razonable registrando las variaciones en resultados. El valor razonable no se reduce por los costes de transacción en que se pueda incurrir por su eventual venta o disposición por otra vía.

El Grupo no reclasifica ningún activo o pasivo financiero de o a esta categoría mientras esté reconocido en el estado de situación financiera consolidado.

### (v) *Activos financieros a coste amortizado*

Los activos financieros a coste amortizado se reconocen inicialmente por su valor razonable, más o menos los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

### (vi) *Instrumentos de deuda*

La valoración posterior de los instrumentos de deuda depende del modelo de negocio del Grupo para gestionar el activo y de las características de los flujos de efectivo del activo. Los instrumentos de deuda del Grupo consisten, principalmente, en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, que el Grupo clasifica como activos financieros a coste amortizado.

Los activos financieros a coste amortizado son activos que el Grupo mantiene para el cobro de flujos de efectivo contractuales cuando esos flujos de efectivo representan sólo pagos de principal e intereses, y se valoran a coste amortizado. Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

### (vii) *Instrumentos de patrimonio*

El Grupo mantiene activos financieros en propiedad, fundamentalmente instrumentos de patrimonio neto, que son valorados a valor razonable. Cuando la Dirección del Grupo ha optado por presentar las ganancias y pérdidas en el valor razonable de las inversiones en patrimonio neto en otro resultado global, con posterioridad al reconocimiento inicial, los instrumentos de patrimonio se valoran a valor razonable,

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

reconociendo la pérdida o ganancia en otro resultado global. Los importes reconocidos en otro resultado global no son objeto de reclasificación a resultados, sin perjuicio de ser reclasificados a reservas en el momento en el que tiene lugar la baja de los instrumentos. Los dividendos de tales inversiones siguen reconociéndose en el resultado del ejercicio como otros ingresos cuando se establece el derecho del Grupo a recibir los pagos.

### (viii) *Deterioro de valor*

Desde 1 de enero de 2018 el Grupo evalúa, sobre una base prospectiva, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con sus instrumentos de deuda contabilizados a coste amortizado. El Grupo utiliza las soluciones prácticas permitidas por NIIF 9 para valorar las pérdidas crediticias esperadas relacionadas con cuentas comerciales mediante un enfoque simplificado, de forma que elimina la necesidad de evaluar cuándo se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito. El enfoque simplificado exige que las pérdidas esperadas se registren desde el reconocimiento inicial de las cuentas a cobrar, de modo que el Grupo determina las pérdidas crediticias esperadas como una estimación, ponderada en función de la probabilidad, de dichas pérdidas durante la vida esperada del instrumento financiero.

La solución práctica utilizada es el uso de una matriz de provisiones basada en la segmentación en grupos de activos homogéneos, aplicando la información histórica de porcentajes de impago para dichos grupos y aplicando información razonable sobre las condiciones económicas futuras.

Los porcentajes de impago se calculan de acuerdo a la experiencia actual de impago durante el último año, al ser un mercado muy dinámico y se ajustan por las diferencias entre las condiciones económicas actuales e históricas y considerando información proyectada, que está razonablemente disponible.

### (ix) *Bajas de activos financieros*

El Grupo aplica los criterios de baja de activos financieros a una parte de un activo financiero o a una parte de un grupo de activos financieros similares o a un activo financiero o a un grupo de activos financieros similares.

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

### (x) *Pasivos financieros a coste amortizado*

Los pasivos financieros, incluyendo acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, que no se clasifican al valor razonable con cambios en resultados, se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

### (xi) *Bajas y modificaciones de pasivos financieros*

El Grupo da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo, o bien está legalmente dispensado de la responsabilidad principal contenida en el pasivo, ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El Grupo considera que las condiciones son sustancialmente diferentes si el valor actual de los flujos de efectivo descontados bajo las nuevas condiciones, incluyendo cualquier comisión pagada neta de cualquier comisión recibida, y utilizando para hacer el descuento el tipo de interés efectivo original, difiere al menos en un 10 por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía resten del pasivo financiero original.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en resultados consolidados formando parte del resultado de la misma. En caso contrario los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo y se amortizan por el método de coste amortizado durante la vida restante del pasivo modificado.

El Grupo reconoce la diferencia entre el valor contable del pasivo financiero o de una parte del mismo cancelado o cedido a un tercero y la contraprestación pagada, incluida cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido en resultados.

### (I) Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los derivados financieros se reconocen a su valor razonable a la fecha del contrato y en cada cierre de ejercicio. El método para el reconocimiento de la ganancia o pérdida depende de si se clasifica el derivado como un instrumento de cobertura, y en este caso, la naturaleza del activo objeto de la cobertura.

A efectos de su contabilización se clasifican de la manera siguiente:

#### (i) *Derivados que califican para la contabilidad de coberturas de flujo de efectivo*

##### Eficacia en la cobertura

La eficacia de la cobertura se determina al inicio de la relación de cobertura, y a través de evaluaciones periódicas prospectiva de la eficacia para asegurar que exista una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura.

En derivados como el cross-currency swap de dividas euros/dólar, el Grupo utiliza el método del derivado hipotético para evaluar la eficacia. Este derivado hipotético se construye sin la inclusión del riesgo de crédito y el spread de divisas. Según el método del derivado hipotético, el cambio acumulado en el valor razonable del swap de divisas real, excluyendo el efecto del spread de divisas, se comparará con el cambio acumulado en el valor razonable del swap hipotético. Por lo tanto, el derivado hipotético se construye como un swap de divisas cruzadas de pago fijo en euros, recepción de dólares americanos fijo sin la inclusión del riesgo de crédito y el diferencial de divisas y con un valor razonable de cero en la fecha de designación.

##### Contabilización

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo documenta la relación económica entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, incluyendo si se espera que los cambios en los flujos de efectivo de los instrumentos de cobertura compensen los cambios en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas. El Grupo documenta su objetivo y estrategia de gestión de riesgos para llevar a cabo sus transacciones de cobertura.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados designados y calificados como cobertura de flujos de efectivo se reconoce en el epígrafe “Reserva de cobertura de flujo de efectivo” dentro del patrimonio neto. En los cross-currency swaps se excluye el spread de divisa de la relación de cobertura, para ser tratados como costes de cobertura en patrimonio. La ganancia o pérdida correspondiente a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el resultado del ejercicio dentro del epígrafe “Variación de valor razonable de instrumentos financieros”.

Los importes acumulados en la reserva de cobertura incluida en el patrimonio neto se traspasan al resultado del ejercicio cuando la partida cubierta afecta los resultados o cuando se identifican ineficacias.

En la nota 30 se detalla el valor razonable de los derivados designados como cobertura. Los movimientos en la reserva de cobertura incluida en el patrimonio neto se muestran en la nota 16 (c).

#### (ii) *Derivados que no califican para la contabilidad de cobertura*

Cuando los derivados no cumplen el criterio para poder aplicar la contabilidad de cobertura, se clasifican como “mantenidos para negociar”. Los cambios en el valor razonable se reconocen inmediatamente en la Cuenta de pérdidas y ganancias consolidada

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (m) Instrumentos de Patrimonio

La adquisición por el Grupo de instrumentos de patrimonio de la Sociedad dominante se presenta por el coste de adquisición de forma separada como una minoración del patrimonio neto del balance consolidado, con independencia del motivo que justificó su adquisición. En las transacciones realizadas con instrumentos de patrimonio propio no se reconoce ningún resultado.

La amortización posterior de los instrumentos de la Sociedad dominante da lugar a una reducción de capital por el importe del nominal de dichas acciones y la diferencia positiva o negativa entre el precio de adquisición y el nominal de las acciones se carga o abona a cuentas de reservas por ganancias acumuladas. Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propio, incluyendo los costes de emisión relacionados con una combinación de negocios, se registran como una minoración del patrimonio neto, una vez considerado cualquier efecto fiscal.

### (n) Existencias

Las existencias se valoran por el importe menor entre su coste y su valor neto realizable. El coste de las existencias comprende todos los costes relacionados con la adquisición y transformación de las mismas, así como otros costes en los que se haya incurrido para darles su condición y ubicación actuales.

Los costes de transformación de las existencias comprenden los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la mayor de las dos.

La materia prima utilizada para producir hemoderivados es plasma humano, obtenido de nuestros centros de donación utilizando el método de plasmaféresis. El coste de las existencias del plasma incluye el importe entregado a los donantes, o el importe facturado por el vendedor cuando se adquiere a terceros, así como el coste de los productos y dispositivos utilizados en el proceso de recogida, así como los gastos de alquiler y almacenamiento. Este plasma debe almacenarse antes de su utilización, lo cual constituye un paso importante en el proceso de fabricación. Durante el periodo de almacenamiento, el plasma se somete a varias pruebas virológicas y debe conservarse durante un periodo de cuarentena, de conformidad con la normativa de la FDA y la Agencia Europea de Medicamentos, a fin de garantizar que todo el plasma es idóneo para su utilización en el proceso de fabricación.

En la medida que estos costes de almacenamiento del plasma son necesarios en el proceso productivo, forman parte del coste de las existencias.

Los costes indirectos tales como los gastos generales de gestión y administración se reconocen como gastos del ejercicio en el que se incurren.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos y el coste de mercaderías se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método precio medio ponderado.

El coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método FIFO (primera entrada, primera salida).

El Grupo utiliza la misma fórmula de coste para todas las existencias que tienen una misma naturaleza y uso similares dentro del Grupo.

Los descuentos por volumen concedidos por proveedores se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción del coste de las existencias. Los descuentos en compras por pronto pago se reconocen como una reducción del valor de coste de las existencias adquiridas.

El valor de coste de las existencias es objeto de ajuste contra resultados en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- Materias primas y otros aprovisionamientos: su precio de reposición. No obstante, lo anterior el Grupo no realiza ajuste alguno en aquellos casos en los que se espere que los productos terminados a los que se incorporen las materias primas y otros aprovisionamientos fuesen a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo;
- Mercaderías y los productos terminados: su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta;
- Productos en curso: el precio estimado de venta de los productos terminados correspondientes, menos los costes estimados para finalizar su producción y los relacionados con su venta.

La reducción del valor reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la reducción del valor tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias. La reversión de las reducciones en el valor de las existencias se reconoce con abono al epígrafe de “Coste de la venta”.

### (o) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

El efectivo y otros medios líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que fuesen fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y estén sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor y tuviesen un vencimiento original próximo en el tiempo que no exceda el periodo de tres meses desde la fecha de adquisición.

El Grupo clasifica los flujos de efectivo correspondientes a los intereses recibidos y pagados como actividades de explotación, y los dividendos recibidos y pagados como actividades de inversión y financiación, respectivamente.

### (p) Subvenciones oficiales de Administraciones Públicas

Las subvenciones oficiales se reconocen cuando existe una seguridad razonable del cumplimiento de las condiciones asociadas a su concesión y el cobro de las mismas.

#### (i) *Subvenciones de capital*

Las subvenciones oficiales de capital no reintegrables figuran en el pasivo del balance consolidado por el importe original concedido y se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se amortizan los correspondientes activos financiados.

#### (ii) *Subvenciones de explotación*

Las subvenciones recibidas como compensación por gastos o pérdidas ya incurridas, o bien con el propósito de prestar apoyo financiero inmediato no relacionado con gastos futuros se reconocen con abono en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

#### (iii) *Subvenciones de tipos de interés*

Los pasivos financieros que incorporan ayudas implícitas en forma de la aplicación de tipos de interés por debajo de mercado se reconocen en el momento inicial por su valor razonable. La diferencia entre dicho valor, ajustado en su caso por los costes de emisión del pasivo financiero y el importe recibido, se registra como una subvención oficial atendiendo a la naturaleza de la subvención concedida.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (q) Retribuciones a los empleados

#### (i) *Planes de aportaciones definidas*

El Grupo registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que se devengan. El importe de las contribuciones devengadas se registra como un gasto por retribuciones a los empleados en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio al que corresponde la aportación.

#### (ii) *Indemnizaciones por cese*

Las indemnizaciones por cese se reconocen en la fecha anterior de entre la que el Grupo ya no puede retirar la oferta y cuando se reconocen los costes de una reestructuración que supone el pago de indemnizaciones por cese.

En las indemnizaciones por cese consecuencia de la decisión de los empleados de aceptar una oferta, se considera que el Grupo ya no puede retirar la oferta, en la fecha anterior de entre la que los empleados aceptan la oferta y cuando surte efecto una restricción sobre la capacidad del Grupo de retirar la oferta.

En las indemnizaciones por cese involuntario, se considera que el Grupo ya no puede retirar la oferta cuando ha comunicado a los empleados afectados o a los representantes sindicales el plan y las acciones necesarias para completarlo indican que es improbable que se produzcan cambios significativos en el plan, se identifica el número de empleados que van a cesar, su categoría de empleo o funciones y lugar de empleo y la fecha de cese esperada y establece las indemnizaciones por cese que los empleados van a recibir con suficiente detalle de manera que los empleados pueden determinar el tipo e importe de las retribuciones que recibirán cuando cesen.

Si el Grupo espera liquidar las indemnizaciones íntegramente después de los doce meses siguientes al cierre del ejercicio, el pasivo se descuenta utilizando los rendimientos del mercado correspondientes a las emisiones de bonos y obligaciones empresariales de alta calidad.

#### (iii) *Retribuciones a empleados a corto plazo*

El Grupo reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el derecho a su percepción. Si los permisos no son acumulativos, el gasto se reconoce a medida que se producen los permisos.

El Grupo reconoce el coste esperado de la participación en ganancias o de los planes de incentivos a trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.

#### (iv) *Pagos basados en acciones*

El Grupo concede pagos basados en acciones a ciertos empleados que estén prestando servicio a la compañía. El valor razonable de los servicios recibidos se estima mediante la estimación del valor razonable de las acciones concedidas a la fecha de concesión. Dado que los instrumentos de patrimonio concedidos se convierten en irrevocables cuando los empleados completan un determinado periodo de servicio, los servicios recibidos se reconocen durante el periodo de irrevocabilidad en la cuenta de pérdidas y ganancias como un gasto del ejercicio con el correspondiente abono en patrimonio neto. El importe reconocido corresponde al importe que se liquidará una vez se cumplan las condiciones acordadas y no se revisará o revalorará durante el periodo de devengo, al ser el compromiso liquidado en acciones.

El importe total reconocido se calcula en base al incentivo pagadero en acciones incrementado en base a porcentajes acordados por el Grupo. Si un empleado renuncia a su puesto de trabajo antes de que finalice el periodo de devengo únicamente recibirá el incentivo en acciones acordado, siendo elección de la Sociedad su liquidación en efectivo o mediante instrumentos de patrimonio.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (r) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Los importes reconocidos en el balance consolidado corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo. El tipo de descuento usado para determinar el valor actual es un tipo antes de impuestos que refleje las evaluaciones que el mercado actual esté haciendo del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión debida al paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación. La reversión se realiza contra el epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el que se hubiera registrado el correspondiente gasto.

### (s) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios por la venta de bienes o servicios se reconocen por un importe que refleja la contraprestación que el Grupo espera tener derecho a recibir a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente, en el momento en que el cliente obtiene el control de los bienes o servicios prestados, es decir cuando el cliente tenga la capacidad de dirigir el uso de los mismos. La contraprestación que se compromete en un contrato con un cliente puede incluir importes fijos, importes variables, o ambos. El importe de la contraprestación puede variar debido a descuentos, reembolsos, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. Sólo se incluye una contraprestación contingente en el precio de la transacción cuando es altamente probable que el importe de los ingresos ordinarios que se reconoce no esté sujeto a futuras reversiones significativas. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre valor añadido y de cualquier otro importe o impuesto, que en sustancia corresponda a cantidades recibidas por cuenta de terceros.

### (i) Ventas de bienes

Los ingresos ordinarios por la venta de bienes se reconocen cuando el Grupo satisface la obligación de desempeño mediante la transferencia de los bienes comprometidos al cliente. Un activo se transfiere cuando el cliente obtiene el control de ese activo. Al evaluar la satisfacción de la obligación de desempeño, el Grupo considera los siguientes indicadores de la transferencia de control, que incluyen, pero no se limitan a los siguientes:

- El Grupo tiene un derecho presente al pago por el activo
- El cliente tiene el derecho legal al activo
- El Grupo ha transferido la posesión física del activo
- El cliente tiene los riesgos y recompensas significativos de la propiedad del activo
- El cliente ha aceptado el activo

La naturaleza de los activos que el Grupo se compromete a transferir es principalmente: venta de bienes, venta de equipos, contratos de maquila, contratos de mantenimiento y servicio técnico, formación, licencias, royalties y know-how y contratos de ingeniería entre otros.

Para determinar el precio de la transacción, se asume que los bienes y/o servicios se transfieren de acuerdo a los términos del contrato. La contraprestación comprometida con un cliente puede incluir importes fijos, variables o ambos. El precio debe estimarse teniendo en cuenta el efecto de las contraprestaciones variables (según aplique) por devoluciones, descuentos por chargebacks / descuentos por volumen u otros incentivos, siempre que la misma sea altamente probable.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo participa en programas estatales de Medicaid en los Estados Unidos. Se registra la provisión por los descuentos de Medicaid en el momento en el que se registra la venta por un importe igual a la estimación de las reclamaciones de descuentos de Medicaid atribuibles a dicha venta. El Grupo determina la estimación del devengo por descuentos de Medicaid fundamentalmente en base a la experiencia histórica de descuentos de Medicaid, las interpretaciones legales de las leyes aplicables relacionadas con el programa Medicaid y cualquier información nueva referente a cambios en las directrices y regulaciones de los programas de Medicaid que podrían afectar al importe de los descuentos. El Grupo considera las reclamaciones pendientes de Medicaid, los pagos de Medicaid, y los niveles de existencias en el canal de distribución y ajusta la provisión periódicamente para reflejar la experiencia real. A pesar de que los pagos de los descuentos se producen normalmente con un retraso de uno o dos trimestres, los ajustes por la experiencia real no han sido materiales.

Como es práctica habitual en el sector, algunos clientes han suscrito contratos con el Grupo por compras que tienen derecho a un descuento en el precio basado en una cantidad de compra mínima, a descuentos por volumen de compra o a descuentos por pronto pago. Estos descuentos se contabilizan como una reducción en las ventas y cuentas a cobrar en el mismo mes en el que se facturan las ventas en base a una combinación de los datos de compras reales del cliente y la experiencia histórica cuando los datos de compras reales del cliente se conocen más adelante.

En Estados Unidos, el Grupo suscribe acuerdos con determinados clientes para establecer precios contractuales para los productos, que estas entidades compran al mayorista o distribuidor autorizados (denominados, en conjunto, “mayoristas”) de su elección. Por consiguiente, cuando estas entidades compran los productos a los mayoristas al precio contractual que es inferior al precio cobrado por el Grupo al mayorista, el Grupo proporciona al mayorista un crédito conocido como reembolso (chargeback). El Grupo contabiliza el devengo de los reembolsos en el momento de la venta. La cuenta correctora para reembolsos se basa en la estimación efectuada por el Grupo de los niveles de inventario del mayorista y en la venta directa esperada de los productos por parte de los mayoristas al precio contractual que se basa en el historial de reembolsos pasados y en otros factores. El Grupo supervisa periódicamente los factores que influyen en la provisión por reembolsos y aplica ajustes cuando cree que los reembolsos reales pueden diferir de las cuentas correctoras establecidas. Estos ajustes se producen en un periodo de tiempo relativamente breve. Como estos reembolsos suelen liquidarse en un plazo de 30 a 45 días de la venta, los ajustes por los importes reales no han sido materiales.

El importe a cierre para el resto de los descuentos se liquida en el ejercicio siguiente en un plazo de 90 a 180 días dependiendo del tipo de provisión.

### (ii) *Prestación de servicios*

Los ingresos ordinarios derivados de la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre cuando el resultado de la misma puede ser estimado con fiabilidad. Esta circunstancia se produce cuando el importe de los ingresos; el grado de realización; los costes ya incurridos y los pendientes de incurrir pueden ser valorados con fiabilidad y es probable que se reciban los beneficios económicos derivados de la prestación del servicio.

En el caso de prestaciones de servicios cuyo resultado final no puede ser estimado con fiabilidad, los ingresos sólo se reconocen hasta el límite de los gastos reconocidos que son recuperables.

### (t) **Impuesto sobre las ganancias**

El gasto o ingreso por el impuesto sobre las ganancias comprende tanto el impuesto corriente como el impuesto diferido. El impuesto corriente es la cantidad a pagar o a recuperar por el impuesto sobre las ganancias relativa a la ganancia o pérdida fiscal consolidada del ejercicio. Los activos o pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos que están aprobados o se encuentran prácticamente aprobados en la fecha de cierre.

Los pasivos por impuestos diferidos son los importes a pagar en el futuro en concepto de impuesto sobre las ganancias relacionadas con las diferencias temporarias imponibles mientras que los activos por impuestos diferidos son los importes a recuperar en concepto de impuesto sobre las ganancias debido a la existencia de diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas compensables o deducciones pendientes de



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

aplicación. A estos efectos se entiende por diferencia temporaria la diferencia existente entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal.

El impuesto sobre las ganancias corriente o diferido se reconoce en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso económico que se ha reconocido en el mismo ejercicio o en otro diferente, contra patrimonio neto o de una combinación de negocios.

Grifols periódicamente evalúa las posiciones adoptadas en las declaraciones fiscales respecto a las situaciones en las que la normativa fiscal aplicable está sujeta a interpretación y establece provisiones, en caso necesario, en función de los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales, cuya dotación se recoge en la ganancia (pérdida) fiscal.

### (i) Reconocimiento de diferencias temporarias imponibles

Las diferencias temporarias imponibles se reconocen en todos los casos excepto que:

- Surjan del reconocimiento inicial del fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal;
- Correspondan a diferencias asociadas con inversiones en dependientes sobre las que el Grupo tenga la capacidad de controlar el momento de su reversión y no fuese probable que se produzca su reversión en un futuro previsible.

### (ii) Reconocimiento de diferencias temporarias deducibles

Las diferencias temporarias deducibles se reconocen siempre que:

- Resulte probable que existan bases imponibles positivas futuras suficientes para su compensación excepto en aquellos casos en las que las diferencias surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal;
- Correspondan a diferencias temporarias asociadas con inversiones en dependientes en la medida que las diferencias temporarias vayan a revertir en un futuro previsible y se espere generar bases imponibles futuras positivas para compensar las diferencias.

Las oportunidades de planificación fiscal, sólo se consideran en la evaluación de la recuperación de los activos por impuestos diferidos, si el Grupo tiene la intención de adoptarlas o es probable que las vaya a adoptar.

### (iii) Valoración

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valoran por los tipos impositivos que vayan a ser de aplicación en los ejercicios en los que se espera realizar los activos o pagar los pasivos, a partir de la normativa y tipos que están aprobados o se encuentren prácticamente aprobados y una vez consideradas las consecuencias fiscales que se derivarán de la forma en que el Grupo espera recuperar los activos o liquidar los pasivos.

El Grupo revisa en la fecha de cierre del ejercicio, el valor contable de los activos por impuestos diferidos, con el objeto de reducir dicho valor en la medida que no sea probable que vayan a existir suficientes bases imponibles positivas futuras para compensarlos.

Los activos por impuestos diferidos que no cumplen las condiciones anteriores no son reconocidos en el balance consolidado. El Grupo reconsidera al cierre del ejercicio, si se cumplen las condiciones para reconocer los activos por impuestos diferidos que previamente no habían sido reconocidos.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (iv) *Compensación y clasificación*

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente si existe un derecho legal frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las deudas que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar las deudas de forma simultánea.

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias diferidos si existe un derecho legal de compensación frente a las autoridades fiscales y los activos y pasivos se derivan del impuesto sobre las ganancias correspondiente a la misma autoridad fiscal, corresponden al mismo sujeto pasivo o bien a diferentes sujetos pasivos que pretenden liquidar o realizar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto o realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente, en cada uno de los ejercicios futuros en los que se espera liquidar o recuperar importes significativos de activos o pasivos por impuestos diferidos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se reconocen en el balance consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de realización o liquidación.

### (u) **Información financiera por segmentos**

Un segmento de explotación es un componente del Grupo que desarrolla actividades de negocio de las que puede obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos, cuyos resultados de explotación son revisados de forma regular por la máxima autoridad en la toma de decisiones de explotación del Grupo, con el fin de decidir sobre los recursos que deben asignarse al segmento, evaluar su rendimiento y, en relación con el cual, se dispone de información financiera diferenciada.

### (v) **Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente**

El Grupo presenta el balance consolidado clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros medios líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando, a la fecha de cierre, deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a dicha fecha, o para los cuales la entidad no tenga un derecho incondicional de diferir su vencimiento por, al menos, doce meses tras la fecha del balance. Esta clasificación se requerirá incluso cuando, después de la fecha del balance y con anterioridad a la autorización para emitir las cuentas anuales se hubiera concluido un acuerdo de refinanciación o reestructuración de pagos.

### (w) **Medioambiente**

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

Los elementos del inmovilizado material adquiridos con el objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones del Grupo,

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

se reconocen como activos mediante la aplicación de criterios de valoración, presentación y desglose consistentes con los que se mencionan en la nota 4(g).

### (5) Política y Gestión de Riesgos Financieros

#### (a) General

El Grupo está expuesto a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Riesgo de mercado: incluye riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio y otros riesgos de precios.

Esta nota proporciona información acerca de la exposición del Grupo a cada uno de los riesgos mencionados, los objetivos del Grupo y los procedimientos para medir y gestionar el riesgo, así como la gestión de capital llevada a cabo por el Grupo. En la nota 30 de esta memoria de las cuentas anuales consolidadas se incluye información cuantitativa más detallada.

Las políticas de gestión de riesgos del Grupo son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta el Grupo, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y para controlar los riesgos y el cumplimiento de los límites. Regularmente se revisan las políticas y los procedimientos de gestión de riesgos a fin de que se reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades del Grupo. El Grupo, a través de sus normas y procedimientos de gestión, pretende desarrollar un ambiente de control estricto y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus funciones y obligaciones.

El Comité de Auditoría del Grupo supervisa la manera en que la dirección controla el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de gestión de riesgos del Grupo y revisa si la política de gestión de riesgos es apropiada respecto de los riesgos a los que se enfrenta el Grupo. Este comité es asistido por Auditoría Interna en su función como supervisor. Auditoría Interna realiza revisiones regulares y ad hoc de los controles y procedimientos de gestión del riesgo, cuyos resultados se comunican al Comité de Auditoría.

#### Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo al que se enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente en los deudores comerciales y en las inversiones en activos financieros del Grupo.

##### *Deudores comerciales*

El Grupo no prevé riesgos de insolvencia significativos debido al retraso de cobro en algunos países europeos como consecuencia de la actual situación económica de los mismos. El riesgo principal en estos países es el de mora cuyo retraso en el cobro se mitiga mediante la reclamación de los intereses legales establecidos a percibir. Por otro lado, en los mercados donde vende a organismos privados, no se han detectado problemas significativos de insolvencia o mora.

El Grupo registra correcciones valorativas por deterioro de valor que representan su mejor estimación de las pérdidas esperadas en relación con deudores comerciales y otras cuentas a cobrar. Las principales correcciones valorativas realizadas están basadas en pérdidas específicas relacionadas con riesgos individualmente identificados. A la fecha de cierre de ejercicio, dichas correcciones valorativas no son significativas.

##### *Concentración del riesgo de crédito*

Para las cuentas comerciales, el grupo aplica el enfoque simplificado estimando las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo, y, para el resto de activos financieros, el Grupo aplica el modelo general de cálculo de la pérdida esperada. En ambos casos, debido a la calidad crediticia de los clientes, así como a los sistemas internos de clasificación existentes actualmente para su contratación, y considerando que los plazos de cobro son mayoritariamente inferiores a 30 días, no ha habido ningún impacto significativo para el Grupo.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

En el contexto actual, Grifols ha realizado una evaluación de potenciales cambios en el riesgo de crédito mediante el seguimiento del método de estimación de la potencial pérdida crediticia esperada para garantizar que la misma refleja los impactos económicos mundiales derivados del COVID-19. En dicho análisis se consideró la información disponible sobre eventos pasados, condiciones actuales y previsiones económicas futuras con potencial impacto en el riesgo crediticio. La actualización del modelo implicó principalmente la aplicación de un coeficiente incremental a la tasa de deterioro histórica, para reflejar la mayor incertidumbre respecto de escenarios económicos futuros y su impacto en las pérdidas crediticias esperadas. En base a la información disponible, se concluyó que no existe un impacto significativo en el deterioro de la cartera crediticia con motivo de las consecuencias económicas del COVID-19. Asimismo, a 31 de diciembre de 2021, no se ha observado un cambio relevante en el perfil de pagos de los principales clientes con los que Grifols mantiene saldos pendientes de cobro que no sean objeto de operaciones de compraventa de derechos de crédito con entidades financieras.

La exposición al riesgo de crédito se presenta en la nota 30.

### Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo no pueda cumplir con sus obligaciones financieras a medida que vencen. El enfoque del Grupo para gestionar la liquidez es asegurar, en la medida de lo posible, que siempre va a contar con liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones en el momento de su vencimiento, tanto en condiciones normales como en situaciones de tensión, sin incurrir por ello en pérdidas inaceptables ni arriesgar la reputación del Grupo.

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en la disponibilidad de efectivo y de líneas de financiación mediante un importe suficiente de líneas de crédito a largo plazo comprometidas y no utilizadas que permiten al Grupo llevar a cabo sus planes de negocio y operaciones con fuentes de financiación estables y aseguradas.

En octubre de 2021 Grifols finalizó la emisión de dos bonos (Senior Notes) por un importe de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos, ambos con vencimiento en 2028 (ver nota 21).

Con fecha 7 de mayo de 2020 el Grupo concluyó la ampliación de la línea de financiación multidivisa de 500 millones de dólares americanos a 1.000 millones de dólares americanos con vencimiento en noviembre 2025.

Con fecha 15 de noviembre de 2019 el Grupo concluyó el proceso de refinanciación de su deuda senior asegurada por importe de aproximadamente 5.800 millones de euros. La nueva financiación comprende un tramo Term Loan B por un importe de 2.500 millones de dólares americanos y 1.360 millones de euros, ambos destinados a inversores institucionales; la emisión de dos bonos por 1.675 millones de euros (Senior Secured Notes); y la ampliación de la línea de financiación multidivisa hasta un importe de 500 millones de dólares americanos.

En septiembre de 2018 Grifols obtuvo una nueva financiación a largo plazo del Banco Europeo de Inversión por un importe de 85.000 miles de euros que serán utilizados por Grifols para apoyar sus inversiones destinadas a I+D+I, centradas principalmente en la búsqueda de nuevas indicaciones terapéuticas para las proteínas plasmáticas. Las condiciones financieras incluyen un tipo de interés fijo y un plazo de 10 años con una carencia de dos años. A 31 de diciembre de 2021, el importe en libros de los préstamos obtenidos del Banco Europeo de Inversión asciende a 180.625 miles de euros (212.500 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

A 31 de diciembre de 2021 el Grupo dispone de un total de efectivo y otros medios líquidos equivalentes por un total de 655.493 miles de euros (579.647 miles de euros a 31 de diciembre de 2020). Adicionalmente, el Grupo dispone de aproximadamente 621.989 miles de euros en líneas de crédito no utilizadas (922.553 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) incluyendo 534.429 miles de euros de la línea de crédito revolving (817.394 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

En línea con años anteriores, el Grupo continúa con su programa trimestral de optimización del capital circulante que se basa fundamentalmente en contratos de compraventa de derechos de crédito sin recurso.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que cambios en los precios de mercado, por ejemplo, en los tipos de cambio, tipos de interés o precios de instrumentos de patrimonio, afecten a los ingresos del Grupo o al valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la gestión del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones del Grupo a este riesgo dentro de unos parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

#### (i) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar americano. El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos e inversiones netas en negocios en el extranjero.

El Grupo posee inversiones significativas en negocios en el extranjero, cuyos activos netos están expuestos al riesgo de conversión de moneda extranjera. El riesgo de conversión sobre los activos netos de las operaciones en el extranjero del Grupo en dólares americanos se gestiona, principalmente, mediante recursos ajenos denominados en dicha moneda extranjera.

La principal exposición del Grupo por tipo de cambio es debida al dólar americano, que representa un porcentaje significativo de las transacciones en moneda funcional distinta del euro.

Tal como se menciona en la nota 21, el Grupo ha emitido un bono de 705 millones de dólares americanos, por ello el Grupo utiliza un swap de divisas por 500 millones de dólares americanos para cubrir, en parte, su exposición al riesgo de tipo de cambio asociado a esta transacción.

El Grupo aplica el método del costo de cobertura. Este método permite al Grupo excluir el diferencial de base de tipo de cambio del instrumento de cobertura designado y, sujeto a ciertos requisitos, los cambios en el valor razonable del swap de divisas atribuible a este componente se reconocen en Otro Resultado Global.

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio a 31 de diciembre de 2021 y 2020 de los instrumentos financieros más significativos se detalla en la nota 30.

#### (ii) Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés del Grupo surge de los recursos ajenos corrientes y no corrientes. Los recursos ajenos emitidos a tipos variables exponen al Grupo a riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo. Los recursos emitidos a tipos fijos exponen al Grupo a riesgo de tipo de interés en el valor razonable.

El objetivo de la gestión del riesgo de tipos es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda, manteniendo parte de los recursos ajenos emitidos a tipo fijo y cubrir parte de la deuda a tipo variable a través de coberturas.

Una parte significativa de la financiación obtenida es a interés fijo. Esta deuda a interés fijo asciende a 4.878 millones de euros, lo que representa aproximadamente un 60% de la deuda total del Grupo (46% a 31 de diciembre de 2020). Está formada por los bonos corporativos senior, bono no asegurado y los préstamos recibidos del Banco Europeo de Inversión.

La deuda senior estrictamente referenciada al euro representa aproximadamente el 38% del total de la deuda senior del Grupo a 31 de diciembre de 2021 (40% a 31 de diciembre de 2020).

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de interés a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se detalla en la nota 30.

#### (iii) Riesgo de precio de mercado

El riesgo de precio de la materia prima está minimizado a través de la integración vertical del negocio de hemoderivados, sector con un alto nivel de concentración.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (b) Gestión de capital

La política de los Administradores es mantener una base de capital sólida para conservar de esta manera la confianza de los inversores, los acreedores y el mercado, y sustentar el desarrollo futuro del negocio. El Consejo de Administración define y propone el nivel de dividendos pagados a los accionistas.

Los administradores consideran varios argumentos para la determinación de la estructura de capital:

- Los administradores controlan el rendimiento del capital mediante la ratio de retorno sobre patrimonio contable (ROE). En 2021 el ROE ha sido del 3% (12% en 2020). El ROE se calcula dividiendo el resultado atribuible a la sociedad dominante entre el patrimonio atribuido a la sociedad dominante.

	Miles de euros	
	2021	2020
Resultado atribuible a la sociedad dominante	188.726	618.546
Patrimonio atribuido a la sociedad dominante	5.523.609	5.108.392
ROE	3%	12%

- De acuerdo con el contrato de la deuda senior asegurada, el Grupo debe cumplir determinadas ratios financieros. A 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo cumple las ratios financieras establecidos en el contrato.
- La consideración de la calificación crediticia del Grupo (ver nota 21(d)).

A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase B equivalentes al 1,31% del capital (0,4% del capital a 31 de diciembre de 2020).

### (6) Información Financiera por Segmentos

En cumplimiento de lo establecido en la NIIF 8 “Segmentos de explotación”, se presenta información financiera sobre segmentos de explotación en el Anexo II adjunto, que forma parte integrante de esta nota de la memoria de las cuentas anuales consolidadas.

Las sociedades que forman el Grupo se agrupan en cuatro áreas: las empresas del área industrial, las empresas del área comercial, las empresas del área de servicios y las empresas del área de investigación. Dentro de cada una de estas áreas, las actividades están organizadas atendiendo a la naturaleza de los productos y servicios fabricados y comercializados.

Los activos, pasivos, ingresos y gastos por segmentos incluyen aquellos capítulos directamente asignables, así como todos aquellos que pueden ser razonablemente asignados. Los principales capítulos no asignados por el Grupo corresponden a:

- Balance: patrimonio neto, efectivo y otros medios líquidos equivalentes y deudas con entidades de crédito.
- Cuenta de pérdidas y ganancias: resultado financiero e impuesto sobre las ganancias.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (a) Segmentos de explotación

Los segmentos de explotación definidos por el Comité de Dirección son los siguientes:

- **Biociencia:** concentra todas las actividades relacionadas con los productos derivados del plasma humano para uso terapéutico.
- **Hospital:** incluye todos los productos farmacéuticos no biológicos y de suministros médicos fabricados por las empresas del Grupo que se destinan a la farmacia hospitalaria. También incluye aquellos productos relacionados con este negocio que el Grupo no fabrica pero que comercializa como complemento a los suyos propios.
- **Diagnóstico:** agrupa la comercialización de aparatos para pruebas diagnósticas, reactivos y equipos, ya sean fabricados por empresas del Grupo o empresas externas.
- **Bio Supplies:** agrupa las transacciones relacionadas con productos biológicos para uso no terapéutico, los relacionados con los acuerdos de producción con Kedrion y las ventas de plasma a terceros de Haema y Biotest.
- **Otros:** incluye la prestación de servicios de fabricación a terceras compañías y aquellas actividades dedicadas a la investigación

A continuación, se detallan las ventas por agrupaciones de productos para los ejercicios 2021, 2020 y 2019:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Biociencia			
Hemoderivados	3.814.983	4.242.502	3.993.462
Diagnóstico			
Medicina transfusional	712.238	714.164	680.766
Otro diagnóstico	23.625	27.630	19.937
Hospital			
Fluidoterapia y nutrición	46.670	41.359	47.677
Suministros hospitalarios	70.217	58.303	67.489
Bio Supplies	225.765	224.090	266.540
Otros	39.620	31.990	22.820
<b>Total</b>	<b>4.933.118</b>	<b>5.340.038</b>	<b>5.098.691</b>

A 31 de diciembre de 2021, el 97,4% de los ingresos por venta de bienes y servicios se ha reconocido en un momento en el tiempo (97,5% en 2020 y 97,2% en 2019).

El Grupo ha concluido que los productos de Hemoderivados son lo suficientemente similares para considerarlos como un conjunto debido a:

- Todos estos productos son derivados del plasma humano y son fabricados de forma similar.
- Los clientes y los métodos utilizados para la distribución de estos productos son similares.
- Todos estos productos están sujetos a la misma regulación sobre la producción y al mismo entorno regulador.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (b) Información geográfica

La información geográfica se agrupa en cuatro zonas:

- Estados Unidos de América y Canadá
- España
- Resto Unión Europea
- Resto del mundo

La definición de estos cuatro segmentos se debe principalmente al nivel geográfico que la dirección del Grupo determina para gestionar sus ingresos debido a que responden a entornos económicos específicos. La estructura organizativa del Grupo, incluyendo la supervisión de sus operaciones comerciales, así como sus sistemas de información, responden a la mencionada agrupación de segmentos geográficos.

La información financiera que se presenta por zonas geográficas se basa en las ventas a terceros realizadas en dichos mercados, así como en la ubicación de los activos.

### (c) Clientes principales

En 2021, no ha habido ningún cliente que represente más del 10% de los ingresos brutos del Grupo. En 2020, los ingresos de un cliente del segmento Biociencia representaron aproximadamente el 10,38% de los ingresos brutos del Grupo. En 2019, no hubo ningún cliente que representara más del 10% de los ingresos brutos del Grupo.



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (7) Fondo de comercio

La composición y el movimiento del apartado “Fondo de Comercio” del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 fueron como sigue:

Segmento	Miles de euros					Saldo 31/12/2021
	Saldo 31/12/2020	Combinaciones de Negocio	Traspasos	Diferencias de conversión		
<b>Valor Neto</b>						
Grifols UK, Ltd. (UK)	Biociencia	7.674	--	--	511	8.185
Grifols Italia S.p.A. (Italia)	Biociencia	6.118	--	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biociencia	234.791	345.844	51.364	44.322	676.321
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico	9.538	--	--	214	9.752
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biociencia	1.816.404	--	--	145.620	1.962.024
Araclon Biotech, S.L. (España)	Diagnóstico	6.000	(6.000)	--	--	--
Progenika Biopharma, S.A. (España)	Diagnóstico	40.516	--	--	--	40.516
Grifols Diagnostic (Novartis & Hologic) (EEUU, España y Hong Kong)	Diagnóstico	2.376.978	--	--	188.515	2.565.493
Kiro Grifols, S.L. (España)	Hospital	24.376	--	--	--	24.376
Goetech, LLC. (EEUU)	Hospital	55.167	--	--	4.423	59.590
Haema, AG. (Alemania)	Biociencia	190.014	--	--	--	190.014
BPC Plasma, Inc. (anteriormente Biotest Pharma, Corp.) (EEUU)	Biociencia	140.334	--	--	11.250	151.584
Interstate Blood Bank, Inc. (EEUU)	Biociencia	158.479	--	--	12.705	171.184
Plasmavita Healthcare GmbH (Alemania)	Biociencia	9.987	--	--	--	9.987
Alkahest, Inc (EEUU)	Otros	71.910	--	--	5.765	77.675
Grifols Canada Therapeutics, Inc (anteriormente Green Cross Biotherapeutics, Inc.) (Canadá)	Biociencia	134.569	16.667	--	12.225	163.461
GCAM, Inc (anteriormente Green Cross America Inc.) (EEUU)	Biociencia	49.416	--	(51.364)	1.948	--
GigaGen, Inc (ver nota 3)	Otros		105.460	--	7.161	112.621
		5.332.271	461.971	--	434.659	6.228.901

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La composición y el movimiento del apartado “Fondo de Comercio” del balance consolidado a 31 de diciembre de 2020 son como sigue:

		Miles de Euros				
		Saldo	Combinaciones		Diferencias	Saldo
Segmento		31/12/2019	de Negocio	Bajas	de conversión	31/12/2020
<b>Valor Neto</b>						
Grifols UK,Ltd. (UK)	Biociencia	8.107	--	--	(433)	7.674
Grifols Italia,S.p.A.(Italia)	Biociencia	6.118	--	--	--	6.118
Biomat USA, Inc. (EEUU)	Biociencia	255.896	--	--	(21.105)	234.791
Grifols Australia Pty Ltd. (Australia) / Medion Diagnostics AG (Suiza)	Diagnóstico	9.472	--	--	66	9.538
Grifols Therapeutics, Inc. (EEUU)	Biociencia	1.979.678	--	--	(163.274)	1.816.404
Araclon Biotech, S.L. (España)	Diagnóstico	6.000	--	--	--	6.000
Progenika Biopharma, S.A. (España)	Diagnóstico	40.516	--	--	--	40.516
Grifols Diagnostic (Novartis & Hologic) (EEUU, España y Hong Kong)	Diagnóstico	2.600.950	--	(12.902)	(211.070)	2.376.978
Kiro Grifols S.L. (España)	Hospital	24.376	--	--	--	24.376
Goetech LLC (EEUU)	Hospital	60.126	--	--	(4.959)	55.167
Haema AG (Alemania)	Biociencia	190.014	--	--	--	190.014
BPC Plasma, Inc (antes Biotest Pharma Corp; EEUU)	Biociencia	152.948	--	--	(12.614)	140.334
Interstate Blood Bank, Inc. (EEUU)	Biociencia	172.862	--	--	(14.383)	158.479
Plasmavita Healthcare GmbH (Alemania)	Biociencia	--	9.987	--	--	9.987
Alkahest, Inc (EEUU)	Otros	--	74.372	--	(2.462)	71.910
Green Cross Biotherapeutics, Inc. (Canadá)	Biociencia	--	133.443	--	1.126	134.569
Green Cross America Inc.(EEUU)	Biociencia	--	51.299	--	(1.883)	49.416
		<u>5.507.063</u>	<u>269.101</u>	<u>(12.902)</u>	<u>(430.991)</u>	<u>5.332.271</u>

(ver nota 3)

### Análisis del deterioro de valor:

Como consecuencia de la adquisición de Talecris en el ejercicio 2011 y a efectos del análisis del deterioro de valor, el Grupo agrupa sus UGEs asignadas a biociencia al nivel de segmento Biociencia debido a que se esperaban obtener importantes sinergias a partir de la adquisición de Talecris, a la existencia de una integración vertical del negocio y a la falta de un mercado independiente organizado para los productos. Dado que las sinergias benefician globalmente al segmento Biociencia, estas no pueden ser asignadas a UGEs individuales. El segmento Biociencia representa el nivel más bajo al que el fondo de comercio se asigna y que es objeto de control para los propósitos de gestión interna por parte de dirección del Grupo.

Asimismo, a raíz de la adquisición del negocio de diagnóstico de Novartis en el ejercicio 2014, el Grupo decidió agrupar Araclon, Progenika, Australia y la unidad de diagnóstico transfusional de tecnología NAT de Hologic (adquirida posteriormente) en una única UGE correspondiente al negocio Diagnóstico dado que la adquisición está favoreciendo no sólo una integración vertical del negocio sino también oportunidades de venta cruzada. A efectos de gestión, además, la Dirección del Grupo está focalizada en el negocio por encima de las áreas geográficas o las sociedades individuales.

Debido a la adquisición adicional de un 40% de las acciones de Kiro Grifols S.L. y la adquisición del 51% de las acciones de Goetech LLC (Medkeeper), el Grupo decidió agrupar Kiro Grifols S.L., Laboratorios Grifols S.A. y Medkeeper en una sola UGE correspondiente al negocio Hospital dado que las adquisiciones están apoyando oportunidades de venta cruzada.

En este sentido, las UGEs establecidas por la Dirección de Grifols son:

- Biociencia
- Diagnóstico
- Hospital

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

La pandemia de COVID-19 ha causado una agitación sin precedentes en la economía global, nuestros productos de la UGE Biociencia son considerados vitales y han sido identificados como una industria estratégica por la mayoría de los gobiernos y, por ello, no pueden ser suspendidos. Sin embargo, a fecha de preparación de las cuentas anuales, Grifols ha estimado un impacto temporal derivado del COVID-19 (ver nota 34).

El valor recuperable de la UGE Biociencia y de la UGE Hospital ha sido determinado de acuerdo con el valor en uso calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros a 5 años aprobados por la Dirección descontados a una tasa de descuento que recoja el riesgo inherente a los mismos.

El valor recuperable de la UGE Diagnóstico ha sido determinado de acuerdo con el valor razonable menos los costes de enajenación, calculado como el valor actual de los flujos de caja futuros a 5 años aprobados por la Dirección descontados a una tasa de descuento que recoge el riesgo inherente a los mismos.

La dirección ha determinado el margen bruto en base al rendimiento pasado y la situación actual derivada de la pandemia del COVID-19, las inversiones en curso que supondrán un crecimiento significativo de la capacidad productiva y sus expectativas de desarrollo del mercado internacional.

A diferencia del año anterior, para el cálculo de las cantidades recuperables de las UGEs no se han utilizado flujos de caja esperados proyectados en base a diferentes escenarios considerados al respecto del impacto de la COVID-19 dado que en 2022 se espera una recuperación total.

Los flujos de efectivo estimados a partir del año en que se ha alcanzado un crecimiento estable en la UGE se extrapolan utilizando las tasas de crecimiento estimadas que se indican a continuación. Las tasas de crecimiento a perpetuidad son consistentes con las previsiones incluidas en los informes de la industria.

Los supuestos clave utilizados para realizar el test de deterioro de las UGEs para el 2020 fueron los siguientes:

	<u>Tasa de Crecimiento a Perpetuidad</u>	<u>Tasa de Descuento Antes de Impuestos</u>
Biociencia	1,9%	8,9%
Diagnóstico	1,9%	9,5%
Hospital	1,4%	10,8%

Los supuestos clave utilizados para realizar el test de deterioro de las UGEs para el 2021 son los siguientes:

	<u>Tasa de Crecimiento a Perpetuidad</u>	<u>Tasa de Descuento Antes de Impuestos</u>
Biociencia	2,0%	9,0%
Diagnóstico	2,0%	9,3%
Hospital	1,5%	10,9%

Las tasas de descuento utilizadas reflejan los riesgos específicos relacionados con las UGEs y los países donde operan.

Los principales supuestos utilizados para determinar las tasas de descuento son los siguientes:

- Tasa libre de riesgo: Bonos del gobierno normalizados a 10 años.
- Prima de riesgo del mercado: Prima basada en estudios de mercado.
- Beta no apalancada: Beta promedio del mercado.
- Ratio de endeudamiento sobre patrimonio neto: ratio promedio del mercado.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los cambios razonablemente posibles considerados para las UGE de Biociencia, Diagnóstico y Hospital son una variación en la tasa de descuento, así como en la tasa de crecimiento a perpetuidad estimada, de acuerdo con el siguiente detalle:

	<u>Tasa de Crecimiento a Perpetuidad</u>	<u>Tasa de Descuento Antes de Impuestos</u>
Biociencia	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Diagnóstico	+/- 50 bps	+/- 50 bps
Hospital	+/-100 bps	+/-100 bps

En el contexto económico actual, los cambios razonablemente posibles en supuestos clave considerados por la dirección en el cálculo del importe recuperable de las UGEs no causarían que el valor en libros exceda su valor recuperable.

La capitalización bursátil de Grifols a 31 de diciembre de 2021 asciende a 9.834 millones de euros (14.207 millones de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (8) Otros Activos Intangibles

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado durante los ejercicios anuales terminados en 31 de diciembre de 2021 y 2020 se reflejan en el Anexo III, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

El inmovilizado intangible adquirido a Talecris incluye principalmente la cartera de productos adquirida. Los activos intangibles identificables corresponden a Gamunex y han sido registrados a valor razonable a la fecha de adquisición de Talecris y clasificados como cartera de productos adquirida. Los activos intangibles registrados corresponden al conjunto de derechos relativos al producto Gamunex, su licencia de comercialización y distribución, la marca y así como las relaciones con hospitales. Cada uno de estos componentes está estrechamente vinculado, siendo totalmente complementarios, están sujetos a riesgos similares, y tienen un proceso de aprobación regulatorio similar.

El inmovilizado intangible adquirido a Progenika incluye principalmente la cartera de productos adquirida. Los activos intangibles identificables corresponden al genotipado sanguíneo, inmunología y cardiovascular. Dicho inmovilizado ha sido registrado a valor razonable a la fecha de adquisición de Progenika y clasificado como cartera de productos adquirida.

El coste y la amortización acumulada de la cartera de productos adquirida a Talecris y Progenika a 31 de diciembre de 2020 eran como sigue:

	Miles de Euros			
	<b>Saldo</b>		Diferencias	<b>Saldo</b>
	<b>31/12/2019</b>	Altas	de conversión	<b>31/12/2020</b>
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	1.069.042	--	(88.169)	980.873
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(305.865)	(35.360)	27.890	(313.335)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(16.254)	(2.379)	--	(18.633)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	<b>770.715</b>	<b>(37.739)</b>	<b>(60.279)</b>	<b>672.697</b>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El coste y la amortización acumulada de la cartera de productos adquirida a Talecris, Progenika y Gigagen a 31 de diciembre de 2021 son como sigue:

	Miles de euros			
	Saldo 31/12/2020	Altas	Diferencias de conversión	Saldo 31/12/2021
Coste de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	980.873	--	78.636	1.059.509
Coste de la Cartera de productos adquirida - Progenika	23.792	--	--	23.792
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Gamunex	(313.335)	(33.610)	(26.827)	(373.772)
Amortización acumulada de la Cartera de productos adquirida - Progenika	(18.633)	(2.379)	--	(21.012)
Valor Neto de la Cartera de productos adquirida	672.697	(35.989)	51.809	688.517

La vida útil estimada de la cartera de productos adquirida a Talecris se considera limitada y se ha estimado en 30 años, en base al ciclo de vida esperado del producto (Gamunex). El método de amortización es lineal.

A 31 de diciembre de 2021, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Talecris es de 19 años y 5 meses (20 años y 5 meses a 31 de diciembre de 2020).

La vida útil estimada de la cartera de productos adquirida a Progenika se considera limitada y se ha estimado en 10 años, en base al ciclo de vida esperado del producto. El método de amortización es lineal.

A 31 de diciembre de 2021, la vida útil restante de la cartera de productos adquirida a Progenika es de 1 año y 2 meses (2 años y 2 meses a 31 de diciembre de 2020).

### (a) Trabajos realizados para los activos intangibles

El Grupo ha reconocido un importe de 34.034 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 (32.548 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) como trabajos realizados para los activos intangibles.

### (b) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado intangible por importe de 431 miles de euros (9 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (c) Activos intangibles de vida útil indefinida y otros intangibles en curso

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene reconocidos activos intangibles correspondientes a licencias de centros de plasma que tienen una vida útil indefinida por un valor neto contable de 29.394 miles de euros (27.351 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

Asimismo, el Grupo tiene reconocido un importe de 432.534 miles de euros como gastos de desarrollo en curso (350.626 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

En el 2019, el Grupo llegó a un acuerdo con la compañía biotecnológica estadounidense Rigel Pharmaceuticals para la comercialización en exclusiva de su fostamatinib hexahidrato de disodio en Europa y Turquía, incluyendo todas sus potenciales y futuras indicaciones.

De conformidad con los términos del acuerdo, Grifols realizó un pago inicial de 30 millones de dólares americanos y un pago adicional de 17,5 millones de dólares americanos debido al cumplimiento de ciertos hitos regulatorios. El grupo registró dichos pagos como un activo intangible, de acuerdo a la NIC 38.

Dicho activo no se empezó a comercializar y amortizar hasta el 2020, en cuanto estuvo disponible para su uso, es decir, después de la aprobación final del organismo regulador.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (d) Resultados por enajenaciones del inmovilizado intangible

Las pérdidas generadas por el total de enajenaciones y bajas de activos intangibles en el ejercicio 2021 ascienden a 30 miles de euros (no se registró ningún beneficio o pérdida en el ejercicio 2020).

### (e) Análisis del deterioro de valor

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas se asignaron a la unidad generadora de efectivo (UGE) de Biociencia y se ha analizado su deterioro conjuntamente con el deterioro del fondo de comercio (ver nota 7).

Para cada uno de los activos intangibles en curso, se ha analizado el deterioro de valor calculando el valor recuperable de los mismos de acuerdo con el valor razonable.

## (9) Arrendamientos

La composición de este capítulo del balance consolidado durante el ejercicio anual terminado en 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

Derechos de uso	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Terrenos y edificios	782.125	665.002
Maquinaria	5.283	3.671
Equipos informáticos	2.044	3.588
Vehículos	6.205	6.435
	<u>795.657</u>	<u>678.696</u>

Pasivos por arrendamiento	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
No corriente	825.157	690.857
Corriente	48.567	42.642
	<u>873.724</u>	<u>733.499</u>

El detalle por vencimiento de los pasivos por arrendamiento se muestra en la nota 30, dentro del epígrafe “riesgo de liquidez”.

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo ha reconocido un importe de 133.442 miles de euros relacionado con altas de derechos de uso (75.077 miles de euros a 31 de diciembre de 2020). El movimiento de este capítulo del balance consolidado durante el ejercicio anual terminado a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se refleja en el Anexo IV, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, los importes reconocidos en la cuenta de pérdidas y ganancias relacionados con contratos de arrendamiento son:

Amortización derechos de uso	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Edificios	57.901	52.774
Maquinaria	2.120	1.588
Equipos informáticos	2.269	3.012
Vehículos	4.430	5.206
	<u>66.720</u>	<u>62.580</u>

Gastos financieros por arrendamientos (nota 27)	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
	35.786	35.205
	<u>35.786</u>	<u>35.205</u>

Gastos relacionados con contratos a corto plazo Gastos relacionados con contratos de poco valor Otros gastos operativos por arrendamiento	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
	3.106	3.569
	13.404	11.254
	16.435	13.353
	<u>32.945</u>	<u>28.176</u>

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo ha pagado un importe total de 82.692 miles de euros relacionados con los contratos de arrendamiento (79.037 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

El importe total reconocido en balance corresponde a contratos de arrendamientos en los cuales el Grupo es el arrendatario.

### (10) Inmovilizado Material

La composición y el movimiento de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 y 2020 se reflejan en el Anexo V, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

El inmovilizado en curso a 31 de diciembre de 2021 y 2020, corresponde principalmente a las inversiones incurridas en la ampliación de las instalaciones de las sociedades y de su capacidad productiva.

En el ejercicio 2021 el Grupo ha capitalizado intereses por valor de 18.636 miles de euros (16.606 miles de euros en el ejercicio 2020).

#### (a) Seguros

Es política del Grupo contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del inmovilizado material. A 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene contratada una póliza de seguros conjunta para todas las sociedades del Grupo, que cubre sobradamente el valor neto contable de todos los activos del Grupo.

#### (b) Resultados por enajenaciones de inmovilizado material

La pérdida generada por el total de enajenaciones de inmovilizado material en el ejercicio 2021 asciende a 2.720 miles de euros (150 miles de euros de pérdida en 2020).

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (c) Trabajos realizados para el inmovilizado material

El Grupo ha reconocido a 31 de diciembre de 2021 un importe de 87.885 miles de euros como trabajos realizados para el inmovilizado material (85.691 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (d) Compromisos de compra

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene compromisos de compra de inmovilizado material por importe de 40.596 miles de euros (44.007 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (e) Análisis del deterioro de valor

Como resultado de la discontinuación de la actividad de *Blood Collection Systems*, se ha reconocido para algunos activos tangibles asignados a esta actividad un deterioro de 11,5 millones de Euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de 2021.

Los deterioros de activos tangibles se han analizado calculando su importe recuperable en función de su valor razonable.

## (11) Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación

La composición de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre 2021 y 2020 es como sigue:

	participación	Miles de euros 31/12/2021	participación	Miles de euros 31/12/2020
Access Biologicals LLC	49,00%	53.264	49,00%	46.782
Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	26,20%	1.909.596	26,20%	1.800.578
Grifols Egypt Plasma Derivatives	49,00%	31.847	0,00%	--
Total entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo		1.994.707		1.847.360
Albajuna Therapeutics, S.L	49,00%	1.910	49,00%	3.378
GigaGen, Inc.	100,00%	--	43,96%	15.677
Mecwins, S.A.	24,99%	3.159	24,99%	2.605
Total resto de entidades valoradas por el método de la participación		5.069		21.660
<b>Total entidades valoradas por el método de la participación</b>		<b>1.999.776</b>		<b>1.869.020</b>



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

	Miles de euros											
	2019											
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo				Resto de entidades valoradas por el método de la participación							
	Access Biologicals LLC	IBBI Group	Plasmavita Healthcare	Total	Alkahest, Inc.	Albajuna Therapeutics, S.L	Singulex, Inc.	GigaGen, Inc.	Mecwins, S.A.	Medcom Advance, S.A	Total	Total
Saldo a 01 de enero	47.742	89.627	9.920	147.289	28.336	1.106	19.256	28.363	2.555	--	79.616	226.905
				--							--	
Adquisiciones	--	--	--	--	--	3.750	--	--	--	8.619	12.369	12.369
Trasposos	--	(94.127)	--	(94.127)	--	--	--	--	--	--	--	(94.127)
Participación en beneficios / (pérdidas)	3.938	4.586	448	8.972	(14.218)	383	--	(5.002)	(217)	(690)	(19.744)	(10.772)
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	966	1.658	--	2.624	590	(11)	538	636	--	(17)	1.736	4.360
Pérdida por deterioro de valor	--	--	--	--	--	--	(19.794)	--	--	--	(19.794)	(19.794)
Dividendos cobrados	(2.724)	(1.744)	--	(4.468)	--	--	--	--	--	--	--	(4.468)
Saldo al 31 de diciembre	49.922	--	10.368	60.290	14.708	5.228	--	23.997	2.338	7.912	54.183	114.473

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de euros											
	2020											
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo				Resto de entidades valoradas por el método de la participación							
	Access Biologicals LLC	Plasmavita Healthcare	Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	Total	Alkahest, Inc.	Albajuna Therapeutics, S.L	GigaGen, Inc.	Mecwins, S.A.	Medcom Advance, S.A	Total	Total	
Saldo a 01 de enero	49.922	10.368	--	60.290	14.708	5.228	23.997	2.338	7.912	54.183	114.473	
				--						--		
Adquisiciones	--	--	1.807.351	1.807.351	--	--	--	--	--	--	1.807.351	
Trasposos	--	(10.674)	--	(10.674)	(91.023)	--	--	--	--	(91.023)	(101.697)	
Participación en beneficios / (pérdidas)	8.962	306	11.531	20.799	76.414	(1.878)	(6.725)	267	--	68.078	88.877	
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	(4.160)	--	(16.090)	(20.250)	(99)	28	(1.595)	--	--	(1.666)	(21.916)	
Pérdida por deterioro de valor	--	--	--	--	--	--	--	--	(7.912)	(7.912)	(7.912)	
Dividendos cobrados	(7.942)	--	(2.214)	(10.156)	--	--	--	--	--	--	(10.156)	
Saldo al 31 de diciembre	46.782	--	1.800.578	1.847.360	--	3.378	15.677	2.605	--	21.660	1.869.020	

## GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

### Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento habido en las inversiones en entidades asociadas contabilizadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de euros								
	2021								
	Entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo				Resto de entidades valoradas por el método de la participación				Total
Access Biologicals LLC	Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd.	Grifols Egypt Plasma Derivatives	Total	Albajuna Therapeutics, S.L	GigaGen, Inc.	Mecwins, S.A.	Total	Total	
Saldo a 01 de enero	46.782	1.800.578	--	1.847.360	3.378	15.677	2.605	21.660	1.869.020
				--					
Adquisiciones	--	--	30.454	30.454	--	--	860	860	31.314
Trasposos	--	--	--	--	--	(50.794)	--	(50.794)	(50.794)
Participación en beneficios / (pérdidas)	8.298	24.835	(578)	32.555	(1.463)	34.957	(306)	33.188	65.743
Participación en otro resultado global / diferencias de conversión	3.929	89.886	1.971	95.786	(5)	160	--	155	95.941
Dividendos cobrados	(5.745)	(5.703)	--	(11.448)	--	--	--	--	(11.448)
Saldo al 31 de diciembre	53.264	1.909.596	31.847	1.994.707	1.910	--	3.159	5.069	1.999.776

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los principales movimientos de las entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo se explican a continuación:

### **Grifols Egypt Plasma Derivatives (GEPD)**

Con fecha 29 de julio de 2021, se cerró un acuerdo de cooperación con la Organización Nacional de Proyectos de Servicios (NSPO por sus siglas en inglés) con el objetivo de ayudar a construir una plataforma para llevar la autosuficiencia en medicamentos derivados del plasma a Egipto. La Sociedad realizó una primera contribución de 36.750 miles de dólares americanos (equivalentes a 30.454 miles de euros a la fecha de su integración), y a cambio recibió acciones de GEPD representativas del 49% de su capital social, que asciende a 300 millones de dólares euros. La Sociedad se ha comprometido a realizar las aportaciones por el importe pendiente correspondiente a su participación a medida que se aprueben los requerimientos de capital.

### **Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd.**

En marzo de 2019, Grifols suscribió un acuerdo de canje de acciones con Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd. (en adelante, SRAAS) mediante el cual Grifols entregaría 90 acciones de su filial estadounidense Grifols Diagnostic Solutions Inc. (en adelante, GDS) (representativas del 45% de los derechos económicos y el 40% de sus derechos de voto), y a cambio recibiría 1.766 millones de acciones de SRAAS (representativas del 26,2% de su capital social). Por tanto, dicha transacción no supone ningún movimiento de flujos de efectivo ni ha requerido de ninguna financiación externa.

La ecuación de canje acordada en dicha fecha fue calculada mediante distintos métodos de valoración entre otros la cotización bursátil para SRAAS, y el descuento de flujos de caja y múltiplos de mercado para GDS.

El 30 de septiembre de 2019, la Sociedad obtuvo la autorización de la agencia estadounidense, “Committee on Foreign Investment in the United States” (CFIUS) y el 13 de noviembre de 2019, Shanghai RAAS Blood Products, Co. Ltd. obtuvo la autorización de la Chinese Securities Regulatory Commission (CSRC).

A 31 de diciembre de 2019, Grifols entregó 90 acciones de la filial GDS a cambio de un derecho contractual de recibir instrumentos de patrimonio en una asociada (equivalente a 1.766 millones de acciones de SRAAS), dado que a dicha fecha no se recibieron las acciones de SRAAS. En consecuencia, a 31 de diciembre de 2019 SRAAS era el accionista minoritario propietario de 45% de GDS. Grifols registró el mencionado derecho contractual por el valor razonable de las acciones de GDS entregadas y posteriormente dicho derecho se midió en base a su valor razonable con cambios en resultados.

La entrega de las acciones de GDS no generó impacto en los resultados consolidados del Grupo Grifols del ejercicio 2019 de acuerdo con la NIIF 10 – Estados Financieros Consolidados, por tratarse de un acuerdo con una participación no dominante, manteniendo Grifols el control sobre GDS. El impacto en el balance consolidado a 31 de diciembre de 2019 provocó un incremento en los epígrafes: Otros Activos Financieros Corrientes por importe de 1.717 millones de euros; Patrimonio neto atribuible a intereses minoritarios por importe de 1.511 millones de euros (nota 18), Reservas por importe de 227 millones de euros (nota 16), un decremento en diferencias de conversión por valor de 22 millones de euros y un beneficio en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas del ejercicio 2019 de 1 millón de euros por la variación del valor del derecho contractual (nota 27).

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones y Grifols recibió las acciones de SRAAS correspondientes al 26,2% de su capital social. De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantuvo el control operativo, político y económico de GDS.

En consecuencia, en el balance consolidado a 31 de diciembre de 2020 ya no figuró ningún activo financiero relacionado con el derecho contractual, sino que se registró la participación en SRAAS como inversión en una compañía asociada por ejercer el Grupo influencia significativa de acuerdo con los criterios establecidos en la NIC 28 – Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos. La inversión en SRAAS fue reconocida al valor de las acciones a la fecha del cierre de la transacción. La diferencia entre el valor del derecho contractual reconocido a 31 de diciembre 2019 y el valor de cotización de SRAAS a 30 de marzo de 2020 fue de 56.526 miles de euros que fueron reconocidos como ingreso financiero en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (ver nota 27).

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El impacto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente al resultado por puesta en equivalencia se incluyó dentro del Resultado de Explotación en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación con actividad similar a la del Grupo”, ya que SRAAS es una compañía dedicada al sector de productos plasmáticos.

Los costes de la transacción fueron reconocidos como parte del valor de la inversión y ascendieron a 34.088 miles de euros.

A 31 de diciembre de 2021, el valor de cotización de las acciones de SRAAS fue CNY 6,8 (CNY 7,4 a 31 de diciembre de 2020). De acuerdo con la NIC 28 – Inversiones en asociadas y negocios conjuntos, han sido analizados los posibles indicios de pérdida sin detectarse evidencia objetiva de deterioro en la participación.

### **Plasmavita Healthcare GmbH**

En 2017, Grifols estableció PLASMAVITA GmbH, una empresa conjunta entre Grifols (50%) y dos socios europeos (50%).

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se vio afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantuvo en el 50%. Sin embargo, en la evaluación de la existencia de control debido al nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se concluyó que Grifols tiene control sobre Plasmavita y, por consiguiente, es considerada como parte del grupo y ha sido consolidada por integración global (ver nota 3).

### **Access Biologicals LLC.**

El 12 de enero de 2017, el Grupo anunció la inversión en Access Biologicals LLC, compañía con sede en San Diego, California, EEUU., mediante la compra del 49% de sus derechos de voto por el importe de 51 millones de dólares americanos. El Grupo negoció una opción de compra para el resto del 51% que podrá adquirir a los cinco años, en el 2022. La compañía firmó, asimismo, un contrato de suministro para vender a Access Biologicals productos biológicos de Grifols para uso no humano.

La actividad principal de Access Biologicals consiste en la recogida y fabricación de un extenso portfolio de productos biológicos. Combinado con un proceso cerrado de abastecimiento de materiales, proporciona servicios de apoyo para distintos mercados tales como los de fabricación de productos de diagnóstico in-vitro, biofarmacéutico, cultivo celular e investigación y desarrollo en el área de diagnóstico.

Los principales movimientos para el resto de entidades valoradas por el método de la participación se explican a continuación:

### **Alkahest, Inc.**

El 2 de septiembre de 2020, Grifols suscribió un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Alkahest Inc. ("Alkahest") por un importe total de 123.425 miles de euros (146.000 miles de dólares americanos), el cual estaba sujeto a la aprobación de las autoridades regulatorias.

Asimismo, como consecuencia de acuerdos entre accionistas, Grifols obtuvo el control de Alkahest el 2 de septiembre de 2020. Hasta dicha fecha, la participación previa del 42,45% en Alkahest, se registraba por el método de la participación. La diferencia entre el valor razonable de la participación previa y el valor reconocido en libros es de 86.743 miles de euros (102.552 miles de dólares americanos) reconociendo un beneficio por dicho importe en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” en la cuenta de pérdidas y ganancias.

A partir de dicha fecha, Alkahest se incorporó en el perímetro de consolidación del Grupo por el método de integración global.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### **Medcom Advance, S.A**

En febrero de 2019, el Grupo adquirió el 45% del capital de Medcom Advance, S.A. por un importe de 8.602 miles de euros. Medcom Advance, S.A. se dedica a la investigación y el desarrollo para la creación de patentes utilizando la nanotecnología. La compañía se integró por el método de la participación. A 31 de diciembre de 2020 y 2021 esta participación se encontraba totalmente deteriorada.

### **Mecwins, S.A.**

Con fecha 22 de octubre de 2018 Grifols destinó 2 millones de euros en la ampliación de capital de Mecwins a través de Progenika Biopharma, alcanzando el 24,99% del capital total.

Mecwins es una spin-off del Instituto de Micro y Nanotecnología del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) especializada en el desarrollo de innovadoras herramientas nanotecnológicas de análisis para el diagnóstico y pronóstico de enfermedades.

Mecwins ha desarrollado una tecnología de inmunoensayo de lectura óptica ultrasensible a partir de nanosensores para la detección de biomarcadores proteicos en sangre. Esta tecnología tiene potenciales aplicaciones en campos como la oncología, enfermedades cardiovasculares e infecciosas.

La inyección de capital, en la que también participó CRB Inverbío con otros 2 millones de euros, permitirá a Mecwins comenzar a desarrollar prototipos precomerciales de esta tecnología y Grifols toma posiciones en el ámbito de la nanotecnología aplicada al diagnóstico.

### **GigaGen, Inc.**

Con fecha 5 de julio de 2017 Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited (“GIANT”), adquirió el 43,96% de GigaGen, Inc., una compañía con sede en San Francisco (EEUU), por un importe de 35 millones de dólares americanos.

GIANT y GigaGen también firmaron un contrato de Investigación y Colaboración, por el cual Grifols financiará con 15 millones de dólares americanos el desarrollo por parte de GigaGen de terapias basadas en inmunoglobulinas policlonales recombinantes derivadas de las células B humanas para el tratamiento de enfermedades humanas.

Con fecha 8 de marzo de 2021, Grifols, por medio de su filial 100% participada Grifols Innovation and New Technologies Limited (“GIANT”), llegó a un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Gigagen, Inc. por un importe total de 90,5 millones de dólares americanos. Con la adquisición del 100% de la participación, Grifols obtiene el control sobre Gigagen y, por lo tanto, pasa a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de consolidación global (ver nota 3).

### **Singulex, Inc.**

Con fecha 17 de mayo de 2016, Grifols suscribió y desembolsó una ampliación de capital por importe de 50 millones de dólares americanos (44.107 miles de euros) en la compañía de EEUU Singulex, Inc. (“Singulex”). La valoración pre-money de Singulex fue de 200 millones de dólares americanos, lo que otorgó a Grifols una participación del 19,33% sobre una base totalmente diluida. Grifols tendría asimismo una posición en el consejo de administración. En el marco de esta operación, Singulex otorgó a Grifols una licencia exclusiva de ámbito mundial para el uso y comercialización de su tecnología para el cribado de plasma y donaciones de sangre que ha permitido garantizar aún más la seguridad de las transfusiones y los productos derivados del plasma.

Durante el segundo semestre de 2019, Singulex anunció el cese de todas sus operaciones, tras entrar en bancarota, por lo que el Grupo deterioró tanto la inversión realizada como los préstamos concedidos por Grifols a dicha compañía.

### **Interstate Blood Bank, Inc. (IBBI)**

Con fecha 11 de mayo de 2016, Grifols adquirió el 49,19% de la participación en la compañía Interstate Blood Bank, Inc. (IBBI), el 48,97% de Bio-Blood Components, Inc. (Bio-Blood) y el 48,90% de Plasma Biological Services LLC

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

(PBS) (“IBBI Group”), con sede en Memphis, EEUU, por el precio de 100 millones de dólares americanos (88.215 miles de euros). Asimismo, el Grupo suscribió una opción de compra sobre el resto de participaciones, por un precio de 100 millones de dólares americanos, habiendo acordado un pago de 10 millones de dólares americanos (9.007 miles de euros) por la firma de la opción de compra. El precio de compra y el derecho a la opción de compra fueron pagados a la fecha de firma del contrato. IBBI y sus filiales tienen como actividad principal la obtención de plasma para la industria fraccionadora y dispone de 26 centros de plasma, 9 centros de donaciones de sangre y un laboratorio.

En abril de 2019, el Grupo ejerció la opción de compra y completó la adquisición del resto de acciones de las compañías del grupo IBBI (ver nota 3).

Los últimos estados financieros disponibles de las principales participaciones contabilizadas por el método de participación de Grifols son los siguientes:

<b>Balance sheet:</b>	31/12/2021		31/12/2020	
	Miles de euros		Miles de euros	
	<b>SRAAS</b>	<b>Access Biologicals</b>	<b>SRAAS</b>	<b>Access Biologicals</b>
Activo no corriente	2.877.382	2.707	2.617.024	2.795
Activo corriente	549.977	23.287	402.876	19.619
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	401.117	3.790	250.073	4.178
Pasivo no corriente	(3.313)	(36)	(5.074)	(1.497)
Pasivos financieros no corrientes	(453)	--	--	--
Pasivo corriente	(191.133)	(3.615)	(29.088)	(3.670)
Pasivos financieros corrientes	--	(2.649)	(969)	(1.486)
<b>Activos netos</b>	<b>3.633.577</b>	<b>23.484</b>	<b>3.234.842</b>	<b>19.939</b>

### **P&L:**

	Miles de euros		Miles de euros	
	Access		Access	
	<b>SRAAS</b>	<b>Biologicals</b>	<b>SRAAS</b>	<b>Biologicals</b>
Importe neto de la cifra de negocios	395.812	45.689	259.429	50.093
Resultado del ejercicio	181.395	17.380	139.459	17.221

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (12) Activos Financieros

La composición de los activos financieros no corrientes del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Inversiones financieras en acciones con cotización oficial	2.038	3.008
Derivados no corrientes (ver nota 30)	2.068	--
Total activos financieros no corrientes valorados a valor razonable	4.106	3.008
Depósitos y fianzas no corrientes	7.763	6.268
Otros activos financieros no corrientes (a)	261.294	108.030
Créditos no corrientes a vinculadas (ver nota 31)	89.104	80.851
Total activos financieros no corrientes valorados a coste amortizado	358.161	195.149

La composición de los activos financieros corrientes del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Derivados corrientes (ver nota 30)	3.238	--
Total activos financieros corrientes valorados a valor razonable	3.238	--
Depósitos y fianzas no corrientes	561	162
Otros activos financieros corrientes (a)	2.025.869	10.861
Créditos a terceros corrientes	39	95
Total activos financieros corrientes valorados a coste amortizado	2.026.469	11.118

#### a. Otros activos financieros no corrientes y corrientes

El epígrafe está compuesto por los siguientes saldos:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Otros activos financieros con partes vinculadas (ver nota 31)	220.947	114.825
Otros activos financieros con terceros	2.066.216	4.066
Total otros activos financieros corrientes y no corrientes	2.287.163	118.891

El epígrafe “otros activos financieros con terceros” está compuesto principalmente por la caja recibida con la emisión del nuevo bono y que será destinada a la adquisición de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings, poseedora de aproximadamente el 90% de las acciones ordinarias de Biotest y el 1% de las acciones preferentes. La transacción está sujeta a diversas aprobaciones y condiciones regulatorias, por lo que el importe recibido está restringido hasta la obtención de la aprobación oficial, que está prevista a finales del primer semestre de 2022 (ver nota 15 y 21).

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Adicionalmente, Grifols ha cerrado un acuerdo de colaboración con la empresa estadounidense ImmunoTek Bio Centers LLC, especializada en la construcción y apertura de centros de plasma, para abrir 21 centros de plasma en los Estados Unidos. A 31 de diciembre de 2021 el Grupo ha realizado pagos anticipados relacionados con este proyecto por valor de 47,5 millones de dólares (42,3 millones de Euros).

### (13) Existencias

El detalle de las existencias a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Comerciales	137.887	158.049
Materias primas y aprovisionamientos	657.060	595.392
Productos en curso y semiterminados	721.088	654.724
Productos terminados	743.319	594.116
	<b>2.259.354</b>	<b>2.002.281</b>

El movimiento de la provisión por depreciación de existencias ha sido el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Saldo a 1 de enero	122.613	104.251	48.840
Dotaciones netas del ejercicio	28.092	42.255	42.096
Cancelaciones del ejercicio	(269)	(189)	(118)
Diferencias de conversión	8.288	(23.704)	13.433
Saldo a 31 de diciembre	<b>158.724</b>	<b>122.613</b>	<b>104.251</b>

Como resultado de la discontinuación de la actividad de Blood Collection Systems, se ha reconocido un deterioro de inventarios 5 millones de Euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de 2021.

### (14) Deudores Comerciales y Otras Cuentas a Cobrar

El detalle a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Clientes por ventas y prestación de servicios	324.441	404.771
Deudores asociadas (nota 31)	131.764	1.447
Deterioro de valor (nota 30)	(24.008)	(22.985)
<b>Clientes por ventas y prestación de servicios</b>	<b>432.197</b>	<b>383.233</b>
Deudores varios (nota 30)	11.014	8.324
Personal	654	822
Anticipos (nota 30)	6.210	16.053
Hacienda Pública deudora por IVA	35.389	38.747
Otras entidades públicas	1.796	8.414
<b>Otros deudores</b>	<b>55.063</b>	<b>72.360</b>
<b>Activos por impuesto corriente</b>	<b>12.448</b>	<b>64.565</b>
<b>Total Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>499.708</b>	<b>520.158</b>



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Otros deudores

Durante los ejercicios 2021, 2020 y 2019, Grifols ha suscrito contratos de cesión de derechos de crédito con entidades financieras (factores), a los cuales se le transfiere sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los créditos cedidos. Asimismo, el control sobre los créditos cedidos, entendido como la capacidad del factor para venderlos a un tercero no vinculado, de forma unilateral y sin restricciones, se ha transferido al factor.

Las condiciones contractuales, incluyen el cobro anticipado de los créditos cedidos que varía entre el 70% y el 100% del importe nominal y un límite de cobertura que los Factores cubrirían en caso de insolvencia de los deudores, que varía entre el 90% y el 100% del nominal cedido.

Dichos contratos se han considerado factoring sin recurso y el importe anticipado por los factores se ha dado de baja del balance.

Asimismo, en los ejercicios 2021 y 2020, se han suscrito algunos contratos de cesión de derechos de crédito con una entidad financiera, donde Grifols retiene los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los créditos cedidos. Estos contratos se han considerado factoring con recurso, donde el importe cedido se mantiene en el balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 y se ha reconocido una deuda a corto plazo por un importe igual a la contraprestación recibida del factor por la cesión. El importe asciende a 23.450 miles de euros a 31 de diciembre 2021 (18.264 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) (ver nota 21).

Durante el ejercicio 2021, el importe total de los derechos de crédito sin recurso, cuya titularidad ha sido cedida a los factores en virtud de los contratos anteriormente citados, asciende a 2.975.343 miles de euros (2.735.973 miles de euros durante el ejercicio 2020 y 1.593.260 miles de euros durante el ejercicio 2019).

A 31 de diciembre de 2021, el coste financiero de los derechos de crédito vendidos asciende a 10.292 miles de euros y se presenta en el epígrafe “Gastos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada (10.964 miles de euros en el ejercicio 2020 y 9.171 miles de euros en el ejercicio 2019) (ver nota 27).

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 31.

### (15) Efectivo y Otros Medios Líquidos Equivalentes

La composición de este capítulo del balance consolidado a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Imposiciones a corto plazo	--	134.875
Caja y bancos	655.493	444.772
Total Efectivo y otros medios líquidos equivalentes reconocidos en balance	655.493	579.647
Efectivo restringido	2.020.118	--
Total Efectivo y otros medios líquidos equivalentes reconocidos en el estado de flujos de efectivo	2.675.611	579.647

Tal como se menciona en nota 21, el Grupo emitió un bono en dos tramos por un importe de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos, dichos fondos se mantienen en una cuenta escrow y serán liberados una vez se haga efectiva la transacción con Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (16) Patrimonio Neto

El detalle y movimiento del patrimonio neto consolidado se detalla en el Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

#### (a) Capital suscrito

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, el capital social de la Sociedad asciende a 119.603.705 euros y está compuesto por:

- Acciones Clase A: 426.129.798 acciones de 0,25 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, pertenecientes a la misma clase y serie, y que son las acciones ordinarias de la Sociedad.
- Acciones Clase B: 261.425.110 de 0,05 euros de valor nominal cada una, pertenecientes a la misma clase y serie, y que son acciones sin voto con los derechos preferentes establecidos en los estatutos de la Sociedad.

Las principales características de las acciones Clase B son:

- Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir un dividendo preferente mínimo anual con cargo a los beneficios distribuibles de cada ejercicio igual a 0,01 euros por acción Clase B, si el dividendo preferente correspondiente a todas las acciones Clase B que estuviesen emitidas no excede del importe de los beneficios distribuibles obtenidos por la Sociedad en dicho ejercicio y sujeto, acorde con la legislación mercantil, a que se hubiese aprobado una distribución de dividendos por parte de la Junta General de Accionistas. El dividendo preferente no es acumulativo si no se hubiesen obtenido beneficios distribuibles suficientes en el periodo.
- Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir, además del dividendo preferente, los mismos dividendos y otros repartos o distribuciones que una acción ordinaria de Grifols.
- Cada acción Clase B da derecho a su titular a obtener su rescate en ciertos casos, si se ha producido una oferta pública de adquisición por la totalidad o parte de las acciones de la sociedad excepto si los titulares de las acciones Clase B hubiesen tenido derecho a participar en esa oferta de la misma forma y en los mismos términos que los titulares de las Acciones clase A. Las condiciones de rescate reflejadas en los estatutos de la Sociedad, limitan el importe que se puede rescatar a que existan suficientes reservas distribuibles y limitan el porcentaje de acciones a rescatar en función de las acciones ordinarias a las que se refiere la oferta.
- Cada acción Clase B tiene el derecho de recibir, antes de que se pague importe alguno a los titulares de las acciones Ordinarias, en caso de disolución y liquidación de la Sociedad, una cantidad igual a la suma de (i) el valor nominal de la acción Clase B, y (ii) la prima de emisión desembolsada para la emisión de esa acción Clase B. Cada acción Clase B da derecho a su titular a recibir, además de la cuota de liquidación preferente, la misma cuota de liquidación que se satisfaga respecto de una acción ordinaria.

No existen restricciones a la libre transmisibilidad de las mismas.

Desde el 23 de julio de 2012, los ADS (American Depositary Share) representativos de las acciones Clase B (acciones sin voto) de Grifols tienen un ratio de cambio en relación a las acciones Clase B, de 1 a 1, es decir 1 ADS representa 1 acción de Clase B. El ratio anterior era de 2 ADS por 1 acción de Clase B.

La Sociedad únicamente conoce la identidad de sus accionistas por la información que éstos le comunican voluntariamente o en cumplimiento de la normativa aplicable. De conformidad con la información de que dispone la Sociedad, no hay participaciones que representen más de un 10% del total capital de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021 y 2020.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, el número de acciones en circulación es igual al total de acciones de la compañía menos las acciones propias.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de las acciones en circulación durante el ejercicio 2020 es el siguiente:

	Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2020	426.129.798	258.010.058
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias (nota 16 (d))	--	402.888
Saldo al 31 de diciembre de 2020	426.129.798	258.412.946

El movimiento de las acciones en circulación durante el ejercicio 2021 es el siguiente:

	Acciones Clase A	Acciones Clase B
Saldo al 1 de enero de 2021	426.129.798	258.412.946
(Adquisición) / Enajenación Acciones Propias (nota 16 (d))	(3.944.430)	(2.058.366)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	422.185.368	256.354.580

### (b) Prima de emisión

El movimiento de la prima de emisión se detalla en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el cual forma parte integrante de esta nota de las cuentas anuales consolidadas.

### (c) Reservas

La disposición del saldo de este epígrafe está sujeta a la normativa legal aplicable de cada una de las sociedades que forman el Grupo. A 31 de diciembre de 2021, un importe de 29.486 miles de euros equivalente al valor neto contable correspondiente a los gastos de desarrollo pendientes de amortizar de algunas sociedades españolas (40.362 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) (ver nota 8) son, de acuerdo con la normativa aplicable, reservas indisponibles, que no podrán ser distribuidas hasta el momento en que dichos gastos de desarrollo hayan sido amortizados.

Las sociedades españolas están obligadas a destinar un mínimo del 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de un fondo de reserva hasta que éste alcance, al menos el 20% del capital social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de pérdidas y ganancias. También bajo ciertas condiciones se podrá destinar a incrementar el capital social en la parte de esta reserva que supere el 10% de la cifra de capital ya ampliada.

En junio 2019, Kiro Grifols, S.L. realizó una ampliación de capital de 7.500 miles de euros. El Grupo sigue teniendo una participación del 90%, con un incremento en la participación del minoritario correspondiente al 10% de la ampliación de capital.

En julio de 2019, el Grupo adquirió 33 acciones de Progenika Biopharma, S.A por un importe de 4 miles de euros. En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 99,99% al 100%. Con esta adquisición, el Grupo tiene el control total de Progenika Biopharma, S.A y por lo tanto, dejó de tener intereses minoritarios.

En abril 2019 y diciembre 2019 el Grupo suscribió dos ampliaciones de capital en Araclon Biotech, S.L por 16,8 millones de euros y 5,9 millones de euros, respectivamente. Después de la última ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 75,10%.

A 31 de diciembre de 2019, Grifols entregó 90 acciones de la filial Grifols Diagnostic Solutions, Inc a cambio de un derecho contractual de recibir instrumentos de patrimonio en una asociada (equivalente a 1.766 millones de acciones de Shanghai RAAS Blood Products Co.Ltd.), dado que a dicha fecha no se recibieron las acciones

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

de Shanghai RAAS Blood Products Co.Ltd. Esta transacción generó un impacto en reservas de 227 millones de euros (ver nota 11).

Con fecha 30 de marzo de 2020, se cerró el acuerdo de canje de acciones y Grifols recibió las acciones de SRAAS correspondientes al 26,2% de su capital social. De este modo, Grifols se convirtió en el mayor accionista de SRAAS al tiempo que mantiene el control operativo, político y económico de GDS (ver nota 11 y 18). Esta transacción generó un impacto en reservas de 408 millones de euros.

Con fecha 14 de abril de 2020, Grifols realizó una contribución de 10 millones de euros en efectivo que fue registrada como contribución de socios en Plasmavita. El porcentaje de participación no se ha visto afectado como consecuencia de la contribución realizada y se mantuvo en el 50%. Sin embargo, con el nuevo contrato entre accionistas firmado en dicha fecha, se concluyó que Grifols tiene control sobre Plasmavita y, por consiguiente, es considerada como parte del grupo y fue consolidada por integración global (ver nota 3 (a), nota 11 y 18).

El 2 de septiembre de 2020, Grifols suscribió un acuerdo para adquirir la totalidad de las acciones de Alkahest Inc. por un importe total de 123.425 miles de euros (146.000 miles de dólares americanos). Asimismo, como consecuencia de acuerdos entre accionistas, Grifols obtuvo el control de Alkahest en esa misma fecha. A partir de entonces, Alkahest pasó a considerarse compañía del grupo y a consolidarse bajo el método de integración global (ver nota 3, 11 y 18).

En diciembre 2020 el Grupo suscribió una ampliación de capital en VCN Biosciences, S.L. por 5 millones de euros. Después de dicha ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 86,827% (ver nota 18).

En diciembre 2020, Kiro Grifols, S.L. realizó una ampliación de capital de 10.000 miles de euros. El Grupo siguió teniendo una participación del 90%, con un incremento en la participación del minoritario correspondiente al 10% de la ampliación de capital (ver nota 18).

En abril 2021 Grifols Diagnostic Solutions, Inc pagó a Shanghai RAAS Blood Products Co.Ltd. un dividendo por un importe de 8.811 miles de euros (10.485 miles de dólares americanos) (ver nota 18).

En junio de 2021, el Grupo adquirió 28.500 acciones de Grifols Malaysia Sdn Bhd por 6 miles de euros (7 miles de dólares americanos). En consecuencia, el Grupo incrementó su participación del 30% al 49% (ver nota 18).

En octubre 2021 el Grupo suscribió una ampliación de capital en Araclon Biotech, S.L por 10 millones de euros. Después de la ampliación de capital, el porcentaje de participación de Grifols asciende al 75,85% (ver nota 18).

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, en este epígrafe de balance se encuentran registradas las reservas de revalorización de la primera aplicación a las NIIF-UE y la reserva legal de determinadas compañías del Grupo.

### Reserva legal

Las sociedades españolas están obligadas a destinar un mínimo del 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de un fondo de reserva hasta que este alcance, al menos el 20% del capital social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de pérdidas y ganancias. También bajo ciertas condiciones se podrá destinar a incrementar el capital social en la parte de esta reserva que supere el 10% de la cifra de capital ya ampliada.

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 la reserva legal de la Sociedad dominante asciende a 23.921 miles de euros, que corresponde al 20% del capital social.

La disposición del saldo de las reservas legales de las sociedades españolas está sujeta a la misma normativa vigente aplicable a la Sociedad y a 31 de diciembre de 2021 y 2020 el saldo de reserva legal de las otras sociedades españolas asciende a 2.066 miles de euros.

Otras sociedades extranjeras del Grupo a 31 de diciembre de 2021 tienen un saldo de reserva legal que asciende a 3.805 miles de euros (3.677 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Reserva de cobertura

La reserva de cobertura incluye la reserva de cobertura de flujos de efectivo y la reserva de costes de cobertura, véase la nota 4(1) para detalles. La reserva de cobertura se usa para registrar la parte eficaz de las ganancias o pérdidas en derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo, según se describe en la nota 30.

El grupo difiere los cambios en el elemento a plazo de los contratos a plazo y el valor temporal de los contratos de opción en la reserva de costes de cobertura.

### (d) Acciones Propias

El movimiento de las acciones propias de Clase A durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Nº de acciones de Clase A	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2021	--	--
Enajenaciones Clase A	--	--
Adquisiciones Clase A	3.944.430	89.959
Saldo al 31 de diciembre de 2021	3.944.430	89.959

En la reunión celebrada el 11 de marzo de 2021, el Consejo de Administración acordó implementar un programa de recompra de acciones propias de Grifols (el Programa de Recompra), de acuerdo con la autorización otorgada por la junta general ordinaria de accionistas de Grifols celebrada el 9 de octubre de 2020, en el punto duodécimo de su orden del día.

El Programa de Recompra nace con el objetivo de utilizar las acciones propias de Grifols (Clase A y Clase B) como contraprestación en determinadas adquisiciones futuras que Grifols pueda realizar (como ha hecho la compañía en ocasiones anteriores).

Dicho Programa de Recompra comenzó el 12 de marzo de 2021 y ha estado vigente hasta el 14 de junio de 2021 (ambos días incluidos).

Grifols confió la ejecución del Programa de Recompra a un banco independiente, por lo que Grifols no ha ejercido control sobre las decisiones del banco al respecto.

A 31 de diciembre de diciembre 2020 la Sociedad no disponía de acciones propias de Clase A.

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2020 fue el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de Euros
Saldo al 1 de enero de 2020	3.415.052	49.584
Enajenaciones Clase B	(402.888)	(5.850)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	3.012.164	43.734

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de las acciones propias de Clase B durante el ejercicio 2021 es el siguiente:

	Nº de acciones de Clase B	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2021	3.012.164	43.734
Enajenaciones Clase B	(361.530)	(5.248)
Adquisiciones Clase B	2.419.896	35.744
Saldo al 31 de diciembre de 2021	5.070.530	74.230

En marzo 2021, el Grupo entregó 361.530 acciones propias (acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido (ver nota 29).

En marzo de 2020, el Grupo entregó 402.888 acciones propias (Acciones de Clase B) a ciertos empleados como compensación del Plan de Acciones Restringido (ver nota 29).

A 31 de diciembre de 2021 la Sociedad dominante mantiene acciones propias de clase A y B equivalentes al 1,3% del capital (0,4% del capital en acciones propias de clase B a 31 de diciembre de 2020).

### (e) Distribución de resultados

Los resultados de Grifols, S.A. y de las sociedades dependientes serán aplicados en la forma en que lo acuerden las respectivas Juntas Generales de Accionistas.

La propuesta de distribución de resultados de la sociedad dominante Grifols, S.A. del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021, así como la distribución aprobada de los resultados del ejercicio 2020, presentada en la Junta General de accionistas de fecha 21 de mayo de 2021, es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Reserva Voluntaria	(140.728)	62.134
Dividendos	--	2.614
Resultado de la Sociedad dominante	(140.728)	64.748

Los siguientes dividendos fueron pagados durante el ejercicio de 2020:

	31/12/2020		
	% sobre valor nominal	Euros por Acción	Miles de Euros
Acciones ordinarias	65%	0,16	68.859
Acciones sin voto	323%	0,16	41.757
Acciones sin voto (dividendo preferente)	20%	0,01	2.614
Total dividendos pagados			113.230

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los siguientes dividendos fueron pagados durante el ejercicio de 2021:

	31/12/2021		
	% sobre valor nominal	euros por Acción	Miles de euros
Acciones ordinarias	146%	0,36	154.005
Acciones sin voto	729%	0,36	93.515
Acciones sin voto (dividendo preferente)	20%	0,01	2.614
Total dividendos pagados			250.134

Durante el ejercicio 2020 y 2021 no se han pagado dividendos a cuenta.

El 8 y 9 de octubre de 2020, la Junta General de accionistas de Grifols acordó la distribución de un dividendo preferente de 0,01 euros por cada una de las acciones sin voto de Clase B.

El 21 de mayo de 2021, la Junta General de accionistas de Grifols acordó la distribución de un dividendo preferente de 0,01 euros por cada una de las acciones sin voto de Clase B, junto con la aprobación de un dividendo ordinario de 0,36 euros por acción de Clase A y Clase B con cargo a reservas voluntarias de la Sociedad por valor de 247.520 miles de euros.

La distribución de resultados correspondiente a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2021 se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

### (f) Plan de acciones restringido

El Grupo ha establecido un Plan de Acciones Restringido (en adelante RSU por sus siglas en inglés), para ciertos empleados (ver nota 29). Este compromiso será liquidado en instrumentos de patrimonio y el devengo acumulado a 31 de diciembre de 2021 es de 9.838 miles de euros (13.880 miles de euros en el ejercicio 2020).

## (17) Ganancias por Acción

Las ganancias básicas por acción se calculan dividiendo el beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante entre el promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, excluidas las acciones propias.

El detalle del cálculo de las ganancias básicas por acción es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de euros)	188.726	618.546	625.146
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación básicas	681.556.937	685.515.740	685.115.836
Ganancias básicas por acción (euro por acción)	0,28	0,90	0,91

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación básicas es como sigue:

	nº de acciones		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	685.601.126	685.198.238	684.794.839
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	(4.044.189)	317.502	320.997
Número medio ponderado de acciones ordinarias básicas en circulación al 31 de diciembre	681.556.937	685.515.740	685.115.836

Las ganancias diluidas por acción se calculan dividiendo el beneficio del ejercicio atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la dominante entre el promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación por todos los efectos dilusivos inherentes a las acciones ordinarias potenciales.

El Plan de Acciones Restringido (RSU) establecido por el Grupo, y liquidable en acciones, supone la existencia de acciones potenciales con efecto dilusivo en el ejercicio. El cálculo de las ganancias diluidas por acción es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Beneficio del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante (miles de euros)	188.726	618.546	625.146
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación diluidas	681.404.922	685.142.749	684.719.195
Ganancias diluidas por acción (euro por acción)	0,28	0,90	0,91

El promedio ponderado de acciones en circulación diluidas se ha determinado como sigue:

	nº de acciones		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Acciones ordinarias en circulación al 1 de enero	685.601.126	685.198.238	684.794.839
Acciones comprometidas por el Plan de Acciones Restringido	(152.015)	(372.991)	(396.641)
Efecto de las acciones emitidas	--	--	--
Efecto de la autocartera	(4.044.189)	317.502	320.997
Número medio ponderado de acciones ordinarias diluidas en circulación al 31 de diciembre	681.404.922	685.142.749	684.719.195



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (18) Participaciones No Dominantes

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Miles de euros					<b>Saldo 31/12/2021</b>
	<b>Saldo 31/12/2020</b>	Altas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Dividendos pagados	Diferencias de conversión	
Grifols (Thailand) Pte Ltd	4.338	218	--	--	(139)	4.417
Grifols Malaysia Sdn Bhd	2.923	810	(843)	--	169	3.059
Araclon Biotech, S.A.	(1.088)	(1.119)	2.447	--	--	240
VCN Bioscience, S.L	316	(219)	--	--	--	97
Kiro Grifols, S.L.	598	(314)	--	--	--	284
Haema AG	231.284	2.258	--	--	--	233.542
BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US	274.995	8.014	--	--	22.267	305.276
Grifols Diagnostics Solutions Inc.	1.087.632	65.894	--	(6.503)	87.827	1.234.850
Plasmavita Healthcare (ver nota 3)	10.665	1.059	--	--	--	11.724
	<b>1.611.663</b>	<b>76.601</b>	<b>1.604</b>	<b>(6.503)</b>	<b>110.124</b>	<b>1.793.489</b>

La composición y el movimiento de participaciones no dominantes a 31 de diciembre de 2020 fueron como sigue:

	Miles de Euros				<b>Saldo 31/12/2020</b>
	<b>Saldo 31/12/2019</b>	Altas	Combinaciones de negocios / Alta perímetro	Diferencias de conversión	
Grifols (Thailand) Pte Ltd	4.549	221	--	(432)	4.338
Grifols Malaysia Sdn Bhd	2.171	932	--	(180)	2.923
Araclon Biotech, S.A.	429	(1.517)	--	--	(1.088)
VCN Bioscience, S.L	(152)	(235)	703	--	316
Kiro Grifols, S.L.	24	(426)	1.000	--	598
Haema AG	226.071	5.213	--	--	231.284
BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US Corporation)	280.010	19.032	--	(24.047)	274.995
Grifols Diagnostics Solutions Inc.	1.510.547	69.520	(408.675)	(83.760)	1.087.632
Plasmavita Healthcare (ver nota 3)	--	(22)	10.687	--	10.665
Alkahest, Inc.	--	(2.274)	2.274	--	0
	<b>2.023.649</b>	<b>90.444</b>	<b>(394.011)</b>	<b>(108.419)</b>	<b>1.611.663</b>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, la información financiera resumida de las participaciones no dominantes de las sociedades Haema AG y BPC Plasma, Inc., es como sigue:

	Miles de euros		Miles de euros	
	31/12/2021		31/12/2020	
	Haema AG	BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US Corporation)	Haema AG	BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US Corporation)
Activo no corriente	292.454	409.674	249.806	336.321
Activo corriente	52.211	33.404	31.237	43.750
<b>Total Activo</b>	<b>344.665</b>	<b>443.078</b>	<b>281.043</b>	<b>380.071</b>
Pasivo no corriente	27.137	54.991	27.123	52.977
Pasivo corriente	83.986	82.811	22.636	52.099
<b>Total Pasivo</b>	<b>111.123</b>	<b>137.802</b>	<b>49.759</b>	<b>105.076</b>
<b>Total Patrimonio neto</b>	<b>233.542</b>	<b>305.276</b>	<b>231.284</b>	<b>274.995</b>

	Miles de euros		Miles de euros	
	Haema AG	BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US Corporation)	Haema AG	BPC Plasma, Inc (anteriormente Biotest US)
Resultado del ejercicio	2.258	8.014	5.213	19.032

A 31 de diciembre de 2021 y 2020, la información financiera resumida de la participación no dominante del grupo GDS, es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Activo no corriente	3.796.855	3.393.188
Activo corriente	291.371	277.834
<b>Total Activo</b>	<b>4.088.226</b>	<b>3.671.022</b>
Pasivo no corriente	278.620	256.244
Pasivo corriente	91.299	131.754
<b>Total Pasivo</b>	<b>369.919</b>	<b>387.998</b>
<b>Total Patrimonio neto</b>	<b>3.718.307</b>	<b>3.283.024</b>
Resultado del ejercicio	198.416	198.182

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (19) Subvenciones

El detalle es el siguiente:

	Miles de euros	
	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Subvenciones de capital	14.646	16.509
Subvenciones de tipo de interés (créditos privilegiados) (ver nota 21 (d))	390	499
	<u>15.036</u>	<u>17.008</u>

Subvenciones de tipo de interés (créditos privilegiados) corresponde al tipo de interés implícito en los créditos concedidos por el Ministerio de Ciencia y Tecnología al no devengar estos intereses.

El importe total de subvenciones reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2021 es de 5.608 miles de euros (1.683 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (20) Provisiones

La composición de las provisiones a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

	Miles de euros	
	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
<b>Provisiones no corrientes (a)</b>		
Provisiones por pensiones y similares	6.717	6.767
Otras provisiones	17.405	20.504
Provisiones no corrientes	<u>24.122</u>	<u>27.271</u>
<b>Provisiones corrientes (b)</b>		
Provisiones por operaciones de tráfico	31.407	11.175
Provisiones corrientes	<u>31.407</u>	<u>11.175</u>

#### (a) Provisiones no corrientes

A 31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019 el saldo de provisiones por pensiones y similares incluye principalmente una provisión realizada por ciertas sociedades dependientes extranjeras en relación con compromisos de carácter laboral con determinados empleados.

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2019 fue como sigue:

	Miles de Euros					<b>Saldo 31/12/2019</b>
	<b>Saldo 31/12/2018</b>	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	6.114	1.467	(30)	464	15	8.030
	<u>6.114</u>	<u>1.467</u>	<u>(30)</u>	<u>464</u>	<u>15</u>	<u>8.030</u>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2020 fue como sigue:

	Miles de Euros					<b>Saldo 31/12/2020</b>
	<b>Saldo 31/12/2019</b>	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	8.030	414	(175)	20.527	(1.525)	27.271
	<b>8.030</b>	<b>414</b>	<b>(175)</b>	<b>20.527</b>	<b>(1.525)</b>	<b>27.271</b>

El movimiento de las provisiones durante el ejercicio 2021 es como sigue:

	Miles de euros					<b>Saldo 31/12/2021</b>
	<b>Saldo 31/12/2020</b>	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones no corrientes	27.271	838	(77)	(5.196)	1.286	24.122
	<b>27.271</b>	<b>838</b>	<b>(77)</b>	<b>(5.196)</b>	<b>1.286</b>	<b>24.122</b>

### (b) Provisiones corrientes

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2019 fue como sigue:

	Miles de Euros				<b>Saldo 31/12/2019</b>
	<b>Saldo 31/12/2018</b>	Reversión neta	Cancelaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones por Operaciones de Tráfico	80.055	(25.249)	(3.142)	1.445	53.109
	<b>80.055</b>	<b>(25.249)</b>	<b>(3.142)</b>	<b>1.445</b>	<b>53.109</b>

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2020 fue como sigue:

	Miles de Euros						<b>Saldo 31/12/2020</b>
	<b>Saldo 31/12/2019</b>	Combinación de negocios	Reversión neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones por Operaciones de Tráfico	53.109	954	(21.998)	(247)	(20.059)	(584)	11.175
	<b>53.109</b>	<b>954</b>	<b>(21.998)</b>	<b>(247)</b>	<b>(20.059)</b>	<b>(584)</b>	<b>11.175</b>

El movimiento de la provisión por operaciones de tráfico durante el ejercicio 2021 es como sigue:

	Miles de euros						<b>Saldo 31/12/2021</b>
	<b>Saldo 31/12/2020</b>	Combinación de negocios	Dotación Neta	Cancelaciones	Reclasificaciones	Diferencias de conversión	
Provisiones por Operaciones de Tráfico	11.175	32	14.826	(717)	4.523	1.568	31.407
	<b>11.175</b>	<b>32</b>	<b>14.826</b>	<b>(717)</b>	<b>4.523</b>	<b>1.568</b>	<b>31.407</b>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (21) Pasivos financieros

Esta nota proporciona información acerca de las condiciones contractuales de los pasivos financieros del Grupo, que están valorados a coste amortizado, excepto los derivados financieros que están valorados a valor razonable. Para mayor información acerca de la exposición al riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio, y riesgo de liquidez, y los valores razonables de los pasivos financieros, ver nota 30.

El detalle a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

<b>Pasivos financieros</b>	Miles de euros	
	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Obligaciones no corrientes (a)	2.577.465	2.675.000
Deuda Senior Asegurada (b)	3.296.025	3.335.415
Otros créditos (b)	480.836	183.771
Otros pasivos financieros no corrientes (d)	838.826	10.272
Pasivos por arrendamientos no corrientes (nota 9)	825.157	690.857
Costes de transacción de préstamos	(249.359)	(293.215)
<b>Total Pasivos financieros no corrientes</b>	<b>7.768.950</b>	<b>6.602.100</b>
Obligaciones corrientes (a)	2.270.474	125.843
Deuda Senior Asegurada (b)	--	34.035
Otros créditos (b)	165.139	170.730
Otros pasivos financieros corrientes (d)	43.234	105.041
Derivados financieros corrientes (nota 30)	875	--
Pasivos por arrendamientos corrientes (nota 9)	48.567	42.642
Costes de transacción de préstamos	(89.998)	(53.679)
<b>Total Pasivos financieros corrientes</b>	<b>2.438.291</b>	<b>424.612</b>

Con fecha 5 de octubre de 2021 Grifols finalizó la emisión de dos bonos (Senior Notes) por un importe de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos, ambos con vencimiento en 2028.

Con fecha 7 de mayo de 2020, el Grupo cerró una ampliación de la línea de financiación multdivisa que incrementaba el importe de 500 a 1.000 millones de dólares americanos con vencimiento en noviembre de 2025.

Con fecha 15 de noviembre de 2019 el Grupo concluyó el proceso de refinanciación de su deuda senior asegurada por importe de 5.800 millones de euros. La nueva financiación comprendió un tramo Term Loan B por un importe de 2.500 millones de dólares americanos y 1.360 millones de euros, ambos destinados a inversores institucionales; la emisión de dos bonos por 1.675 millones de euros (Senior Secured Notes); y la ampliación de la línea de financiación multdivisa hasta un importe de 500 millones de dólares americanos.

Grifols calculó el impacto de la NIIF 9 en el proceso de refinanciación concluyendo que no resultó en una baja del pasivo al no superar el test cuantitativo del 10%. De acuerdo con la interpretación del IASB, cuando un pasivo financiero valorado a coste amortizado se modifica o intercambia sin que esto resulte en la baja en cuentas de dicho pasivo, se deberá reconocer un beneficio o pérdida en resultados, cuyo importe se calcula por diferencia entre los flujos de efectivo contractuales originales del pasivo y los nuevos flujos de efectivo modificados descontados ambos a la tasa de interés efectiva original del pasivo. Siguiendo la norma, el Grupo reconoció un ingreso de 97.850 miles de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio 2019 (ver nota 27).

En septiembre de 2018 Grifols obtuvo una nueva financiación a largo plazo del Banco Europeo de Inversión por un importe de 85.000 miles de euros que serán utilizados por Grifols para apoyar sus inversiones destinadas a I+D+I, centradas principalmente en la búsqueda de nuevas indicaciones terapéuticas para las proteínas plasmáticas. Las condiciones financieras incluyen un tipo de interés fijo y un plazo de 10 años con una carencia de dos años. Con

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

fecha 5 de diciembre de 2017 y 28 de octubre de 2015 el Grupo ya formalizó préstamos con la misma entidad y con las mismas condiciones por un importe total de 85.000 miles de euros y 100.000 miles de euros, respectivamente. A 31 de diciembre de 2021 el importe en libros de los préstamos obtenidos del Banco Europeo de Inversión asciende a 180.625 miles de euros (212.500 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

### (a) Bonos corporativos senior

Con fecha 5 de octubre de 2021, Grifols Escrow Issuer, S.A. cerró la emisión de un bono corporativo senior no asegurado (Senior Unsecured Notes) en dos tramos por importes de 1.400 millones de euros y 705 millones de dólares americanos. Ambos tramos tienen vencimiento en 2028 y devengarán un cupón anual de 3.875% y 4.750% respectivamente.

Los fondos obtenidos de los bonos se destinarán a financiar la adquisición por valor de 1.100 millones de euros de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, que posee el 89,88% de las acciones ordinarias de Biotest AG y el 1,08% de las acciones preferentes. Además, los ingresos también se utilizarán para financiar la oferta pública de adquisición voluntaria de las acciones ordinarias y preferentes restantes de Biotest AG.

Los fondos han sido transferidos directamente a una cuenta de depósitos en custodia (escrow) y el acceso a ellos está restringido a la espera de la consumación de la transacción y otros hitos contractuales (ver nota 3 y 15).

En el caso en que la transacción no se realice, el Grupo está dispuesto a canjear los bonos inmediatamente, por lo tanto el pasivo fue clasificado según el período más temprano en el que se pueda requerir que el Grupo lo canjee.

Con fecha 15 de noviembre de 2019 y como parte del proceso de refinanciación, Grifols, S.A. cerró la emisión de bonos corporativos senior asegurados por un importe de 1.675 millones de euros, dividido en dos bonos de 770 millones de euros y 905 millones de euros. Los bonos tienen vencimiento en 2027 y 2025 y devengarán un cupón anual del 2,25% y 1,625% respectivamente. Con fecha 15 de noviembre de 2019, los bonos fueron admitidos a cotización en la Bolsa de Irlanda (“Irish Stock Exchange”).

Con fecha 18 de abril de 2017, Grifols, S.A., cerró su emisión prevista de bonos corporativos senior no asegurados por un importe de 1.000 millones de euros, con vencimiento en 2025 y que devengarán un cupón anual del 3,20%. Con fecha 2 de mayo de 2017, los bonos fueron admitidos a cotización en la Bolsa de Irlanda (“Irish Stock Exchange”).

Un detalle del movimiento de los bonos corporativos a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo vivo inicial a	Emisión	Diferencias de cambio	Saldo vivo final a
Bonos corporativos Senior no asegurados (Valor nominal) 2017	1.000.000	--	--	1.000.000
Bonos corporativos Senior asegurados (Valor nominal) 2019	1.675.000	--	--	1.675.000
Bonos corporativos Senior no asegurados (Valor nominal) Euros 2021	--	1.400.000	--	1.400.000
Bonos corporativos Senior no asegurados (Valor nominal) Dólar 2021	--	598.970	23.492	622.462
Total	2.675.000	1.998.970	23.492	4.697.462

Con fecha 2 de diciembre de 2021, Grifols, S.A. anunció una oferta de recompra a la par más los intereses devengados no pagados de dichos bonos corporativos, hasta el equivalente en euros a 110.317 miles de dólares. En enero de 2022, se cerró el acuerdo con los bonistas presentándose dicho importe en el corto plazo a 31 de diciembre de 2021.

No hubo movimiento de los bonos corporativos en 2020.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

A 31 de diciembre de 2021 y 2020 en el epígrafe de obligaciones corrientes se incluye una emisión de pagarés al portador dirigidos a empleados del Grupo con el siguiente detalle:

<b>31/12/2020</b>							
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Nominal por pagaré (euros)	Tipo de interés	Pagarés suscritos (Miles de euros)	Recompras o reembolsos (Miles de euros)	Intereses pendientes de devengo (Miles de euros)
Emisión de pagarés al portador	04/05/20	04/05/21	3.000	3,00%	116.352	(3.612)	(1.118)

<b>31/12/2021</b>							
	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Nominal por pagaré (euros)	Tipo de interés	Pagarés suscritos (Miles de euros)	Recompras o reembolsos (Miles de euros)	Intereses pendientes de devengo (Miles de euros)
Emisión de pagarés al portador	04/05/21	04/05/22	3.000	2,50%	119.325	(1.740)	(975)

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (b) Deudas con entidades de crédito

Un detalle de las deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2021 y 2020 es como sigue:

Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Miles de euros			
					31/12/2021		31/12/2020	
					Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior Tramo B	euros	Euribor + 2,25%	15/11/2019	15/11/2027	1.360.000	1.258.554	1.360.000	1.332.800
	dólares							
Deuda Senior Tramo B	americanos	Libor + 2,00%	15/11/2019	15/11/2027	2.227.171	2.037.471	2.227.171	2.002.615
<b>Total Deuda Senior</b>					<b>3.587.171</b>	<b>3.296.025</b>	<b>3.587.171</b>	<b>3.335.415</b>
BEI Loan	euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	100.000	31.875	100.000	42.500
BEI Loan	euros	2,02%	22/12/2017	22/12/2027	85.000	53.125	85.000	63.750
BEI Loan	euros	2,15%	25/09/2018	25/09/2028	85.000	63.750	85.000	74.375
<b>Total BEI Loan</b>					<b>270.000</b>	<b>148.750</b>	<b>270.000</b>	<b>180.625</b>
Revolving Credit	dólares	Libor + 1,5%	15/11/2019	15/11/2025	882.924	330.000	817.394	--
<b>Total Revolving Credit</b>					<b>882.924</b>	<b>330.000</b>	<b>817.394</b>	<b>--</b>
Otros créditos no corrientes	euros	1,93%	25/03/2010	30/09/2024	10.000	2.086	10.000	3.146
Costes de transacción de préstamos					--	(197.703)	--	(223.944)
<b>Deudas con entidades de crédito no corrientes</b>					<b>4.750.095</b>	<b>3.579.158</b>	<b>4.684.565</b>	<b>3.295.242</b>



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Crédito	Moneda	Tipo de interés	Fecha concesión	Fecha vencimiento	Miles de euros			
					31/12/2021		31/12/2020	
					Importe concedido	Importe en libros	Importe concedido	Importe en libros
Deuda Senior Tramo B	euros	Euribor + 2,25%	15/11/2019	15/11/2027	(*)	--	(*)	13.600
	dólares							
Deuda Senior Tramo B	americanos	Libor + 2,00%	15/11/2019	15/11/2027	(*)	--	(*)	20.435
<b>Total Deuda Senior</b>					--	--	--	34.035
BEI Loan	euros	2,40%	20/11/2015	20/11/2025	(*)	10.625	(*)	10.625
BEI Loan	euros	2,02%	22/12/2017	22/12/2027	(*)	21.250	(*)	21.250
<b>Total BEI Loan</b>					--	31.875	--	31.875
Otros créditos corrientes		0,10% - 2,50%			211.901	133.264	241.895	138.855
Costes de transacción de préstamos					--	(37.244)	--	(35.209)
<b>Deudas con entidades de crédito corrientes</b>					<b>211.901</b>	<b>127.895</b>	<b>241.895</b>	<b>169.556</b>

(\*) Ver importe concedido en deuda no corriente

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Las deudas con entidades de créditos corrientes incluyen intereses devengados por importe de 7.682 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 (7.262 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

Con fecha 15 de noviembre de 2019, el Grupo refinanció su deuda senior asegurada con los prestamistas existentes. La nueva deuda senior consiste en un Tramo B (“TLB”) que asciende a 2.500 millones de dólares americanos y 1.360 millones de euros con un margen de 2,00% sobre Libor y de 2,25% sobre Euribor respectivamente, con un vencimiento en 2027 y estructura de amortización “quasi-bullet”. Los prestatarios del total de la deuda senior son Grifols, S.A. y Grifols Worldwide Operations USA, Inc.

El valor actual descontado de los flujos de efectivo bajo el nuevo contrato, incluyendo los costes por honorarios pagados y descontados utilizando la tasa de interés efectivo original, difirió en menos de un 10% del valor actual descontado de los flujos de caja restantes de la deuda original, por lo que el nuevo contrato no era substancialmente distinto del original.

Los costes de refinanciación de la deuda senior ascendieron a 84,4 millones de euros. En base a un análisis cuantitativo y cualitativo realizado por el Grupo, éste concluyó que de la renegociación de las condiciones de la deuda senior no derivó una baja del pasivo. De acuerdo con la interpretación del IASB publicada en octubre de 2017, cuando un pasivo financiero valorado a coste amortizado se modifica o intercambia sin que esto resulte en la baja en cuentas de dicho pasivo, se deberá reconocer un beneficio o pérdida en resultados, cuyo importe se calcula por diferencia entre los flujos de efectivo contractuales originales del pasivo y los nuevos flujos de efectivo modificados descontados ambos a la tasa de interés efectiva original del pasivo. Siguiendo la norma, el Grupo reconoció un ingreso de 97.850 miles de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias de ejercicio 2019 (ver nota 27).

Los términos y condiciones de la deuda senior asegurada son los siguientes:

o **Tramo B:** préstamo a ocho años dividido en dos tramos: US Tramo B y Tramo B en Euros:

- **US Dollar Tramo B:**
  - Principal inicial por importe de 2.500 millones de dólares americanos.
  - Margen aplicable de 200 puntos básicos (bp) sobre US Libor.
  - Estructura de amortización “quasi-bullet”
  - Vencimiento en 2027
- **Tramo B en Euros:**
  - Principal inicial por importe de 1.360 millones de euros.
  - Margen aplicable de 225 puntos básicos (bp) sobre Euribor.
  - Estructura de amortización “quasi-bullet”
  - Vencimiento en 2027

El detalle por vencimiento del principal del Tramo B a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Vencimiento	Tramo B en dólares americanos			Tramo B en euros	
	Moneda	Principal en Miles de dólares americanos	Principal en Miles de euros	Moneda	Principal en Miles de euros
2023	dólares americanos	6.015	5.310	euros	3.269
2024	dólares americanos	24.058	21.242	euros	13.076
2025	dólares americanos	24.058	21.242	euros	13.076
2026	dólares americanos	24.058	21.242	euros	13.076
2027	dólares americanos	2.235.700	1.973.954	euros	1.216.058
Total		2.313.889	2.042.990		1.258.555

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Al 31 de diciembre de 2021, se ha amortizado anticipadamente la cantidad de 74.246 miles de euros del Tramo B en Euros y 124.798 miles de Euros del Tramo B en Dólares, usando parte del importe recibido de GIC (fondo soberano de Singapur) (ver nota 2).

o **Línea de crédito senior revolving de 1.000 millones de dólares americanos:** Con fecha 7 de mayo de 2020, el Grupo cerró una ampliación de la línea de financiación multidivisa que incrementaba el importe de 500 a 1.000 millones de dólares americanos con vencimiento en noviembre de 2025 y margen aplicable de 150 puntos básicos (bp) sobre US Libor. Durante el ejercicio 2021 se han dispuesto 600 millones de dólares, que han sido repagados con los fondos recibidos de GIC (fondo soberano de Singapur) (ver nota 2), y 330 millones de euros que quedan en el balance consolidado al 31 de diciembre de 2021.

Los costes de refinanciación de dicha línea de crédito senior revolving ascendieron a 9,3 millones de euros en 2020.

Los préstamos de deuda senior y revolving están garantizados por Grifols, S.A. y otras empresas del Grupo significativas que, conjuntamente con Grifols, S.A., representan, de forma agregada, como mínimo el 70% EBITDA consolidado del Grupo.

Los bonos han sido emitidos por Grifols, S.A. y están garantizados, en una base senior asegurada, por subsidiarias de Grifols, S.A. que han sido designadas como garantes y co-prestatarias en el nuevo contrato de crédito (New Credit Facilities). Las sociedades garantes son Grifols Worldwide Operations Limited, Biomat USA, Inc, Grifols Biologicals Inc., Grifols Shared Services North America, Inc., Talecris Plasma Resources, Inc., Grifols Therapeutics, Inc., Instituto Grifols S.A., Grifols Worldwide Operations USA, Inc., Grifols USA, Llc. y Grifols International, S.A.

### (c) Calificación crediticia

En diciembre 2021, Moody's Investors Service ha confirmado la calificación crediticia ("rating") corporativa de Grifols de 'B1' ("Ba3 en diciembre 2020), calificación crediticia 'Ba3' de la deuda senior asegurada (Ba2 en diciembre 2020), que se utilizaron para la refinanciación de la estructura de deuda existente. La perspectiva queda estabilizada en negativa. La calificación crediticia para los bonos corporativos senior no asegurados es B3 (B2 en diciembre 2020).

En Septiembre 2021, Standard & Poor's ha confirmado la calificación crediticia ("rating") corporativa global de Grifols de 'BB-' ("BB" en diciembre 2020), a la vez que asigna un rating de 'BB' a la deuda senior asegurada ("BB+" en diciembre 2020), que se utilizaron para la refinanciación de la estructura de deuda existente. La perspectiva de la calificación ha sido actualizada a negativa (estable en diciembre 2020). La calificación crediticia para los bonos corporativos senior no asegurados es B (B+ en diciembre 2020).

En septiembre 2021, Fitch Ratings ha confirmado la calificación crediticia ("rating") corporativa global de Grifols de 'BB-', a la vez que asigna un rating de 'BB+' a la deuda senior asegurada y de 'B+' a la deuda senior no asegurada. La perspectiva de la calificación es estable.

### (d) Otros pasivos financieros

A 31 de diciembre de 2021, "Otros pasivos financieros no corrientes" incluye un importe por valor de 829.937 miles de euros (neto de los costes de la transacción) referente al acuerdo con GIC (fondo soberano de Singapur). En noviembre de 2021 se recibió la aprobación de las autoridades pertinentes para cerrar dicho acuerdo, anunciado en junio 2021, por importe de 990 millones de dólares americanos a cambio de 10 acciones ordinarias Clase B de Biomat USA y 9 acciones ordinarias Clase B de una nueva sub-holding, Biomat Newco, creada con este propósito.

Los principales términos y condiciones del acuerdo con GIC a 31 de diciembre de 2021 eran:

- Distribución de dividendos preferentes anuales equivalentes a 4.168 miles de dólares americanos por acción a GIC previa aprobación por mayoría del Consejo de Administración de Biomat USA y de Biomat NewCo;

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- Derecho de rescate de las acciones Clase B por 52.105 miles de dólares americanos por acción sujeto a la aprobación unilateral de los accionistas Clase B (una acción rescatable anualmente a partir de 31 de diciembre de 2022);
- A partir de 1 de Diciembre de 2036, los titulares de acciones Clase B de Biomat USA ostentarán el derecho a solicitar a Biomat USA el rescate de hasta el total de las acciones Clase B de las que sean titulares a valor 52.105.263,16 miles de dólares por acción. Los accionistas Clase B de Biomat Newco ostentarán el mismo derecho respecto de Biomat Newco.
- En caso de que los dividendos o el rescate anual de Biomat USA o Biomat NewCo, según el caso, no se aprobaran, se pagaran parcialmente o no se pagaran, GIC ostentaba el derecho a reclamar la entrega de un número indeterminado de acciones de entre las siguientes alternativas (i) acciones adicionales en Biomat USA, en sustitución del impago ocurrido de Biomat, (ii) acciones de Biomat NewCo, en sustitución del impago ocurrido en Biomat NewCo; o (iii) ADRs de Grifols, S.A. en sustitución de (i) o (ii).
- Grifols tiene el derecho de rescate de la totalidad de las acciones Clase B a partir del quinto año;
- En caso de evento de liquidación de Biomat USA y Biomat Newco, GIC tiene derecho de liquidación preferente de 52.105 miles de dólares americanos por acción, pero no sobre la liquidación de los activos netos de dichas sociedades.

Grifols no tenía el derecho discrecional de evitar el pago en efectivo, y por tanto, se ha registrado el instrumento como un pasivo financiero al 31 de diciembre de 2021.

El Grupo no pierde el control de Biomat USA y continuará supervisando todos los aspectos de la administración y las operaciones del Grupo Biomat.

“Otros pasivos financieros” incluye a 31 de diciembre de 2021 créditos concedidos principalmente por instituciones gubernamentales a tipo de interés cero por importe de 9.637 miles de euros (12.060 miles de euros a 31 de diciembre de 2020). La parte de los créditos que se ha considerado subvención y que está pendiente de imputar a resultados asciende a 390 miles de euros (499 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) (ver nota 19).

A 31 de diciembre de 2021, “Otros pasivos financieros a corto plazo” incluía principalmente el importe pendiente de pago relacionado con la adquisición de Gigagen, Inc por 39.075 miles de euros (ver nota 3).

A 31 de diciembre de 2020, “Otros pasivos financieros a corto plazo” incluía principalmente el importe pendiente de pago relacionado con la adquisición de Alkahest, Inc por 100.492 miles de euros (ver nota 3).

El detalle de los vencimientos correspondiente a Otros pasivos financieros es el siguiente:

Vencimientos a :	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Hasta un año	43.234	105.041
Dos años	88.144	3.945
Tres años	88.947	1.976
Cuatro años	89.027	1.580
Cinco años	88.871	1.141
Más de cinco años	483.837	1.630
	<u>882.060</u>	<u>115.313</u>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (e) Cambios en pasivos derivados de actividades de financiación

	Miles de euros				Total
	Obligaciones	Deuda Senior Asegurada y Otras deudas	Pasivos por arrendamiento	Otros pasivos financieros	
Valor neto contable al 1 de enero de 2019	1.102.978	5.165.765	12.885	95.217	6.376.845
Financiación obtenida	1.778.218	(1.522.466)	--	12.249	268.001
Reembolsos	(100.215)	(145.261)	(73.785)	(8.152)	(327.413)
Devengo de intereses	37.095	171.535	34.558	1.166	244.354
Otros movimientos (nota 2)	(108.874)	24.121	761.682	--	676.929
Cobro / Pago de intereses	(32.000)	(204.179)	--	--	(236.179)
Combinaciones de negocio	--	10.233	--	--	10.233
Diferencias de conversión	--	187.991	5.350	1.269	194.610
Saldo al 31 de diciembre de 2019	2.677.202	3.687.739	740.690	101.749	7.207.380
Financiación obtenida	116.352	--	--	--	116.352
Reembolsos	(105.564)	(66.047)	(79.037)	(22.681)	(273.329)
Devengo de intereses	81.880	124.840	35.084	2.073	243.877
Otros movimientos	--	(10.468)	88.867	4.837	83.236
Cobro / Pago de intereses	(60.355)	(95.433)	--	--	(155.788)
Combinaciones de negocio (nota 3)	--	--	--	34.778	34.778
Diferencias de conversión	--	(172.246)	(52.105)	(5.443)	(229.794)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	2.709.515	3.468.385	733.499	115.313	7.026.712
Financiación obtenida	2.126.979	329.555	--	829.937	3.286.471
Reembolsos	(114.480)	(266.659)	(82.692)	(3.507)	(467.338)
Devengo de intereses	100.948	130.327	35.786	2.165	269.226
Otros movimientos	(33.920)	5.445	135.697	729	107.951
Cobro / Pago de intereses	(64.031)	(91.089)	--	--	(155.120)
Combinaciones de negocio (nota 3)	--	--	--	(64.749)	(64.749)
Diferencias de conversión	18.523	131.084	51.434	3.047	204.088
Saldo al 31 de diciembre de 2021	4.743.534	3.707.048	873.724	882.935	10.207.241

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (22) Acreedores Comerciales y Otras Cuentas a Pagar

Su detalle es el siguiente:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
<b>Proveedores</b>	<b>628.992</b>	<b>601.618</b>
Hacienda Pública Acreedora por IVA	13.011	11.694
Hacienda Pública Acreedora por retenciones	7.267	6.829
Seguridad Social, acreedora	39.191	32.640
Otras entidades públicas	92.365	89.926
<b>Otros acreedores</b>	<b>151.834</b>	<b>141.089</b>
<b>Pasivos por impuesto corriente</b>	<b>4.516</b>	<b>3.482</b>
	<b>785.342</b>	<b>746.189</b>

#### Proveedores

El detalle de saldos con vinculadas se encuentra en la nota 31.

La exposición del Grupo a riesgos de tipo de cambio y de liquidez relativos a los acreedores comerciales y otras cuentas a pagar está detallada en la nota 30.

De acuerdo con la Disposición final segunda de la Ley 31/2014 que modifica la Ley 15/2010 de 5 de julio, para los ejercicios 2021 y 2020 se incluye la información referida al periodo medio de pago a proveedores.

	Días	
	31/12/2021	31/12/2020
Periodo medio de pago a proveedores	65,69	71,56
Ratio de las operaciones pagadas	69,4	72,5
Ratio de las operaciones pendientes de pago	42,3	65,7

	Miles euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Total pagos realizados	669.899	635.214
Pagos pendientes	104.772	96.121

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (23) Otros Pasivos Corrientes

El detalle a 31 de diciembre es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Remuneraciones pendientes de pago	175.710	121.972
Otras deudas	23	1.046
Ajustes por periodificación	32.970	22.934
Anticipos recibidos	10.569	7.210
Otros Pasivos corrientes	219.272	153.162

A 31 de diciembre 2021 y 2020, los anticipos son pasivos contractuales que corresponden a obligaciones de cumplimiento pendientes de satisfacer por los cuales se ha recibido una contraprestación del cliente.

### (24) Importe Neto de la Cifra de Negocios

El importe neto de la cifra de negocios corresponde principalmente a ventas de bienes.

La distribución del importe neto de la cifra de negocios consolidada correspondiente a los ejercicios 2021, 2020 y 2019 por segmento es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Biociencia	3.814.983	4.242.502	3.993.462
Diagnóstico	779.108	775.889	733.604
Hospital	141.190	118.675	134.441
Bio Supplies	225.765	224.090	266.540
Otros	39.620	31.989	22.820
Intersegmentos	(67.548)	(53.107)	(52.176)
	4.933.118	5.340.038	5.098.691

La distribución geográfica del importe neto de la cifra de negocios consolidada es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
USA y Canada	3.154.549	3.599.746	3.390.811
España	362.407	339.169	268.287
Unión Europea	544.042	495.323	588.375
Resto del mundo	872.120	905.800	851.218
Consolidado	4.933.118	5.340.038	5.098.691

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Ventas Brutas	6.234.277	6.806.005	6.429.762
Chargebacks	(1.101.896)	(1.247.153)	(1.119.540)
Descuentos por pronto pago	(60.019)	(68.912)	(70.340)
Descuentos por volumen	(49.043)	(57.858)	(56.426)
Medicare/Medicaid	(53.440)	(61.089)	(50.442)
Otros descuentos	(36.761)	(30.955)	(34.323)
<b>Ventas Netas</b>	<b>4.933.118</b>	<b>5.340.038</b>	<b>5.098.691</b>

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2019 fue el siguiente:

	Miles de Euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
<b>Balance a 31 de diciembre de 2018</b>	75.175	6.441	24.797	22.941	8.837	138.191
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.119.540	70.340	56.426	50.442	34.323	1.331.071 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.104.493)	(64.523)	(28.014)	(34.486)	(22.490)	(1.254.006) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	275	(6.385)	(25.050)	(20.375)	(5.652)	(57.187) (3)
Diferencias de conversión	(9)	24	546	389	53	1.003
<b>Balance a 31 de diciembre de 2019</b>	<b>90.488</b>	<b>5.897</b>	<b>28.705</b>	<b>18.911</b>	<b>15.071</b>	<b>159.072</b>

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2020 fue el siguiente:

	Miles de euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
<b>Balance a 31 de diciembre de 2019</b>	90.488	5.897	28.705	18.911	15.071	159.072
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.247.153	68.912	57.858	61.089	30.955	1.465.967 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.033.053)	(61.387)	(27.798)	(34.564)	(30.509)	(1.187.311) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	(97.504)	(6.030)	(26.481)	(14.526)	(3.615)	(148.156) (3)
Diferencias de conversión	(16.215)	(597)	(2.614)	(2.459)	(139)	(22.024)
<b>Balance a 31 de diciembre de 2020</b>	<b>190.869</b>	<b>6.795</b>	<b>29.670</b>	<b>28.451</b>	<b>11.763</b>	<b>267.548</b>



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El movimiento de los descuentos y otras reducciones a los ingresos brutos durante el ejercicio 2021 ha sido el siguiente:

	Miles de euros					Total
	Chargebacks	Descuentos por pronto pago	Descuentos por volumen	Medicare /Medicaid	Otros descuentos	
<b>Balance a 31 de diciembre de 2020</b>	190.869	6.795	29.670	28.451	11.763	267.548
Dotaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio y ejercicios anteriores	1.101.896	60.019	49.043	53.440	36.761	1.301.159 (1)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en el ejercicio)	(1.080.304)	(54.554)	(29.617)	(42.890)	(27.036)	(1.234.401) (2)
(Cancelaciones relativas a ventas realizadas en ejercicios anteriores)	(65.681)	(6.964)	(29.304)	(15.422)	(11.057)	(128.428) (3)
Diferencias de conversión	13.066	405	1.454	2.035	154	17.114
<b>Balance a 31 de diciembre de 2021</b>	<b>159.846</b>	<b>5.701</b>	<b>21.246</b>	<b>25.614</b>	<b>10.585</b>	<b>222.992</b>

(1) Impacto neto en cuenta de resultados: estimado del ejercicio en curso más ajustes de ejercicios anteriores. Los ajustes realizados en el ejercicio correspondientes a estimados de ejercicios anteriores no han sido significativos.

(2) Importes contabilizados contra provisiones del ejercicio.

(3) Importes contabilizados contra provisiones de ejercicios anteriores.

### (25) Gastos de Personal

El detalle de gastos de personal por funciones es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Coste de la venta	999.347	1.058.132	988.689
Investigación y Desarrollo	138.629	110.682	106.472
Gastos de distribución, generales y administrativos	401.390	383.851	382.472
	1.539.366	1.552.665	1.477.633

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Sueldos, salarios y asimilados	1.231.812	1.234.761	1.178.527
Aportaciones a planes de pensiones (nota 29)	31.757	33.226	29.941
Otros gastos sociales	27.387	27.462	28.785
Seguridad Social	248.410	257.216	240.380
	1.539.366	1.552.665	1.477.633

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

A 31 de diciembre de 2021, como resultado de la discontinuación de la actividad de *Blood Collection Systems*, el Grupo se ha reconocido un importe de 6,9 millones de Euros de gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas de 2021.

El número medio de empleados, durante el ejercicio 2021 y 2020, distribuido por departamentos ha sido aproximadamente el siguiente:

	Número medio	
	31/12/2021	31/12/2020
Producción	17.006	17.697
I+D - Area Técnica	1.083	1.050
Administración y otros	1.615	1.550
Dirección General	326	288
Marketing	201	205
Ventas y distribución	1.279	1.305
	<b>21.510</b>	<b>22.095</b>

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2020 distribuido por sexos era como sigue:

	31/12/2020		Total Número de Empleados
	Hombres	Mujeres	
Administradores	9	4	13
Producción	7.169	11.880	19.049
I+D - Area Técnica	427	688	1.115
Administración y otros	992	669	1.661
Dirección General	145	156	301
Marketing	89	130	219
Ventas y distribución	691	619	1.310
	<b>9.522</b>	<b>14.146</b>	<b>23.668</b>

El número de empleados del Grupo y Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2021 distribuido por sexos es como sigue:

	31/12/2021		Total Número de Empleados
	Hombres	Mujeres	
Administradores	8	4	12
Producción	6.976	11.759	18.735
I+D - Area Técnica	427	661	1.088
Administración y otros	954	655	1.609
Dirección General	152	161	313
Marketing	81	122	203
Ventas y distribución	666	619	1.285
	<b>9.264</b>	<b>13.981</b>	<b>23.245</b>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (26) Gastos por Naturaleza

#### a. Amortización

Los gastos de amortización y depreciación del inmovilizado intangible, activos por derechos de uso y material incurridos durante los ejercicios 2021, 2020 y 2019 clasificados por funciones son los siguientes:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Coste de la venta	211.676	198.310	193.081
Investigación y Desarrollo	55.311	32.814	22.471
Gastos de distribución, generales y administrativos	92.780	90.409	86.903
	<u>359.767</u>	<u>321.533</u>	<u>302.455</u>

#### b. Otros Ingresos y Gastos de Explotación

Los otros gastos e ingresos de explotación incurridos durante los ejercicios 2021, 2020 y 2019 por funciones son los siguientes:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Coste de la venta	535.058	500.415	467.705
Investigación y Desarrollo	165.884	156.994	166.177
Gastos de distribución, generales y administrativos	532.056	499.218	457.921
	<u>1.232.998</u>	<u>1.156.627</u>	<u>1.091.803</u>

Su detalle por naturaleza es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Variación de provisiones de tráfico	4.844	(14.059)	(19.811)
Servicios Profesionales	258.371	265.539	244.355
Comisiones	28.671	27.147	32.178
Suministros y materiales auxiliares	197.893	187.370	170.021
Arrendamientos operativos (nota 9)	32.945	28.176	33.235
Transportes	148.797	137.466	130.663
Gastos de reparación y mantenimiento	150.308	147.039	136.377
Publicidad	71.280	55.073	59.063
Seguros	38.724	30.776	25.647
Cánones y royalties	48.446	40.634	10.674
Gastos viaje y desplazamientos	30.334	23.005	61.346
Servicios Externos	74.858	71.240	64.099
Gastos I+D	106.873	101.410	103.053
Otros	40.654	55.811	40.903
<b>Otros gastos e ingresos de explotación</b>	<u>1.232.998</u>	<u>1.156.627</u>	<u>1.091.803</u>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (27) Resultado Financiero

Su detalle es el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Ingresos financieros	11.551	8.021	114.197
Gastos financieros derivados de la emisión de bonos corporativos senior	(104.944)	(85.182)	(41.920)
Gastos financieros derivados de la deuda senior (nota 21 (b))	(111.719)	(119.140)	(262.797)
Gastos financieros derivados de la cesión de deuda (nota 14)	(10.292)	(10.964)	(9.171)
Capitalización intereses (nota 10)	18.636	16.606	14.894
Gastos financieros por arrendamientos (nota 9)	(35.786)	(35.205)	(34.558)
Otros gastos financieros	(33.889)	(15.754)	(9.413)
Gastos financieros	<u>(277.994)</u>	<u>(249.639)</u>	<u>(342.965)</u>
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	--	--	(37.666)
Variación a valor razonable de instrumentos financieros (nota 11)	246	55.703	1.326
Diferencias de cambio	<u>(11.602)</u>	<u>8.246</u>	<u>(9.616)</u>
Resultado Financiero	<u>(277.799)</u>	<u>(177.669)</u>	<u>(274.724)</u>

El epígrafe de ingresos financieros derivados de la deuda senior en 2019 incluye un ingreso de 97.850 miles de euros por el efecto de la refinanciación (ver nota 21).

Durante el ejercicio 2021, el Grupo capitalizó intereses utilizando una tasa de interés de entre el 3,71% y el 4,15% en función de la financiación recibida (entre el 3,72% y el 4,70% durante el ejercicio 2020) (ver nota 4 (f)).

El resultado por variación a valor razonable de instrumentos financiero a 31 de diciembre de 2020 incluye la diferencia entre el valor del derecho contractual reconocido a 31 de diciembre 2019 y el valor de cotización de SRAAS a 30 de marzo de 2020 por un valor de 56.526 miles de euros (ver nota 11).

A 31 de diciembre de 2019, como parte del acuerdo de canje de acciones con Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd., Grifols entregó 90 acciones de la filial Grifols Diagnostics Solutions, Inc. a cambio de un derecho contractual de recibir instrumentos de patrimonio en una asociada, lo que generó un beneficio por la valoración del derecho contractual por importe de 1 millón de euros a 31 de diciembre de 2019 (ver nota 11).

### (28) Situación Fiscal

Grifols, S.A. está autorizada a tributar en España por el Impuesto sobre las Ganancias en régimen de declaración consolidada, conjuntamente con Grifols Movaco, S.A., Laboratorios Grifols, S.A., Instituto Grifols, S.A., Biomat, S.A., Grifols Viajes, S.A., Grifols International, S.A., Grifols Engineering, S.A., VCN Bioscience, S.L., Gripdan Invest, S.L., Araclon Biotech y Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A.. Por ser Grifols, S.A. la sociedad dominante del Grupo, es la responsable ante la Administración española de la presentación y liquidación de la declaración correspondiente consolidada del Impuesto sobre las Ganancias. Los beneficios de las sociedades españolas, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen del 25% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones.

Asimismo, la sociedad norteamericana Grifols Shared Services North America, Inc. está autorizada a tributar en los Estados Unidos por el Impuesto sobre las Ganancias en régimen de declaración consolidada, conjuntamente con Grifols Biologicals Inc., Grifols USA, LLC., Biomat USA, Inc., Grifols Therapeutics Inc, Talecris Plasma Resources Inc., Interestate Blood Bank, Inc y Goetech, LLC. Los beneficios de las sociedades domiciliadas en los Estados

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Unidos, determinados conforme a la legislación fiscal, están sujetos a un gravamen de alrededor el 22% sobre la base imponible. De la cuota resultante pueden practicarse ciertas deducciones.

Grifols evalúa los tratamientos fiscales inciertos y reconoce el efecto de la incertidumbre sobre la ganancia o pérdida fiscal. A 31 de diciembre de 2021, Grifols tiene adecuadamente cubiertas las posibles obligaciones por reclamaciones fiscales sin que existan tratamientos fiscales inciertos que sean individualmente significativos.

### (a) Conciliación entre resultado contable y fiscal

El detalle del gasto por impuesto sobre las ganancias y la relación existente entre el gasto por impuesto sobre las ganancias y el beneficio del ejercicio es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Beneficio del ejercicio antes de impuestos	350.453	878.629	817.103
Cuota al 25%	87.613	219.657	204.276
Diferencias permanentes	2.503	(7.181)	6.104
Efecto de la aplicación de diferentes tipos impositivos	(8.720)	(30.686)	(22.564)
Deducciones	(14.998)	(14.980)	(12.702)
Gasto por impuesto sobre las ganancias de ejercicios anteriores	18.908	517	(3.722)
Otros gastos / (ingresos) por impuesto sobre las ganancias	(180)	2.312	(2.933)
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	85.126	169.639	168.459
Impuesto diferido	17.754	43.138	58.275
Impuesto corriente	67.372	126.501	110.184
Total gasto por impuesto sobre las ganancias	85.126	169.639	168.459

El efecto de la aplicación de diferentes tipos impositivos se explica principalmente por el cambio en el mix de los beneficios generados en distintos países.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

El detalle de activos y pasivos por impuestos diferidos es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Activos			
Provisiones	8.387	3.942	6.228
Existencias	47.908	59.129	51.838
Derechos por deducciones	26.425	57.896	61.476
Créditos por pérdidas a compensar	51.750	53.063	36.066
Otros	19.993	11.004	6.531
Subtotal Activos	154.463	185.034	162.139
Fondo de comercio	(2.106)	(30.040)	(27.721)
Activos fijos y amortización	3.151	(3.011)	(2.821)
Activos intangibles	(3.001)	(2.062)	(8.573)
Subtotal Pasivos neteados	(1.956)	(35.113)	(39.115)
Activos diferidos netos	152.507	149.921	123.024
Pasivos			
Fondo de comercio	(272.596)	(215.907)	(194.964)
Activos intangibles	(288.819)	(270.145)	(214.993)
Activos fijos	(86.899)	(78.325)	(88.498)
Costes amortización deuda	(61.543)	(66.720)	(65.967)
Subtotal Pasivos	(709.857)	(631.097)	(564.422)
Créditos por pérdidas a compensar	2.160	12.024	24.734
Existencias	5.532	1.673	2.408
Provisiones	37.671	36.663	39.366
Otros	30.510	23.924	34.087
Subtotal Activos neteados	75.873	74.284	100.595
Pasivos diferidos netos	(633.984)	(556.813)	(463.827)

El movimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos es como sigue:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Activos y pasivos por impuestos diferidos			
Saldo a 1 de enero	(406.892)	(340.803)	(291.859)
Movimientos del ejercicio	(17.754)	(43.138)	(58.275)
Combinaciones de negocio (nota 3)	(16.400)	(47.988)	--
Diferencias de conversión	(40.431)	25.037	9.331
Saldo a 31 de diciembre	(481.477)	(406.892)	(340.803)

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El detalle de activos y pasivos por jurisdicción a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	<b>Estados Unidos</b> <b>31/12/2021</b>	<b>España</b> <b>31/12/2021</b>	<b>Otros</b> <b>31/12/2021</b>	<b>Total</b> <b>31/12/2021</b>
Impuestos Diferidos Netos	(578.061)	(17.963)	36.372	(559.652)
Derechos por deducciones	--	26.425	--	26.425
Créditos por pérdidas a compensar	15.236	4.808	31.706	51.750
	<u>(562.825)</u>	<u>13.270</u>	<u>68.078</u>	<u>(481.477)</u>

El detalle de activos y pasivos por jurisdicción a 31 de diciembre de 2020 es como sigue:

	<b>Estados Unidos</b> <b>31/12/2020</b>	<b>España</b> <b>31/12/2020</b>	<b>Otros</b> <b>31/12/2020</b>	<b>Total</b> <b>31/12/2020</b>
Impuestos Diferidos Netos	(466.961)	(36.298)	(26.616)	(529.875)
Derechos por deducciones	--	57.861	35	57.896
Créditos por pérdidas a compensar	21.277	4.928	38.882	65.087
	<u>(445.684)</u>	<u>26.491</u>	<u>12.301</u>	<u>(406.892)</u>

El detalle de activos y pasivos por jurisdicción a 31 de diciembre de 2019 es como sigue:

	<b>Estados Unidos</b> <b>31/12/2019</b>	<b>España</b> <b>31/12/2019</b>	<b>Otros</b> <b>31/12/2019</b>	<b>Total</b> <b>31/12/2019</b>
Impuestos Diferidos Netos	(392.040)	(35.117)	(35.922)	(463.079)
Derechos por deducciones	--	61.476	--	61.476
Créditos por pérdidas a compensar	54.340	5.162	1.298	60.800
	<u>(337.700)</u>	<u>31.521</u>	<u>(34.624)</u>	<u>(340.803)</u>

Las sociedades españolas decidieron, a efectos fiscales, aplicar amortización acelerada y libertad de amortización a ciertas altas de inmovilizaciones materiales, creándose a tal efecto el correspondiente pasivo por impuesto diferido.

El resto de activos y pasivos registrados en 2021, 2020 y 2019 han sido contabilizados con cargo o abono a la cuenta de pérdidas y ganancias.

El importe estimado de los activos netos por impuestos diferidos que revertirán en un periodo inferior a 12 meses asciende a 57.183 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 (89.750 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

El vencimiento de la mayor parte de deducciones fiscales pendientes de aplicar procedentes de sociedades españolas correspondientes principalmente a investigación y desarrollo, es de 18 años. Asimismo el grupo estima que la práctica totalidad del importe se aplicará en 5 años.

El vencimiento de las bases imponibles negativas pendientes de compensar de las sociedades norteamericanas es de 20 años, mientras que para las sociedades españolas ubicadas en el País Vasco es de 15 años y para el resto de sociedades españolas no hay límite temporal. El Grupo estima que del importe total de créditos fiscales por bases imponibles negativas reconocidas en el balance a 31 de diciembre de 2021 por importe de 53.910 miles de euros, unos 48.453 miles de euros se recuperarán en un plazo inferior a 5 años.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El Grupo no ha reconocido como activos por impuestos diferidos, el efecto fiscal de las bases imponibles negativas pendientes de compensar de sociedades del Grupo por importe de 123.407 miles de euros (93.585 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

El importe de los pasivos por impuestos diferidos no reconocidos, asociados a inversiones en filiales era de 52.119 miles de euros a 31 de diciembre de 2021 (51.537 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

Los compromisos derivados de la reversión de diferidos por provisiones de cartera no son significativos.

### (c) Ejercicios abiertos a inspección

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales, o haya transcurrido el plazo de prescripción.

Las principales inspecciones fiscales que tiene abiertas el Grupo son las siguientes:

- Ciertas sociedades del Grupo domiciliadas en España han sido objeto de una inspección por parte de la Agencia Estatal de Administración Tributaria española en relación con el Impuesto de sociedades para los ejercicios 2014, 2015 y 2016 y el Impuesto al Valor Añadido para los ejercicios 2015 y 2016.

Como resultado de dicho procedimiento, la Agencia Estatal de Administración Tributaria ha emitido actas conteniendo los resultados de la inspección, donde se indica que el tratamiento de ciertas transacciones y cálculos relacionados principalmente con Precios de Transferencia debería ajustarse, teniendo en consideración distintas interpretaciones relacionadas con la asignación de bases imponibles entre diferentes jurisdicciones. Con respecto al Impuesto de Sociedades, se ha cuestionado la deducibilidad de ciertos gastos para el cómputo del impuesto a ingresar. Dichas actas han sido firmadas en conformidad por el Grupo con fecha 8 de noviembre de 2021. Cabe destacar que no han sido impuestas sanciones a ninguna de las sociedades del Grupo por ninguno de los tributos objeto de verificación.

Los resultados de la inspección no han supuesto un impacto significativo para las presentes cuentas anuales consolidadas del Grupo, y las diferencias determinadas por la Agencia Estatal de Administración Tributaria han sido contabilizadas como parte del impuesto corriente incluido en el epígrafe “Pasivos por impuesto corriente” en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2021.

De considerarse el resultado del procedimiento replicable a ejercicios no revisados y abiertos a inspección, el Grupo ha estimado que no es necesario registrar provisiones en las cuentas anuales consolidadas debido principalmente a que la casuística de transacciones que originaron las citadas actas ha disminuido significativamente con posterioridad a los ejercicios que fueron inspeccionados.

Asimismo, habiendo ajustado la asignación de bases imponibles de acuerdo con las mencionadas actas a los efectos de su consideración para la determinación de Precios de Transferencia, el Grupo ostenta ahora un derecho legal a recuperar ciertos importes por parte de la Administración correspondiente, en función de las disposiciones del Convenio Europeo sobre Arbitraje Comercial Internacional respecto de la doble imposición internacional. El importe mínimo a ser recuperado, sobre el cual su realización es prácticamente cierta, se ha contabilizado como una cuenta a cobrar no corriente incluida en el epígrafe Otros acreedores a 31 de diciembre de 2021.

- Grifols Shared Services North America, Inc. y subsidiarias: En 2020 fue notificada la inspección del impuesto de sociedades correspondiente al ejercicio 2017 y 2018.

La dirección del Grupo no espera que surja ningún pasivo significativo derivado de estas inspecciones.

Asimismo, el Grupo considera como poco probable un escenario de discrepancias con las autoridades fiscales que impliquen la necesidad de realizar ajustes significativos al resultado fiscal o a los saldos de activos y/o pasivos relacionados con el impuesto sobre las ganancias en base a nuestra experiencia de las diferentes inspecciones fiscales realizadas en las diferentes jurisdicciones donde opera Grifols.



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (29) Otras Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes

#### (a) Avales concedidos

El Grupo no tiene prestados avales significativos a terceros.

#### (b) Garantías comprometidas con terceros

El Grupo no tiene garantías significativas comprometidas con terceros, excepto por las descritas en la nota 21.

#### (c) Compromisos con empleados

La aportación anual a planes de pensiones de aportación definida de las sociedades españolas del Grupo para el ejercicio 2021 ha sido de 948 miles de euros (896 miles de euros para el ejercicio 2020).

En ejercicios sucesivos dicha aportación será establecida en negociación colectiva.

El Grupo dispone de acuerdos con 50 empleados/administradores en virtud de los cuales estos podrían rescindir unilateralmente sus contratos de trabajo con la Sociedad, estando legitimados a indemnizaciones que van desde los 2 a los 5 años de salarios en los supuestos de toma de control de la Sociedad.

Asimismo, existen contratos con cinco directivos por los cuales éstos recibirían indemnizaciones que van desde el año a los cuatro años de salarios en distintos supuestos.

#### Plan de Acciones Restringido

Para el bonus anual, el Grupo estableció un Plan de Acciones Restringido (en adelante RSU por sus siglas en inglés), para ciertos empleados. Con este plan, el empleado puede optar por recibir hasta el 50% de su bonus anual en acciones ordinarias de Clase B sin derecho a voto (Acciones Grifols Clase B) o Grifols American Depositary Shares (Grifols ADS), y el Grupo lo igualará con una aportación adicional del 50% en RSU's.

Las acciones de Clase B Grifols y Grifols ADS se valoran a la fecha de otorgamiento del bonus.

Estas RSU's tendrán un periodo de devengo de 2 años y 1 día y, posteriormente serán canjeadas por Acciones de Clase B de Grifols o Grifols ADS (American Depositary Share representando 1 Acción de Clase B).

Si un empleado elegible deja la empresa o es cesado antes del periodo de devengo, no tendrá derecho a las RSU's adicionales.

A 31 de diciembre de 2021, el Grupo ha liquidado el plan RSU de 2018 por importe de 7.782 miles de euros Euros (7.552 miles de Euros a 31 de diciembre de 2020 correspondientes al plan RSU de 2017).

Este compromiso es tratado como un instrumento de patrimonio y el total acumulado reconocido a 31 de diciembre de 2021 es de 9.838 miles de euros (13.880 miles de euros a 31 de diciembre de 2020).

#### Planes de ahorro y Plan de participación en las ganancias

El Grupo tiene un plan de aportaciones definidas (Plan de ahorro), que cumple los requerimientos para ser un acuerdo de salarios diferidos según el Apartado 401 (k) del Internal Revenue Code (Código Fiscal de los Estados Unidos, o IRC por sus siglas en inglés). Una vez cumplidos los requisitos, los empleados pueden aportar una parte de sus salarios al Plan de ahorro, con sujeción a determinadas limitaciones. El Grupo iguala el 100% del primer 4% de las aportaciones de los empleados y el 50% del siguiente 2% de las aportaciones de los empleados. Las aportaciones del Grupo y las aportaciones de los empleados están completamente devengadas cuando se realizan. El coste de las aportaciones equivalentes para el Plan de ahorro fue de 31,8 millones de dólares americanos en el ejercicio 2021 (32,2 millones de dólares americanos en el ejercicio 2020).

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Otros planes

El Grupo dispone de un plan de prestación definida para determinados empleados de la antigua Talecris Biotherapeutics, GmbH en Alemania según requiere la legislación en ese país. Los costes de pensiones relacionados con dicho plan no son significativos.

### (d) Compromisos de compra

El Grupo tiene compromisos de compra de materias primas, que a 31 de diciembre de 2021 ascienden a lo siguiente:

	<u>Miles de euros</u>
2022	90.413
2023	78.909
2024	72.103
2025	1.116
2026	651
Más de 5 años	--

### (e) Procedimientos judiciales y de arbitraje

La información sobre procedimientos legales en los que la Compañía o compañías del Grupo están involucradas es la siguiente:

- **ABBOT LABORATORIES vs. GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC., GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED y NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC.**

Notificación: 8 de octubre de 2019

Juzgado del Distrito de EEUU, Distrito Norte de Illinois  
Infracción de patente, Acción Civil No. 1:19-cv-6587

Abbot Laboratories ("Abbot"), GDS, GWWO y Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. mantienen una controversia sobre royalties impagados por parte de Abbot a favor de GDS y Ortho-Clinical Diagnostics ("Ortho") bajo un acuerdo de licencia VIH y Opción de 16 de agosto de 199 (la "Licencia VIH"). El 12 de septiembre de 2019, GDS y Ortho presentaron la notificación de arbitraje. El 3 de octubre de 2019, Abbot resolvió la Licencia VIH y presentó la solicitud de Resolución Declarativa buscando invalidar la patente licenciada. GDS presentó Moción de Desistimiento y para dar comienzo al procedimiento arbitral, pero el Juzgado acordó mantener todas las mociones presentadas y refirió a las partes a un magistrado para convenir una conferencia y alcanzar un acuerdo de resolución (*settlement*) obligatorio. Las partes acudieron el 5 de febrero a la conferencia convenida y presidida por el magistrado seleccionado por el Juez del Distrito. No se alcanzó ningún acuerdo satisfactorio. El 16 de marzo de 2020, Grifols y Ortho presentaron su contestación y reconvención, a la vez que se prosiguió con el procedimiento arbitral por la cantidad adeudada por Abbot antes de la terminación. La vista y las conclusiones en el arbitraje se celebraron los días 15 y 16 de junio de 2020. Como resultado, el árbitro dictaminó a favor de Grifols/Ortho por importe de 4 millones de USD.

SIGUIENTE FASE: El procedimiento judicial sigue su curso en relación a la infracción post-terminación de los derechos de patente de Grifols. La solicitud de Desistimiento de Abbot fue denegada el 1 de diciembre de 2020. Ha concluido la fase probatoria. Se ha celebrado el "Markman Hearing" (vista prejudicial en materia de derechos de propiedad industrial) en fecha 25 de febrero 2022 y se espera la orden correspondiente en abril 2022.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

- **SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, INC. vs. ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC.**

Notificación: 10 de noviembre de 2020

Disputa contractual

Siemens inició un procedimiento contra Ortho y GDS bajo el Contrato de Suministro alegando sobrepago después de la ejecución de una auditoría por parte de Siemens

SIGUIENTE FASE: La vista para el arbitraje se celebró del 21 de enero al 4 de febrero 2022, y continuará el 7 y 8 de abril 2022.

POTENCIAL RESULTADO: Sobre la base de cálculos económicos actuales, es probable que Grifols sea condenada al pago a favor de Siemens bajo el Contrato de Suministro de hasta unos 12M de Dólares estadounidenses (mejor estimado).

- **RAMIREZ-VIVAR, ALFONSO vs. GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS, INC.**

Notificación: 11 de marzo de 2021

Tribunal Superior, California, Condado de Alameda  
Caso N.: RG21089519

Demanda Colectiva de reclamación de salarios y jornadas laborales  
Demandante reclama infracción del estatuto de California sobre salarios y jornadas laborales

SIGUIENTE FASE: La declaración del demandante tuvo lugar el 28 de junio de 2021. Las partes han continuado con la fase probatoria documental y declaración de legal representante y se están planificando otras testificales. Las "Belaire-West Notice" a los miembros que conforman la demanda colectiva (en virtud de la que se les da la opción de no permitir que sus datos personales y de contacto sean accesibles a la parte demandada) se remitieron en Marzo 2022. La moción solicitada para que se certifique que la mejor forma de proceder es mediante una demanda colectiva ("Class Certification Motion") está planificada para el 2 de mayo 2022.

POTENCIAL DE ACCIÓN COLECTIVA: Aproximadamente unos 300 empleados en California de Grifols Diagnostic Solutions Inc. Reclamando infracción de salarios/jornada laboral durante un período de 4 años

- **VAUGHAN, BRIAN, DARNELL, JASON vs. BIOMAT USA, INC., TALECRIS PLASMA RESOURCES, INC., INTERSTATE BLOOM BANK, INC.**

Notificación: 22 de junio de 2020  
Tribunal de Distrito del Condado de Cook en Illinois  
Caso N. 2020CH04519

Ley de Illinois sobre Protección de Información Biométrica

Ex donante y empleado alega infracción de la Ley de Illinois sobre Protección de Información Biométrica como parte de una posible acción colectiva

SIGUIENTE FASE: La solicitud de desistimiento y el resto de escritos correspondientes fueron presentados el 17 de diciembre de 2021. Se está a la espera de la decisión judicial. El demandante está insistiendo en iniciar la fase probatoria a pesar de aún estar pendiente de decisión la solicitud de desistimiento. Se están negociando los parámetros para la fase probatoria. Si la misma es limitada, se solicitará por parte de Grifols una orden de protección. En caso contrario, se solicitará su suspensión.

POTENCIAL DE ACCIÓN COLECTIVA: Aproximadamente unos 54.000 donantes de Biomat para los centros de Biomat en Illinois durante 4 años y por 1.000 dólares estadounidenses de sanción por infracción de la Ley de

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Illinois sobre Protección de Información Biométrica. Dicho estimado es de 2020 y se está actualizado en estos momentos. Interstate Blood Bank, Inc. Fue añadida como parte demandada y se están actualmente calculando el número posible de donantes. En estos momentos, no existe información suficiente para determinar el grado de responsabilidad que pudiera ser atribuible a Grifols.

- **CERUS CORPORATION vs. LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.**

Cerus Corporation ("Cerus") y Laboratorios Grifols, S.A. ("Grifols") suscribieron un Contrato de Fabricación y Suministro en 2016, en virtud del cual Grifols iba a fabricar y suministrar a Cerus sets para procesamientos y filtrado aplicados por Cerus en su propio producto (el "Contrato"). A resultadas de la decisión de Grifols de discontinuar el negocio de fabricación, comercialización y apoyo de bolsas de sangre a nivel mundial, Grifols no puede dar cumplimiento a los términos del Contrato.

En diciembre de 2021, Cerus presentó una notificación de inicio de arbitraje en el RU de conformidad con los términos del contrato, alegando que Grifols ha puesto fin al contrato de forma negligente. Asimismo, en enero de 2022, Cerus ha presentado una solicitud de medidas cautelares ante los juzgados de Rubí (Barcelona) solicitando la suspensión del cierre de la fábrica de producción de bolsas de sangre hasta que se sustancie el procedimiento arbitral.

SIGUIENTE FASE: Las partes han acordado que el tribunal arbitral estará compuesto por 3 miembros. Cerus ya ha elegido uno y Grifols está actualmente seleccionando otro. Estos 2 árbitros elegirán al tercero. En paralelo, la vista para las medidas cautelares está fijada para Marzo 2022. A finales de febrero, las partes solicitaron tanto a los árbitros como al juzgado que conoce de las medidas cautelares la suspensión de las mismas por un plazo de 60 días con el fin de negociar un acuerdo extrajudicial. Tanto los árbitros como el juzgado correspondiente han aceptado la suspensión. En estos momentos y sobre la base del estado de las negociaciones entre las partes, la resolución más probable del conflicto es que ambas compañías lleguen a un acuerdo extrajudicial para la continuidad de su relación comercial (contrato de fabricación y suministro) bajo términos satisfactorios para ambas partes.

- **THE STATE CO. FOR MARKETING DRUGS AND MEDICAL APPLIANCES EN IRAK (KIMADIA) vs. LABORATORIOS GRIFOLS, S.A.**

The State Co. for Marketing Drugs and Medical Appliances in Iraq ("KIMADIA") adjudicó un concurso para el suministro de bolsas de sangre a Laboratorios Grifols, S.A. ("Grifols"). Grifols, a través de su agente en Irak Hali/Tiba, informó a Kimadia de la imposibilidad de suministrar bolsas de sangre conforme dispone el contrato que le fue adjudicado, sobre la base de su decisión de discontinuar el negocio de fabricación, comercialización y apoyo de bolsas de sangre.

Los documentos relacionados con el concurso adjudicado recogen una lista de sanciones y compensaciones en caso de que el adjudicatario no pueda suministrar los productos a KIMADIA. Asimismo, el agente Hali/Tiba También reclama a Grifols una compensación por los servicios prestados en relación al citado concurso.

SIGUIENTE FASE: Grifols va a iniciar negociaciones con KIMADIA, con la asistencia de Hali/Tiba, a los efectos de acordar una compensación a pagar a KIMADIA y así evitar un procedimiento judicial. Actualmente, las negociaciones, que van muy lentas, están en curso, con la asistencia a nivel local de Hali/Tiba para intentar reducir las posibles sanciones establecidas en las bases del concurso.

### (30) Instrumentos Financieros

#### Clasificación

El desglose de los instrumentos financieros por naturaleza, categoría y valor razonable es como sigue:

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Miles de euros											
31/12/2021											
Valor en Libros							Valor razonable				
	Activos financieros a coste amortizado	Instrumentos financieros a VR con cambios en resultados	Instrumentos financieros a VR con cambios en otro resultado global	Cobertura	Pasivos financieros a coste amortizado	Otros pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos Financieros no corrientes	--	7	2.031	--	--	--	2.038	7	--	2.031	2.038
Derivados financieros	--	--	--	5.306	--	--	5.306	--	5.306	--	5.306
Deudores comerciales	--	--	216.433	--	--	--	216.433	--	216.433	--	216.433
<b>Activos Financieros valorados a valor razonable</b>	<b>--</b>	<b>7</b>	<b>218.464</b>	<b>5.306</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>223.777</b>				
Activos Financieros no corrientes	358.161	--	--	--	--	--	358.161				
Otros activos financieros corrientes	2.026.469	--	--	--	--	--	2.026.469				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	270.827	--	--	--	--	--	270.827				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	655.493	--	--	--	--	--	655.493				
<b>Activos Financieros no valorados a valor razonable</b>	<b>3.310.950</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>3.310.950</b>				
Derivados financieros	--	(875)	--	--	--	--	(875)	--	(875)	--	(875)
<b>Pasivos financieros valorados a valor razonable</b>	<b>--</b>	<b>(875)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>(875)</b>				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados & Asegurados	--	--	--	--	(4.626.919)	--	(4.626.919)	(4.697.328)	--	--	(4.697.328)
Pagarés	--	--	--	--	(116.610)	--	(116.610)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	--	--	(3.061.078)	--	(3.061.078)	--	(3.262.901)	--	(3.262.901)
Otros créditos bancarios	--	--	--	--	(645.975)	--	(645.975)				
Pasivos por arrendamiento	--	--	--	--	(873.724)	--	(873.724)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	--	--	(882.060)	--	(882.060)				
Otros pasivos no corrientes	--	--	--	--	--	(333)	(333)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	--	(780.826)	--	(780.826)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	--	--	(219.272)	(219.272)				
<b>Pasivos Financieros no valorados a valor razonable</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>(10.987.192)</b>	<b>(219.605)</b>	<b>(11.206.797)</b>				
	<b>3.310.950</b>	<b>(868)</b>	<b>218.464</b>	<b>5.306</b>	<b>(10.987.192)</b>	<b>(219.605)</b>	<b>(7.672.945)</b>				

El Grupo no detalla el valor razonable de determinados instrumentos financieros al ser su valor contable muy similar a su valor razonable debido a su corto vencimiento.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Miles de Euros

31/12/2020

	Valor en Libros						Valor razonable			
	Activos financieros a coste amortizado	Instrumentos financieros a VR con cambios en resultados	Instrumentos financieros a VR con cambios en otro resultado global	Pasivos financieros a coste amortizado	Otros pasivos financieros	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos Financieros no corrientes	--	1.128	1.880	--	--	3.008	1.128	--	1.880	3.008
Deudores comerciales	--	--	308.485	--	--	308.485	--	308.485	--	308.485
<b>Activos Financieros valorados a valor razonable</b>	<b>--</b>	<b>1.128</b>	<b>310.365</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>311.493</b>				
Activos Financieros no corrientes	195.149	--	--	--	--	195.149				
Otros activos financieros corrientes	11.118	--	--	--	--	11.118				
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	147.108	--	--	--	--	147.108				
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	579.647	--	--	--	--	579.647				
<b>Activos Financieros no valorados a valor razonable</b>	<b>933.022</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>933.022</b>				
Bonos Corporativos Senior no Asegurados & Asegurados	--	--	--	(2.601.479)	--	(2.601.479)	(2.705.437)	--	--	(2.705.437)
Pagarés	--	--	--	(111.622)	--	(111.622)				
Deuda Senior Asegurada	--	--	--	(3.110.298)	--	(3.110.298)	--	(3.358.729)	--	(3.358.729)
Otros créditos bancarios	--	--	--	(354.501)	--	(354.501)				
Pasivos por arrendamiento	--	--	--	(733.499)	--	(733.499)				
Otros Pasivos Financieros	--	--	--	(115.313)	--	(115.313)				
Otros pasivos no corrientes	--	--	--	--	(16.391)	(16.391)				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	--	--	--	(742.707)	--	(742.707)				
Otros pasivos corrientes	--	--	--	--	(153.162)	(153.162)				
<b>Pasivos Financieros no valorados a valor razonable</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>(7.769.419)</b>	<b>(169.553)</b>	<b>(7.938.972)</b>				
	<b>933.022</b>	<b>1.128</b>	<b>310.365</b>	<b>(7.769.419)</b>	<b>(169.553)</b>	<b>(6.694.457)</b>				

El Grupo no detalla el valor razonable de determinados instrumentos financieros al ser su valor contable muy similar a su valor razonable debido a su corto vencimiento.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2021 el Grupo tiene registrados los siguientes derivados:

Derivados Financieros	Moneda	Nocional a 31/12/2021	Nocional a 31/12/2020	Miles de Euros		Vencimiento
				Valoración al 31/12/21	Valoración al 31/12/20	
Cross currency swap de tipo de interés	US Dólar	500.000.000	--	5.306	--	15/10/2024
Forward de tipo de cambio	Dólar canadiense	51.000.000	--	(875)	--	25/01/2022
Total				4.431	--	
Total Activos (notas 2 y 11)				5.306	--	
Total Pasivos (nota 21 y 30)				(875)	--	

#### (a) Instrumentos financieros derivados de cobertura

El 5 de octubre de 2021 el Grupo contrató tres cross currency swap de tipo de interés por valor de 500 millones de dólares con el objetivo de cubrir parte del valor en Euros equivalente al valor en dólares del nuevo bono no asegurado emitido en dólares. Se trata de un swap de tipo de cambio fijo a fijo donde se acuerda un intercambio de divisa EUR/USD con las siguientes características:

- El Grupo recibe un préstamo en euros por importe de 431,6 millones a un tipo de interés nominal de un 3,78%.
- El Grupo otorga un préstamo en dólares por importe de 500 millones a un tipo de interés nominal de un 4,75%.

El derivado cumple con los requisitos de contabilidad de coberturas. Ver más detalle en la nota 4 (l) y 16 (g)

#### (b) Instrumentos financieros derivados a valor razonable con cambios en resultados

El Grupo ha contratado un forward de cobertura de tipo de cambio con el objetivo de cubrir parcialmente el valor en dólares americanos equivalente al valor en dólar canadiense de un préstamo entre compañías del grupo. Dado que el Grupo ha escogido no aplicar el criterio de contabilidad de cobertura, las pérdidas o ganancias resultantes de los cambios en el valor razonable del derivado se reconocen directamente en el epígrafe "Variación en el valor razonable de instrumentos financieros" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. A 31 de diciembre de 2021, el Grupo ha reconocido un gasto financiero neto de 280 miles de euros.

### Riesgo de crédito

#### (c) Exposición al riesgo de crédito

El importe en libros de los activos financieros representa el nivel máximo de exposición al riesgo de crédito. A 31 de diciembre de 2021 y 2020 el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito es como sigue:

Importe en libros	Nota	Miles de euros	
		31/12/2021	31/12/2020
Activos financieros no corrientes	12	362.267	198.157
Otros activos financieros corrientes	12	2.029.707	11.118
Clientes por ventas y prestación de servicios	14	432.197	383.233
Otros deudores	14	17.224	24.377
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	15	655.493	579.647
		3.496.888	1.196.532

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

El máximo nivel de exposición al riesgo para cuentas a cobrar a 31 de diciembre de 2021 y 2020 por zona geográfica es la siguiente:

Importe en libros	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
España	62.108	62.358
Países UE	40.897	84.962
Estados Unidos	108.685	157.395
Otros países europeos	25.163	10.525
Otras regiones	212.568	92.370
	449.421	407.610

### (d) Pérdidas por deterioro de valor

Un detalle de los saldos de clientes y otras cuentas a cobrar netos del deterioro de valor por antigüedad a 31 de diciembre de 2020 es como sigue:

	Miles de Euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	Importe total bruto	Provisión	Total neto clientes terceros
No vencidas	0,19%	283.612	(515)	283.097
Vencidas de 0-30 días	0,19%	34.282	(54)	34.228
Vencidas de 31-60 días	0,62%	9.157	(57)	9.100
Vencidas de 61-90 días	2,03%	6.155	(125)	6.030
Vencidas de 91-180 días	3,01%	16.546	(211)	16.335
Vencidas de 181-365 días	8,52%	34.768	(325)	34.443
Más de un año	100,00%	4.861	(4.861)	--
Cientes con evidencia objetiva de deterioro		16.837	(16.837)	--
		406.218	(22.985)	383.233

Un detalle de los saldos de clientes y otras cuentas a cobrar netos del deterioro de valor por antigüedad a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

	Miles de euros			
	Tasa de Pérdida de crédito esperada	Importe total bruto	Provisión	Total neto clientes terceros
No vencidas	0,19%	362.599	(445)	362.154
Vencidas de 0-30 días	0,19%	32.623	(51)	32.572
Vencidas de 31-60 días	0,62%	14.144	(79)	14.065
Vencidas de 61-90 días	2,03%	6.556	(133)	6.423
Vencidas de 91-180 días	3,01%	11.000	(311)	10.689
Vencidas de 181-365 días	8,52%	6.543	(249)	6.294
Más de un año	100,00%	3.911	(3.911)	--
Cientes con evidencia objetiva de deterioro		18.830	(18.830)	--
		456.206	(24.009)	432.197



# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los activos en mora no deteriorados corresponden principalmente a organismos públicos.

El movimiento de la provisión para insolvencias ha sido el siguiente:

	Miles de euros		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Saldo inicial	22.985	22.291	20.531
Dotaciones netas del ejercicio	6.471	2.436	4.971
Cancelaciones netas del ejercicio	(6.269)	(124)	(3.142)
Trasposos		(29)	(19)
Diferencias de conversión	822	(1.589)	(50)
Saldo final	24.009	22.985	22.291

El análisis de la concentración de riesgo de crédito se detalla en la nota 5 (a).

### Riesgo de liquidez

La gestión del riesgo de liquidez se menciona en la nota 5.

Un detalle de los vencimientos contractuales de los pasivos financieros incluyendo los intereses comprometidos calculados utilizando las curvas forward de tipo de interés se muestra a continuación:

Importe en libros	Nota	Miles de euros						
		Valor en libros al 31/12/21	Flujos contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1-2 años	2- 5 años	Más de 5 años
<b>Pasivos financieros</b>								
Créditos bancarios	21	3.707.053	4.309.621	476.397	78.524	102.070	3.641.777	10.853
Otros pasivos financieros	21	882.060	1.294.873	41.934	1.300	164.718	448.161	638.760
Obligaciones y otros valores	21	4.743.529	5.663.320	2.215.138	170.572	48.538	3.145.255	83.817
Pasivos por arrendamientos	21	873.724	873.723	24.640	23.927	47.595	184.032	593.529
Proveedores	22	628.992	628.992	622.091	6.901	--	--	--
Otros pasivos corrientes	23	43.562	43.562	42.387	1.175	--	--	--
Derivados financieros		875	875	875	--	--	--	--
Total		10.879.795	12.814.966	3.423.462	282.399	362.921	7.419.225	1.326.959

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Importe en libros	Nota	Miles de Euros						
		Valor en libros al 31/12/20	Flujos contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1-2 años	2- 5 años	Más de 5 años
<b>Pasivos financieros</b>								
Créditos bancarios	21	3.464.799	4.176.075	190.659	89.704	134.789	502.605	3.258.318
Otros pasivos financieros	21	115.313	115.314	103.397	1.645	3.372	5.515	1.385
Obligaciones y otros valores	21	2.713.101	3.119.194	144.756	32.016	64.031	2.091.066	787.325
Pasivos por arrendamientos	21	733.499	733.499	21.896	20.746	40.961	158.032	491.864
Proveedores	22	601.618	601.618	601.585	33	--	--	--
Otros pasivos corrientes	23	31.190	31.190	30.369	821	--	--	--
<b>Total</b>		<b>7.659.520</b>	<b>8.776.890</b>	<b>1.092.662</b>	<b>144.965</b>	<b>243.153</b>	<b>2.757.218</b>	<b>4.538.892</b>

### Riesgo de tipo de cambio

La exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	
	euros (*)	dólares americanos (**)
Clientes	2.023	14.800
Clientes empresas del Grupo	141.285	7.101
Créditos a empresas del Grupo	464.789	21
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	25.766	82
Acreedores comerciales	(27.098)	(23.349)
Acreedores con empresas del Grupo	(62.930)	(6.480)
Créditos con empresas del Grupo	(11.495)	(3)
Deudas con Entidades de Crédito	(372.500)	--
<b>Exposición del balance</b>	<b>159.840</b>	<b>(7.828)</b>

(\*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar americano

(\*\*) saldos en dólares americanos en filiales con moneda funcional euros

	Miles de Euros	
	31/12/2020	
	Euros (*)	Dólares (**)
Clientes	1.468	19.938
Clientes empresas del Grupo	112.442	6.140
Créditos a empresas del Grupo	221.135	55
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	35.034	416
Acreedores comerciales	(46.318)	(10.822)
Acreedores con empresas del Grupo	(61.421)	(72.693)
Créditos con empresas del Grupo	(18.391)	(1.726)
Deudas con Entidades de Crédito	(53.125)	--
<b>Exposición del balance</b>	<b>190.824</b>	<b>(58.692)</b>

(\*) saldos en euros en filiales con moneda funcional dólar

(\*\*) saldos en dólares en filiales con moneda funcional euros

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los tipos de cambio más significativos aplicados al cierre de los ejercicios 2021 y 2020 son los siguientes:

	Tipo de cambio a cierre	
	31/12/2021	31/12/2020
euros		
dólares americanos	1,1326	1,2234

El análisis de sensibilidad a variaciones en los tipos de cambio se detalla a continuación: un 10% de fortalecimiento del dólar americano respecto del euro a 31 de diciembre de 2021 habría aumentado el patrimonio neto en 812.285 miles de euros (750.646 miles de euros a 31 de diciembre de 2020) y los resultados por diferencias de cambio habrían incrementado en 15.201 miles de euros (habrían incrementado en 13.213 miles de euros a 31 de diciembre de 2020). Este análisis asume que el resto de las variables, en particular los tipos de interés permanecen constantes.

Un 10% de debilitamiento del dólar americano respecto del euro a 31 de diciembre de 2021 y 2020 habría tenido el efecto opuesto por los importes mostrados, considerando que el resto de variables permanecen constantes.

El Grupo aplica contabilidad de cobertura para cubrirse parcialmente de su exposición al riesgo de tipo de cambio (ver nota 5)

### Riesgo de tipo de interés

#### (a) Perfil de tipos de interés

A la fecha de presentación de la información, el perfil de tipos de interés relativos a los instrumentos financieros remunerados es como sigue:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Instrumentos a tipo de interés fijo		
Pasivos financieros	(4.878.087)	(2.887.500)
	(4.878.087)	(2.887.500)
Instrumentos a tipo de interés variable		
Pasivos financieros	(3.296.025)	(3.369.451)
	(3.296.025)	(3.369.451)
	(8.174.112)	(6.256.951)

#### (b) Análisis de sensibilidad

Un incremento en la curva de tipo de interés de 100 puntos básicos a 31 de diciembre de 2021 supondría un incremento del gasto por intereses de 35.449 miles de euros. Dado que el grupo ya no tiene derivados de cobertura, el efecto neto sobre los pagos de intereses en efectivo habría incrementado en el mismo importe.

Un incremento en la curva de tipo de interés de 100 puntos básicos a 31 de diciembre de 2020 habría supuesto un incremento del gasto por intereses de 36.153 miles de euros. Dado que el grupo ya no tenía derivados de cobertura, el efecto neto sobre los pagos de intereses en efectivo habría incrementado en el mismo importe.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (31) Saldos y transacciones con Partes Vinculadas

El detalle de saldos con partes vinculadas es el siguiente:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Deudores asociadas (nota 14)	131.764	1.447
Acreedores asociadas	(3)	(133)
Créditos a Otras partes vinculadas (nota 12)	89.104	80.851
Otros activos financieros con Otras partes vinculadas	220.947	114.825
Deudas con personal clave de la dirección	(6.644)	(5.934)
Deudas con Otras partes vinculadas	(3.824)	(6.613)
	<b>431.344</b>	<b>184.443</b>

Las deudas se encuentran incluidas en el epígrafe de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (ver nota 22).

#### (a) Transacciones del Grupo con partes vinculadas

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2019 fueron los siguientes:

	Miles de Euros			
	Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	10.196	--	--	--
Compras	(48.300)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(25.638)	--	(5.586)	(220)
Remuneraciones	--	(16.795)	--	(5.517)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(7.104)	--
Ingreso financiero	2.265	--	--	--
Gasto financiero	(158)	--	--	--
	<b>(61.635)</b>	<b>(16.795)</b>	<b>(12.690)</b>	<b>(5.737)</b>

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2020 fueron los siguientes:

	Miles de Euros			
	Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	10.522	--	--	--
Compras	(459)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(15.010)	--	(10.344)	--
Remuneraciones	--	(17.164)	--	(4.966)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(5.137)	--
Compra de activos fijos	--	--	(13.500)	--
Ingreso financiero	10.939	--	--	--
	<b>5.992</b>	<b>(17.164)</b>	<b>(28.981)</b>	<b>(4.966)</b>

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

Los importes de las transacciones del Grupo con partes vinculadas durante el ejercicio 2021 son los siguientes:

	Miles de euros			
	Entidades asociadas	Personal clave de la dirección	Otras partes vinculadas	Administradores de la sociedad
Ventas netas	220.808	--	--	--
Compras	(613)	--	--	--
Otros gastos por servicios	(2.709)	--	(3.963)	--
Remuneraciones	--	(15.136)	--	(4.417)
Pagos por activos por derecho de uso	--	--	(5.332)	--
Venta de activos fijos	--	--	7.326	--
Ingreso financiero	2.638	--	--	--
	<u>220.124</u>	<u>(15.136)</u>	<u>(1.969)</u>	<u>(4.417)</u>

El Grupo aporta cada ejercicio un 0,7% de su resultado antes de impuestos a una entidad sin ánimo de lucro.

“Otros gastos por servicios” incluye un importe de 3.963 miles de euros correspondiente a aportaciones a entidades sin ánimo de lucro en el ejercicio 2021 (10.344 miles de euros en el ejercicio 2020 y 5.586 miles de euros en el ejercicio 2019).

Durante el ejercicio 2011, uno de los Administradores de la Sociedad firmó un contrato de prestación de servicios de consultoría por un periodo de tres años. Por dichos servicios, el administrador recibió unos honorarios de 1 millón de dólares americanos por año y una bonificación adicional de 2 millones de dólares americanos en el cumplimiento de determinadas condiciones. En los ejercicios 2014, 2015, 2017 y 2018 el contrato se fue renovando, siendo el importe de los honorarios 1 millón de dólares americanos por año. El contrato venció el 31 de marzo de 2019 y durante el ejercicio 2019 los honorarios han sido de 250 miles de dólares americanos.

El 28 de diciembre de 2018 el Grupo vendió las sociedades Biotest y Haema a Scranton Enterprises B.V (accionista de Grifols) por 538.014 miles de dólares americanos (ver nota 3). Para el pago del mencionado importe de la venta, Scranton suscribió un contrato de préstamo con fecha 28 de diciembre de 2018 por importe de 95.000 miles de dólares americanos (82.969 miles de euros) con Grifols Worldwide Operations Limited. La retribución es del 2%+EURIBOR y con vencimiento el 28 de diciembre de 2025.

El consejero dominical ha recibido remuneración por 965 miles de euros en el ejercicio 2021 (965 miles de euros en el ejercicio 2020).

El Grupo no tiene concedidos anticipos o créditos ni obligaciones asumidas por cuenta de los miembros del Consejo de Administración ni de los miembros del personal clave de la dirección a título de garantía, ni obligaciones en materia de pensiones y de seguros de vida con respecto a antiguos o actuales miembros del Consejo de Administración ni de los miembros de personal clave de la dirección. Adicionalmente, ciertos administradores y personal clave de la dirección cuentan con compromisos de indemnizaciones (ver nota 29 (c)).

### (b) Situaciones de conflicto de interés de los Administradores

Los Administradores de la Sociedad y las personas vinculadas a los mismos, no han incurrido en ninguna situación de conflicto de interés que haya tenido que ser objeto de comunicación de acuerdo con lo dispuesto en el art. 229 del TRLSC.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (32) Información sobre Medio Ambiente

Los sistemas, equipos e instalaciones más significativos para la protección y mejora del medio ambiente a 31 de diciembre de 2020 fueron los siguientes:

Proyecto	Miles de Euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor Neto
Aguas residuales	10.646	(3.673)	6.973
Gestión de residuos	4.735	(2.098)	2.637
Reducción consumo eléctrico	14.247	(6.181)	8.066
Reducción consumo de agua	14.664	(5.164)	9.500
Energía	374	(23)	351
Otros	7.798	(1.673)	6.125
	<u>52.464</u>	<u>(18.812)</u>	<u>33.652</u>

Los sistemas, equipos e instalaciones más significativos para la protección y mejora del medio ambiente a 31 de diciembre de 2021 son los siguientes:

Proyecto	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor Neto
Aguas residuales	10.338	(4.189)	6.149
Gestión de residuos	5.157	(2.348)	2.809
Reducción consumo eléctrico	14.490	(7.124)	7.366
Reducción consumo de agua	16.867	(6.011)	10.856
Energía	3.683	(178)	3.505
Otros	7.896	(2.087)	5.809
	<u>58.431</u>	<u>(21.937)</u>	<u>36.494</u>

Los gastos incurridos por el Grupo en la protección y mejora del medio ambiente durante el ejercicio 2021 han ascendido aproximadamente a 20.642 miles de euros (20.495 miles de euros durante el ejercicio 2020 y 19.521 miles de euros durante el ejercicio 2019).

Con los procedimientos actualmente implantados, el Grupo considera que los riesgos medioambientales se encuentran adecuadamente controlados.

El Grupo no ha recibido durante los ejercicios 2021, 2020 y 2019 subvenciones de naturaleza medioambiental.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (33) Otra Información

#### Remuneración a los Auditores:

La empresa auditora KPMG Auditores, S.L. ha facturado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre 2021 y 2020, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Por servicios de auditoría	1.717	1.644
Por otros servicios de verificación contable	1.025	572
	<u>2.742</u>	<u>2.216</u>

Los importes incluidos en el cuadro anterior, incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2021 y 2020, con independencia del momento de su facturación.

Otros servicios de verificación contable en los ejercicios 2021 y 2020, incluyen las revisiones limitadas de estados financieros intermedios, la auditoría de estados financieros bajo PCAOB, así como la realización de auditorías bajo AICPA y comfort letters en relación a emisiones de deuda prestados por KPMG Auditores, S.L. a Grifols, S.A. y sus sociedades controladas durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021.

Por otro lado, otras entidades afiliadas a KPMG International han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Por servicios de auditoría	2.734	3.044
Por otros servicios de verificación contable	1.033	706
Por servicios de asesoramiento fiscal	9	11
Por otros servicios	107	105
	<u>3.883</u>	<u>3.866</u>

Por otro lado, otros auditores han facturado al Grupo durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020, honorarios por servicios profesionales, según el siguiente detalle:

	Miles de euros	
	31/12/2021	31/12/2020
Por servicios de auditoría	88	58
	<u>88</u>	<u>58</u>

### (34) Impactos del COVID-19

Los impactos derivados de la pandemia por COVID-19 se detallan en el informe de gestión consolidado anexo a estas cuentas anuales.

# GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

## Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas

### (35) Hechos posteriores

#### a) Transacción con GIC

A fecha de reformulación de estas cuentas anuales consolidadas, las partes están analizando las modificaciones necesarias en los términos y condiciones del acuerdo con el propósito que dicha transacción se clasifique como instrumento de patrimonio, reflejando así su voluntad inicial.

#### b) Biotest AG

En septiembre de 2021, Grifols anuncio su inversión estratégica en Biotest. Esta transacción refleja como Biotest y Grifols cumplen con sus respectivas misiones y avanzan conjuntamente para aumentar globalmente la disponibilidad de terapias plasmáticas en beneficio de los pacientes de todo el mundo.

Con fecha 25 de abril de 2022, tras obtener todas las aprobaciones regulatorias, el Grupo ha cerrado la adquisición de Biotest. Una vez finalizada la OPA y cerrada la adquisición de Tiangcheng (Germany) Pharmaceutical Holdings, Grifols controla el 96,20% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 69,72% de su capital social.

Grifols ha acordado la adquisición de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG por 1.091 millones de euros. Este importe incluye un préstamo de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings a Biotest AG de 318 millones de euros. Las acciones de Biotest se han valorado a 43,00 euros cada acción ordinaria (17.783.776 acciones) y a 37,00 euros cada acción preferente (214.581 acciones).

Paralelamente a la transacción, Grifols ha cerrado la oferta pública de adquisición (OPA) voluntaria a todos los accionistas, que ha supuesto el pago de 362 millones de euros por 1.250.298 acciones ordinarias a 43,00 euros por acción y 8.340.577 acciones preferentes a 37,00 euros por acción.

La inversión en Biotest reforzara significativamente las capacidades de Grifols, incluyendo las científicas y las industriales, contribuyendo a fortalecer la disponibilidad de medicamentos plasmáticos, su presencia comercial y su cartera de proyectos de I+D. Tras la apertura de 2 nuevos centros, actualmente Biotest cuenta con 29 centros de donación plasma en Europa.

#### c) Endpoint Health

En febrero de 2022, Grifols ha anunciado la colaboración con Endpoint Health, Inc. –especializada en tratamientos de medicina de precisión y dedicada a abordar las necesidades urgentes de las enfermedades de origen inmunológico que requieren cuidados intensivos– para desarrollar un tratamiento con Antitrombina III (AT-III) para la coagulación intravascular diseminada causada por la Sepsis grave o el shock séptico, que se origina como respuesta a una infección y puede ser letal.

Como parte del acuerdo, Grifols aportará su experiencia en tratamientos con proteínas plasmáticas, referente en el sector, y será el proveedor exclusivo de AT-III, una proteína plasmática que se utiliza en el tratamiento de pacientes con trastornos de la coagulación de la sangre.

A cambio de una inversión inicial de 10 millones de dólares, Grifols se convertirá en un accionista preferente del 5% de Endpoint Health sobre una base totalmente diluida.

La colaboración con Endpoint Health, que contempla la utilización de su prueba diagnóstica patentada para identificar a los pacientes sépticos con mayor probabilidad de responder al tratamiento con AT-III, tiene como objetivo ampliar las indicaciones de Thrombate®. Tras la aprobación de la FDA y de acuerdo con las necesidades de abastecimiento de AT-III que tenga el mercado en ese momento, las compañías invertirán hasta 125 millones en la ampliación de la producción de AT-III en los centros de Grifols en Barcelona y Carolina del Norte.



ANEXO I  
GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información en Empresas del Grupo, Asociadas y otros para los ejercicios anuales terminados en 31 de Diciembre de 2021, 2020 y 2019

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la participación	Indirecto	% de la participación	Indirecto	% de la participación	Indirecto
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Diagnostic Grifols, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Industrial	Desarrollo y fabricación de aparatos, instrumentación y reactivos para el diagnóstico.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Instituto Grifols, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Industrial	Fraccionamiento de plasma y fabricación de productos hemoderivados con registro farmacéutico.	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%
Grifols Worldwide Operations Spain, S.A (antes Logister, S.A)	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Servicios	Fabricación, compra-venta, comercialización y distribución de toda clase de material y productos informáticos.	--	--	--	--	--	--
Laboratorios Grifols, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1989	Industrial	Producción de soluciones parenterales, tanto en envase de vidrio como de plástico, productos de nutrición enteral y parental y bolsas y equipos de extracción de sangre.	98,600%	1,400%	98,600%	1,400%	98,600%	1,400%
Biomat, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1991	Industrial	Analizar y certificar la calidad del plasma utilizado por Instituto Grifols, S.A. Además presta servicios de inactivación vírica del plasma para transfusión (I.P.T.H) a los centros de transfusión hospitalarios.	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%
Grifols Engineering, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	2000	Industrial	Diseño y desarrollo, tanto de las instalaciones fabriles del Grupo, como de parte del equipo y maquinaria que se utiliza en las mismas. Asimismo, la empresa presta servicios de ingeniería a empresas externas.	99,950%	0,050%	99,950%	0,050%	99,950%	0,050%
Biomat USA, Inc.	2410 Lillyvale Avenue Los Angeles (California) Estados Unidos	2002	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Grifols Biologicals, LLC.	5555 Valley Boulevard Los Angeles (California) Estados Unidos	2003	Industrial	Fraccionamiento de plasma y producción de hemoderivados.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Grifols Australia Pty Ltd.	Unit 5/80 Fairbank Clayton South Victoria 3149 Australia	2009	Industrial	Distribución de productos farmacéuticos y el desarrollo y fabricación de reactivos para el diagnóstico.	100,000%	--	100,000%	--	100,000%	--
Medion Grifols Diagnostic AG	Bonnstrasse,9 3186 Döttingen Suiza	2009	Industrial	Realización de actividades de desarrollo y producción en el área de la biotecnología y el diagnóstico.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Grifols Therapeutics, LLC.	4101 Research Commons (Principal Address), 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, Carolina del Norte 277709, Estados Unidos	2011	Industrial	Fraccionamiento de plasma y producción de hemoderivados.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Talecris Plasma Resources, Inc.	4101 Research Commons (Principal Address), 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, Carolina del Norte 277709, Estados Unidos	2011	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Grifols Worldwide Operations Limited	Grange Castle Business Park, Grange Castle , Clondalkin, Dublin 22, Ireland	2012	Industrial	Envasar, etiquetar, almacenar, distribuir, fabricar, desarrollo de productos farmacéuticos y la prestación de servicios financieros a compañías del grupo.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Progenika Biopharma, S.A.	Parque Tecnológico de Vizcaya, Edificio 504 48160 Derio (Vizcaya) España	2013	Industrial	Desarrollo, producción y comercialización de soluciones biotecnológicas.	91,880%	8,120%	91,880%	8,120%	91,880%	8,120%
Asociación I+D Progenika	Parque Tecnológico de Vizcaya, Edificio 504 48160 Derio (Vizcaya) España	2013	Industrial	Coordinación, representación, gestión y fomento de los intereses comunes de las empresas asociadas, así como la contribución al desarrollo, crecimiento e internacionalización de sus asociados y del sector de las biociencias en la Comunidad Autónoma del País Vasco.	---	---	---	---	---	---
Grifols Diagnostics Solutions Inc (anteriormente G-C Diagnostics Corp.)	4560 Horton Street 94608 Emeryville, California Estados Unidos	2013	Industrial	Producción y venta de productos de tests sanguíneo	---	55,000%	---	55,000%	---	55,000%
Grifols Worldwide Operations USA Inc.	13111 Temple Avenue, City of Industry, California 91746-1510 Estados Unidos	2014	Industrial	Almacenamiento, producción y soporte logístico para productos biológicos.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Asia Pacific Pte, Ltd	501 Orchard Road n°20-01 238880 Wheelock Place, Singapur	2003	Comercial	Distribución y venta de productos médicos y farmacéuticos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Movaco, S.A.	Polígono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España	1987	Comercial	Distribución y venta de reactivos, productos químicos y demás especialidades farmacéuticas, y de materiales, aparatos e instrumentos médico-quirúrgicos para uso y empleo de laboratorios y centros sanitarios.	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%	99,999%	0,001%
Grifols Portugal Produtos Farmacéuticos e Hospitalares, Lda.	Rua de Sao Sebastiao,2 Zona Industrial Cabra Figa 2635-448 Rio de Mouro Portugal	1988	Comercial	Importación, exportación y comercialización de productos y aparatos farmacéuticos y hospitalarios y, en especial, de los productos de Grifols.	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%
Grifols Chile, S.A.	Avda. Americo Vespucio, 2242 Comuna de Conchali Santiago de Chile Chile	1990	Comercial	Desarrollar negocios farmacéuticos, pudiendo al efecto importar, producir, comercializar y exportar productos afines.	99,000%	---	99,000%	---	99,000%	---
Grifols USA, LLC.	2410 Lillyvale Avenue Los Angeles (California) Estados Unidos	1990	Comercial	Distribución y marketing de los productos de la compañía.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Argentina, S.A.	Bartolomé Mitre 3690/3790, CPB1605BUT Munro Partido de Vicente Lopez Argentina	1991	Comercial	Práctica de investigaciones clínicas y biológicas. Preparación de reactivos y productos terapéuticos y dietéticos. Fabricación de demás especialidades farmacéuticas y su comercialización.	95,010%	4,990%	95,010%	4,990%	95,010%	4,990%
Grifols s.r.o.	Calle Zitna,2 Praga República Checa	1992	Comercial	Compra, venta y distribución de productos químico-farmacéuticos, incluyendo plasma humano.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la participación	Indirecto	% de la participación	Indirecto	% de la participación	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Grifols (Thailand) Ltd	191 Silom Complex Building, 21st Follor, Silom Road, Silom, Bangrak 10500 Bangkok Tailandia	2003	Comercial	Importación, exportación y distribución de productos farmacéuticos.	---	48,000%	---	48,000%	---	48,000%
Grifols Malaysia Sdn Bhd	Level 18, The Gardens North Tower, Mid Valley City, Lingkar Syed Putra 59200 Kuala Lumpur Malasia	2003	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos.	---	49,000%	---	30,000%	---	30,000%
Grifols International, S.A.	Poligono Levante Calle Can Guasch, s/n 08150 Parets del Valles (Barcelona) España	1997	Comercial	Coordinación del marketing, ventas y la logística de todas las filiales que operan en distintos países.	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%	99,998%	0,002%
Grifols Italia S.p.A	Via Carducci, 62d 56010 Ghezzano Pisa, Italia	1997	Comercial	Compra, venta y distribución de productos químico-farmacéuticos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols UK Ltd.	Gregory Rowcliffe & Milners, 1 Bedford Row, London WC1R 4BZ Reino Unido	1997	Comercial	Distribución y venta de productos terapéuticos y demás productos farmacéuticos, especialmente hemoderivados.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Brasil, Lda.	Rua Umuarama, 263 Condominio Portal da Serra Vila Pernetá CEP 83.325-000 Pinhais Paraná, Brasil	1998	Comercial	Importación y exportación, preparación, distribución y venta de productos farmacéuticos y químicos para uso de laboratorios, hospitales y aparatos e instrumental médico-quirúrgicos.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols France, S.A.R.L.	Arteparc, Rue de la Belle du Canet, Bât. D, Route de la Côte d'Azur, 13590 Meyreuil Francia	1999	Comercial	Comercialización de productos químicos y sanitarios.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Grifols Polska Sp.z.o.o.	Grzybowska 87 street00-844 Varsovia, Polonia	2003	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos, cosméticos y otros.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Logística Grifols, S.A. de C.V.	Calle Eugenio Cuzin, nº 909-913 Parque Industrial Belenes Norte 45150 Zapopán Jalisco, México	2008	Comercial	Fabricación y comercialización de productos farmacéuticos, tanto de uso humano como veterinario.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Grifols México, S.A. de C.V.	Calle Eugenio Cuzin, nº 909-913 Parque Industrial Belenes Norte 45150 Zapopán Jalisco, México	1993	Comercial	Producción, fabricación, adaptación, acondicionamiento, compraventa, comisión, representación y consignación de toda clase de productos farmacéuticos. Adquisición de maquinaria, equipo, materia prima, útiles, bienes muebles e inmuebles necesarios para los fines indicados.	99,980%	0,020%	99,980%	0,020%	99,980%	0,020%
Medion Diagnostics GmbH	Lochamer Schlag, 12D 82166 Gräfelfing Alemania	2009	Comercial	Distribución y venta de productos de biotecnología y diagnóstico.	---	---	---	---	---	---
Grifols Nordic, AB	Sveavägen 166 11346 Stockholm Suecia	2010	Comercial	Investigación y desarrollo, producción y marketing de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y cualquier otro activo derivado de actividades relacionadas con las anteriormente citadas.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Colombia, Ltda	Carrera 7 No. 71 52 Torre B piso 9 Bogotá, D.C. Colombia	2010	Comercial	Venta, comercialización y distribución de medicamentos, productos farmacéuticos (incluidos, pero sin limitarse a hemoderivados) y hospitalarios, dispositivos médicos, equipos biomédicos, instrumentos de laboratorio y reactivos para diagnóstico y/o software sanitario.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Grifols Deutschland GmbH	Lyoner Strasse 15, D- 60528 Frankfurt am Main Alemania	2011	Comercial	Obtención de los permisos oficiales y la aprobación necesaria para la producción, la comercialización y la distribución de productos derivados del plasma sanguíneo, así como, la importación, la exportación, la distribución y el comercio de reactivos, productos químicos y farmacéuticos, especialmente para los laboratorios y centros de salud y material médico quirúrgico, aparatos e instrumentación.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Canada, Ltd.	5060 Spectrum Way, Suite 405 (Principal Address) Mississauga, Ontario L4W 5N5 Canada	2011	Comercial	Distribución y venta de productos de biotecnología	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Grifols Pharmaceutical Technology (Shanghai) Co., Ltd. (anteriormente Grifols Pharmaceutical Consulting (Shanghai) Co., Ltd.)	Unit 901-902, Tower 2, No. 1539, West Nanjing Rd., Jing'an District, Shanghai 200040 China	2013	Comercial	Proveer servicios de consultoría farmacéutica (excepto la realización de diagnóstico), consultoría técnica y logística, consultoría de gestión empresarial y consultoría de marketing.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Switzerland AG	Steinengraben, 5 40003 Basel Suiza	2013	Comercial	Investigación, desarrollo, importación y exportación y comercialización de productos farmacéuticos, dispositivos e instrumentos de diagnóstico.	---	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols (H.K.), Limited	Units 1505-7 Bershire House, 25 Westlands Road Hong Kong	2014	Comercial	Distribución y venta de productos de diagnóstico.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Japan K.K.	Hilton Plaza West Office Tower, 19th floor, 2-2, Umeda 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Japón	2014	Comercial	Investigación, desarrollo, importación y exportación y comercialización de productos farmacéuticos, dispositivos e instrumentos de diagnóstico.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols India Healthcare Private Ltd	Regus Business Centre Pvt.Ltd.,Level15,Dev Corpora, Plot No.463,Nr. Khajana East.Exp.Highway,Thane (W), Mumbai - 400604, Maharashtra India	2014	Comercial	Distribución y venta de productos farmacéuticos.	99,984%	0,016%	99,984%	0,016%	99,984%	0,016%
Grifols Diagnostics Equipment Taiwan Limited	8F., No.367, Fuxing N. RD., Songshang Dist., Taipei City 10543, Taiwan	2016	Comercial	Distribución y venta de productos de diagnóstico.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Grifols Viajes, S.A.	Can Guasch, 2 08150 Parets del Valles Barcelona, España	1995	Servicios	Su actividad es la de agencia de viajes, con carácter de minorista y solamente para las sociedades del Grupo.	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%	99,900%	0,100%
Squadron Reinsurance Designated Activity Company (anteriormente Squadron Reinsurance Ltd.)	The Metropolitan Building, 3rd Fl. James Joyce Street, Dublin Irlanda	2003	Servicios	Su actividad es el reaseguramiento de las pólizas de seguros de las sociedades del Grupo.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
Grifols Shared Services North America, Inc. (anteriormente Grifols Inc.)	2410 Lillivale Avenue 90032 Los Angeles, California Estados Unidos	2011	Servicios	Proporcionar servicios de apoyo para para la adquisición, fabricación, preparación y venta de derivados del plasma y relacionados.	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Gripdan Invest, S.L.	Avenida Diagonal 477, Barcelona España	2015	Servicios	Alquiler locales industriales	100,000%	---	100,000%	---	100,000%	---
Gri-Cel, S.A. (fusionada con Instituto Grifols, S.A. en 2019)	Avenida de la Generalitat 152 Sant Cugat del Valles (Barcelona) España	2009	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de la medicina regenerativa y la concesión de becas de investigación, la suscripción de convenios de colaboración con entidades y la participación en proyectos de medicina regenerativa.	---	---	---	---	---	---
Araclon Biotech, S.L.	Paseo de Sagasta, 17 2º izqda. Zaragoza, España	2012	Investigación	Creación y comercialización de un kit de diagnóstico en sangre para el Alzheimer y en el desarrollo de una inmunoterapia (vacuna) eficaz para esta enfermedad	---	75,850%	---	75,100%	---	75,100%
VCN Bioscience, S.L.	Avenida de la Generalitat 152 Sant Cugat del Valles (Barcelona) España	2012	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de aproximaciones terapéuticas para tumores que carecen de tratamiento efectivo.	---	86,830%	---	86,830%	---	81,340%
Grifols Innovation and New Technologies Limited	Grange Castle Business Park, Grange Castle , Clondalkin, Dublin 22, Irlanda	2016	Investigación	Realización de actividades de Investigación y Desarrollo en el área de la biotecnología.	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%
PBS Acquisition Corp. (fusionada con IBBi en 2019)	2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware, New Castle County Estados Unidos	2016	Servicios	Participar en cualquier acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware)	---	---	---	---	---	---
Kiro Grifols S.L. (anteriormente Kiro Robotics S.L.)	Polígono Bainuetxe, 5, 2ª planta, Aretxabaleta, Guipúzcoa España	2014	Investigación	Desarrollo y comercialización de equipos para hospitales y de los consumibles y servicios asociados a los equipos, la asistencia y mantenimiento de las instalaciones, el asesoramiento e ingeniería para solución de automatización, calidad y fiabilidad en centros hospitalarios.	90,000%	---	90,000%	---	90,000%	---
Chiquito Acquisition Corp.	2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware, County of New Castle, United States	2017	Corporativo	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones del Estado de Delaware, y sus modificaciones ocasionales (la "DGCL").	---	100,000%	---	100,000%	---	100,000%

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la	% de la	% de la	% de la	% de la	% de la
					participación	participación	participación	participación	participación	participación
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Aigües Minerals de Vilajuïga, S.A.	Carrer Sant Sebastià, 2, 17493 Vilajuïga, Girona	2017	Industrial	Captación y aprovechamiento de aguas micromedicinales y obtención de todas las concesiones administrativas que sean necesarias para el mejor y más amplio aprovechamiento de dichas aguas y la explotación de las mismas.	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%	99,990%	0,010%
Goetech LLC (D/B/A Medkeeper)	7600 Grandview Avenue, Suite 210, Arvada, CO 80002	2018	Industrial	Desarrollo y comercialización de aplicaciones informáticas basadas en plataformas web y móviles para la farmacia hospitalaria	--	100,000%	--	100,000%	--	54,760%
Interstate Blood Bank, Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	100,000%	--	100,000%	--	100,000%
Haema, AG	Landsteinerstraße 1, 04103 Leipzig - Germany	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	--	--	--	--	--
BPC Plasma, Inc (antes Biotest Pharma Corp)	901 Yamato Rd., Suite 101, Boca Raton FL 33431 - USA	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	--	--	--	--	--
Alkahest, Inc.	3500 South DuPont Hwy, Dover, County of Kent Estados Unidos	2015	Investigación	Desarrollo de nuevas aplicaciones terapéuticas de las proteínas plasmáticas para el tratamiento del deterioro cognitivo asociado a la edad y otras enfermedades del sistema nervioso central (SNC).	--	100,000%	--	42,450%	--	--
Plasmavita Healthcare GmbH	Colmarer Strasse 22, 60528 Frankfurt am Main Alemania	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	50,000%	--	50,000%	--	--
Plasmavita Healthcare II GmbH	Garnisongasse 4/12, 1090 Wien, Austria	2019	Industrial	Obtención de plasma humano.	--	50,000%	--	50,000%	--	--
Grifols Canada Therapeutics Inc. (anteriormente Green Cross Biotherapeutics, Inc)	2911 Avenue Marie Curie, Arrondissement de Saint-Laurent, Quebec Canada	2020	Industrial	Obtención de productos plasmáticos médicos y farmacéuticos.	100,000%	--	--	100,000%	--	--
GCAM, Inc. (fusionada con Biomat USA)	1561 E Orangethorpe Ave #205, Fullerton, CA 92831 USA	2020	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware) y participar en todas y cada una de las actividades necesarias a lo anterior.	--	--	--	100,000%	--	--
Grifols Laboratory Solutions, Inc	Corporation Trust Center, 1209, Orange Street, Wilmington, New Castle Country, Delaware, 19801 Estados Unidos	2020	Servicios	Participar en cualquier acto o actividad legal para corporaciones organizadas por el DGCL (código de Delaware)	--	100,000%	--	100,000%	--	--
Grifols Korea Co., Ltd.	302 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul (Yeoksam-dong) Korea	2020	Comercial	Importación y exportación de productos y soluciones de diagnóstico in vitro	100,000%	--	100,000%	--	--	--
Grifols Middle East & Africa LLC	Office No. 534, 5th floor, NamaaBuilding No.155, Ramses Extension Street, Al Hay Al Sades, Nasr City, Cairo Egipto	2021	Servicios	Servicios de asesoría (excepto aquellos estipulados en el Artículo 27 del Capital Market Law) y realizar aquellas actividades comerciales que le permita la ley.	99,990%	0,010%	--	--	--	--
GigaGen Inc.	407 Cabot Road South San Francisco, CA 94080, Estados Unidos	2017	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones.	--	100,000%	--	43,960%	--	43,960%
Grifols Pyrenees Research Center, S.L.	C/ Prat de la Creu, 68-76, Planta 3ª, Edifici Administratiu del Comú d'Andorra la Vella Andorra	2021	Industrial	Constitución, desarrollo y gestión de operaciones de un centro de investigación y desarrollo en el campo de todas las áreas de la inmunología, dedicada a encontrar posibles soluciones para las aplicaciones terapéuticas.	--	80,000%	--	--	--	--
Grifols Bio North America LLC	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, 19808, Delaware Estados Unidos	2021	Industrial	Participar en cualquier negocio lícito permitido por la Ley o las leyes de cualquier jurisdicción en la que la Compañía pueda hacer negocios.	--	100,000%	--	--	--	--
Biomat Holdco, LLC.	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware, 19808 Estados Unidos	2021	Servicios	El propósito de la Corporación es participar en cualquier acto o actividad lícita para la cual las corporaciones puedan estar organizadas bajo la General Corporation Law de Delaware.	--	100,000%	--	--	--	--
Biomat Newco, Corp.	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware, 19808 Estados Unidos	2021	Industrial	El propósito de la Corporación es participar en cualquier acto o actividad lícita para la cual las corporaciones puedan estar organizadas bajo la General Corporation Law de Delaware.	--	100,000%	--	--	--	--
Grifols Escrow Issuer, S.A.	Parque Empresarial Can Sant Joan, Avda de la Generalitat, 152-156, Sant Cugat del Vallès, 08174, Barcelona España	2021	Servicios	Prestación de servicios de administración, gestión y control de empresas y negocios, así como la inversión en bienes muebles e inmuebles, así como la prestación de servicios de asesoramiento a cualesquiera entidades participadas o del mismo grupo.	100,000%	--	--	--	--	--

<u>Nombre</u>	<u>Domicilio</u>	<u>Fecha Adquisición /Constitución</u>	<u>Actividad</u>	<u>Objeto Social</u>	<u>31/12/2021</u>		<u>31/12/2020</u>		<u>31/12/2019</u>	
					<u>% de la participación</u>	<u>Indirecto</u>	<u>% de la participación</u>	<u>Indirecto</u>	<u>% de la participación</u>	<u>Indirecto</u>
<b>Sociedades consolidadas por integración global</b>										
Prometic Plasma Resources, Inc.	531 Boul. Des Prairies, Building 15 Laval, Quebec H7V 1B7 Canada	2021	Industrial	Obtención de plasma humano.	100,000%	--	--	--	--	--

**ANEXO I**  
**GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**Información en Empresas del Grupo, Asociadas y otros para los ejercicios anuales terminados en 31 de Diciembre de 2021, 2020 y 2019**

Nombre	Domicilio	Fecha Adquisición /Constitución	Actividad	Objeto Social	31/12/2021		31/12/2020		31/12/2019	
					% de la participación		% de la participación		% de la participación	
					Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto
<b>Sociedades consolidadas por puesta en equivalencia y otras</b>										
Aradigm Corporation	3929 Point Eden Way Hayward, California Estados Unidos	2013	Investigación	Desarrollo y comercialización de fármacos administrados por inhalación para la prevención y el tratamiento de enfermedades respiratorias graves.	---	35,130%	---	35,130%	---	35,130%
TiGenix N.V.	Romeinse straat 12 bus 2, 3001 Leuven, Bélgica	2013	Investigación	Investigación y desarrollo de terapias a partir de células madre procedentes del tejido adiposo.	---	---	---	---	---	---
Mewins, S.L.	Avenida Fernandes Casas Novas, 37 Santiago de Compostela España	2013	Investigación	Investigación y producción de soluciones nanotecnológicas, biotecnológicas y químicas	---	24,990%	---	24,990%	---	24,990%
Alkahest, Inc.	3500 South DuPont Hwy, Dover, County of Kent Estados Unidos	2015	Investigación	Desarrollo de nuevas aplicaciones terapéuticas de las proteínas plasmáticas para el tratamiento del deterioro cognitivo asociado a la edad y otras enfermedades del sistema nervioso central (SNC).	---	---	---	---	---	47,580%
AlbaJuna Therapeutics, S.L.	Hospital Germans Trias i Pujol, carretera de Canyet, s/n, Badalona España	2016	Investigación	Investigación y desarrollo preclínico y clínico de anticuerpos monoclonales que neutralizan la acción del VIH.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
Interstate Blood Bank, Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Bio Blood Components Inc.	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Plasma Biological Services, LLC	5700 Pleasantville Road Memphis, Tennessee Estados Unidos	2016	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	---
Singulex, Inc.	4041 Forest Park Avenue St. Louis, Missouri Estados Unidos	2016	Investigación	Desarrollo de tecnología de ultrasensibilidad SMCTM (Simple Molecular Counting), con amplias aplicaciones en diagnóstico clínico y en el ámbito investigador.	---	19,330%	---	19,330%	---	19,330%
Access Biologicals, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Biologicals IC-DISC, Inc.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Cell Culture, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
Access Manufacturing, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	---	---	---	---	---
Access Plasma, LLC.	995 Park Center Dr, Vista, CA 92081, USA	2017	Industrial	Fabricación de productos biológicos como sueros específicos y reactivos plasmáticos que son utilizados por compañías biotecnológicas y biofarmaceuticas para diagnóstico in-vitro, cultivo celular e investigación y desarrollo en el campo del diagnóstico.	---	49,000%	---	49,000%	---	49,000%
GigaGen Inc.	407 Cabot Road South San Francisco, CA 94080, Estados Unidos	2017	Industrial	Participar en cualquier acto o actividad legal en la cual una corporación pueda estar bajo la Ley General de Corporaciones.	---	---	---	43,960%	---	43,960%
Plasmavita Healthcare GmbH	Colmarer Strasse 22, 60528 Frankfurt am Main - Germany	2018	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	50,000%
Medcom Advance, S.A	Av. Roma, 35 Entresuelo 1, 08018 Barcelona	2019	Investigación	Investigación y desarrollo de soluciones de nanotecnología	---	45,000%	---	45,000%	---	45,000%
Plasmavita Healthcare II GmbH	Garnisongasse 4/12, 1090 Wien, Austria	2019	Industrial	Obtención de plasma humano.	---	---	---	---	---	50,000%
Shanghai RAAS Blood Products Co. Ltd.	2009 Wangyuan Road, Fengxian District, Shanghai	2020	Industrial	Introducción de tecnologías, instrumentos y sistemas de gestión científica avanzados para la fabricación y diagnóstico de hemoderivados, con el fin de elevar la capacidad productiva y mejorar los estándares de calidad de los hemoderivados a nivel internacional.	26,200%	---	26,200%	---	---	---
Grifols Egypt for Plasma Derivatives (S.A.E.)	Tolip El Narges Hotel, Tescen Street, Fifth Settlement, Cairo Egipto	2021	Industrial	Establecer y operar una planta de fraccionamiento de plasma, ya sea plasma recolectado localmente o importado; así como su llenado y proceso de envasado.	49,000%	---	---	---	---	---

Este anexo forma parte de la nota 2 de las cuentas anuales consolidadas.

ANEXO II  
GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES  
Información por segmentos

SEGMENTOS DE EXPLOTACIÓN  
para los ejercicios anuales terminados en  
31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019  
(expresados en miles de euros)

	Biociencia			Hospital			Diagnóstico			Bio Supplies			Otros		Intersegmentos			Consolidado			
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	
Ingresos de clientes externos	3.814.983	4.242.502	3.993.462	141.190	118.675	134.441	779.108	775.889	733.604	225.765	224.090	266.540	39.620	31.989	22.820	(67.548)	(53.107)	(52.176)	4.933.118	5.340.038	5.098.691
<b>Total ingresos de explotación</b>	<b>3.814.983</b>	<b>4.242.502</b>	<b>3.993.462</b>	<b>141.190</b>	<b>118.675</b>	<b>134.441</b>	<b>779.108</b>	<b>775.889</b>	<b>733.604</b>	<b>225.765</b>	<b>224.090</b>	<b>266.540</b>	<b>39.620</b>	<b>31.989</b>	<b>22.820</b>	<b>(67.548)</b>	<b>(53.107)</b>	<b>(52.176)</b>	<b>4.933.118</b>	<b>5.340.038</b>	<b>5.098.691</b>
<b>Resultado del segmento</b>	<b>658.691</b>	<b>949.989</b>	<b>1.079.216</b>	<b>(7.735)</b>	<b>(12.504)</b>	<b>(8.674)</b>	<b>152.948</b>	<b>215.793</b>	<b>215.828</b>	<b>45.990</b>	<b>19.871</b>	<b>16.246</b>	<b>(58.602)</b>	<b>2.241</b>	<b>1.279</b>	<b>(10.896)</b>	<b>4.428</b>	<b>(3.094)</b>	<b>780.396</b>	<b>1.179.818</b>	<b>1.300.801</b>
Gastos no asignables																			(185.332)	(183.686)	(169.436)
<b>Resultado de explotación</b>																			<b>595.064</b>	<b>996.132</b>	<b>1.131.365</b>
<b>Resultado financiero</b>																			(277.799)	(177.669)	(274.724)
<b>Participación en beneficio / (pérdida) del ejercicio de las asociadas contabilizadas aplicando el método de la participación</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	(19.794)	--	--	--	33.188	60.166	(19.744)	--	--	--	<b>33.188</b>	<b>60.166</b>	<b>(39.538)</b>
Gasto por Impuesto sobre las Ganancias																			(85.126)	(169.639)	(168.459)
<b>Resultado después de impuestos</b>																			<b>265.327</b>	<b>708.990</b>	<b>648.644</b>
<b>Activos del segmento</b>	<b>9.467.378</b>	<b>7.975.667</b>	<b>8.416.922</b>	<b>269.487</b>	<b>257.360</b>	<b>274.250</b>	<b>3.513.991</b>	<b>3.371.125</b>	<b>3.676.011</b>	<b>47.446</b>	<b>251.551</b>	<b>226.814</b>	<b>557.884</b>	<b>383.981</b>	<b>77.501</b>	<b>(39.963)</b>	<b>(26.773)</b>	<b>(32.892)</b>	<b>13.816.223</b>	<b>12.212.911</b>	<b>12.638.606</b>
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	31.847	--	10.368	--	--	--	--	--	--	53.264	46.782	49.922	1.914.665	1.822.238	54.183	--	--	--	1.999.776	1.869.020	114.473
Activos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.417.836	1.192.845	2.789.532
<b>Total activos</b>																			<b>19.233.835</b>	<b>15.274.776</b>	<b>15.542.611</b>
<b>Pasivos del segmento</b>	<b>1.521.634</b>	<b>1.222.664</b>	<b>1.371.352</b>	<b>38.654</b>	<b>32.179</b>	<b>53.441</b>	<b>397.869</b>	<b>372.461</b>	<b>351.799</b>	<b>27.596</b>	<b>120.787</b>	<b>126.289</b>	<b>160.441</b>	<b>121.334</b>	<b>35.581</b>	--	--	--	<b>2.146.194</b>	<b>1.869.425</b>	<b>1.938.462</b>
Pasivos no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.770.543	6.685.296	6.758.381
<b>Total pasivos</b>																			<b>11.916.737</b>	<b>8.554.721</b>	<b>8.696.843</b>
<b>Otra información :</b>																					
Gastos por amortización asignables	228.114	201.087	196.335	12.065	12.443	11.686	88.557	63.053	52.224	2.948	21.846	20.415	6.978	2.820	2.147	--	--	--	<b>338.662</b>	<b>301.249</b>	<b>282.807</b>
Gastos por amortización no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>21.105</b>	<b>20.284</b>	<b>19.648</b>
Gastos que no requieren desembolso en efectivo asignables	26.051	38.955	43.524	3.349	529	(289)	4.446	(21.335)	(22.873)	73	3	393	--	(2.977)	--	--	--	--	<b>33.919</b>	<b>15.175</b>	<b>20.755</b>
Gastos que no requieren desembolso en efectivo no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>4.991</b>	<b>4.924</b>	<b>2.416</b>
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso asignables	349.890	289.062	868.103	12.616	11.548	62.298	19.991	34.516	103.911	13.836	10.915	65.448	15.981	1.150	1.768	--	--	--	<b>412.314</b>	<b>347.191</b>	<b>1.101.528</b>
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso no asignables	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>55.380</b>	<b>107.178</b>	<b>73.544</b>

Este anexo forma parte de la nota 6 de las cuentas anuales consolidadas.



## ANEXO II

**GRIFOLS,S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**Información por áreas geográficas**  
**para los ejercicios anuales terminados en**  
**31 de diciembre de 2021, 2020 y 2019**  
(expresados en miles de euros)

	España			Resto Unión Europea			USA + Canada			Resto del mundo			Consolidado		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
<b>Ingresos ordinarios</b>	<b>362.407</b>	<b>339.169</b>	<b>268.287</b>	<b>544.042</b>	<b>495.323</b>	<b>588.375</b>	<b>3.154.549</b>	<b>3.599.746</b>	<b>3.390.811</b>	<b>872.120</b>	<b>905.800</b>	<b>851.218</b>	<b>4.933.118</b>	<b>5.340.038</b>	<b>5.098.691</b>
<b>Activos por área geográfica</b>	<b>1.092.435</b>	<b>1.117.647</b>	<b>2.764.054</b>	<b>5.393.407</b>	<b>2.927.198</b>	<b>3.425.874</b>	<b>10.525.140</b>	<b>9.138.360</b>	<b>9.059.674</b>	<b>2.222.853</b>	<b>2.091.571</b>	<b>293.009</b>	<b>19.233.835</b>	<b>15.274.776</b>	<b>15.542.611</b>
<b>Otra información :</b>															
Altas del ejercicio de inmovilizado material, activos intangibles y derechos de uso	71.022	93.787	183.891	91.388	92.873	181.736	295.526	253.442	787.586	9.758	14.267	21.859	467.694	454.369	1.175.072

Este anexo forma parte de la nota 6 de las cuentas anuales consolidadas.

**ANEXO III**  
**GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Movimiento de Otros Activos Intangibles**  
**para el ejercicio anual terminado en**  
**31 de diciembre de 2021**  
**(Expresado en miles de Euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2020</b>	Altas	Combinaciones de negocio	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2021</b>
Gastos de desarrollo	701.390	34.671	24.027	--	(5.679)	47.197	801.606
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	228.023	57	--	--	--	16.478	244.558
Aplicaciones informáticas	279.651	33.516	--	3.315	(208)	14.217	330.491
Cartera de productos adquiridos	1.004.665	--	--	--	--	78.636	1.083.301
Otro inmovilizado intangible	156.644	--	--	--	(12.146)	11.511	156.009
<b>Total Coste Activos Intangibles</b>	<b>2.370.373</b>	<b>68.244</b>	<b>24.027</b>	<b>3.315</b>	<b>(18.033)</b>	<b>168.039</b>	<b>2.615.965</b>
A. Acum. Gastos de desarrollo	(125.875)	(44.612)	--	(60)	5.679	(3.498)	(168.366)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(51.197)	(9.909)	--	--	--	(3.070)	(64.176)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(167.124)	(25.474)	--	(101)	178	(7.770)	(200.291)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(331.968)	(35.989)	--	--	--	(26.827)	(394.784)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(71.430)	(4.265)	--	--	--	(5.603)	(81.298)
<b>Total A. Acum Activos Intangibles</b>	<b>(747.594)</b>	<b>(120.249)</b>	<b>--</b>	<b>(161)</b>	<b>5.857</b>	<b>(46.768)</b>	<b>(908.915)</b>
Deterioro Otro inmovilizado intangible	(65.129)	(73)	--	--	--	(4.898)	(70.100)
<b>Valor Neto Activos Intangibles</b>	<b>1.557.650</b>	<b>(52.078)</b>	<b>24.027</b>	<b>3.154</b>	<b>(12.176)</b>	<b>116.373</b>	<b>1.636.950</b>

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 de las cuentas anuales consolidadas

**ANEXO III**  
**GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Movimiento de Otros Activos Intangibles**  
**para el ejercicio anual terminado en**  
**31 de diciembre de 2020**  
**(Expresado en miles de Euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2019</b>	Altas	Combinaciones de negocio	Traspasos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2020</b>
Gastos de desarrollo	435.339	35.301	265.571	--	--	(34.821)	701.390
Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	229.997	16.174	5	(6)	--	(18.147)	228.023
Aplicaciones informáticas	258.597	27.939	2.229	3.963	(11)	(13.066)	279.651
Cartera de productos adquiridos	1.092.834	--	--	--	--	(88.169)	1.004.665
Otro inmovilizado intangible	178.359	3.118	--	(399)	(10.233)	(14.201)	156.644
<b>Total Coste Activos Intangibles</b>	<b>2.195.126</b>	<b>82.532</b>	<b>267.805</b>	<b>3.558</b>	<b>(10.244)</b>	<b>(168.404)</b>	<b>2.370.373</b>
A. Acum. Gastos de desarrollo	(103.531)	(23.810)	--	--	--	1.466	(125.875)
A. Acum. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	(43.656)	(8.221)	--	(1.732)	--	2.412	(51.197)
A. Acum. Aplicaciones informáticas	(143.806)	(19.198)	--	(9.833)	12	5.701	(167.124)
A. Acum Cartera de productos adquiridos	(322.119)	(37.739)	--	--	--	27.890	(331.968)
A. Acum Otro inmovilizado intangible	(80.836)	(6.844)	--	9.389	214	6.647	(71.430)
<b>Total A. Acum Activos Intangibles</b>	<b>(693.948)</b>	<b>(95.812)</b>	<b>--</b>	<b>(2.176)</b>	<b>226</b>	<b>44.116</b>	<b>(747.594)</b>
Deterioro Otro inmovilizado intangible	(67.644)	(2.977)	--	--	--	5.492	(65.129)
<b>Valor Neto Activos Intangibles</b>	<b>1.433.534</b>	<b>(16.257)</b>	<b>267.805</b>	<b>1.382</b>	<b>(10.018)</b>	<b>(118.796)</b>	<b>1.557.650</b>

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 8 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV  
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

**Movimiento de Derechos de Uso  
para el ejercicio anual terminado en  
31 de diciembre de 2021  
(Expresado en miles de Euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2020</b>	Altas	Combinación de Negocios	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2021</b>
Terrenos y edificios	759.120	125.112	4.611	3.337	(3.603)	53.378	941.955
Maquinaria	5.907	3.412	--	(495)	(89)	341	9.076
Equipos informáticos	8.228	641	--	(629)	(7)	286	8.519
Vehículos	14.152	4.277	--	(407)	(2.887)	625	15.760
<b>Total Coste Derechos de Uso</b>	<b>787.407</b>	<b>133.442</b>	<b>4.611</b>	<b>1.806</b>	<b>(6.586)</b>	<b>54.630</b>	<b>975.310</b>
A. Acum. Terrenos y edificios	(94.118)	(57.901)	--	(3.337)	3.605	(8.080)	(159.831)
A. Acum. Maquinaria	(2.236)	(2.120)	--	587	87	(110)	(3.792)
A. Acum. Equipos informáticos	(4.640)	(2.269)	--	629	7	(202)	(6.475)
A. Acum. Vehículos	(7.717)	(4.430)	--	407	2.581	(396)	(9.555)
<b>Total A. Acum Derechos de Uso</b>	<b>(108.711)</b>	<b>(66.720)</b>	<b>--</b>	<b>(1.714)</b>	<b>6.280</b>	<b>(8.788)</b>	<b>(179.653)</b>
<b>Valor Neto Derechos de Uso</b>	<b>678.696</b>	<b>66.722</b>	<b>4.611</b>	<b>92</b>	<b>(306)</b>	<b>45.842</b>	<b>795.657</b>

Este anexo forma parte integrante de la nota 9 de las cuentas anuales consolidadas

ANEXO IV  
GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

**Movimiento de Derechos de Uso  
para el ejercicio anual terminado en  
31 de diciembre de 2020  
(Expresado en miles de Euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2019</b>	Altas	Combinación de Negocios	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2020</b>
Terrenos y edificios	734.846	68.172	19.424	--	(10.935)	(52.387)	759.120
Maquinaria	6.167	1.775	--	(1.846)	(59)	(130)	5.907
Equipos informáticos	6.504	2.449	--	(37)	(347)	(341)	8.228
Vehículos	14.030	2.681	74	(10)	(1.914)	(709)	14.152
<b>Total Coste Derechos de Uso</b>	<b>761.547</b>	<b>75.077</b>	<b>19.498</b>	<b>(1.893)</b>	<b>(13.255)</b>	<b>(53.567)</b>	<b>787.407</b>
A. Acum. Terrenos y edificios	(49.441)	(52.774)	--	(2)	2.341	5.758	(94.118)
A. Acum. Maquinaria	(1.698)	(1.588)	--	955	55	40	(2.236)
A. Acum. Equipos informáticos	(2.180)	(3.012)	--	37	347	168	(4.640)
A. Acum. Vehículos	(4.370)	(5.206)	--	7	1.529	323	(7.717)
<b>Total A. Acum Derechos de Uso</b>	<b>(57.689)</b>	<b>(62.580)</b>	<b>--</b>	<b>997</b>	<b>4.272</b>	<b>6.289</b>	<b>(108.711)</b>
<b>Valor Neto Derechos de Uso</b>	<b>703.858</b>	<b>12.497</b>	<b>19.498</b>	<b>(896)</b>	<b>(8.983)</b>	<b>(47.278)</b>	<b>678.696</b>

Este anexo forma parte integrante de la nota 9 de las cuentas anuales consolidadas

**ANEXO V**  
**GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Movimiento de Inmovilizaciones Materiales**  
**para el ejercicio anual terminado en**  
**31 de diciembre de 2021**  
**(Expresado en miles de euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2020</b>	Altas	Combinación de Negocios	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2021</b>
<b>Coste:</b>							
Terrenos y construcciones	780.180	3.361	660	24.830	(123)	51.539	860.447
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	2.200.429	42.747	10.381	171.894	(24.960)	127.253	2.527.744
Inmovilizado en curso	704.582	219.900	(7.300)	(199.943)	--	46.548	763.787
	<b>3.685.191</b>	<b>266.008</b>	<b>3.741</b>	<b>(3.219)</b>	<b>(25.083)</b>	<b>225.340</b>	<b>4.151.978</b>
<b>Amortización acumulada:</b>							
Construcciones	(122.948)	(19.388)	--	2.583	123	(8.452)	(148.082)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(1.235.483)	(153.408)	--	(2.609)	18.808	(69.742)	(1.442.434)
	<b>(1.358.431)</b>	<b>(172.796)</b>	<b>--</b>	<b>(26)</b>	<b>18.931</b>	<b>(78.194)</b>	<b>(1.590.516)</b>
<b>Otro inmovilizado material, deterioro de valor</b>	<b>(2.653)</b>	<b>(11.246)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>(66)</b>	<b>(13.965)</b>
<b>Valor neto</b>	<b>2.324.107</b>	<b>81.966</b>	<b>3.741</b>	<b>(3.245)</b>	<b>(6.152)</b>	<b>147.080</b>	<b>2.547.497</b>

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 10 de las cuentas anuales consolidadas

**ANEXO V**  
**GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**

**Movimiento de Inmovilizaciones Materiales**  
**para el ejercicio anual terminado en**  
**31 de diciembre de 2020**  
**(Expresado en miles de euros)**

	<b>Saldo a 31/12/2019</b>	Altas	Combinación de Negocios	Trasposos	Bajas	Diferencias de conversión	<b>Saldo a 31/12/2020</b>
<b>Coste:</b>							
Terrenos y construcciones	807.195	19.843	14.964	(6.050)	(211)	(55.561)	780.180
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	2.141.611	50.825	48.408	103.594	(23.830)	(120.179)	2.200.429
Inmovilizado en curso	497.164	226.092	121.399	(99.616)	--	(40.457)	704.582
	<b>3.445.970</b>	<b>296.760</b>	<b>184.771</b>	<b>(2.072)</b>	<b>(24.041)</b>	<b>(216.197)</b>	<b>3.685.191</b>
<b>Amortización acumulada:</b>							
Construcciones	(108.638)	(17.974)	--	(3.826)	171	7.319	(122.948)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(1.175.075)	(145.167)	--	5.412	22.590	56.757	(1.235.483)
	<b>(1.283.713)</b>	<b>(163.141)</b>	<b>--</b>	<b>1.586</b>	<b>22.761</b>	<b>64.076</b>	<b>(1.358.431)</b>
<b>Otro inmovilizado material, deterioro de valor</b>	<b>(2.712)</b>	<b>21</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>38</b>	<b>(2.653)</b>
<b>Valor neto</b>	<b>2.159.545</b>	<b>133.640</b>	<b>184.771</b>	<b>(486)</b>	<b>(1.280)</b>	<b>(152.083)</b>	<b>2.324.107</b>

(Ver nota 3)

Este anexo forma parte integrante de la nota 10 de las cuentas anuales consolidadas

## GRIFOLS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

---

Reunidos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Grifols, S.A., con fecha de 28 de abril de 2022 y en cumplimiento de los requisitos legales, proceden a reformular las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021. Las cuentas anuales consolidadas vienen constituidas por los documentos anexos que preceden a este escrito.

---

Víctor Grifols Roura  
Presidente

---

Raimon Grifols Roura  
Consejero Delegado

---

Víctor Grifols Deu  
Consejero Delegado

---

Carina Szpilka Lázaro  
Consejera

---

Tomás Dagá Gelabert  
Consejero

---

Thomas Glanzmann  
Vicepresidente

---

Íñigo Sánchez-Asiaín  
Mardones  
Consejero

---

Enriqueta Felip Font  
Consejera

---

James Costos  
Consejero

---

Steven F. Mayer  
Consejero

---

Belén Villalonga Morenés  
Consejera

---

Marla E. Salmon  
Consejera

---

Núria Martín Barnés  
Secretaria del Consejo



# INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO 2021

GRIFOLS



# ÍNDICE



## INTRODUCCION

CARTA DEL PRESIDENTE	4
CARTA DE LOS CO-CEOS	6
PRINCIPALES MAGNITUDES	8
HITOS DEL AÑO	10



## GRIFOLS, MEJORAMOS LA VIDA DE LAS PERSONAS

**12**



## MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA

**22**



## CRECIMIENTO SOSTENIBLE

**34**



## GOBIERNO CORPORATIVO

**54**



## DE DONANTE A PACIENTE

**80**



## UNA CADENA DE VALOR RESPONSABLE

**102**



## INNOVACIÓN

**120**



## NUESTRAS PERSONAS

**146**



## COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

**180**



## MEDIOAMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

**208**



## ACERCA DE ESTE INFORME

**248**



“Las terapias plasmáticas son esenciales para mejorar la vida de millones de personas en el mundo y desde nuestros orígenes hemos trabajado para garantizar su suministro como parte de nuestra responsabilidad con nuestros pacientes”



# FIELES A NUESTROS COMPROMISOS

**E**n Grifols nos mantenemos fieles a nuestros compromisos en una situación especialmente compleja derivada de la COVID-19. Las circunstancias actuales nos están poniendo a prueba como compañía y estamos viviendo uno de los momentos más difíciles de nuestra historia, pero seguimos adelante con paso firme. Por eso, como Presidente del Consejo de Administración me gustaría expresar mi apoyo y confianza a todo el equipo directivo de Grifols y a sus consejeros delegados.

En Grifols, creemos en el compromiso y la solidaridad de nuestros donantes, conscientes de que sólo su generosidad hace posible las proteínas plasmáticas que, en muchos casos, son la única posibilidad de tratamiento para un gran número de enfermedades. Durante 2021 hemos continuado haciendo importantes esfuerzos para apoyar y aumentar la concienciación sobre la necesidad de plasma. Asimismo, nos hemos sumado a los llamamientos realizados por la sociedad civil, para que se tomen medidas que permitan aumentar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos.

Además de todos estos esfuerzos, hemos iniciado un proceso de transformación asentado en los sólidos valores éticos que nos caracterizan para seguir avanzando como nexo entre donantes y pacientes. Para ello, estamos centrados en dos frentes: redefinir las relaciones con los donantes para aumentar las donaciones de plasma y trabajar con los gobiernos para impulsar programas de colaboración público-privados encaminados a avanzar en el autoabastecimiento de terapias plasmáticas. Y, en paralelo, hemos seguido impulsando la expansión y diversificación de nuestra red global de centros.

En este año en el que la pandemia por COVID ha seguido teniendo gran protagonismo, hemos mantenido nuestro compromiso con el alzhéimer. Destacar la apertura del primer AMBAR® Center en colaboración con la ACE Alzheimer Center Barcelona, en el que ya se están tratando a personas con alzhéimer mediante recambios plasmáticos con albúmina. Para nosotros supone un hito importante y es motivo de orgullo, porque es el reflejo de más de 15 años de investigación, de perseverancia y de visión a largo plazo.

Fieles a nuestros compromisos, la sostenibilidad también juega un papel fundamental para cumplir con nuestra misión. Desde hace más de 110 años sabemos que hacer bien las cosas genera valor. Hoy, cuantificamos este valor y establecemos una hoja de ruta para impulsarlo en nuestros ámbitos de actividad. Es un compromiso adquirido liderado desde el Consejo de Administración e impulsado por los consejeros delegados del que forma parte todo el equipo humano de Grifols. Más de 23.000 personas a quienes nos mueve el compromiso de hacer posibles medicamentos, contribuir a un mejor diagnóstico, seguir impulsando la ciencia del plasma y formar parte de ese motor que llamamos innovación que nos permite avanzar como compañía y como sociedad.

Y queremos seguir haciéndolo con honestidad y de forma sostenible; minimizando el impacto de nuestra actividad sobre el medioambiente; construyendo un entorno diverso, igualitario, inclusivo y libre de discriminación; e impulsando la formación y el desarrollo de nuestros equipos para seguir construyendo una compañía ejemplar y abierta. Ética, salud, innovación y medioambiente han de ir de la mano y por eso, velamos para que nuestra actividad sea coherente con las necesidades de la sociedad y sostenible en la forma de llevarla a cabo.

A este objetivo también contribuyen nuestras tres fundaciones. La Fundación Probitas, dedicada a mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables a nivel local e internacional; la Fundació Víctor Grifols i Lucas, que impulsa la bioética entre organismos, empresas y personas cuya actividad esté relacionada con la salud humana; y la Fundación José Antonio Grifols Lucas, cuya misión es contribuir a la salud y al bienestar de los donantes de plasma y de las comunidades en las que viven.

Como cada año, a lo largo de este informe encontrarán los avances que hemos realizado en estas materias. Es una labor que desarrollamos de manera detallada, asegurando la integridad de los datos y las conclusiones, para mostrar de forma transparente y honesta nuestra contribución.

Esperamos seguir siendo merecedores de su confianza.

**VÍCTOR GRÍFOLS ROURA**  
PRESIDENTE

# COMPROMETIDOS CON LA CREACIÓN DE VALOR A LARGO PLAZO



**P**lenamente conscientes de la coyuntura actual, queremos empezar nuestra valoración del año 2021 agradeciendo su confianza. La recuperación de la pandemia está siendo más lenta de lo que esperábamos, pero hemos avanzado con paso firme en nuestro plan estratégico, preparando y fortaleciendo la compañía para seguir asumiendo retos.

Las decisiones estratégicas que hemos tomado en 2021 se han centrado en tres pilares clave: reforzar la capacidad global de obtención de plasma, priorizar nuestros esfuerzos en innovación incrementando y complementando los proyectos de mayor potencial, y seguir impulsando nuestra presencia en nuevos mercados.

Durante el año 2021, hemos seguido trabajando en la expansión y diversificación de nuestra red de centros de donación de plasma. A cierre de 2021 operamos 366 centros en Estados Unidos y Europa; contamos con nuestro primer centro de plasma en Canadá, país en el que continuamos fortaleciendo nuestra presencia; estamos presentes en China a través de nuestro acuerdo estratégico con Shanghai RAAS; y hemos sido pioneros en impulsar, junto con el gobierno de Egipto, la primera plataforma integrada de plasma de la región para asegurar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos a través de una innovadora colaboración público-privada.



“Hemos iniciado un proceso de transformación a través de inversiones estratégicas, desinversiones en activos no estratégicos, nuevos modelos de negocio y acuerdos público-privados para promover el autoabastecimiento de terapias plasmáticas”

# PREPARADOS PARA ASUMIR NUEVOS RETOS

Estos avances muestran nuestra firme confianza en la generosidad de los donantes, así como una gestión estratégica transformadora y sostenible orientada a la creación de valor a largo plazo que aumentará la disponibilidad de terapias plasmáticas. También lo hará la inversión en Biotest, que constituye una oportunidad única que contribuirá a la evolución de la industria del plasma. La unión de fuerzas, capacidades y talento con Biotest nos permitirá ampliar nuestra actual cartera de tratamientos y acelerar el desarrollo de nuevos productos. Juntos formaremos un gran equipo.

El crecimiento sostenible sólo es posible conjugando beneficio económico y generación de impacto positivo en la sociedad. Para ello, hemos seguido impulsando la sostenibilidad en nuestro modelo de negocio y contamos con el mejor equipo humano. Más de 23.000 personas comprometidas que son el motor de Grifols. A todas ellas también se han dirigido nuestros esfuerzos: consolidando entornos de trabajo más igualitarios, diversos, inclusivos y libres de discriminación; con planes de desarrollo profesional y programas de formación para que sigan creciendo con la compañía. Los logros alcanzados en este ejercicio reflejan que estamos en la dirección adecuada.

En este contexto de generar valor a largo plazo de forma sostenible, la innovación sigue siendo fundamental. Además de continuar destinando importantes recursos, hemos consolidado una estructura global para acelerar proyectos prioritarios liderada por la Grifols Scientific Innovation Office. Asimismo, las plataformas de Alkahest y GigaGen están integradas, lo que contribuirá a desarrollar tanto la ciencia del plasma como otros candidatos bioterapéuticos recombinantes para dar respuesta a un mayor número de áreas terapéuticas, incluyendo enfermedades relacionadas con el envejecimiento.

Esta vocación también inspira nuestros órganos de gobierno y se refleja en nuevas políticas corporativas. En 2021, hemos promovido tres nuevas políticas: la de pacientes, la de donantes y la de Derechos Humanos, en las que se establece el marco de actuación de la compañía en relación con los derechos fundamentales. Además, la Comisión de Sostenibilidad se ha complementado con la creación de un *Sustainability Steering Committee* y el

establecimiento de un Plan Director de Sostenibilidad alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en especial con la ampliación del ODS 3, que aborda los desafíos de las personas que viven con una enfermedad rara y sus familias. Este reconocimiento por parte de las Naciones Unidas es un hito sin precedentes fruto del empuje de las organizaciones de pacientes al que nos sumamos, porque forma parte de nuestro compromiso con los pacientes que padecen alguna de las enfermedades raras más conocidas que pueden ser tratadas con terapias derivadas del plasma.

Nuestro espíritu de transformación y sostenibilidad también nos han llevado a establecer unos objetivos corporativos para 2030 basados en los pilares de nuestro Plan Director de Sostenibilidad. En materia medioambiental, hemos incrementado nuestros compromisos para disminuir en un 55% nuestras emisiones por unidad de producción, apostando por un modelo de consumo de energía eléctrica que proceda 100% de fuentes renovables. Todo ello enfocado a alcanzar cero emisiones netas en 2050.

Todos nuestros esfuerzos han vuelto a ser reconocidos por índices tan relevantes como Dow Jones Sustainability Index (DJSI), Euronext Vigeo, FTSE4Good y Bloomberg Gender-Equality Index. En 2021 hemos dado un paso más y hemos entrado a formar parte del índice mundial DJSI World como una de las 5 compañías líderes a nivel global del sector de la biotecnología.

Estamos en el camino correcto y seguiremos trabajando en la misma dirección, plenamente conscientes de que nuestros avances juegan un papel fundamental para millones de pacientes en todo el mundo, para nuestro planeta y para la sociedad en general.

Esperamos seguir contando con su confianza.

**VÍCTOR GRÍFOLS  
DEU**  
CONSEJERO DELEGADO  
SOLIDARIO

**RAIMON GRÍFOLS  
ROURA**  
CONSEJERO DELEGADO  
SOLIDARIO

# PRINCIPALES MAGNITUDES

## DESEMPEÑO FINANCIERO

Ingresos

**4.933**  
millones de euros

-3,7% cc<sup>1</sup>

**64%**  
Norteamérica

-7,9% cc

**18%**  
Europa

+8,7% cc

**18%**  
ROW

+1,3% cc

EBITDA Ajustado

**1.014**  
millones de euros

Beneficio neto

**189**  
millones de euros

Liquidez

**1.300**  
millones de euros

## INVERSIÓN E INNOVACIÓN

Esfuerzo inversor

**1.130**  
millones de euros

**281**  
Inversiones productivas

**520**  
Adquisiciones

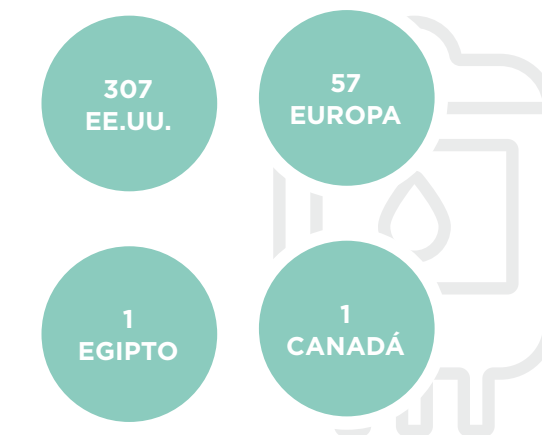
**329**  
Inversión neta I+D

6,7% sobre ingresos

**3** hubs de innovación

Centros de plasma

**366**  
+2M litros de capacidad



Patentes y marcas:

**7.082**  
+9% vs 2020

## TALENTO Y DIVERSIDAD

Equipo humano

**23.234**  
personas



**+29%**

incorporaciones de personas con discapacidad

**98**

nacionalidades

**2,8**

millones horas de formación

**65%**

de las promociones son mujeres

## COMPROMISO Y CREACIÓN DE VALOR

Gastos e inversiones ambientales

**28**  
millones de euros

Impacto económico

**7.700**  
millones de euros

+3% vs 2020

Valor creado para los pacientes

**22.810**  
millones de euros

Inversión a la comunidad

**37**  
millones de euros

Empleos creados

**141.500**  
empleos

+2% vs 2020

Contribución Tributaria Total

**556**  
millones de euros

+6% vs 2020

**Agenda Grifols 2030, 30 compromisos alineados con los ODS**



# HITOS DEL AÑO 2021

## CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN

- Acuerdo estratégico para adquirir Biotest
- GIC entra como inversor estratégico en Grifols
- Aumento de la capacidad de suministro de plasma en aproximadamente 2 millones de litros
- Acuerdo con Immunotek para la apertura de 21 centros de donación en EE.UU. hasta 2022
- Inauguración del primer centro de donación de plasma en Egipto
- Fortalecimiento de la plataforma comercial en China con la integración de Shanghai RAAS como distribuido
- Grifols Engineering construirá la nueva planta de soluciones intravenosas en Nigeria
- Comienza a operar la nueva oficina comercial en Arabia Saudí

## INNOVACIÓN

- Celebración del 70º aniversario de la plasmaféresis, técnica desarrollada por Josep Antoni Grifols i Lucas
- Inicio del ensayo de una inmunoglobulina anti SARS-CoV-2 de administración subcutánea
- Adquisición del 56% del capital restante de GigaGen
- Refuerzo del hub europeo de innovación con la futura construcción de un centro de investigación especializado en inmunología en Andorra
- Lanzamiento de Plasmatology, primera revista científica especializada en el plasma
- Primera edición del Premio Aspire, para la investigación en inmunodeficiencias
- Publicación en Nature Biotechnology de los datos sobre la tecnología patentada de GigaGen para la producción de inmunoglobulinas hiperinmunes recombinantes



## COMPROMISO CON LOS PACIENTES

- Lanzamiento de Tavelse en España, Francia e Italia para el tratamiento de la trombocitopenia inmunitaria en adultos
- Lanzamiento en EE.UU. de una nueva formulación de inmunoglobulina antihepatitis B humana (HBIG)
- Lanzamiento en EE.UU. de la albumina de Grifols en un envase flexible
- Japón aprueba el tratamiento con alfa-1 y se inicia la comercialización en el país
- Inauguración del primer AMBAR Center en Barcelona para el tratamiento del alzheimer
- Grifols amplía hasta 2030 su colaboración con el Programa de Ayuda Humanitaria de la Federación Mundial de Hemofilia
- Los ensayos Procleix Babesia y Ultrio Plex E obtienen la certificación CE
- Lanzamiento en diversos países europeos del dispositivo semiautomático Gri-fill® 4.0 para la preparación de compuestos intravenosos estériles

## SOSTENIBILIDAD

- Aprobación del Plan Director de sostenibilidad alineado con los ODS
- Creación del Sustainability Steering Committee para reforzar la gobernanza en materia de sostenibilidad
- Formalización de la Agenda Grifols 2030, con 30 compromisos en total
- Adhesión formal al Pacto Mundial de las Naciones Unidas
- Grifols afianza su reconocimiento internacional, entrando a formar parte del Dow Jones Sustainability World Index (DJSI World)
- Grifols se mantiene en el índice "2022 Bloomberg Gender-Equality Index"
- Grifols obtiene una de las máximas calificaciones en S&P Global Rating
- Acuerdo con RWE Renewables para la compra de energía limpia durante los próximos 10 años
- Nivel más alto en sostenibilidad según Green Building Initiative para la planta de purificación y dosificación de Clayton



# 1

## GRIFOLS, MEJORAMOS LA VIDA DE LAS PERSONAS

Una compañía centenaria y global que, desde sus orígenes, promueve la innovación y fundamenta su actividad en unos sólidos valores y principios éticos para contribuir a mejorar la salud y el bienestar de las personas.

Donantes y pacientes están en el centro de nuestra actividad. Grifols sigue trabajando para crear valor más allá de su actividad empresarial. A través de sus cuatro divisiones, la compañía desarrolla tratamientos plasmáticos, soluciones de diagnóstico y especialidades hospitalarias.





*en 30 segundos*

**Fundación**

**1909**

+110 años de historia generando valor

Áreas de negocio

**4** divisiones

Valor creado para los  
pacientes

**22.810**  
millones de euros

Impacto socio-económico

**7.700**  
millones de euros

+3% vs 2020



# ORIENTADOS A MEJORAR LA VIDA DE LAS PERSONAS

Mediante sus cuatro divisiones, Grifols avanza en el cumplimiento de su misión, creando valor a través de un crecimiento sostenible y de largo plazo.

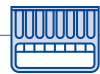


## BIOSCIENCE

**77%**

% sobre ingresos

Líderes en la producción de medicamentos derivados del plasma



## DIAGNOSTIC

**16%**

% sobre ingresos

Líderes en soluciones diagnósticas de vanguardia para analizar sangre y plasma. Incluye el desarrollo y fabricación de instrumentos y reactivos



## HOSPITAL

**3%**

% sobre ingresos

Especialidades farmacéuticas de uso hospitalario y soluciones innovadoras para mejorar la eficacia y la gestión de la farmacia hospitalaria



## BIOSUPPLIES

**4%**

% sobre ingresos

Productos biológicos para uso no terapéutico

## Grifols Engineering

Desde los orígenes de Grifols, la ingeniería de desarrollo propio ha jugado un papel decisivo en la innovación y mejora de su productividad industrial. Grifols Engineering provee servicios de ingeniería especializada en la gestión de proyectos de procesos e instalaciones en el campo de la biotecnología y en el desarrollo y fabricación de maquinaria especial.



## Grifols Viajes

Como compañía global con una notable presencia en EE.UU. y filiales en 30 países, Grifols cuenta con su propia agencia de viajes: Grifols Viajes permite racionalizar y gestionar de manera eficiente los recursos destinados a la movilidad del equipo humano de Grifols, facilitando la flexibilidad que necesita la plantilla para poder programar sus viajes e incrementar la conciliación laboral.



# CENTRADOS EN DAR RESPUESTA A MILES DE PACIENTES

La vocación de Grifols es generar valor a largo plazo de forma sostenible para todos sus grupos de interés, si bien mantiene su foco principal en los pacientes. La compañía centra su actividad en tratamientos para enfermedades raras y en áreas terapéuticas específicas, poniendo a disposición de los pacientes terapias a partir de proteínas plasmáticas esenciales gracias a la generosidad de los donantes que las hacen posibles, así como otros tratamientos no plasmáticos que complementan y amplían las opciones disponibles.

Grifols, además, contribuye al diagnóstico transfusional mediante soluciones innovadoras que permiten realizar transfusiones de sangre y plasma seguras, así como al diagnóstico para la detección de enfermedades infecciosas, autoinmunes y para medicina personalizada.



Inmunología  
Neurología

Tratamiento de las inmunodeficiencias y los trastornos autoinmunes, así como proporcionar una rápida cobertura inmunitaria en situaciones potencialmente mortales



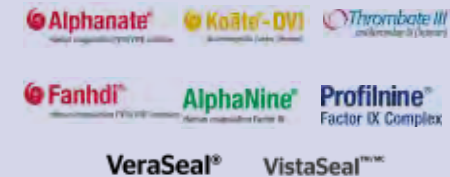
Neumología

Tratamiento de la deficiencia de alfa-1-antitripsina, una condición genética que puede provocar enfermedades pulmonares graves



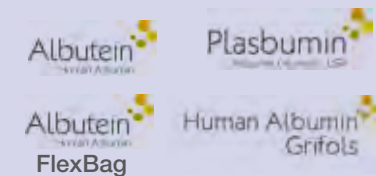
Hematología

Tratamiento de la hemofilia y otros trastornos hemorrágicos y de coagulación



Hepatología /  
Cuidados intensivos

Tratamiento de hipovolemia e hipoalbuminemia en diferentes situaciones: enfermedad hepática, cirugía cardíaca, infección grave, respiratoria y emergencia



# GRIFOLS EN EL MUNDO

## Ingresos

**3.155**  
millones de euros

ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ

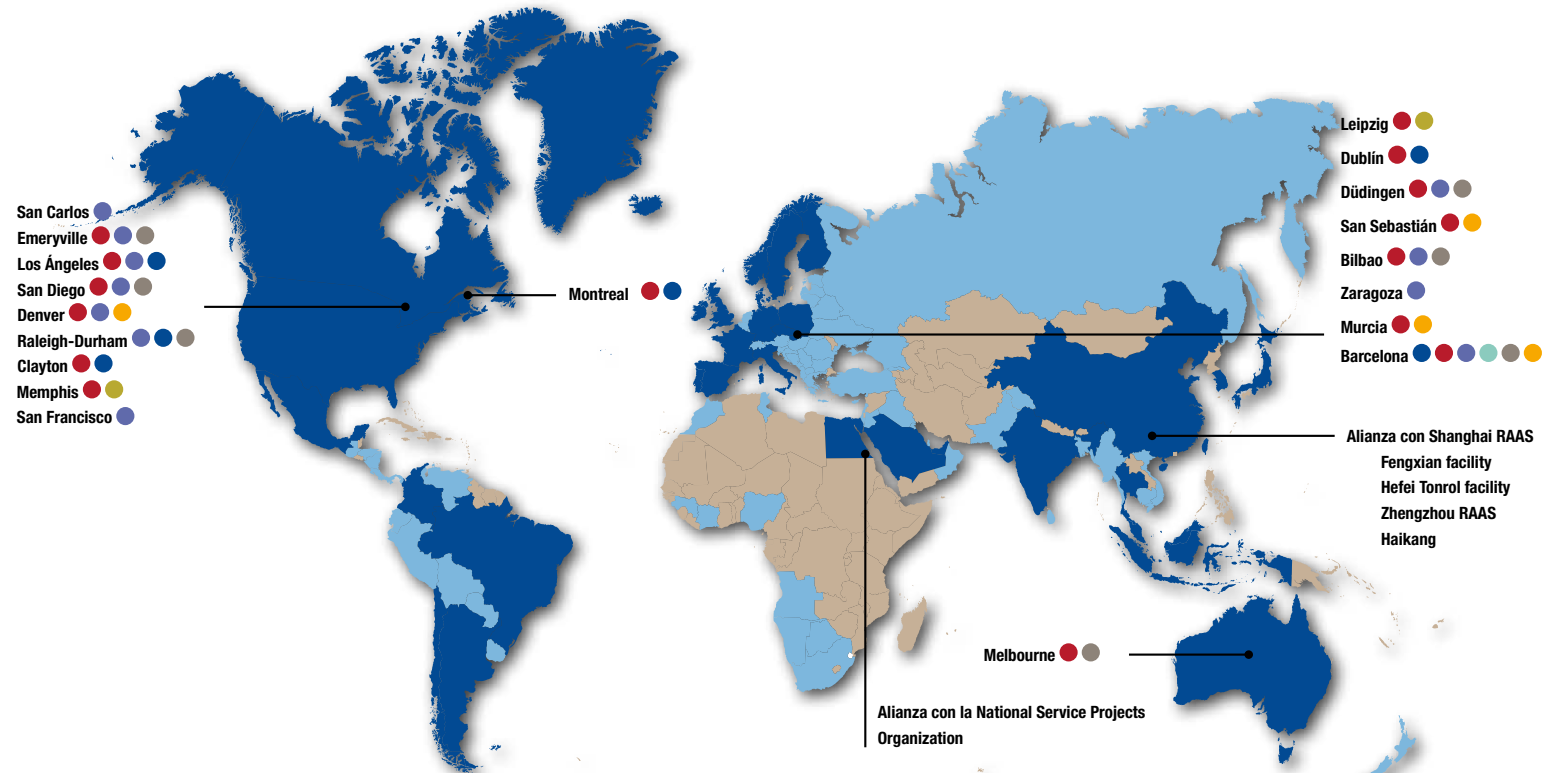
**906**  
millones de euros

UNIÓN EUROPEA

**872**  
millones de euros

ROW

● FILIALES GRIFOLS  
● PRESENCIA A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES



# CENTROS DE PLASMA



Creemos en la generosidad de los donantes y hemos creado la mayor red de centros de donación de plasma del mundo

Centros de plasma

## 366

### 307

Estados Unidos

### 2

Austria

### 48

Alemania

### 1

Canadá

### 7

Hungría

### 1

Egipto

Alianza con Shanghai RAAS en China

## 41





# CREAMOS VALOR



Trabajamos para seguir aumentando el impacto positivo que genera nuestra actividad

## IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO



Impacto económico total

**7.700**  
millones de euros  
+3% vs 2020



Total empleos creados

**141.500**  
+2% vs 2020



4.200 millones de euros de impacto directo y 3.500 millones de euros de impacto indirecto e inducido



El 40% del impacto proviene de la red de centros de plasma



Los empleos totales incluyen 119.200 empleos indirectos e inducidos



61% de los puestos de trabajo creados vinculados a los centros de plasma

**IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO EN EE.UU.**

Impacto económico

**6.500**

millones de dólares

+6% vs 2020

51% en los centros de plasma

Empleos creados

**119.100**

+1% vs 2020

69% en los centros de plasma

**x1,8**

efecto multiplicador

**7,3**

Grifols genera 6,3 puestos de trabajo por cada empleo directo que crea

**IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO EN ESPAÑA**

Impacto económico

**1.600**

millones de euros

+5% vs 2020

Empleos creados

**17.400**

+7% vs 2020

**x2,1**

efecto multiplicador

**4,2**

Grifols genera 3,2 puestos de trabajo por cada empleo directo que crea

**IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO EN ALEMANIA**

Impacto económico

**355**

millones de euros

+8% vs 2020

70% en los centros de plasma

Empleos creados

**3.700**

+5% vs 2020

51% en los centros de plasma

**x1,9**

efecto multiplicador

**2,4**

Grifols genera 1,4 puestos de trabajo por cada empleo directo que crea

**IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO EN IRLANDA**

Impacto económico

**245**

millones de euros

+17% vs 2020

Empleos creados

**1.230**

+32% vs 2020

**x2,1**

efecto multiplicador

**4,5**

Grifols genera 3,5 puestos de trabajo por cada empleo directo que crea

## CONTRIBUCIÓN TRIBUTARIA TOTAL (CTT)

Contribución  
Tributaria Total  
**556**  
millones de euros

**43%**  
Ratio de  
Contribución  
Tributaria Total

**25%**  
Valor Fiscal  
Distribuido



EE.UU.

Contribución fiscal

**386**  
millones de euros

Valor fiscal distribuido

**21%**



ESPAÑA

Contribución fiscal

**159**  
millones de euros

Valor fiscal distribuido

**30%**



ALEMANIA

Contribución fiscal

**41**  
millones de euros

Valor fiscal distribuido

**36%**



IRLANDA

Contribución fiscal

**31**  
millones de euros

Valor fiscal distribuido

**24%**



## IMPACTO GENERADO EN NUESTROS PACIENTES

Durante 2021, Grifols ha seguido trabajando en la cuantificación del impacto que genera en la calidad de vida de los pacientes (medida en QALYs) tratados con sus proteínas plasmáticas, así como en la evaluación del beneficio que aportan en relación al coste que suponen los tratamientos.

impacto positivo  
sobre los pacientes

**22.810**  
millones de euros

Mejora en la  
calidad de vida

**6,6** veces  
en relación al  
coste de los  
tratamientos



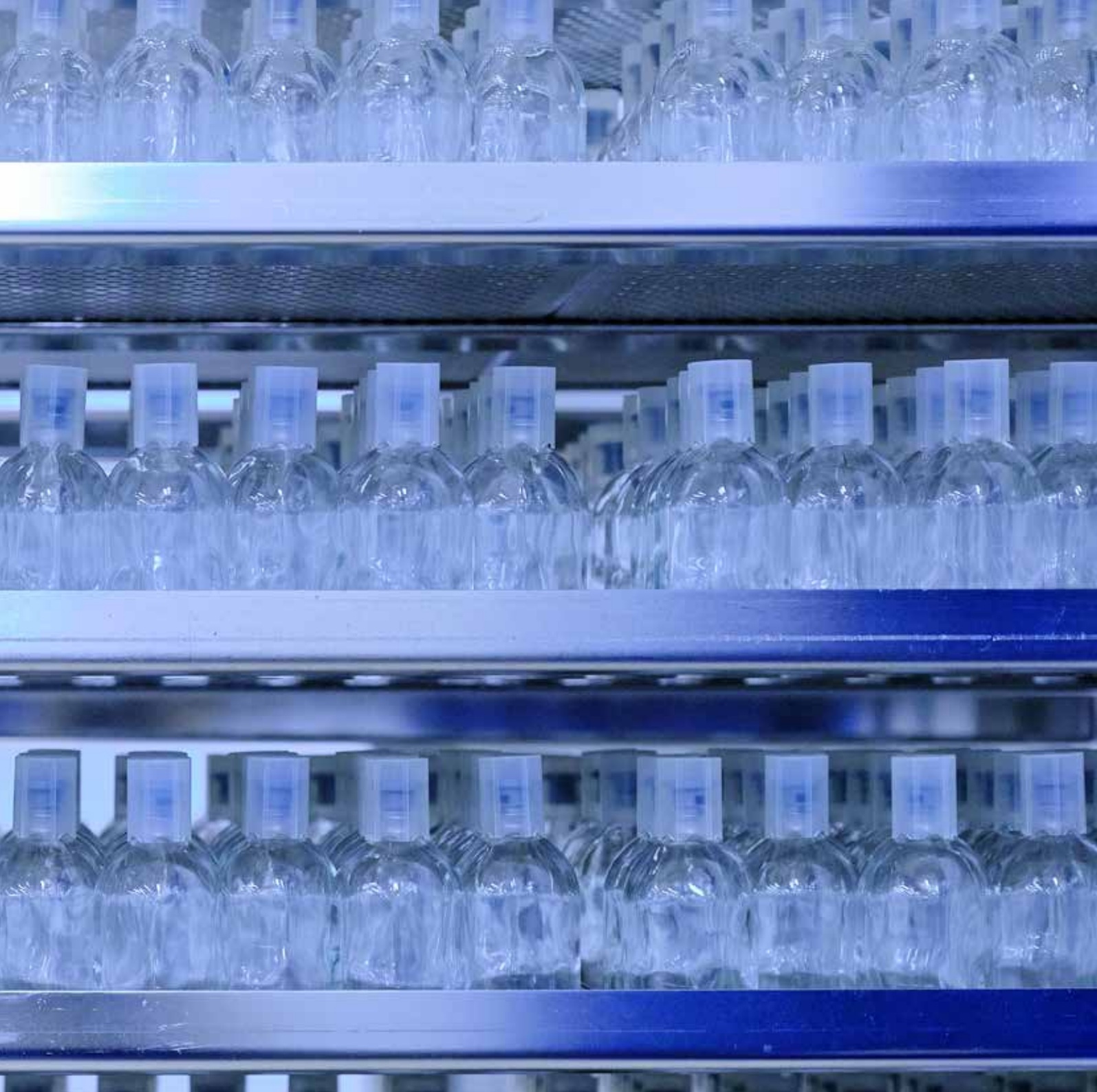
Impacto positivo de las 4 proteínas plasmáticas principales de Grifols sobre los pacientes tratados en las principales enfermedades para las que están indicadas

# 2

## MODELO DE NEGOCIO Y ESTRATEGIA

En Grifols tenemos la vocación de servir a la sociedad en base a un modelo de negocio sostenible, de largo plazo, de creación de valor y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que nos permiten seguir avanzando en nuestra senda de crecimiento y ser reconocida como una de las compañías más sostenibles del mundo.





*en 30 segundos*

**Ambición**

**Aumentar el impacto positivo que generamos para avanzar en nuestro modelo de negocio sostenible**

Plan de sostenibilidad

**6**  
**pilares estratégicos**

Agenda Grifols 2030

**30**  
**objetivos corporativos**

Contribución activa

**10** ODS



# NUESTRO MODELO DE NEGOCIO SOSTENIBLE

Impulsamos un crecimiento sostenible y de largo plazo a través de generar valor económico y social, minimizando el impacto de nuestra actividad sobre el medioambiente

## ➤ Apoyados en unos sólidos valores corporativos

Los valores corporativos de Grifols promueven el trabajo en equipo, la responsabilidad, la innovación, la sostenibilidad y la visión y creación de valor a largo plazo. Con ellos, la compañía genera riqueza para los colectivos con los que se relaciona contribuyendo a generar empleo estable, impulsando la investigación, favoreciendo el desarrollo y dando confianza a sus accionistas e inversores a través de un crecimiento sostenible alineado con su misión de contribuir a mejorar la salud de las personas.

Grifols es la historia de estos valores, de los compromisos que representan y de un espíritu pionero que impulsa el avance de la ciencia. La Política de sostenibilidad establece los principios y compromisos básicos de la organización en relación con su responsabilidad social y medioambiental y sirve de base para integrarlos de forma global e inequívoca en el modelo de negocio.

## ➤ Nuestro compromiso con los derechos humanos y la bioética

Implicados con el avance científico y de la sociedad, en Grifols creemos que la ciencia ha de estar comprometida con el respeto a los derechos humanos. El progreso científico está destinado en sí mismo a mejorar las condiciones de vida de los seres humanos. Como compañía innovadora esta premisa está en el ADN de Grifols desde sus orígenes. Por eso, los principios fundamentales de la bioética y los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de las Naciones Unidas guían toda la actividad de Grifols, incluyendo la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sus productos con los objetivos de preservar la seguridad y la dignidad de todas las personas involucradas.

Con esta filosofía, Grifols ha formalizado su Política de Derechos Humanos que constituye el pilar fundamental y primer eje de su estrategia de derechos humanos. Además, a través de la Fundació Víctor Grifols i Lucas, Grifols promueve activamente la bioética entre organismos, empresas y personas cuya actividad esté relacionada con la salud humana.

## RECONOCIDA COMO UNA DE LAS COMPAÑÍAS MÁS SOSTENIBLES DEL MUNDO



Desde 2020 Grifols forma parte del Dow Jones Sustainability Index (DSJI). Por primera vez, en 2021, Grifols entra a formar parte del DJSI World y se mantiene en el DJSI Europe.



Desde 2020 Grifols forma parte del índice Euronext Vigeo Europe 120 y Euronext Vigeo Eurozone 120, a partir de la evaluación de Vigeo Eiris.



FTSE4Good

Desde 2018, Grifols forma parte del FTSE4Good Global, FTSE4Good Europe y FTSE4Good Index, tras la evaluación realizada por FTSE4Good.



Por segundo año, Grifols forma parte del Bloomberg Gender-Equality Index (GEI), demostrando su compromiso para impulsar la igualdad de género.



Grifols mantiene la calificación del Carbon Disclosure Project (CDP) en "A-" que reconoce la aplicación de medidas para la reducción de emisiones y su estrategia frente al cambio climático.

■ ■ ■ ■  
 Nuestro modelo de negocio integrado está alineado con los ODS y promueve la expansión global

■ ■ ■ ■  
 Un modelo orientado a la creación de valor económico, social y ambiental que impulsamos desde lo más profundo de nuestra organización: nuestro gobierno corporativo

■ ■ ■ ■  
 La clave de nuestro modelo de negocio es la prioridad que otorgamos a nuestros pacientes. Ellos marcan el camino de nuestra organización y dan sentido al esfuerzo de nuestro equipo humano, donantes y a los recursos en seguridad, calidad e innovación





# LA SOSTENIBILIDAD EN NUESTRO MODELO DE NEGOCIO

La sostenibilidad es una prioridad para Grifols. Por eso, la compañía ha definido unos objetivos corporativos prioritarios que, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), le permiten seguir avanzando en su modelo de negocio sostenible y de largo plazo.

## NUESTRA AMBICIÓN

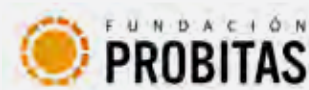
Aumentar el valor y el impacto positivo que genera nuestra actividad para seguir avanzando en nuestro modelo de negocio sostenible



Aspiramos a seguir construyendo un modelo de negocio sostenible y de largo plazo que cree valor para todos los grupos de interés, tanto en el presente como en un futuro. Trabajamos para que nuestros esfuerzos tengan un mayor impacto positivo en la vida de donantes, pacientes y equipo humano, al tiempo que impulsamos el desarrollo científico y la innovación para mejorar el bienestar y la calidad de vida de las personas, sirviendo a la sociedad y al planeta de forma sostenible y ética.



### Reforzamos la sostenibilidad a través de nuestras fundaciones



Para más información sobre las fundaciones consultar capítulo Compromiso con la sociedad

## NUESTRA HOJA DE RUTA

Nuestra ambición se refleja en la Política de sostenibilidad y se desarrolla en el Plan Director de Sostenibilidad, que marca la hoja de ruta a seguir en torno a 6 pilares principales:



## NUESTROS OBJETIVOS

Definidos en base a nuestro análisis de materialidad y alineados con los ODS















### Comprometidos con el Pacto Mundial de la ONU

Ratificamos formalmente nuestro compromiso con un modelo de negocio responsable dando un paso más con la adhesión formal al Pacto Mundial de Naciones Unidas, la mayor iniciativa por la sostenibilidad corporativa del mundo.



# 30 COMPROMISOS DE NUESTRA AGENDA 2030

PILAR ESTRATÉGICO	OBJETIVO 2030	ODS
 <p>Compromiso con donantes y pacientes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcanzar 18 millones de euros anuales en donaciones para dar soporte a programas de pacientes</li> <li>Aumentar las donaciones de factores de coagulación hasta 240 millones de Unidades Internacionales (UI) para apoyar a pacientes con hemofilia de países en vías de desarrollo</li> <li>Alcanzar que el 90% de los donantes activos califiquen el servicio y la atención recibida como excelente o buena</li> <li>Alcanzar que el 80% de los donantes activos recomienden a un amigo o familiar que sean donantes</li> <li>Aumentar en un 45% las calificaciones de la aplicación del gestor de relaciones de los donantes</li> </ul>	
 <p>Impacto en la sociedad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar en un 50 % el número de iniciativas y la inversión de alcance social.</li> <li>Alcanzar que el 25 % de las iniciativas sociales se destinen a becas para promover la educación STEM entre las mujeres</li> <li>Alcanzar 1 millón de dólares en productos y medicamentos críticos donados para apoyar las acciones de ayuda de emergencia</li> <li>Aumentar un 10% cada año la cantidad aportada a iniciativas por la Fundación José Antonio Grifols Lucas</li> <li>Aumentar un 10% la cantidad destinada a becas de bioética y en un 20% el número de actividades desarrolladas por la Fundación Víctor Grifols Lucas</li> </ul>	
 <p>Compromiso medioambiental</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducir en un 55 % las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por unidad de producción</li> <li>Incrementar la eficiencia energética un 15 % por unidad de producción</li> <li>Consumir el 100% de la energía eléctrica de fuentes de energía renovables</li> <li>Favorecer la descarbonización de la movilidad en los viajes de empresa y desplazamientos de la plantilla</li> <li>Continuar con la implementación de las medidas de economía circular en cada etapa del ciclo de vida operativo</li> <li>Proteger la biodiversidad en los espacios naturales de la compañía y promover la captura de CO<sub>2</sub> a través del Grifols Wildlife Programe</li> </ul>	
 <p>Nuestras personas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcanzar 100 horas de formación al año por persona empleada</li> <li>Lograr que entre el 70 %-80 % de las personas empleadas reciban algún tipo de formación durante el año</li> <li>Alcanzar el 50 % de mujeres en la categoría de Senior Management</li> <li>Conseguir que las personas empleadas con discapacidad representen entre el 3%-5% de la plantilla total</li> <li>Garantizar el mismo número de candidatos y candidatas en, al menos, el 80% de los procesos de promoción interna de la categoría de manager</li> <li>Mantener la tasa total de rotación de plantilla por debajo del promedio de la industria (no considerando la plantilla de los centros de plasma)</li> <li>Alcanzar una tasa global de compromiso de los empleados y empleadas de, al menos, el 70 % en cada departamento</li> <li>Conseguir que más de un 75% de instalaciones industriales estén certificadas como empresa saludable</li> <li>Reducir en un 15 % la tasa de tiempo perdido por frecuencia de incidentes (LTIFR) de las personas empleadas</li> <li>Conseguir que más del 75 % de instalaciones industriales estén certificadas bajo los estándares ISO 45001</li> </ul>	
 <p>Compromiso ético</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar criterios de evaluación ASG en los proveedores hasta alcanzar, al menos, el 60-80% del volumen de gasto total</li> <li>Mantener el ratio de reclamaciones de la División Bioscience en <math>\leq 1/50.000</math></li> <li>Mantener un número de &lt;1 de deficiencias críticas identificadas por auditorías externas (autoridades sanitarias reguladoras)</li> </ul>	
 <p>Innovación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potenciar la innovación en beneficio de los pacientes a través de proyectos internos y externos, mediante el impulso de plataformas que promuevan terapias plasmáticas y no plasmáticas en las áreas terapéuticas principales</li> </ul>	

0 LTIFR= (Número de accidentes con baja) / (Total de horas reales trabajadas) \* 1.000.000

# COMPROMISO CON LOS ODS

Sumamos esfuerzos para contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible aprobada por las Naciones Unidas proporciona una hoja de ruta compartida para alcanzar paz y prosperidad para las personas y el planeta. Su eje central lo constituyen 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con los que se pretende afrontar y gestionar desafíos mundiales como la erradicación de la pobreza y el hambre, asegurar una educación accesible y de calidad, la igualdad de género, el trabajo decente o la lucha contra el cambio climático. Además, 169 metas concretas y medibles desgregan los diferentes ODS y permiten pasar del compromiso a la acción.

Grifols, consciente de que las empresas juegan un papel clave para lograr alcanzar el desarrollo sostenible, también apoya y acompaña la actuación de otros muchos agentes involucrados como parte de su compromiso de impactar de forma positiva en la sociedad.

Con el objetivo de medir y comunicar de forma transparente su contribución a la consecución de los ODS, Grifols ha identificado y priorizado los ODS sobre los que la compañía tiene un mayor impacto. El análisis realizado también ha permitido determinar aquellos ODS sobre los que Grifols tiene mayor capacidad de aportar valor y soluciones en base a su actividad, sector y áreas geográficas en las que opera.

Se han seleccionado un total de cinco ODS prioritarios sobre los que Grifols tiene un mayor impacto y cuatro ODS relevantes a cuyo logro Grifols también contribuye de manera significativa. Además, Grifols contribuye al ODS 17 – Alianzas Para Lograr Los Objetivos - de forma transversal ya que colabora con diferentes grupos de interés (instituciones sociales y educativas, gobiernos, organizaciones, entidades y otras empresas) para llevar a cabo iniciativas de manera conjunta vinculadas a la educación, la innovación o el acceso a la salud, entre otros.

En el marco de su estrategia de sostenibilidad, Grifols ha establecido sus objetivos corporativos 2030 alineados con los ODS. Asimismo, a lo largo del presente informe figuran detalladas las diversas acciones de Grifols que contribuyen a los ODS identificados.

## Asumimos como ODS prioritario la primera resolución de la ONU para abordar los desafíos de las personas que viven con una enfermedad rara y sus familias

En 2021, la Asamblea General de las Naciones Unidas ha adoptado formalmente la primera resolución sobre cómo abordar los desafíos de las personas que viven con una enfermedad rara y sus familias, integrándola dentro de la Agenda 2030 y en sus ODS para avanzar, entre otros aspectos, en garantizar el acceso universal y equitativo a servicios sanitarios de calidad sin dificultades económicas.






Grifols asume como ODS prioritario esta resolución impulsada por el Comité de ONGs para las Enfermedades Raras, Rare Diseases International (RDI) y EURORDIS-Rare Diseases Europe a propuesta de España, Brasil y Qatar que, copatrocinada por 54 países, se ha adoptado por consenso con el apoyo de los 193 Miembros de la Asamblea General de la ONU, y trabaja para garantizar el suministro de medicamentos plasmáticos esenciales para pacientes y profesionales de la salud de todo el mundo ya que, se calcula que más de dos millones de pacientes en Europa padecen alguna de las 12 enfermedades raras más conocidas que pueden ser tratadas con terapias derivadas del plasma, como la hemofilia y la inmunodeficiencia primaria.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## ► Contribución a los ODS en 2021

ODS	Contribuciones destacadas en 2021
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumento de la capacidad de obtención de plasma en 2 millones de litros/año para producir más medicamentos plasmáticos a través de una red global y diversificada con 366 centros de plasma en todo el mundo.</li> <li>- Esfuerzos para promover las donaciones de plasma para garantizar a los pacientes los medicamentos plasmáticos: campañas de concienciación y educación y trabajo con la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) y el resto del sector para reforzar la Directiva de la Unión Europea.</li> <li>- Impulso de la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos y la investigación para contribuir a abordar los desafíos de las personas que viven con una enfermedad rara y sus familias, siguiendo la resolución adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas e integrada en la Agenda 2030 y sus ODS.</li> <li>- Lanzamiento de nuevas formulaciones e indicaciones de productos para seguir respondiendo a las necesidades de los pacientes: LynspadTm en Japón para el DATT; Xembify® para las IDP en Europa; ALBUTEIN FlexBag™ e HyperHEPB® en EE.UU.</li> <li>- Complementariedad de la cartera con medicamentos no plasmáticos: lanzamiento comercial de TAVLESSE® (fostamatinib) para PTI en España, Francia e Italia.</li> <li>- Colaboración público-privada en Egipto para alcanzar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos en el país mediante la apertura de centros de donación e instalaciones productivas.</li> <li>- Investigación de nuevas aproximaciones terapéuticas para el plasma a través de Alkahest. 4 candidatos en fase de desarrollo y más de 10.000 proteínas identificadas que podrían resultar en medicamentos comercializables.</li> <li>- Control del 100% del capital de GigaGen Inc. para incorporar a la cartera de innovación las posibilidades de las proteínas recombinantes.</li> <li>- Desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas: obtención del certificado CE para el ensayo Procleix UltraPlex E y Procleix Babesia para detectar simultáneamente la presencia de VIH, hepatitis B, C y E, o el parásito Babesia, así como la validación de Panther para el cribado sanguíneo de enfermedades infecciosas.</li> <li>- Soluciones de diagnóstico transfusional en países con ingresos medios y bajos para mejorar el grado de acceso a servicios de transfusión de sangre segura. Junto con Shanghai RAAS se sigue trabajando en China para elevar los estándares de seguridad transfusional en los centros de donación del país.</li> <li>- Apertura del primer AMBAR® Center para el tratamiento del Alzheimer en colaboración con la fundación médica Ace Alzheimer Center Barcelona.</li> <li>- Rehabilitación de laboratorios a través del Programa Global Laboratory Initiative (GLI) de su Fundación Probitas: 14 países, 31 laboratorios, 919.931 beneficiarios directos.</li> <li>- 2,1 M€ destinados a continuar con el Proyecto Ébola a través de la Fundación Probitas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avances en programas de flexibilidad e iniciativas de transformación digital para favorecer el teletrabajo. Nueva Política "Flexibility for U".</li> <li>- Mantenimiento de medidas de prevención y gestión de la COVID-19.</li> <li>- Compromiso con el empleo estable y de calidad: 99% con contrato indefinido y 93,6% con jornada laboral a tiempo completo.</li> <li>- Evaluación continua de programas formativos, comunicación y conocimiento de la opinión de la plantilla: +12.000 encuestas realizadas.</li> <li>- Aumento de horas de formación en seguridad, salud y medioambiente: más de 141.000 horas.</li> <li>- Desarrollo de iniciativas para la promoción de la salud más allá de la prevención de accidentes.</li> <li>- Nueva Política de diversidad e inclusión y Política global de reclutamiento y selección.</li> <li>- Impulso de la inclusión de personas con discapacidad (España y ROW) y representación de las minorías (EE.UU.) en el centro de las acciones del Plan de Diversidad Global 2021-2023.</li> <li>- 7.700M€ de impacto económico total generado (+3%) y 141.500 empleos totales creados (+2%).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 329M€ de inversión total en I+D+i. Representa +6,7% sobre los ingresos y una intensidad innovadora de +5 veces la media europea.</li> <li>- Equipo humano dedicado a I+D+i: 1.000 personas.</li> <li>- Más 10 M\$ en los últimos 5 años para patrocinar proyectos de investigación preclínica o clínica a través del programa Investigator Sponsored Research (ISR).</li> <li>- Más 16 M€ en los últimos 5 años a impulsar la investigación de enfermedades hepáticas con la Cátedra Grifols.</li> <li>- Más 3,1M€ a premios científicos, investigación y educación.</li> <li>- Cerca de 281 M€ para mejorar las infraestructuras productivas.</li> <li>- Creación de la primera revista científica especializada en la ciencia del plasma: Plasmatology.</li> <li>- Impulso de la transformación y la innovación tecnológica y digital: creación de una planta piloto de bioprocesos en colaboración con el Institut Químic de Sarrià (IQS) y puesta en marcha del primer centro de excelencia en IA.</li> <li>- Avances para la implementación de IA en la mejora de los procesos productivos y en los centros de plasma. Explorando la aplicación de realidad aumentada en atención al cliente y postventa.</li> <li>- Ejecución del plan de remodelación y expansión de instalaciones productivas en Canadá.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 M€ destinados a actuaciones ambientales (+20,5%) y 7,4 M€ de inversión en activos ambientales (+167%).</li> <li>- Impulso a la economía circular en todas las fases del ciclo de vida.</li> <li>- El 75% de la producción total de Grifols se fabrica en plantas con certificación ISO 14001 y el 75% del personal de producción trabaja en plantas certificadas.</li> <li>- Impulso de medidas de ecoeficiencia con el objetivo de incrementar para 2030 la eficiencia energética un 15% por unidad de producción.</li> <li>- Medidas de ahorro de agua implementadas en el 75% de los centros productivos.</li> <li>- Recuperación de residuos generados: 75% en instalaciones de producción y 34% en otras instalaciones incluyendo centros de donación.</li> <li>- Objetivo de incrementar el reciclaje en 500 t más al año cumplido al 100%.</li> <li>- Priorización de la revalorización de residuos evitando que el 99% de los residuos generados en EE.UU. (Clayton) acaben en vertederos.</li> <li>- Se mantiene en EE.UU. la Certificación Oro del programa "Zero Waste to Landfill" o cero residuos al vertedero (primera compañía farmacéutica en conseguirla en 2019).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medición y publicación de la huella de carbono en los alcances 1, 2 y 3 de acuerdo con el GHG Protocol.</li> <li>- Aplicación de las recomendaciones del TCFD para la identificación y publicación de riesgos y oportunidades climáticas.</li> <li>- Objetivos ambientales más ambiciosos: 55% de reducción de emisiones de GEI por unidad de producción y 100% de consumo energético de fuentes renovables en 2030. Cero emisiones netas de GEI en 2050.</li> <li>- Avance en descarbonización: generación de 384.303 kWh de energía fotovoltaica en instalaciones propias para autoconsumo en las plantas de Barcelona y Murcia. Compra de 36,9 millones de kWh de energía eléctrica renovable para las plantas de España e Irlanda.</li> <li>- 15,1% de ahorro de energía primaria y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> en 3.676 t derivadas de la planta de cogeneración.</li> <li>- Obtención del nivel "Three Green Globes" de la Green Globe Certification en la nueva planta de purificación y llenado (PFF) de Clayton.</li> <li>- Objetivo de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>e en 1.860 t anuales mediante proyectos de ecoeficiencia en nuevas instalaciones y 6.700t en instalaciones existentes.</li> <li>- 82% de reducción de las emisiones asociadas a viajes de trabajo.</li> <li>- Despliegue total del proyecto Secure Remote Support, que permite solucionar a distancia las incidencias de los clientes.</li> <li>- Optimización de la red de transporte de plasma en Europa que han reducido un 20% los transportes contratados, evitando la emisión de 16 toneladas de CO<sub>2</sub>e al año.</li> <li>- Nuevo destino de los residuos de plástico de las botellas de plasma de la planta de Clayton. Se reduce un 80% los km recorridos y en más de 170t las emisiones de CO<sub>2</sub>e anuales.</li> <li>- Protección la biodiversidad a través del programa Grifols Wildlife en el área natural protegida de Clayton (EE.UU) y con el acuerdo de colaboración para proteger la cuenca del Río Besòs en Barcelona (España).</li> </ul>

ODS	Contribuciones destacadas en 2021	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Más 2,8 millones de horas dedicadas a formación en 2021: 137 horas de media por persona.</li> <li>– Más 2,40 millones de horas de formación de las personas con menor cualificación de la organización, promoviendo la igualdad de oportunidades.</li> <li>– Más 16.700 colaboradores y profesionales formados a través de los programas e iniciativas de formación de La Academia Grifols.</li> <li>– Puesta en marcha del programa “The Digital Leader”. Participación de 61 personas con un total de 732 horas.</li> <li>– Fortalecimiento de alianzas estratégicas para el fomento de la educación, como el programa de desarrollo ejecutivo a los altos directivos en asociación con ESADE Business School (Barcelona) y McDonough School of Business en la Universidad de Georgetown (Washington, D.C).</li> <li>– Desde 2013, 102 personas de la plantilla de Grifols se han graduado y 28 siguen estudiando para obtener una licenciatura gracias a la colaboración con el programa College for América de la Southern New Hampshire University.</li> <li>– Promoción de campañas, jornadas, encuentros y conferencias para ampliar el conocimiento sobre la seguridad en los procesos de recogida de plasma y fabricación de medicamentos plasmáticos.</li> <li>– Impulso y colaboración en programas de formación en comunidades locales.</li> <li>– Promoción del estudio de la bioética a través de Cátedra de Bioética, impulsado por la Fundació Víctor Grífols i Lucas: más de 20 jornadas, conferencias y seminarios con la participación de más de 2.100 personas, más de 13 premios y becas, edición de artículos y colaboración con otras instituciones.</li> </ul>	
OBJETIVOS RELEVANTES		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Avances de la representación femenina con funciones ejecutivas: 38% de mujeres Directors, 28% Executives, 41%; Senior management y 47% Management.</li> <li>– El 99% de las mujeres tienen contrato permanente y el 92% trabaja a tiempo completo.</li> <li>– Más del 33% de los miembros del Consejo de Administración son mujeres. Se trabaja para elevar este porcentaje.</li> <li>– Adaptación de los planes de igualdad de oportunidades a los requisitos del Real Decreto 902/2020, con medidas para garantizar un entorno laboral igualitario.</li> <li>– Evolución de la brecha salarial ajustada: disminuye hasta el 2,1% en EE.UU., 3,2% en España, 0,5% en Alemania y 0,1% en Irlanda.</li> <li>– Compromiso de mejora a través del Plan de Diversidad Global 2021-2023: potenciar el nº de mujeres en cargos de dirección y de responsabilidad, y promover el acceso a posiciones STEAM, entre otras.</li> <li>– Política de Prevención del Acoso para prevenir, corregir y disciplinar cualquier comportamiento constitutivo de acoso.</li> <li>– 96 medidas concretas de acción, que se suman a las 83 de 2020 y 106 de 2019, en el marco de los planes para potenciar el empleo de mujeres y de personas pertenecientes a grupos minoritarios en EE.UU.</li> <li>– Única compañía del sector salud que patrocina el fútbol femenino de la UEFA para extender a la sociedad el compromiso con la igualdad de género.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Formalización una nueva política global de acción social e inversión en la comunidad.</li> <li>– Más 37M€ de inversión en la comunidad.</li> <li>– 2,3M€ donados a la Fundación Probitas para promover el desarrollo saludable de niños y jóvenes en riesgo de exclusión social. También para proyectos de salud dirigidos a las poblaciones y países más vulnerables.</li> <li>– La mejora en la calidad de vida (medida en QALYs) de los pacientes tratados con los medicamentos plasmáticos de Grifols asciende a 22.810M€. Comparada con el coste de los tratamientos se estima en 6,6 veces a nivel global.</li> <li>– Programa PatientCare que ofrece tratamiento a pacientes con dificultades para acceder a tratamientos en EE.UU. y programa “Plasma Possibilities”, que desde su lanzamiento ha recaudado cerca de 110.000\$.</li> <li>– Donación de más de 100 millones de unidades internacionales (UI) de factores de coagulación en 2021 y más de 200 millones hasta la fecha, superando el compromiso inicial y ampliándolo hasta 2030.</li> <li>– Más 7.400 nuevas inscripciones al programa de soporte a pacientes con DAAT en España (AlfaCare)</li> <li>– Cerca de 550 iniciativas sociales en EE.UU., +2.400 personas empleadas y 15.000 horas de voluntariado en las comunidades donde se ubican los centros de plasma.</li> <li>– Participación en la campaña “Box Out Hunger”, recogiendo +326.000 kilos de alimentos que podrían proporcionar 667.000 comidas para 150.000 familias.</li> <li>– Trabajo con Habitat for Humanity en EE.UU., patrocinando la construcción de 6 casas. 40 personas empleadas aportaron 320 horas y la compañía donó 257.500\$.</li> <li>– 15 subvenciones por un importe de más de 415.000 dólares para apoyar programas cívicos, sociales o educativos dirigidos a las comunidades en las que se ubican centros de plasma de Grifols a través de la Fundación José Antonio Grifols Lucas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Impulso de una estrategia global de derechos humanos, cuyo pilar fundamental es la Política de Derechos Humanos. Formalización de una Política de Donantes y una Política de Pacientes.</li> <li>– Ningún caso de corrupción identificado.</li> <li>– Incremento de las actividades de comunicación y formación sobre las políticas anticorrupción hasta cubrir a más del 90% de la plantilla de riesgo.</li> <li>– Revisión de 3.653 interacciones entre personas empleadas y funcionarios públicos.</li> <li>– 290 alegaciones recibidas por la “Grifols Ethics Helpline”.</li> <li>– Fortalecimiento de la transparencia: publicación de las transferencias de valor en Europa y EE.UU.</li> <li>– Miembro del Registro de transparencia de Lobbies de la UE.</li> </ul>	
OBJETIVO TRANSVERSAL		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Más de 30 alianzas para promover y mejorar el acceso a la salud, la investigación y el desarrollo de medicamentos.</li> <li>– Contribución al aprovechamiento del plasma excedentario procedente de las donaciones de sangre en diversos países. Ahorro estimado de 72 M€ para el sistema público sanitario de España derivado del servicio de fraccionamiento industrial de plasma hospitalario.</li> <li>– Generación de sinergias y alianzas a través de la membresía en más de 20 asociaciones y patronales.</li> <li>– Más 15 alianzas con actores del sector privado y público para minimizar el impacto de Grifols en el medioambiente.</li> <li>– Más 10 alianzas para promover el acceso y calidad de la educación en general y en el sector biofarmacéutico.</li> <li>– Impulso a alianzas multisectoriales para mejorar las condiciones de colectivos en riesgo.</li> </ul>

# ESTRATEGIA DE FUTURO

Un crecimiento sostenible que garantice el éxito empresarial a largo plazo es el eje de la estrategia de futuro de Grifols. Entre los principales desafíos, dar una respuesta clara a las cuestiones sociales y ambientales, incluyendo las relativas al cambio climático.

Para ello, Grifols trabaja en consolidar una cultura de sostenibilidad que promueva activamente la aplicación, el análisis y la evaluación continua de acciones, políticas y proyectos teniendo en cuenta criterios sociales, ambientales y de gobierno corporativo además de los económicos.

Incorporar la sostenibilidad a largo plazo es la responsabilidad de Grifols como compañía que, desde hace más de 110 años, impulsa y lidera la innovación y sigue trabajando para elevar los estándares éticos, técnicos y de seguridad de los medicamentos, de las transfusiones sanguíneas y de las soluciones de ámbito hospitalario.

Conscientes de que estas respuestas requieren de aportaciones procedentes de todos los niveles, nuestros valores y todos nuestros esfuerzos impulsan la sostenibilidad como eje transversal de nuestra estrategia de futuro.



## PLASMA

- Contribuir a revertir la situación de riesgo de abastecimiento de plasma y acceso a tratamientos
- Seguir impulsando una sólida red de centros diversificada globalmente
- Potenciar la donación y el compromiso de los donantes



## INNOVACIÓN

- Ampliar la cartera de productos diferenciales a través de proyectos propios y mediante compañías participadas



## ENFOQUE CLIENTE

- Intensificar el compromiso con pacientes y profesionales de la salud para dar respuesta a sus necesidades de forma ágil e innovadora
- Redefinir nuestra aproximación a los donantes para construir relaciones de largo plazo sobre la base del compromiso con los pacientes y la sociedad



## PROMOCIÓN DEL TALENTO

- Avanzar en materia de captación y desarrollo del talento sobre la base de una cultura sólida basada en la meritocracia



## NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y EXPANSIÓN

- Impulsar colaboraciones público-privadas encaminadas a potenciar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos
- Establecer alianzas estratégicas en mercados clave de alto potencial
- Formar nuevos modelos de gestión compartida a nivel operativo para aflorar sinergias



## SOSTENIBILIDAD

- Continuar consolidando una cultura de sostenibilidad que la sitúe en el centro de las decisiones, aplicando el análisis y la evaluación conforme a criterios e impactos sociales, ambientales y de gobierno corporativo a las acciones, políticas y proyectos de inversión



## INNOVACIÓN DIGITAL

- Integrar proyectos de transformación digital que contribuyan a optimizar la gestión y aporten valor al modelo de negocio

# GRIFOLS SIGUE AVANZANDO EN LA EJECUCIÓN DE SU PLAN ESTRATÉGICO

El número de pacientes que pueden beneficiarse de terapias derivadas del plasma es muy significativo teniendo en cuenta que son, en muchos casos, la única posibilidad de tratamiento para un gran número de enfermedades. De hecho, se calcula que más de dos millones de pacientes en Europa, padecen alguna de las 12 enfermedades raras más conocidas que pueden ser tratadas con terapias derivadas del plasma, como la hemofilia y la inmunodeficiencia primaria.

Para ello, en los últimos años, Grifols ha constituido una sólida red de más de 360 centros de donación de plasma en EE.UU. y Europa que le ha permitido

expandir y diversificar su acceso a plasma, si bien es necesario seguir concienciando a la sociedad sobre la generosidad y el papel fundamental de los donantes.

En el contexto de los esfuerzos que Grifols está realizando para aumentar la concienciación del plasma, la compañía ha realizado diversas campañas en EE.UU. y Europa para instar a la población a donar plasma y se suma a los llamamientos realizados por la sociedad civil para que se tomen medidas que permitan aumentar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos disminuyendo la dependencia de terceros países.

Por eso, la estrategia de la compañía se centra en dos frentes: redefinir las relaciones con los donantes para promover un mayor activismo de las donaciones de plasma y trabajar conjuntamente con los gobiernos para impulsar medidas y programas de colaboración encaminados a avanzar en el autoabastecimiento de terapias plasmáticas. En paralelo, se sigue impulsando la expansión de centros y la adopción de medidas dirigidas a optimizar el rendimiento del plasma.



## Ciencia e innovación, el tándem para que las sociedades avancen

Grifols impulsa y lidera diversos avances y descubrimientos en campos científicos relacionados con la salud y el bienestar de las personas que contribuyen a dar respuesta a las necesidades de los pacientes, además de favorecer el desarrollo sostenible de los sistemas sanitarios y de la sociedad. Entre otros, impulsa la ciencia del plasma a través de Alkahest, que cuenta con una innovadora plataforma proteómica que ya ha identificado más de 10.000 proteínas del proteoma del plasma humano, algunas de las cuales podrían resultar medicamentos comercializables. Actualmente, tiene 4 candidatos de fase II que incluyen productos para trastornos neurodegenerativos, deterioro cognitivo, enfermedades neuromusculares y oftalmológicas.

A través de GigaGen, especializada en el descubrimiento y desarrollo temprano de medicamentos bioterapéuticos recombinantes basados en anticuerpos para el tratamiento de inmunodeficiencias, enfermedades infecciosas y cánceres resistentes a inmunoterapia, Grifols también impulsa la innovación más allá de las terapias plasmáticas.



Más detalle sobre GigaGen y Alkahest en el capítulo 7. Innovación.



# 3

## CRECIMIENTO SOSTENIBLE

Una estrategia empresarial sólida y una operativa responsable nos ha permitido seguir avanzado en la ejecución de nuestro plan estratégico, preparando y fortaleciendo a la compañía para seguir asumiendo retos. En 2021, las decisiones estratégicas se han centrado en tres pilares clave: reforzar la capacidad global de obtención de plasma, priorizar nuestros esfuerzos en innovación incrementando y complementando los proyectos de mayor potencial, y seguir impulsando nuestra presencia en nuevos mercados.





*en 30 segundos*

Grifols avanza en la ejecución de su plan estratégico para la creación de valor a largo plazo

Ingresos

**4.933**  
millones de euros

Esfuerzo inversor

**1.310**  
millones de euros

Liquidez

**1.300**  
millones de euros

Contribución Tributaria Total

**556**  
millones de euros



## COMPROMISO DE CRECIMIENTO

En 2021, Grifols ha avanzado en la ejecución de su plan estratégico, preparando y fortaleciendo a la compañía para seguir asumiendo retos. La reducción de los volúmenes de plasma, como consecuencia de la pandemia por COVID-19, ha sido el principal factor que impactado en los resultados operativos y financieros de Grifols.

El volumen de negocio se ha situado en 4.933,1 millones de euros, con un descenso del -3,7% (cc)<sup>1</sup> y del -7,6% teniendo en cuenta el impacto por tipos de cambio.

Los ingresos de la División Bioscience descendieron un -5,9% cc (-10,1%) hasta 3.815,0 millones de euros como consecuencia del menor volumen de ventas de inmunoglobulinas por vía intravenosa (IGIV), afectadas por un menor volumen de plasma obtenido debido a las restricciones de la pandemia y por la política de estímulos fiscales aplicada en EE.UU.. La menor disponibilidad de IGIV ha sido parcialmente compensada por la solidez de la demanda de las principales proteínas plasmáticas en un entorno de incremento de precios, especialmente de las inmunoglobulinas, que se espera que continúe en 2022, así como por la aportación de nuevos productos, como Xembify®, VISTASEAL™ y TAVLESSE®.

Los ingresos de la División Diagnostic aumentaron un +3,5% cc (+0,4%) hasta 779,1 millones de euros. Destaca la fuerte contribución del test molecular por TMA (Transcription-Mediated Amplification) para la detección del virus SARS-CoV-2 y la recuperación de las ventas de soluciones para tipaje sanguíneo,

que han contribuido a compensar el impacto de la finalización obligatoria de las pruebas de Zika en las donaciones de sangre y plasma.

En la División Hospital se ha constatado la recuperación de los ingresos gracias a la normalización de las inversiones y tratamientos hospitalarios. En 2021, las ventas han crecido un +20,3% cc (+19,0%) hasta 141,2 millones de euros, con una evolución favorable de todas las líneas de negocio. La División Bio Supplies ingresó 225,8 millones de euros, con un aumento del +4,8% cc (+0,7%).

En 2021, el margen bruto se ha situado en el 39,8% (42,2% en 2020). Además del impacto en los ingresos por el menor volumen de plasma obtenido, el margen bruto ha seguido afectado por un mayor coste del litro de plasma derivado de la compensación a los donantes y de la absorción de los costes fijos. Grifols prevé que el coste por litro de plasma se reduzca a medida que se sigan incrementando los volúmenes de obtención de plasma.

El impacto neto de la COVID-19 en términos de EBITDA ha ascendido a 503 millones de euros en 2021. Dicho importe incluye, principalmente, el impacto de los menores volúmenes de plasma obtenido (238 millones de euros) por las medidas de distanciamiento social, a las restricciones en los viajes y a los programas de estímulos fiscales en Estados Unidos.

Asimismo, la menor utilización de la capacidad productiva y una mayor compensación a los donantes han tenido unos impactos estimados de 183 millones

de euros y 150 millones de euros, respectivamente. Estos impactos han sido compensados parcialmente por un aumento de precios de un dígito medio, ahorros en los costes operativos y ventas favorables de pruebas de COVID-19, que han supuesto un EBITDA adicional de 68 millones de euros.

Grifols ha seguido adelante con la implementación de su plan de contención de gastos operativos. Se estima que, adicionalmente, 40 millones de euros se han materializado en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2021, permitiendo compensar los mayores gastos registrados durante el año procedentes de la integración de las nuevas empresas adquiridas en 2021, gastos de transacción y reestructuración, y otros gastos relacionados con el aumento de la inflación.

Con todo ello, el EBITDA reportado ha alcanzado 961,5 millones de euros, que representa un margen del 19,5% sobre los ingresos (24,8% en 2020). El margen EBITDA ajustado<sup>2</sup> se sitúa en el 20,6% sobre ingresos.

Excluyendo el impacto neto de la COVID-19, los costes de transacciones y reestructuraciones por las desinversiones realizadas en el año (52 millones de euros) y el efecto del tipo de cambio del ejercicio (54 millones de euros), el EBITDA subyacente se sitúa en 1,570 millones de euros, que representa un margen EBITDA subyacente del 27,6% sobre ingresos.

La innovación y las inversiones productivas han seguido actuando en 2021 como palancas para impulsar su crecimiento sostenible y de largo plazo. Las inversiones totales netas en I+D+i se situaron en 329,3 millones

de euros, que representan el 6,7% de los ingresos. La integración de las plataformas de Alkahest y GigaGen, tras las adquisiciones del capital restante en ambas compañías, y la inversión en Biotest contribuirán a reforzar y diversificar la cartera de proyectos de I+D+i de Grifols. La compañía también ha continuado con su plan de inversiones de capital (CAPEX). En total ha destinado 280,9 millones de euros a la ampliación de la capacidad productiva de la División Bioscience y al crecimiento del resto de divisiones.

El resultado financiero se ha situado en 277,8 millones de euros en 2021 (234,2 millones de euros en 2020 excluyendo el impacto positivo de 56,5 millones de euros por la revalorización contable del cierre de la operación con Shanghai RAAS registrada en dicho periodo). El incremento del resultado financiero está relacionado, principalmente, con los mayores gastos financieros de la emisión de bonos senior no garantizados por importe equivalente de 2.000 millones de euros para financiar la inversión en Biotest AG.

El resultado de inversiones por el método de participación incluye, principalmente, la actualización del valor de la participación en GigaGen (34,5 millones de euros), tras el acuerdo de compra por el capital restante realizado en el primer trimestre de 2021.

La tasa impositiva efectiva se ha situado en el 24,3% como consecuencia, principalmente, del cambio de mix geográfico del beneficio.

El beneficio neto reportado se sitúa en 188,7 millones de euros.

1. Operativo o cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio del ejercicio.

2. Excluye los costes de transacciones y reestructuración por las desinversiones realizadas en el año

3. Excluye los impactos no recurrentes, incluyendo los impactos de la COVID-19; la amortización de los gastos financieros diferidos relacionados con la refinanciación; la amortización de intangibles asociados a adquisiciones; e IFRS 16

## ► Grifols impulsa la ejecución de su plan estratégico en 2021

En 2021, Grifols ha seguido trabajando para incrementar las donaciones de plasma y la capacidad de obtención de plasma. En este contexto se enmarca la adquisición de 40 centros de plasma y la apertura de 14 propios, que han contribuido a incrementar la capacidad de aprovisionamiento de plasma en cerca de 2 millones de litros anuales. Adicionalmente, destaca el acuerdo alcanzado con ImmunoTek Bio Centers LLC para la apertura de 21 nuevos centros de donación de plasma, con capacidad para obtener 1 millón de litros de plasma anuales.

Este plan de expansión y diversificación, que incluye tanto crecimiento orgánico como inorgánico, ha permitido mitigar parte del impacto registrado en el ejercicio 2020, asentar la bases para seguir progresando en la senda de recuperación experimentada en 2021 y preparar a la compañía para capitalizar todo su potencial cuando las donaciones de plasma se normalicen.

A 31 de diciembre de 2021, la red global de Grifols contaba con 366 centros de donación, incluyendo: 307 en EE.UU.; 57 en Europa; uno en Egipto, en el marco del acuerdo de colaboración público-privada

suscrito con el gobierno egipcio para crear la primera plataforma integrada de plasma de la región, con el objetivo de asegurar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos y expandir la presencia de la compañía en Oriente Medio y África; y uno en Canadá, como parte del compromiso de la compañía de aumentar el acceso a medicamentos derivados del plasma en el país.

El proceso de transformación también se ha materializado en un plan de desinversiones en líneas de negocio no estratégicas. En 2021, Grifols ha desinvertido en su negocio de hemostasia por un importe de 25 millones de dólares y ha llegado a un acuerdo de venta de la totalidad de su participación (86,83%) en el capital de VCN Biosciences a Synthetic Biologics. Asimismo, se ha cesado la línea de negocio de bolsas de sangre, que se realizaba en las plantas de Las Torres de Cotillas (Murcia, España) y Campo Largo (Brasil). Grifols sigue trabajando activamente en su plan de desinversiones no estratégicas, evaluando su cartera de productos y priorizando el crecimiento y la rentabilidad de acuerdo con su estrategia de creación de valor a largo plazo.



La reducción de los volúmenes de plasma como consecuencia de la COVID-19 es el factor que más impacta en los resultados operativos y financieros de Grifols. El impacto neto total de la pandemia en términos de EBITDA se estima en 503 millones de euros en 2021

Millones de euros (excepto % y BPA)	2021	2020	% Var
<b>INGRESOS NETOS</b>	<b>4.933,1</b>	<b>5.340,0</b>	<b>-7,6%</b>
<b>EBITDA REPORTADO</b>	<b>961,5</b>	<b>1.324,0</b>	<b>-27,4%</b>
% Ingresos	19,5%	24,8%	
<b>RESULTADO ATRIBUIBLE AL GRUPO</b>	<b>188,7</b>	<b>618,5</b>	<b>-69,5%</b>
% Ingresos	3,8%	11,6%	
<b>CAPEX</b>	<b>280,9</b>	<b>308,1</b>	<b>-8,8%</b>
<b>INVERSIÓN NETA I+D</b>	<b>329,3</b>	<b>298,3</b>	<b>10,4%</b>
<b>BENEFICIO POR ACCIÓN (BPA) REPORTADO</b>	<b>0,28</b>	<b>0,90</b>	<b>-69,5%</b>
	<b>Diciembre 2021</b>	<b>Diciembre 2020</b>	<b>% Var</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>19.233,8</b>	<b>15.274,8</b>	<b>25,9%</b>
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>7.317,1</b>	<b>6.720,1</b>	<b>8,9%</b>
<b>EFFECTIVO Y OTROS MEDIOS LÍQUIDOS</b>	<b>2.663,1</b>	<b>579,6</b>	<b>359,5%</b>
<b>RATIO DE ENDEUDAMIENTO</b>	<b>6,18x (6,02x cc)<sup>1</sup></b>	<b>4,52x (4,63x cc)<sup>1</sup></b>	

1. Cambio constante (cc) excluye las variaciones de tipo de cambio del periodo



## ➤ División Bioscience

Ingresos

**3.815**  
millones de euros

**77%**  
de los ingresos totales



Sólida demanda de  
proteínas plasmáticas



Contribución de nuevos  
productos

La División Bioscience ha registrado un volumen de negocio de 3.815 millones de euros en 2021. Grifols ha constatado la sólida demanda de las principales proteínas plasmáticas, si bien las consecuencias derivadas de las restricciones impuestas por la pandemia y la política de incentivos fiscales aplicada por el gobierno estadounidense han impactado en el volumen de plasma obtenido y, por tanto, en las ventas registradas en el ejercicio, que descienden un -5,9% cc (-10,1%).

Las ventas de inmunoglobulinas intravenosas (IGIV) han continuado impactadas, hecho que ha sido parcialmente compensado por el aumento de precios de un dígito medio. Destaca la mayor demanda de IGIV en EE.UU. y Canadá, así como la evolución ascendente de las inmunoglobulinas subcutáneas (Xembify®), con un crecimiento del +55% cc. Grifols prepara su lanzamiento en diversos países europeos en 2022, una vez se obtengan todas las autorizaciones sanitarias correspondientes.

Los ingresos de alfa-1 antitripsina continúan creciendo en sus principales mercados: Canadá y EE.UU., país en el que el programa gratuito de pruebas de Grifols para la detección del DAAT (denominado AlphaD™) ha sido utilizado por más de un millón de personas. Asimismo, destaca el dinamismo de la demanda en diversos países europeos como Alemania, Holanda, Portugal e Italia. Actualmente, Grifols cuenta con tres presentaciones para adaptar los tratamientos a las necesidades de los pacientes y en 2021 ha seguido avanzando para ampliar su disponibilidad en nuevos mercados tales como Japón y Francia.

Las ventas de albúmina han mantenido su progresión impulsadas por el crecimiento en China, donde la compañía lanzó su tercera albúmina (Plasbumin®) en el mes de julio, así como por la evolución en otros países como Arabia Saudí.

Grifols sigue impulsando sus proteínas específicas para contar con una cartera de productos diferencial. La positiva evolución de las ventas de inmunoglobulinas hiperinmunes ha contribuido a los ingresos de la división. En 2021, la compañía ha lanzado HyperHEP B®, una nueva formulación de inmunoglobulina antihepatitis B que proporciona anticuerpos obtenidos mediante un procedimiento único con caprilato y cromatografía.

Entre los nuevos productos, destaca el dinamismo de las ventas del sellador biológico desarrollado y producido por Grifols para el control de hemorragias quirúrgicas basado en la combinación de dos proteínas plasmáticas (fibrinógeno y trombina), que es comercializado y distribuido por Ethicon con el nombre de VISTASEAL™. También la progresiva contribución de TAVLESSE® (fostamatinib), para el tratamiento de la trombocitopenia inmune crónica (PTI) en pacientes adultos que no han respondido a tratamientos previos. En 2021 se ha iniciado su comercialización en dos nuevos países, siendo cinco los países en los que actualmente está disponible.

### Nuevo formato para la albúmina en bolsa flexible

Grifols amplía su cartera de albúmina con el lanzamiento de ALBUTEIN FlexBag™ en concentraciones de 5% y 25%. El formato en bolsa flexible aporta una mayor conveniencia y facilidad de uso para los profesionales de la salud.

### La alfa-1 antitripsina de Grifols disponible en Japón y Francia

Los pacientes con déficit de alfa-1 antitripsina (DAAT) severo en Japón ya pueden ser tratados con el inhibidor de la proteasa alfa-1 de Grifols. La compañía ha iniciado la comercialización de Lynspad™ en colaboración con OrphanPacifc. También se ha realizado su lanzamiento en Francia.

### Inicio de la comercialización de TAVLESSE® en tres nuevos países

Desde 2021 TAVLESSE® (fostamatinib) está disponible en Francia, Italia y España, tres nuevos países que se suman a Alemania y Reino Unido.

Este producto no plasmático es el primer tratamiento por vía oral de la División Bioscience de Grifols con el que la compañía amplía y diversifica su cartera de tratamientos en el marco de su acuerdo con Rigel Pharmaceuticals.



## ➤ División Diagnostic

Ingresos

**779**  
millones de euros

**16%**  
de los ingresos totales



Notable contribución  
del test de detección del  
SARS-CoV-2: +34% cc  
respecto a 2020

La División Diagnostic ha consolidado su crecimiento en 2021 hasta situar sus ingresos en 779,1 millones de euros, que representa un incremento del +3,5% cc (+0,4%) en relación a 2020 y una evolución muy sólida en diversos países de Europa, Latinoamérica y ROW (resto del mundo).

Destacan las ventas de la prueba diagnóstica específica para la detección del SARS-CoV-2 desarrollada por Grifols, que ha contribuido positivamente al incremento de las ventas de soluciones de tecnología NAT (Procleix® NAT Solutions) por Amplificación Mediada por Transcripción (TMA, por sus siglas en inglés), así como la recuperación de las ventas de soluciones para el tipaje sanguíneo, impulsadas por su favorable evolución en EE.UU.

Todo ello, ha contribuido a compensar el impacto de la finalización de las pruebas obligatorias del virus del Zika en las donaciones de sangre y plasma.

En términos de innovación, negocio y diversificación geográfica de la división, destaca la obtención de la marca CE para los ensayos Procleix UltrioPlex E y Procleix Babesia. Procleix UltrioPlex E mejora la seguridad transfusional al detectar la presencia del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH-1 y 2), el virus de la hepatitis B (VHB), el virus de la hepatitis C (VHC) y el virus de la hepatitis E (VHE) en una sola prueba simultánea, mientras que el ensayo Procleix Babesia detecta el parásito que transmiten las garrapatas, una de las causas más frecuentes de infecciones no virales transmitidas por transfusión (ITT).

Además, en 2021 se ha instalado el primer analizador semiautomático DG Reader Net en Estados Unidos, utilizado para facilitar las pruebas de compatibilidad pretransfusional. Grifols también ha reforzado su posición de liderazgo en este segmento en el mercado asiático con la firma de un acuerdo con la Cruz Roja Coreana para el suministro de 28 equipos Procleix Panther con los que se analizarán en torno al 94% de las donaciones de sangre que se hacen en el país.

En Europa, se ha iniciado la comercialización de dos innovadoras soluciones de Promonitor Quick indicadas para monitorizar de manera ambulatoria los niveles de infliximab, medicamento utilizado para el tratamiento de varias enfermedades inflamatorias crónicas.



### Consolidación de la tecnología NAT en Asia

En 2021 Grifols ha conseguido la licitación de ensayos NAT para la Cruz Roja de Hong Kong (HKRC, por sus siglas en inglés) para los próximos 5 años, la licitación para la Cruz Roja Coreana y la ampliación del contrato con la Taiwan Blood Services Foundation. Grifols es la única compañía que cuenta con una prueba (UltrioPlex E) capaz de detectar en un único análisis el VIH-1, VIH-2, VHB, VHC y VHE.



## ➤ División Hospital

Ingresos

**141**  
millones de euros

**3%**  
de los ingresos totales



Crecimiento en todas las líneas de actividad

La División Hospital ha cerrado el ejercicio 2021 con un volumen de ventas de 141,2 millones de euros, que supone un incremento operativo del +20,3% cc (+19,0%). La progresiva normalización de determinadas inversiones y tratamientos realizados en hospitales ha contribuido al crecimiento de todas las líneas de actividad que conforman la división.

Destaca el crecimiento experimentado de Pharmatech en EE.UU. Esta línea de negocio ofrece soluciones integrales a la farmacia de los hospitales, incluyendo la cartera de productos inclusiv® integrada por equipos, software y soluciones para mejorar la seguridad y calidad de las preparaciones de compuestos estériles. Actualmente Grifols es un proveedor de referencia de tecnología y servicios para hospitales, clínicas y centros especializados para la elaboración de medicamentos.

Las ventas de Soluciones intravenosas, Nutrición y Dispositivos Médicos han mostrado también una tendencia positiva. Además, se ha reactivado el servicio de fabricación a terceros y se han registrado mayores ventas de bolsas de albumina.



## ➤ División Bio Supplies

Ingresos

**226**  
millones de euros

**4%**  
de los ingresos totales

En 2021 los ingresos de la División Bio Supplies incrementaron un +4,8% cc (+0,7%) en relación con el ejercicio anterior hasta situarse en 225,8 millones de euros.

Las ventas de la División Bio Supplies Comercial, que incluye las ventas de productos biológicos para uso no terapéutico, se situaron en 112 millones de euros, que representa un descenso del 8,6% cc (-11,9%). Por otra parte, aumentan las ventas de plasma a terceros un +12,1% conforme a los acuerdos de suministro previstos.



## ➤ Sólido balance

■ ■ ■ ■ ■  
Las inversiones estratégicas realizadas han sido clave para fortalecer el crecimiento del grupo

■ ■ ■ ■ ■  
Se mantienen unos elevados y sostenibles niveles de generación de caja y posición de liquidez

A 31 de diciembre de 2021, Grifols presenta un balance sólido que asciende a 19.234 millones de euros (15.275 de euros en diciembre de 2020).

En los últimos años, las inversiones estratégicas realizadas para impulsar la obtención de plasma y reforzar los proyectos de innovación han sido factores muy relevantes para fortalecer el crecimiento del grupo. En este sentido, en el año 2021 destaca la inversión en Biotest AG por un importe equivalente de 2.000 millones de euros. Con fecha 25 de abril de 2022, Grifols ha anunciado el cierre de la adquisición de la totalidad de las acciones de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, compañía alemana que posee el 89,88% de las acciones ordinarias y el 1,08% de las acciones preferentes de Biotest AG. Una vez finalizada la OPA y cerrada la adquisición de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, Grifols controla el 96,20% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 69,72% de su capital social.

Adicionalmente, Grifols ha anunciado el acuerdo estratégico alcanzado con el fondo soberano de Singapur (GIC), por el que GIC ha invertido 990 millones de dólares en Grifols adquiriendo una participación minoritaria en Biomat USA, filial estadounidense 100% propiedad de Grifols que gestiona 300 centros de donación de plasma en Estados Unidos.

La optimización de la gestión del capital circulante ha continuado actuando como palanca para mejorar la solidez financiera del grupo. La generación de caja operativa ha ascendido a 597,0 millones de euros.

Los inventarios han aumentado hasta 2.259 millones de euros con una rotación de 278 días, frente a los 237 días a diciembre de 2020, como consecuencia de un mayor coste del litro de plasma y de una mayor obtención de volumen de plasma en la segunda mitad de 2021.

Los periodos medios de cobro y de pago se han mantenido estables y se sitúan en 32 días (27 días en 2020) y 64 días (62 días en 2020), respectivamente.

En cuanto a las sociedades españolas que conforman el grupo, el periodo medio de pago a proveedores ha sido de 65,7 días, replicando el mismo periodo medio del año anterior, situado en 71,6 días.

A 31 de diciembre, la posición de liquidez asciende a 1.277 millones de euros, incluyendo 655 millones de euros correspondientes a la posición en efectivo (580 millones de euros en 2020) y 622 millones de euros a líneas de financiación no dispuestas. En un contexto de crecimiento, de cierre de operaciones corporativas, de mantenimiento de inversiones de capital y de crecimiento de las de I+D, Grifols dispone de unos elevados y sostenibles niveles de generación de caja operativa.

Los 597 millones de euros reportados en el ejercicio (1.110 millones de euros en 2020) han permitido destinar a inversiones productivas hasta 281 millones de euros (308 millones de euros en 2020) y situar la inversión neta en I+D+i en 329 millones de euros (298 millones de euros en 2020). La compañía constata y reafirma su compromiso con el crecimiento sostenible y visión de largo plazo.

## Evolución del patrimonio

A 31 de diciembre de 2021, el patrimonio neto se ha situado en 7.317,1 millones de euros. El capital social está representado por 426.129.798 acciones ordinarias (Clase A), con un valor nominal de 0,25 euros por acción y 261.425.110 acciones sin voto (Clase B), con un valor nominal de 0,05 euros por acción.

Las acciones ordinarias de Grifols (Clase A) cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del IBEX-35 (GRF), mientras que las acciones sin voto (Clase B) también cotizan en el Mercado Continuo (GRF.P) y en el norteamericano NASDAQ (GRFS) mediante ADRs (American Depositary Receipts).

En junio de 2021, Grifols realizó el pago de un dividendo ordinario con cargo a reservas voluntarias de la sociedad por importe de 247,5 millones de euros. En septiembre de 2021, tras el anuncio del acuerdo alcanzado para adquirir Biotest, la compañía avanzó la puesta en marcha de diferentes medidas enfocadas a la reducción de deuda, entre las que figuraba la suspensión del pago de dividendo en efectivo hasta que la deuda se sitúe por debajo de 4 veces / EBITDA. La compañía espera alcanzar este objetivo en 2023.



## ➤ Liquidez y recursos de capital

Grifols hace frente a sus necesidades de liquidez y capital con fondos propios procedentes de sus actividades productivas y mediante financiación a largo plazo. A 31 de diciembre de 2021, la posición de caja de Grifols se situó en 655 millones de euros y la posición de liquidez en 1.277 millones de euros.

### Flujos de efectivo de actividades de explotación

En 2021, los flujos netos de efectivo procedentes de actividades de explotación se han situado en 597 millones de euros (1.110 millones de euros en 2020). El principal efecto sobre el fondo de maniobra (working capital), que disminuye en 327 millones de euros, se debe al aumento de los niveles de existencias en 294 millones de euros, como consecuencia de un mayor coste del litro de plasma y del mayor volumen de donaciones de plasma obtenido a través de nuevos centros y de las recientes adquisiciones estratégicas realizadas en 2021.

### Flujos de efectivo de actividades de inversión

Los flujos de caja netos destinados a actividades de inversión se han situado en -854,1 millones de euros. Las principales variaciones están relacionadas con:

- Segundo pago de 126 millones de dólares a Alkahest, Inc. en el marco del cierre de la transacción para adquirir el resto de las acciones de esta compañía (aproximadamente el 55%) por un precio total de 146 millones de dólares.
- Adquisición del porcentaje del capital de GigaGen que Grifols no controlaba por 80 millones de dólares. Con esta operación, Grifols controla el 100% de esta compañía biotecnológica estadounidense.
- Adquisición de 25 centros de donación de BPL por 370 millones de dólares.

### Flujo de efectivo de actividades de financiación

El flujo de caja de las actividades de financiación ha aumentado hasta 2.297,7 millones de euros e incluye, principalmente, la emisión de bonos senior no garantizados por importe equivalente de cerca de 2.000 millones de euros para financiar la inversión en Biotest AG y el pago neto de dividendos por un importe total de 259 millones de euros.

Adicionalmente, incluye el acuerdo estratégico con el fondo soberano de Singapur (GIC) por el que GIC ha invertido 1.000 millones de dólares en Biomat USA, filial estadounidense de Grifols.

## Recursos de capital y calificaciones crediticias

A 31 de diciembre de 2021, la deuda financiera neta de Grifols se ha situado en 6.480,3 millones de euros, excluyendo el impacto de la IFRS 16<sup>4</sup>. El ratio de deuda financiera neta sobre EBITDA se sitúa en 6,2 veces. Excluyendo el impacto COVID-19, el ratio se sitúa en 4,1 veces.

En 2021, la compañía ha seguido trabajando activamente para reducir su ratio de endeudamiento y situarlo por debajo de 4x en 2023 y por debajo de 3,5x en 2024.

En este sentido, Grifols ha cerrado un acuerdo estratégico con el fondo soberano de Singapur (GIC) por el que GIC invertirá unos 1.000 millones de dólares en Biomat USA, filial estadounidense de Grifols; ha puesto en marcha un plan de

desinversiones en líneas de negocio no estratégicas y sigue avanzando en la ejecución de un plan de contención de gastos operativos. Además, en 2021, Grifols ha seguido optimizando su estructura financiera. Así, a cierre de este informe, más del 60% de la deuda de Grifols está referenciada a un tipo de interés fijo. Considerando la deuda en dólares (USD), este porcentaje asciende al 76% y el 24% está a tipo de interés variable. El vencimiento medio de la deuda se sitúa en cerca de 6 años. Esta estructura financiera limitaría el impacto de una potencial subida de tipos de interés.

En el contexto del proceso de emisión de bonos senior no garantizados (Senior Notes) por importe de 2.000 millones de euros y vencimiento a 7 años realizado para financiar la transacción de

Biotest AG, en 2021 Grifols obtuvo por primera vez calificación de Fitch Rating, que se suma a las otorgadas por Standard & Poor's y Moody's. Los análisis de las diferentes agencias de calificación siguen reflejando la buena posición de Grifols en el mercado, su robusto modelo de negocio de integración vertical y unos sólidos fundamentales que permitirán seguir generando importantes flujos de caja operativa para contribuir a la reducción del apalancamiento.

La compañía está preparada para responder a las necesidades que plantea la coyuntura actual y confía en su estrategia de crecimiento a largo plazo. Grifols continuará monitorizando potenciales impactos en sus operaciones y tomará todas las medidas necesarias para su mitigación.



La compañía trabaja para que su ratio de deuda se sitúe por debajo de 4 veces / EBITDA en 2023 y por debajo de 3,5 veces en 2024

Calificaciones crediticias actuales	Fitch	Standard & Poor's	Moody's
Rating corporativo	BB-	BB-	B1
Deuda asegurada senior	BB+	BB	Ba3
Deuda no asegurada senior	B+	B	B3
Perspectiva (Outlook)	Estable	Negativo	Negativo

4. A 31 de diciembre de 2021, el impacto por la aplicación de la IFRS 16 en el importe de la deuda asciende a 873,7 millones de euros.

# INVERSIONES DE CAPITAL (CAPEX) Y ACTIVIDAD INDUSTRIAL

En 2021, Grifols ha continuado avanzando en su plan de inversiones de capital destinado a ampliar y mejorar las instalaciones productivas de sus divisiones. La compañía ha invertido 280,9 millones de euros. Este importe está incluido dentro del Plan de Inversiones de Capital para el periodo 2018-2022 y reafirma el compromiso de Grifols con el crecimiento y su visión de largo plazo. Entre las principales inversiones acometidas en el ejercicio 2021 destacan:

## ➤ Más capacidad de fraccionamiento y purificación

En 2021, Grifols ha seguido avanzando en la puesta en marcha de su nueva planta de fraccionamiento de plasma en Carolina del Norte (Estados Unidos). La construcción de la planta, con capacidad para fraccionar 6 millones de litros de plasma anuales, ha finalizado y se espera que esté a plena capacidad de producción en 2022. Además, en el complejo de Clayton ha seguido adelante la construcción de la primera planta de purificación, dosificación y llenado estéril de inmunoglobulina en envase flexible del mundo. Se prevé que la planta con capacidad para 6 millones de litros equivalentes de plasma al año esté operativa en 2023.

En Dublín (Irlanda) sigue adelante la construcción de la nueva planta de purificación, dosificación y llenado estéril de albúmina, que avanza conforme a los planes previstos y actualmente se encuentra en fase de validación. La planta incorpora la última tecnología de llenado estéril de bolsas. Esta tecnología ya se aplica en la planta de Los Ángeles (Estados Unidos), que comenzó la producción de albúmina en envase flexible en el primer trimestre de 2021.

La ampliación de la planta de producción de adhesivo de fibrina y trombina tópica de Barcelona (España) avanza según los planes previstos. Cuando esté operativa permitirá ampliar la capacidad de producción hasta 3,3 millones de litros de plasma equivalentes.

Durante 2021 también se ha avanzado en el proceso de mejora de las instalaciones de Grifols en Canadá, adquiridas a Green Cross en 2020. Incluye una planta de fraccionamiento de plasma con capacidad para fraccionar 1,5 millones de litros de plasma anuales y dos plantas de purificación.

## ➤ Inversiones para ampliar el acceso a plasma

En 2021, Grifols ha seguido avanzando en la ejecución de su plan de expansión para incrementar el aprovisionamiento de plasma mediante la adquisición de varios centros de donación a BPL y Kedrion, la apertura de varios centros de plasma, así como a través de acuerdos como el suscrito con ImmunoTek.

A finales de 2021, la compañía ha inaugurado su primer centro de donación en El Cairo (Egipto), en el marco del acuerdo suscrito en noviembre de 2020 entre la compañía y el gobierno egipcio para poner en marcha una innovadora iniciativa que permita abordar la autosuficiencia del país, aumentado el acceso a plasma y los tratamientos plasmáticos. A través de la joint venture creada entre Grifols y la National Service Projects Organization (NSPO) de Egipto se prevé la construcción de 20 centros de donación en el país, además de una planta de fraccionamiento con capacidad para fraccionar 1 millón de litros de plasma anuales, una planta de purificación, una academia de formación, un centro logístico y un nuevo laboratorio de análisis de plasma.

Además, a cierre de este informe, Grifols ha adquirido su primer centro de donación de plasma en Canadá y cuenta con presencia en China a través del acuerdo suscrito con Shanghai RAAS. Grifols es líder mundial en acceso a plasma y cuenta con una red global y diversificada que le confiere una clara ventaja competitiva.



280,9 millones de euros destinados a inversiones productivas (CAPEX) en 2021

# ADQUISICIONES Y OPERACIONES CORPORATIVAS

## ➤ GIC se convierte en un inversor estratégico

A finales del mes de junio, Grifols anunció el acuerdo estratégico alcanzado con el fondo soberano de Singapur (GIC), por el que GIC invertiría 990 millones de dólares en Grifols adquiriendo una participación minoritaria de acciones preferentes sin derecho a voto de nueva emisión de Biomat USA, filial estadounidense 100% propiedad de Grifols que gestiona 300 centros de donación de plasma en Estados Unidos.

En el mes de noviembre se obtuvieron todas las autorizaciones regulatorias necesarias, entre las que destaca la aprobación del Comité para el Control de las Inversiones Extranjeras en EE.UU. (CFIUS, por sus siglas en inglés).

En virtud del acuerdo suscrito, Grifols sigue controlando todos los aspectos relacionados con la gestión de Biomat y la operativa de los centros. Además, todo el plasma recogido en los centros de Biomat y sus filiales es suministrado a Grifols para la producción de medicamentos plasmáticos mediante un contrato a largo plazo.

A cierre de este informe, tal y como estaba previsto, Grifols ha destinado los fondos procedentes de esta inversión a amortizar deuda, en el marco del compromiso asumido por la compañía de reducir progresivamente su apalancamiento.

## ➤ Grifols completa la adquisición de GigaGen

En marzo de 2021, Grifols anunció la adquisición del 56% del capital restante de GigaGen por 80 millones de dólares. Esta operación está alineada con la estrategia integral de innovación de Grifols, que promueve iniciativas de alto potencial y valor añadido a través de proyectos propios y a través de compañías participadas. La transacción fue financiada con recursos propios, sin necesidad de emitir deuda.

GigaGen es una empresa biotecnológica estadounidense especializada en el descubrimiento y desarrollo temprano de medicamentos

bioterapéuticos recombinantes. Actualmente, cuenta con diversos proyectos de investigación internos, incluyendo el desarrollo de la primera inmunoglobulina recombinante policlonal del mundo y una cartera de terapias inmuno-oncológicas.

Grifols adquirió el 44% del capital de GigaGen en julio de 2017 por 35 millones de dólares a través de Grifols Innovation and New Technology (GIANT), responsable de canalizar las inversiones del grupo en empresas de I+D+i y otros proyectos relacionados.



### ➤ Acuerdo con ImmunoTek para la apertura de 21 centros de donación de plasma

Alineado con el compromiso de seguir aumentando su disponibilidad de plasma para continuar asegurando el suministro de terapias plasmáticas a los pacientes que las necesitan y responder a la fuerte demanda prevista de medicamentos plasmáticos, Grifols anunció en julio de 2021 un acuerdo de colaboración con ImmunoTek Bio Centers LLC para la apertura de 21 nuevos centros de donación de plasma, con capacidad para obtener 1 millón de litros de plasma anuales.

Del total de centros previstos en el acuerdo, cinco ya estaban en funcionamiento en el momento del anuncio del acuerdo. Se espera que todos los centros estén operativos en octubre de 2022.

### ➤ Adquisición de 7 centros en EE.UU.a Kedrion

En abril de 2021, Grifols reforzó su plan estratégico de ampliación y diversificación de centros de plasma con la adquisición de 7 nuevos centros de donación en EE.UU.a Kedrion. Esta operación, valorada en 55,2 millones de dólares, permite a Grifols acceder de forma inmediata a unos 240.000 litros de plasma anuales.

### ➤ Adquisición de 25 centros en EE.UU. a BPL

En marzo de 2021, Grifols adquirió 25 centros de donación de plasma en EE.UU. a BPL Plasma Inc. por 370 millones de dólares. La operación, que se financió con recursos propios sin emitir deuda, ha permitido a Grifols incrementar de modo inmediato su suministro de plasma en un millón de litros adicionales para su fraccionamiento.

Esta operación está alineada con el plan estratégico de Grifols para seguir ampliando su liderazgo en capacidad de obtención de plasma, reforzando y diversificando su sólida red de centros para continuar asegurando el suministro de terapias plasmáticas a los pacientes que necesitan estos medicamentos esenciales.

### Biotest: una inversión transformadora

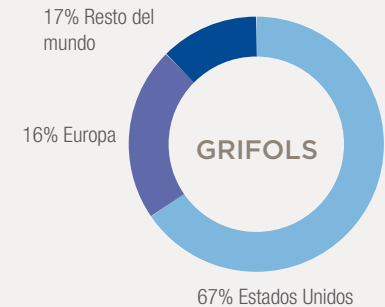
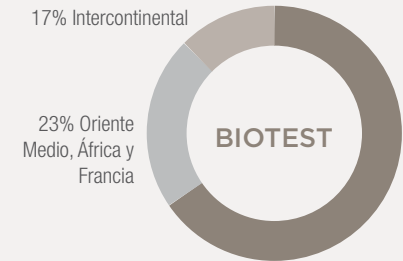
INTEGRACIÓN DE LAS PROTEÍNAS PLASMÁTICAS DE BIOTEST PARA OPTIMIZAR CADA LITRO DE PLASMA

- Fibrinógeno
- IgM
- Sellador de fibrina
- Antitrombina III
- A1-Antitripsina
- Factor VIII
- Albúmina
- IgG

Negocio de los productos plasmáticos de Biotest

Negocio de los actuales productos plasmáticos de Grifols

FUENTES DE INGRESOS COMPLEMENTARIAS



Grifols y Biotest aunarán esfuerzos para aumentar la disponibilidad de terapias plasmáticas para los pacientes

## Biotest: una operación estratégica

En septiembre de 2021, Grifols anunció su inversión estratégica en Biotest. Esta transacción refleja como Biotest y Grifols cumplen con sus respectivas misiones y avanzan conjuntamente para aumentar globalmente la disponibilidad de terapias plasmáticas en beneficio de los pacientes de todo el mundo.

### Una inversión complementaria

La inversión en Biotest reforzará significativamente las capacidades de Grifols, incluyendo las científicas y las industriales, contribuyendo a fortalecer la disponibilidad de medicamentos plasmáticos, su presencia comercial y su cartera de proyectos de I+D. Tras la apertura de 2 nuevos centros, actualmente Biotest cuenta con 28 centros de donación plasma en Europa.

- Grifols y Biotest comparten valores similares y culturas corporativas basadas en sus orígenes familiares
- Contribuirá a mejorar la rentabilidad y los ingresos por litro de plasma, del que se aprovecharán más proteínas que actualmente no se utilizan, así como la red global de centros de donación de Grifols
- Generará un notable aumento de ingresos y márgenes a partir de 2024 por el lanzamiento de nuevos productos
- Generará sinergias significativas en ingresos y costes relacionadas con el desarrollo, producción y distribución de medicamentos plasmáticos
- Acelerará el desarrollo del pipeline
- Aportará un mayor equilibrio geográfico en el abastecimiento de plasma y en los ingresos
- Grifols será líder en capacidad industrial combinada de fraccionamiento con más de 20 millones de litros de plasma en 2021

### Cronología de la operación

SEPTIEMBRE  
2021

- Grifols acuerda la adquisición de la totalidad del capital social de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG por 1.100 millones de euros. Esta compañía posee el 90% de las acciones ordinarias y el 1% de las acciones preferentes de Biotest AG. El importe incluye un préstamo a cobrar concedido por Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings a Biotest AG por un importe de aproximadamente 313 millones de euros.
- Grifols lanza una oferta pública de adquisición (OPA) a todos los accionistas para adquirir en efectivo el resto de las acciones ordinarias y preferentes de Biotest por 43 euros y 37 euros, respectivamente.

OCTUBRE  
2021

- La autoridad federal alemana de supervisión financiera, la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("BaFin"), aprueba el documento de oferta presentado con respecto a los términos y condiciones de la oferta pública de adquisición (OPA) voluntaria lanzada a todos los accionistas de Biotest AG
- Grifols cierra en tiempo récord una emisión de bonos por valor de 2.000 millones de euros para financiar la inversión en Biotest, confirmando la buena aceptación entre inversores financieros y permitiendo mejorar el precio de la emisión con un coste efectivo del 3,9% a través de un bono de 1.400 millones de euros al 3,875% y un bono en dólares equivalente a cerca de 600 millones de euros al 4,75%; ambos con un vencimiento a 7 años.

ENERO  
2022

- Finalizado el periodo de aceptación de la OPA por las acciones de Biotest, Grifols supera el 96% de los derechos de voto y cuenta con el 69,7% del capital social. La oferta ha sido admitida además por el 43,2% de las acciones preferentes (sin derecho de voto).
- El put period (periodo de compra forzosa) de la OPA para el resto de las acciones ordinarias (con derecho de voto) finaliza el 21 de abril de 2022.

ABRIL  
2022

Con fecha 25 de abril de 2022, Grifols ha anunciado el cierre de la adquisición de la totalidad de las acciones de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, compañía alemana que posee el 89,88% de las acciones ordinarias y el 1,08% de las acciones preferentes de Biotest AG. Una vez finalizada la OPA y cerrada la adquisición de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, Grifols controla el 96,20% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 69,72% de su capital social.

# OTRA INFORMACIÓN

## › Acciones propias

Las operaciones realizadas con acciones propias durante el ejercicio 2021 están descritas en la memoria consolidada adjunta a este informe. El 12 de marzo de 2021, Grifols inició un programa de recompra de acciones propias por importe de 125 millones de euros. La compra de acciones de Clase A y Clase B se ha realizado a pro rata, según establecen los estatutos sociales de la compañía. A cierre de 31 de diciembre de 2021, las acciones propias de Clase A ascienden a 3.944.430 y las de la Clase B a 5.070.530 acciones.

## › Subvenciones

Las subvenciones recibidas corresponden principalmente, a iniciativas relacionadas con la formación de los trabajadores y trabajadoras y creación de puestos de trabajo.

MILES DE EUROS	Subvenciones
España	176
Estados Unidos	2.791

## › Informe Anual de Gobierno Corporativo

El Informe Anual de Gobierno Corporativo de Grifols correspondiente al ejercicio 2021 forma parte del Informe de Gestión y desde la fecha de publicación de las cuentas anuales consolidadas se encuentra disponible en la página web de la CNMV y en la página web de Grifols.

## › Hechos posteriores

Con fecha 25 de abril de 2022, Grifols ha anunciado el cierre de la adquisición de la totalidad de las acciones de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, compañía alemana que posee el 89,88% de las acciones ordinarias y el 1,08% de las acciones preferentes de Biotest AG. Una vez finalizada la OPA y cerrada la adquisición de Tiancheng (Germany) Pharmaceutical Holdings AG, Grifols controla el 96,20% de los derechos de voto de Biotest AG y cuenta con el 69,72% de su capital social.

Adicionalmente, en febrero de 2022, Grifols anunció una colaboración con Endpoint Health, Inc., una compañía de medicinas terapéuticas dedicada a abordar las necesidades urgentes en cuidados críticos impulsados por el sistema inmunitario, para desarrollar una terapia con antitrombina (AT) para tratar la coagulación intravascular diseminada (CID) causada por sepsis grave o choque séptico, una respuesta potencialmente mortal a la infección.

A cambio de una inversión inicial de 10 millones de dólares, Grifols se convertirá en accionista preferente del 5% de Endpoint Health.

A fecha de reformulación de estas cuentas anuales consolidadas, las partes están analizando las modificaciones necesarias en los términos y condiciones del acuerdo con el propósito que dicha transacción se clasifique como instrumento de patrimonio, reflejando así su voluntad inicial.

## › Evolución previsible del grupo

Grifols mantiene su estrategia de crecimiento sostenible. Los principales ejes que articulan la hoja de ruta para los próximos años son: la innovación, Grifols seguirá apostando por el desarrollo de una cartera de productos diferencial; foco en el cliente, para dar respuesta a las necesidades de pacientes y profesionales de la salud; avanzar en el proceso de expansión global de la compañía; impulsar el crecimiento de la compañía, donde el aumento de la competitividad continuará desempeñando un papel importante; una firme política de recursos humanos en la que los ejes principales sean el desarrollo y captación de talento, la formación continuada de los profesionales que integran Grifols y el fomento de iniciativas y equipos transversales; y el impulso de la sostenibilidad, para seguir reforzando un modelo de negocio de largo plazo que reconoce y promueve los alcances ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG).

Grifols mantiene su plan de seguir expandiendo y diversificando su acceso a plasma con el objetivo de seguir aumentando su suministro y capitalizar todas las oportunidades una vez se normalicen las donaciones de plasma. En este sentido, la compañía está preparada para seguir aumentando las donaciones de plasma y espera que se aceleren a partir del segundo trimestre de 2022. Asimismo, la capacidad productiva instalada y las inversiones de capital que se han realizado permitirán producir más tratamientos plasmáticos para dar respuesta a las necesidades de los pacientes, cuya demanda se ha incrementado en los últimos años.

La compañía sigue trabajando para impulsar, explorar y poner en valor todo el conocimiento adquirido y el potencial de su innovación para seguir mejorando la atención al paciente y la asistencia al profesional de la salud conjugando y dando prioridad a la optimización del negocio, la globalización, innovación, digitalización, enfoque cliente, promoción del talento y sostenibilidad.

## › Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros

El Informe Anual de Remuneraciones de los Consejeros de Grifols correspondiente al ejercicio 2021 forma parte del Informe de Gestión y desde la fecha de publicación de las cuentas anuales consolidadas se encuentra disponible en la página web de la CNMV y en la página web de Grifols.

# FISCALIDAD EN 2021: APORTACIONES, PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS

## > Contribución fiscal

Grifols mantiene su compromiso de contribuir al desarrollo económico, social e industrial a través del cumplimiento de la legislación tributaria de los países en los que opera y paga la parte que debidamente corresponde en las jurisdicciones donde crea valor. Grifols utiliza estructuras societarias fundadas en razones comerciales e industriales, alineadas con la actividad del negocio y que cuentan con sustancia real. Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales.

La Política fiscal de Grifols establece los principios que rigen la gestión en materia fiscal de Grifols.

Como parte crucial de la responsabilidad societaria, la fiscalidad es supervisada por el Consejo de Administración de Grifols, incluyendo la aprobación y seguimiento periódico de la Política fiscal del grupo y su alineación con la realidad del negocio y el compromiso de sostenibilidad. El desarrollo de la estrategia fiscal y el marco de cumplimiento fiscal corresponde a la alta dirección, bajo la supervisión del Consejo de Administración si bien, dicha



Grifols entiende que los impuestos son esenciales para contribuir al desarrollo social

implementación, puede involucrar a otras partes de la empresa que intervienen en tareas rutinarias y no rutinarias.

La compañía busca, en la medida de lo posible, desarrollar relaciones cooperativas con las autoridades fiscales fundadas en el respeto, la transparencia y la confianza mutua. En este sentido, el 26 de octubre de 2018, el Consejo de Administración de Grifols se adhirió al Código de Buenas Prácticas Tributarias de España, confirmando el compromiso inequívoco de la compañía con la transparencia, buena fe y cooperación con la agencia tributaria.

En el marco de su compromiso con la transparencia, Grifols proporciona información de manera regular sobre su estrategia tributaria y los impuestos pagados. Asimismo, la compañía informa y detalla controversias y posibles litigios en materia fiscal, en el caso de producirse, en las Cuentas Anuales Consolidadas y en información a los reguladores del mercado.

## > Gobernanza

Es competencia del Consejo de Administración de la sociedad aprobar la política de control y gestión de riesgos, que establece los principios básicos y el marco general de actuación para la identificación, evaluación, control y gestión de los riesgos de toda naturaleza, incluido el fiscal, a los que se enfrenta la sociedad y sus sociedades filiales.

El Comité de Auditoría de la sociedad supervisa la eficacia del control interno, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, incluidos los fiscales, y revisa periódicamente los sistemas de control interno y gestión de riesgos para que los principales riesgos se identifiquen, gestionen y den a conocer adecuadamente.

El Comité de Auditoría es asistido por el departamento de Auditoría Interna en estas funciones. En concreto, las actividades propias de Auditoría Interna en relación con el sistema de gestión de riesgos de la sociedad son:

- Proporcionar aseguramiento respecto a los procesos de gestión de riesgos y la correcta evaluación de los mismos;
- Evaluar los procesos de gestión de riesgos, incluyendo la supervisión de controles y procedimientos.

El Comité de Riesgos Corporativo supervisa las responsabilidades de la dirección para evaluar, gestionar y controlar los riesgos y la integración de la gestión de riesgos en Grifols a través del proceso de gestión de riesgos de la sociedad.



La tributación efectiva real de Grifols a nivel global aumenta hasta el 43% en 2021 frente al 40,5% de 2020



➤ **Cumplimiento normativo**

Grifols cumple con la legislación fiscal de los países en los que está presente y con las Líneas Directrices de la OCDE para las Empresas Multinacionales. En EE.UU., la compañía cumple, suscribe y reporta el Tax Control Framework Questionnaire (2019) elaborado por el Departamento del Tesoro de EE.UU. (IRS), que constituye un elemento que complementa el estándar OCDE sobre el Modelo de control de riesgos fiscales (MCRF), al instrumentar un mecanismo de "autoevaluación" de los elementos esenciales del sistema de gestión y control de riesgos fiscales. Los principios del sistema de control y gestión de riesgos de Grifols son aplicables a los riesgos fiscales, que se integran en la categoría de riesgos legales y regulatorios.

➤ **Contribución fiscal**

En el marco de su compromiso con la transparencia, Grifols reporta su contribución fiscal desde tres ámbitos diferentes: contribución por impuesto, valor fiscal distribuido y contribución por área geográfica.

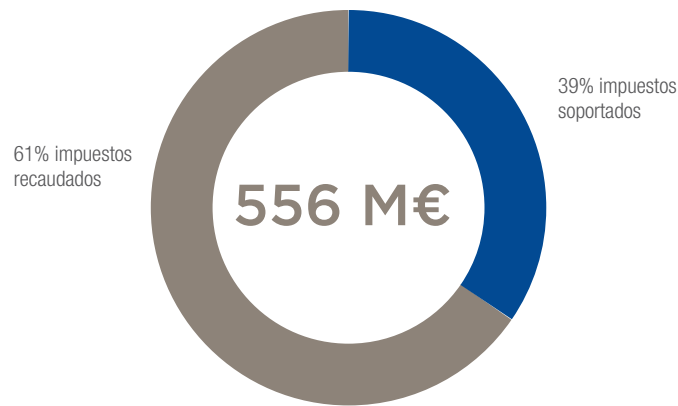
Para ello, Grifols ha adoptado la metodología Contribución Tributaria Total o Total Tax Contribution (en adelante referida como CTT) de PwC, que mide el impacto total que representa el pago de impuestos por parte de una compañía. Esta metodología es consistente con la aproximación de la OCDE que pone en valor la relevancia del papel de los grupos empresariales en el sistema tributario tanto como contribuyentes (impuestos soportados) como recaudadores de impuestos en nombre de

terceros (impuestos recaudados). El alcance de este análisis se ha realizado en aquellos países donde Grifols mantiene más operaciones, España, Estados Unidos, Irlanda y Alemania. Entre ellos:

- Impuestos sobre beneficios: impuestos soportados sobre los beneficios obtenidos por las compañías como el impuesto sobre sociedades, el impuesto sobre actividades económicas e impuestos recaudados como determinadas retenciones por pagos a terceros.
- Impuestos sobre propiedades: impuestos sobre la titularidad, venta, transferencia u ocupación de la propiedad.
- Impuestos asociados al empleo: tanto soportados como recaudados, en los cuales se incluyen retenciones a cuenta del IRPF de los empleados o pagos a la seguridad social tanto a cargo de la persona empleada como de la compañía.
- Impuestos sobre productos y servicios: tienen en cuenta impuestos indirectos sobre la producción y consumo de bienes y servicios, incluyendo el IVA, derechos arancelarios, etc.
- Impuestos medioambientales: impuestos sobre el suministro, uso o consumo de productos y servicios que se considere que afectan al medioambiente.



La contribución tributaria total de Grifols a nivel global durante 2021 asciende a 556 millones de euros



Fuente: PwC

Distribución equilibrada de impuestos soportados y recaudados

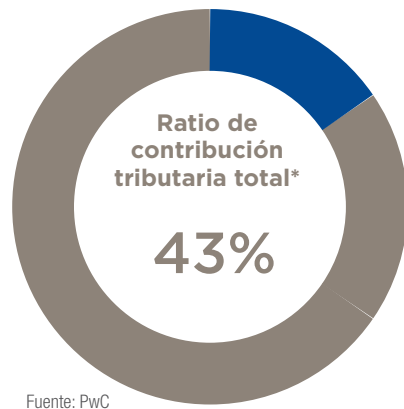
**70%**  
de impuestos soportados y

**84%**  
de los impuestos recaudados están asociados al empleo

Los impuestos sobre beneficios representan el 19% de los impuestos soportados

## ➤ Contribución por impuesto

Durante el ejercicio 2021, la contribución tributaria total fue de 556 millones de euros, de los que 218 millones de euros se corresponden con impuestos propios o soportados y 338 millones de euros a impuestos recaudados. En ambos casos, destaca la importancia de los impuestos asociados al empleo, que representan un 70% del total de impuestos soportados y un 84% del total de recaudados.



**Durante el ejercicio 2021, de cada 100 euros de beneficio antes de impuestos soportados, Grifols pagó 43 euros de impuestos**

**Supone un aumento del 73% en relación a 2020**

**Este ratio es un 6% superior a la media que refleja el estudio Paying Taxes\*\* a nivel mundial**

\*El Ratio de Contribución Tributaria Total es un indicador del coste que suponen los impuestos soportados en relación con los beneficios obtenidos.

\*\* Último informe disponible corresponde al ejercicio 2020

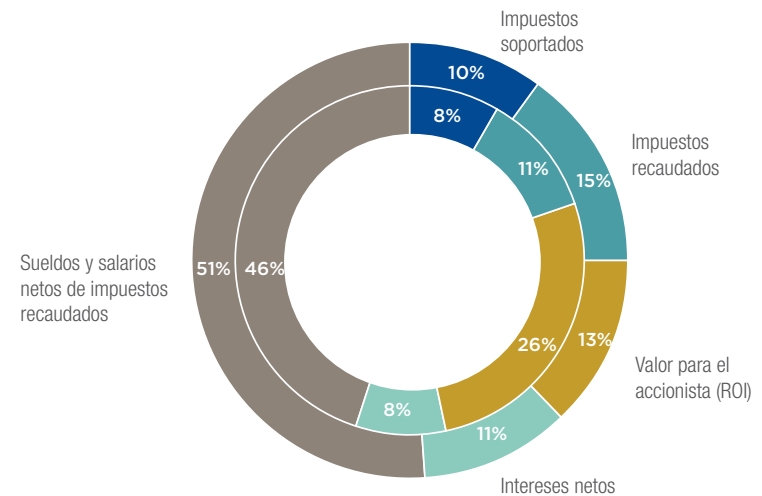
## ➤ Valor fiscal distribuido en 2021

Las diferentes actividades de Grifols generan los impuestos directos y recaudados que se pagan a las autoridades fiscales. En general, estas actividades altamente integradas pueden diferenciarse entre intereses netos, sueldos y salarios, impuestos (soportados y recaudados) y valor para el accionista.

El ratio del valor fiscal distribuido (VFD) permite conocer qué porcentaje del valor total generado por Grifols es destinado al pago de impuestos soportados y recaudados a las Administraciones Públicas. El 25% del valor generado por Grifols ha

sido ingresado a la hacienda pública por medio de impuestos soportados y recaudados. Esto significa que, de cada 100 € de valor generado por la compañía en el ejercicio 2021, 25€ se destinaron al pago de impuestos (10 € se corresponden al pago de impuestos soportados y 15 € al pago de impuestos recaudados).

El valor generado por Grifols, a nivel global, ha pasado de un 19% en 2020 a un 25% en 2021, que representa un aumento del +28%.

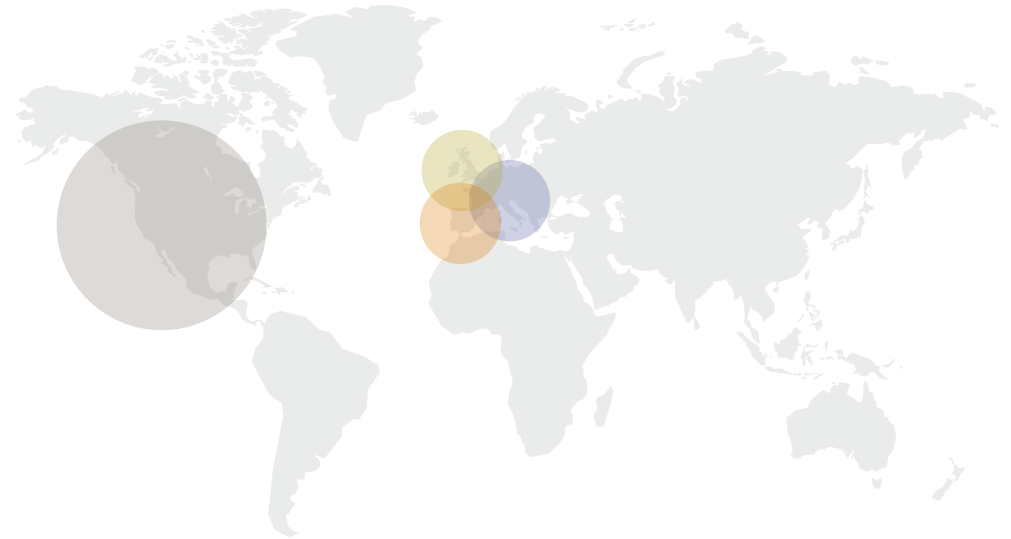


**El valor fiscal distribuido aumenta un 28% en 2021**

### ➤ Contribución por área geográfica en 2021

La Política fiscal de Grifols establece una conducta responsable en materia tributaria cuyos principios resultan consistentes con los recogidos en las Líneas Directrices de la OCDE para las Empresas Multinacionales (2011). Expresamente determina que Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales y sus operaciones comerciales con terceros en esos o cualesquiera otros territorios se enmarcan en su actividad industrial y comercial ordinaria.

Grifols tributa por los beneficios generados en los territorios donde se desarrolla cada actividad. España, EE.UU. e Irlanda concentran aproximadamente el 70% de los ingresos globales generados por el grupo y los principales complejos industriales y de I+D+i se ubican en estos países principalmente.



MILES DE EUROS	Beneficio*	Impuesto pagado**	Contribución tributaria total ***	%
España	(32,9)	27,3	159	29%
Estados Unidos	224,0	34,9	325	58%
Irlanda	(57,1)	5,2	31	6%
Alemania	16,6	6,6	41	7%
Resto del mundo	15,1	5,7	n.a	n.a

\* Beneficio obtenido después de impuestos en 2021 excluyendo dividendos

\*\* Cuota líquida correspondiente al ejercicio 2021

\*\*\* Para la Contribución Tributaria Total de Estados Unidos se ha utilizado un tipo de cambio del 1,1881 euro/dólar



Contribución tributaria por territorios alineada con el desarrollo de la actividad de Grifols por zona geográfica



## Política fiscal de Grifols

- El pago de impuestos es para Grifols un elemento esencial y un pilar de su contribución económica y social a la comunidad. Para ello cuenta con una política de cumplimiento y buenas prácticas en materia fiscal, la cual está pública en su web. El pago de impuestos se alinea plenamente con la actividad económica del grupo en todas aquellas jurisdicciones en las que el grupo opera.
- Grifols no tiene presencia en territorios calificados como paraísos fiscales y sus operaciones comerciales con terceros en esos o cualesquiera otros territorios se enmarcan en su actividad industrial y comercial ordinaria.
- Grifols rechaza el traslado de resultados de forma artificiosa a dichos territorios o el amparo en la opacidad informativa que esos territorios ofrecen, en coherencia con los principios y recomendaciones de fiscalidad internacional del Comité de Asuntos Fiscales de la OCDE en materia fiscal. La transparencia informativa en materia fiscal se considera esencial en la política fiscal de Grifols.
- Grifols evita riesgos fiscales significativos mediante la implementación de sistemas internos de información y control que permiten gestionar los asuntos fiscales de manera ordenada y experta.
- La política fiscal de Grifols está basada en una interpretación prudente y razonable de la normativa tributaria vigente en cada jurisdicción.
- Grifols utiliza los servicios de expertos fiscales independientes de reconocida y contrastada reputación antes de adoptar cualquier decisión empresarial que pueda tener repercusiones fiscales.
- Grifols ha establecido una política de precios de transferencia para todas aquellas operaciones con partes vinculadas que está alineada con los principios marcados por los principales organismos internacionales competentes. Esta política es revisada anualmente para evitar cualquier desviación sobre dichos principios.
- Grifols entiende y vela para que la tributación tenga una correlación adecuada con la estructura y ubicación de las actividades, recursos, medios personales y materiales y riesgos empresariales asumidos.
- Grifols no utiliza estructuras de carácter artificioso, ajenas a su actividad, con la finalidad de reducir la carga tributaria o la transferencia de beneficios.
- Grifols desarrolla y promueve una relación cooperativa y fluida con las administraciones tributarias basada en el respeto a la ley, la confianza, la buena fe, la reciprocidad y la cooperación.
- Grifols colabora con las administraciones tributarias competentes en la búsqueda de soluciones para conseguir certeza y estabilidad en los criterios fiscales a aplicar por la administración y para dar prioridad a vías no litigiosas de resolución de controversias.
- Grifols se compromete con la transparencia, por lo que actúa facilitando, de la forma más completa, la información y documentación con trascendencia fiscal que soliciten las administraciones tributarias competentes en el menor plazo posible.
- El 26 de octubre de 2018, el Consejo de Administración de Grifols se adhirió al Código de Buenas Prácticas Tributarias.

# 4

## GOBIERNO CORPORATIVO

Desde los inicios, en Grifols estamos convencidos de que hacer bien las cosas aporta valor. Por eso, liderados por un Consejo de Administración diverso, profesional e independiente, contamos con un gobierno corporativo sólido y estratégico que tiene la vocación de seguir creando valor a largo plazo de forma sostenible.

Honestidad, ética, transparencia, integridad, independencia, respeto de los derechos humanos y cumplimiento de las normas son los pilares que lo sustentan y, día a día, trabajamos para asegurarnos de que impregnan a toda la organización.



# GRIFOLS

*en 30 segundos*

## Agenda Grifols 2030

### Sostenibilidad

Un compromiso que reforzamos desde nuestro gobierno corporativo

---

Miembros consejo de administración

**12**

Consejeras

**33%**

Consejeros independientes

**58%**

# UN GOBIERNO CORPORATIVO SÓLIDO Y ESTRATÉGICO

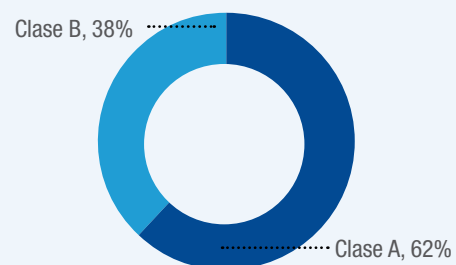
Para una compañía global un gobierno corporativo sólido y con vocación estratégica es esencial para la creación de valor a largo plazo en beneficio de la sociedad y de sus accionistas. Integridad, honestidad, transparencia y el cumplimiento de los estándares éticos más exigentes están integrados en la cultura de Grifols y son la base de su gobierno corporativo.

La Junta General de Accionistas es el órgano de gobierno de la compañía en todas las materias que son de su competencia. Grifols fomenta la asistencia a la junta general y no establece un número mínimo de acciones para asistir.

Por segundo año consecutivo y al amparo de lo previsto en la ley, Grifols celebró su Junta General Ordinaria de Accionistas el 21 de mayo de 2021 de forma exclusivamente telemática, sin asistencia física de los accionistas o sus representantes, mediante conexión remota y retransmisión en directo a través de la página web corporativa de la compañía. Se alcanzó una participación del 80,6% del capital con derecho a voto. La delegación de voto en el Consejo de Administración se situó en el 97,3% del quorum y en el 78,4% del capital social, volviéndose a ratificar el apoyo de los accionistas a la gestión y al plan de negocio emprendido por el grupo.

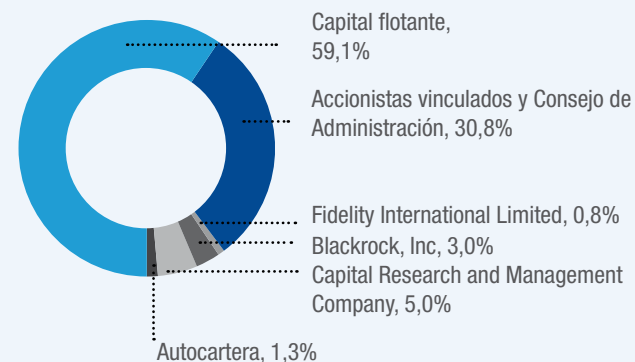
El Consejo de Administración es el máximo órgano de decisión de Grifols, excepto para aquellas materias que son competencia exclusiva de la Junta General de Accionistas. Al Consejo de Administración

## Composición accionarial



Fuente: Informe Anual de Gobierno Corporativo 2021

 Para información detallada consulte la página web corporativa [www.grifols.com](http://www.grifols.com)



le corresponde la formulación de las políticas generales, la estrategia de la compañía y las directrices básicas de gestión, así como la función general de supervisión y control para cumplir con los objetivos fijados y con los grupos de interés.

En 2021, Grifols ha seguido reforzando sus órganos de gobierno corporativos para seguir avanzando como compañía responsable, transparente y comprometida con sus diferentes grupos de interés. Para ello, la Comisión de Sostenibilidad delegada del Consejo de Administración se ha complementado con la creación de un *Sustainability Steering Committe*.

Los roles de presidente y consejero delegado están separados en Grifols. La compañía cuenta con Víctor Grifols Roura como presidente no ejecutivo, cuyas responsabilidades se centran en velar por los intereses a largo plazo de los accionistas aportando su experiencia y visión estratégica. Las máximas responsabilidades ejecutivas y de gestión del grupo son compartidas desde el 1 de enero de 2017 por Raimon Grifols Roura y Víctor Grifols Deu en calidad de consejeros delegados solidarios.

Grifols publica una vez al año el Informe Anual de Gobierno Corporativo que, aprobado por su Consejo de Administración, detalla información

relativa a su estructura de la propiedad, estructura de administración, operaciones vinculadas y operaciones intragrupo, sistemas de control y gestión de riesgos, sistemas internos de control y gestión de riesgos en relación con el proceso de emisión de la información financiera, grado de seguimiento de las recomendaciones de gobierno corporativo y otras informaciones de interés.

## Marco normativo

Grifols, como sociedad cotizada en España y en EE.UU., cumple con la legislación aplicable en ambos países. La compañía revisa periódicamente su normativa para alinear e incorporar las indicaciones y buenas prácticas en sus marcos normativos.

### Marco normativo externo

- Ley de Sociedades de Capital, Ley del Mercado de Valores y demás legislación española aplicable
- Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas de la CNMV
- Guía Técnica 3/2017 sobre Comisiones de Auditoría de entidades de interés público de la CNMV
- Guía Técnica 1/2019 sobre Comisiones de Nombramientos y Retribuciones de entidades de interés público de la CNMV
- Los requisitos que establece la U.S Securities and Exchange Commission (SEC)
- Las Normas de Gobierno Corporativo del Nasdaq
- Ley estadounidense Sarbanes-Oxley de 2002

### Marco normativo interno

- Estatutos Sociales
- Reglamento de la Junta General de Accionistas
- Reglamento del Consejo de Administración
- Códigos y reglamentos internos
- Políticas corporativas



## Una compañía cotizada, sin pactos parasociales ni acciones concertadas

El capital social actual de Grifols S.A. asciende a 119.603.705 euros y está representado por:

- **Acciones clase A:** 426.129.798 acciones ordinarias con derecho de voto de 0,25 euros de valor nominal cada una que cotizan en las Bolsas de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao y en el Mercado Continuo o S.I.B.E.
- **Acciones clase B:** 261.425.110 acciones sin voto con ciertos derechos económicos preferentes y un valor nominal de 0,05 euros por acción que cotizan en las Bolsas de Valores de Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao y en el Mercado Continuo o S.I.B.E. Estas acciones cuentan con un dividendo preferente de 0,01€ por acción.

Grifols mantiene dos programas de American Depositary Receipts (ADRs) en EE.UU.: ADR nivel I para sus acciones clase A y ADR nivel III para las acciones clase B. Los ADRs nivel I cotizan en dólares en los mercados OTC y los ADRs nivel III cotizan en dólares en NASDAQ.

Los propios estatutos de Grifols establecen que para proteger los derechos de las acciones clase B, los acuerdos de la sociedad sobre determinadas “Materias Extraordinarias”, como puede ser cualquier acuerdo y cualquier modificación de los estatutos de la sociedad que directa o indirectamente perjudique o afecte negativamente a los derechos, preferencias o privilegios de las acciones clase B, requerirán, además de su aprobación conforme a lo dispuesto en el artículo 17 de los propios estatutos (adopción de acuerdos por mayoría simple del capital presente y/o representado), la aprobación de la mayoría de las acciones clase B entonces en circulación.

Por otro lado, no existen pactos parasociales ni acciones concertadas entre accionistas. Asimismo, no existe ninguna restricción (estatutaria, legislativa o de cualquier índole) a la transmisibilidad de valores y/o cualquier restricción al derecho de voto.



## ➤ Marco ético de cumplimiento y ejemplaridad

Para la compañía, el mero cumplimiento de los requisitos legales no es suficiente. Por eso, va más allá y ha integrado en la base de su gobierno corporativo unos exigentes estándares éticos de integridad, honestidad y transparencia que se materializan en códigos y reglamentos internos que son revisados y actualizados periódicamente.

El Consejo de Administración de Grifols ha aprobado, entre otras, el Reglamento de la Comisión de Sostenibilidad y tres importantes políticas con las que la compañía pretende seguir liderando los estándares éticos y de compromiso con los derechos humanos desde el más alto nivel de la organización. Las nuevas políticas de donantes, pacientes y asociaciones de pacientes y de derechos humanos contribuirán a seguir fortaleciendo el gobierno corporativo de Grifols, al tiempo que establecerán específicamente el marco de actuación de la compañía en relación con los derechos y libertades fundamentales.

### Principios éticos

Honestidad, ética, transparencia, integridad y cumplimiento de las normas son principios que Grifols aplica en todas sus actividades y constituyen un compromiso con sus grupos de interés. Estos principios forman parte de la historia de Grifols desde su fundación. El Consejo de Administración y los miembros de la dirección del grupo promueven estos principios como un valor esencial de la cultura de Grifols.

### Códigos y reglamentos internos

El Código de ética, el Código de conducta, la Política para la prevención de delitos y la Política anticorrupción de Grifols forman parte del programa global de cumplimiento normativo (*compliance*). El programa se complementa con otras políticas y procedimientos que atienden áreas legales específicas, riesgos de *compliance* y requisitos concretos de cada país.

#### POLÍTICAS CORPORATIVAS

Las políticas corporativas permiten compartir y extender los principios éticos a toda la organización.


- Política de sostenibilidad
- Política de comunicación y contactos con accionistas, inversores institucionales y asesores de voto
- Reglamento interno de conducta en materia relativa a los mercados de valores
- Política de cumplimiento y buenas prácticas en materia fiscal
- Política de control y gestión de riesgos
- Política de remuneraciones de los consejeros
- Política para la prevención de delitos
- Política anticorrupción
- Política de diversidad en la composición del Consejo de Administración
- Política ambiental
- Política energética
- Política de derechos humanos
- Política de donantes
- Política de pacientes y asociaciones de pacientes

#### CÓDIGO DE CONDUCTA DE GRIFOLS

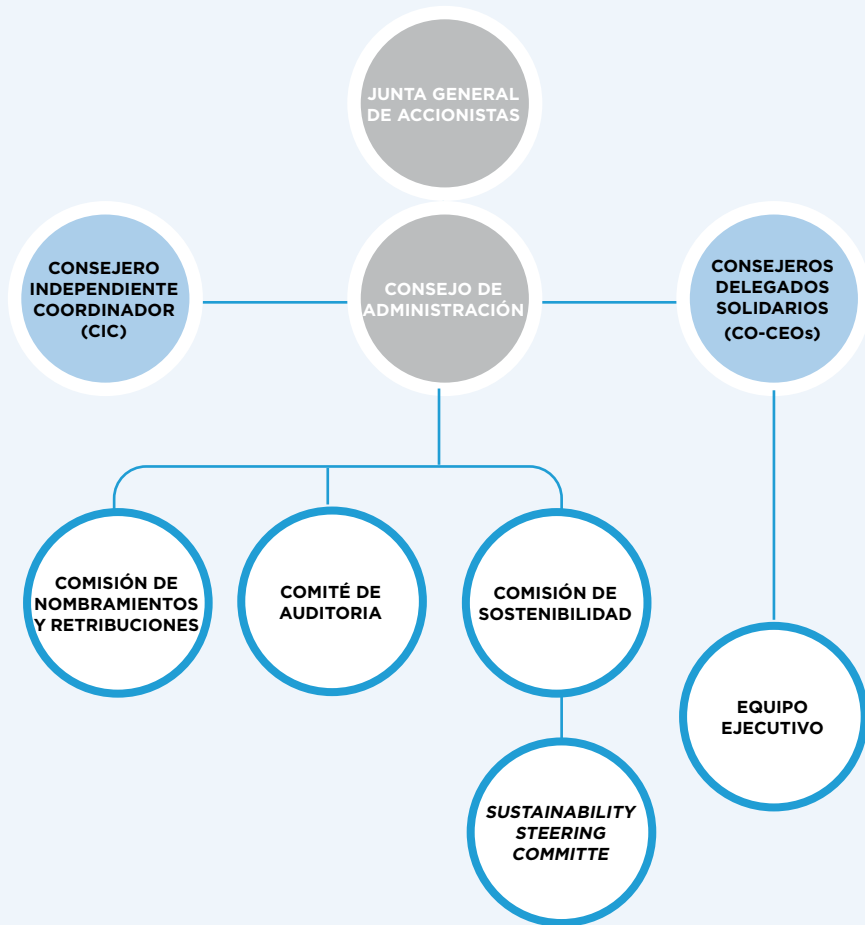
- Se adhieren por escrito todos los empleados y empleadas, incluyendo directivos y miembros de los órganos de administración.
- Las personas que se incorporan a la plantilla de Grifols reciben formación específica.
- El código es público y accesible en español e inglés para toda la plantilla a través de la página web corporativa de Grifols y del portal interno para personas empleadas.
- Cualquier incumplimiento del código por parte de cualquier miembro de la plantilla de Grifols será considerado como una infracción grave de sus obligaciones con Grifols y podría motivar la adopción de medidas disciplinarias, incluyendo el despido. En 2021 no se ha producido ninguna acción disciplinaria relacionada con el incumplimiento del Código de conducta.

#### CÓDIGO DE ÉTICA DE GRIFOLS

- Rige el comportamiento de todos los empleados y empleadas, miembros directivos y de los órganos de administración de Grifols.
- Específicamente suscrito por miembros del Consejo de Administración, directivos y responsables y jefes de área con carácter anual.
- El incumplimiento de cualquiera de los principios éticos de Grifols puede llegar a motivar la adopción de medidas disciplinarias, incluyendo el despido.

 Los códigos y reglamentos internos de Grifols son públicos y están disponibles en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)  
Las políticas corporativas de Grifols son públicas y están disponibles en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

**Estructura de gobierno**



En 2021, Grifols ha seguido reforzando sus órganos de gobierno para seguir avanzando como compañía responsable, transparente y comprometida con sus diferentes grupos de interés, con la creación de una *Sustainability Steering Committe*

**UN CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN COMPROMETIDO**

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

**11** reuniones

**97%** quorum de asistencia

COMITÉ DE AUDITORÍA

**6** reuniones

**94%** quorum de asistencia

COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES

**5** reuniones

**100%** quorum de asistencia

COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD

**4** reuniones

**100%** quorum de asistencia

# UN CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN EQUILIBRADO

En la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 21 de mayo de 2021 se aprobó la reelección de Víctor Grífols Roura y la dimisión de Ramón Riera Roca como miembros del Consejo de Administración, así como la reducción del número de miembros del Consejo de Administración a 12 miembros.



**VÍCTOR GRÍFOLS ROURA**  
CONSEJERO DOMINICAL  
PRESIDENTE NO EJECUTIVO



**RAIMON GRÍFOLS ROURA**  
CONSEJERO EJECUTIVO  
CONSEJERO DELEGADO SOLIDARIO



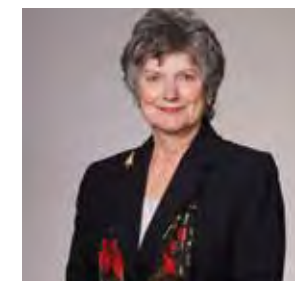
**VÍCTOR GRÍFOLS DEU**  
CONSEJERO EJECUTIVO  
CONSEJERO DELEGADO SOLIDARIO



**CARINA SZPILKA LÁZARO**  
CONSEJERA INDEPENDIENTE  
COMITÉ DE AUDITORÍA - PRESIDENTA



**STEVEN F. MAYER**  
CONSEJERO INDEPENDIENTE  
COMITÉ DE AUDITORÍA



**MARLA E. SALMON**  
CONSEJERA INDEPENDIENTE  
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y  
RETRIBUCIONES - PRESIDENTA



**THOMAS GLANZMANN**  
OTROS EXTERNOS  
VICE PRESIDENTE NO EJECUTIVO  
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD -  
PRESIDENTE



**TOMÁS DAGÁ  
GELABERT**  
OTROS EXTERNOS  
VICESECRETARIO  
COMITÉ DE AUDITORÍA -  
SECRETARIO NO MIEMBRO  
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y  
RETRIBUCIONES



**ÍÑIGO SÁNCHEZ-ASIAÍN  
MARDONES**  
CONSEJERO INDEPENDIENTE  
CONSEJERO COORDINADOR (CIC)  
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD



**ENRIQUETA FELIP  
FONT**  
CONSEJERA INDEPENDIENTE  
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD



**BELÉN VILLALONGA  
MORENÉS**  
CONSEJERA INDEPENDIENTE  
COMITÉ DE AUDITORÍA



**JAMES COSTOS**  
CONSEJERO INDEPENDIENTE  
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y  
RETRIBUCIONES

**NURIA MARTÍN BARNÉS**  
SECRETARIA NO CONSEJERA  
COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS Y RETRIBUCIONES  
COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD - SECRETARIA NO MIEMBRO

DIVERSIDAD DE  
COMPETENCIA Y  
EXPERIENCIA

100%

en internacionalización

42%

en salud y ciencia

42%

en finanzas

42%

en gestión empresarial

17%

en digitalización

17%

en legal

33%

en sostenibilidad



EQUILIBRIO

58%

consejeros independientes

17%

consejeros otros externos

8%

consejeros dominicales

17%

consejeros ejecutivos



Un consejo diverso y equilibrado en competencias, orígenes, experiencias, nacionalidades, edad y género

DIVERSIDAD

33%

consejeras

33%

estadounidenses

8%

40-50 años

50%

50-60 años

42%

más de 60 años



Las trayectorias profesionales diversas de los consejeros incluyen sectores como el financiero, sanitario, científico y legal, entre otros

INDEPENDENCIA

El número de miembros se ha reducido a

12

58%

de los miembros del consejo de administración son independientes

**Separación de roles**

de CEO y presidente con efectos desde el 1 de enero de 2017.

Existencia de un **consejero independiente coordinador** (CIC).

Todas las comisiones están integradas por **consejeros no ejecutivos** de los que, al menos, dos son **independientes**.




■ ■ ■ ■

**Durante 2021 ha estado en vigor la política de remuneraciones aprobada por la Junta General Ordinaria de Accionistas en 2020**

### Evaluación anual del consejo y de las comisiones

En el ejercicio 2021, el Consejo de Administración de Grifols ha evaluado la calidad y eficiencia de su funcionamiento; el desempeño de las funciones del presidente del consejo y de los consejeros delegados solidarios de la sociedad, y el funcionamiento de sus comisiones. El Consejo de Administración lleva a cabo una evaluación específica de carácter anual. Tal y como establece la Ley de Sociedades de Capital y el Código de Buen Gobierno de las sociedades cotizadas, cada tres años el Consejo de Administración es auxiliado para la realización de la evaluación por un consultor externo, cuya independencia es verificada por la Comisión de Nombramientos y Retribuciones. La evaluación correspondiente al ejercicio 2021 se ha realizado con el soporte externo de la firma de consultoría Russell Reynolds.

Además, las comisiones hacen cada una de ellas su propio ejercicio de evaluación con carácter previo a la última reunión del año del consejo, en la que manifiestan su satisfacción o no con el funcionamiento de cada una de las comisiones y si necesitan más medios para el desarrollo de sus funciones.


 El detalle sobre la descripción del proceso de evaluación y áreas evaluadas es público y está disponible en el IAGC: PROCESO DE EVALUACIÓN

### Condiciones contractuales de los consejeros ejecutivos

Los contratos de los dos consejeros ejecutivos son estándar y no incluyen especificidades más allá de las normales para este tipo de contratos. Sin perjuicio de lo anterior, sí incluyen cláusulas en virtud de las cuales, de producirse una toma de control en la compañía, los consejeros ejecutivos podrán optar entre seguir en la compañía o finalizar su relación contractual, estando legitimados en este último caso a una indemnización equivalente a 5 años de salario. La indemnización en caso de finalización por voluntad de la compañía, o bien por producirse un cambio en la dirección general de la compañía, sería equivalente a 2 años de salario, estando en línea con los acuerdos indemnizatorios en sociedades equiparables.

Los contratos suscritos por los consejeros ejecutivos también establecen la obligación de no concurrencia post-contractual. Este pacto supone que, una vez extinguido el correspondiente contrato y durante un año de vigencia, no podrán prestar servicios en empresas de naturaleza análoga a la de Grifols.

Asimismo, los contratos de los dos consejeros ejecutivos establecen que la compañía estará facultada para exigir el reembolso de la retribución variable previamente satisfecha en dos supuestos concretos: que su pago no se hubiere ajustado a las condiciones de rendimiento o resultados exigibles para su devengo, o que su pago se hubiere abonado atendiendo a datos cuya inexactitud quede acreditada con posterioridad.

 Las condiciones contractuales de los consejeros ejecutivos son públicas y pueden encontrarse en el Informe de Remuneraciones

### Retribución del Consejo

El objetivo de la Política de remuneraciones de los miembros del consejo es generar valor para Grifols, tratando de buscar una gestión adecuada y prudente del riesgo, estar alineada con los intereses de los accionistas y cumplir siempre de manera estricta con las mejores prácticas y la normativa en materia de remuneraciones de los consejeros de sociedades cotizadas vigente en cada momento. Durante el ejercicio 2021, ha estado en vigor la política de remuneraciones aprobada por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 9 de octubre de 2020.

Dicha política es sustancialmente la misma que la Política de remuneraciones vigente desde 2017 hasta 2020. La política, entre otros principios y fundamentos, persigue remunerar a los consejeros de forma adecuada en función de su dedicación, cualificación y responsabilidad efectiva, procurando no ser un obstáculo para su independencia.

La política tiene en cuenta, entre otros, los objetivos económicos y de gestión de Grifols con la finalidad de reducir la exposición a riesgos excesivos, por lo que prevé la posibilidad de que los altos directivos y consejeros ejecutivos puedan obtener una cantidad variable en su remuneración anual.

## ► Una remuneración que reconoce su vocación de seguir creando valor a largo plazo

La remuneración de los consejeros en su condición de tales consiste en una asignación fija establecida en función de su cargo y responsabilidad, que asciende a 100.000 euros anuales a favor de cada uno de los miembros del Consejo de Administración de la compañía. Además, los consejeros que forman parte de alguna comisión del consejo de administración o que presidan algunas de las comisiones del consejo percibirán una remuneración adicional, del mismo modo que el consejero coordinador. En ningún caso, un consejero no ejecutivo podrá percibir por el desempeño de su cargo una retribución superior a 150.000 euros anuales. Los consejeros que presten servicios profesionales remunerados a la compañía o al grupo no percibirán remuneración alguna por su condición de consejero, ni tampoco los consejeros ejecutivos. La retribución de los consejeros no ejecutivos no podrá sustentarse en sistemas de remuneración basados en la entrega de acciones de la sociedad, salvo que los consejeros las mantengan hasta su cese como consejeros.

La remuneración de los consejeros ejecutivos se establece a propuesta de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, teniendo en cuenta la retribución de cargos análogos en sociedades equiparables y en base al análisis comparativo que realiza el departamento de Recursos Humanos de Grifols.

La retribución anual variable de los consejeros ejecutivos se fija en función del cumplimiento de ciertos objetivos anuales siguiendo las prácticas habituales de empresas comparables. Los objetivos están vinculados al desempeño de Grifols en

su conjunto de la siguiente forma: (i) el 70% al importe consolidado y ajustado del resultado neto de explotación del grupo (*adjusted EBIT Holding*) y (ii) el 30% al EBIT ajustado de las cuatro divisiones (*Bioscience, Diagnostic, Hospital y Bio Supplies*). El EBIT refleja la evolución del negocio en su conjunto, incluidas todas las divisiones de negocio y, concretamente, el resultado obtenido por la misma (antes de restarle intereses e impuestos), por lo que se considera la métrica más adecuada para evaluar la gestión operativa de los consejeros ejecutivos.

Este parámetro también facilita la transparencia del sistema de retribución variable, puesto que se publica con carácter semestral. En el caso de que el grado de cumplimiento de estos objetivos no alcanzase el 90%, no se devengaría el derecho a cobro de este variable. Para determinar el porcentaje aplicable a la retribución variable se han establecido diversos rangos en función del cumplimiento de objetivos relacionados con la consecución del EBIT. Así, dependiendo de la consecución de los objetivos marcados, la retribución variable puede oscilar entre el 0% y un importe máximo del 65% de la retribución fija anual.

El sistema de remuneración variable de los consejeros ejecutivos está en línea con la práctica del IBEX-35. Según el informe anual de remuneraciones de los consejeros de las sociedades cotizadas del ejercicio 2020 -último publicado por la CNMV-, en prácticamente todas las sociedades del IBEX-35 existen planes formales de retribución variable a corto plazo (anual) para los consejeros ejecutivos. Estos planes se basan, generalmente, en parámetros de carácter interno como la evolución de los resultados operativos o del beneficio neto de la sociedad.



La retribución variable a corto plazo de los dos consejeros ejecutivos corresponde a la consecución de los objetivos marcados para el ejercicio 2020 ha sido pagada en el ejercicio 2021.

### RESUMEN DE LAS REMUNERACIONES DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE GRIFOLS (MILES DE EUROS)

	Remuneración fija	Remuneración por pertenencia a comisiones del consejo	Retribución variable a corto plazo	Total ejercicio 2021	Total ejercicio 2020
Tomás Dagá Gelabert	-	-	-	-	-
Thomas Glanzmann	100	50	-	150	100
Raimon Grífols Roura	895	-	-	895	1.171
Ramón Riera Roca	50	-	-	50	100
Víctor Grífols Roura	965	-	-	965	965
Víctor Grífols Deu	895	-	-	895	1.171
Belén Villalonga Morenés	100	25	-	125	125
Carina Szpilka Lázaro	100	50	-	150	150
María Elizabet Salmon	100	50	-	150	150
Steven Mayer	100	25	-	125	125
Iñigo Sanchez- Asiain Mardones	100	50	-	150	150
Enriqueta Felip Font	100	25	-	125	100
James Costos	100	25	-	125	31

\*Ambos consejeros delegados solidarios han renunciado voluntariamente al pago de la retribución variable a corto plazo a percibir en metálico que les hubiera correspondido por la consecución de los objetivos marcados para el ejercicio 2020 y que hubiera sido pagadera en marzo de 2021.

Paralelamente, Grifols está trabajando en la actualización de su Política de remuneraciones para adaptarla y alinearla con las prioridades estratégicas establecidas por el grupo a largo plazo y con sus grupos de interés, con especial foco en la generación de valor sostenible para el accionista. Para ello, la compañía considera que establecer niveles de recompensa ajustados a cada situación y coyuntura contribuyen a fomentar y a apoyar el éxito de su modelo de negocio. En este sentido, está previsto incluir en la próxima Política de remuneraciones que un 25% de la retribución variable a corto plazo se realice en base a métricas no financieras basadas en criterios de ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG). La nueva Política de remuneraciones ya ha sido aprobada por el Consejo de Administración de Grifols, si

bien deberá ser refrendada en la Junta General de Accionistas para su aplicación a las remuneraciones correspondientes al año 2022.


Grifols no posee un sistema de retribución a más largo plazo debido a que sus consejeros ejecutivos poseen un elevado número de acciones de la compañía y ello, unido a su voluntad de permanecer en el accionariado, asegura una alineación con los intereses de la compañía y una vocación de seguir creando valor a largo plazo para todos sus grupos de interés, incluyendo inversores y accionistas de Grifols.

En base al análisis interno realizado por Grifols, que ha tenido como referencia compañías comparables incluidas en el IBEX-35 teniendo en cuenta su

dimensión, implantación internacional y principales características, así como las empresas del sector del plasma, la remuneración que ofrece Grifols se considera moderada y adecuada, especialmente cuando se compara en términos de capitalización bursátil.

Por su parte, la remuneración que percibe el Presidente del Consejo de Administración tiene en cuenta su implicación y acreditada experiencia como consejero y presidente de Grifols; sus conocimientos de la compañía y del sector en el que ésta opera; y las funciones específicas que desempeña en su condición de presidente no ejecutivo.

La remuneración del presidente no ejecutivo consiste únicamente en una asignación fija anual equivalente a la cantidad fija percibida durante el ejercicio 2016 y no percibe remuneración variable alguna. A la hora de determinar la retribución del presidente no ejecutivo, se tomaron en consideración las funciones adicionales que desempeñará, además de las que estrictamente marca la Ley de Sociedades de Capital para el cargo de presidente del Consejo de Administración.

 Para más información consultar Informe Anual de Remuneraciones Acceso a la Política de remuneraciones de los consejeros

## ► Equipo ejecutivo con demostrada experiencia

La principal responsabilidad del equipo ejecutivo de Grifols es gestionar la compañía de acuerdo con la estrategia aprobada por el Consejo de Administración. Sus cometidos se centran en la búsqueda del crecimiento a largo plazo, en la creación de valor para los grupos de interés apoyados en una estructura de gestión de riesgos eficaces y unos sólidos controles internos.

El equipo ejecutivo cuenta con una dilatada y demostrada experiencia en impulsar el crecimiento orgánico, en la búsqueda e identificación de oportunidades de negocio y en la integración de adquisiciones estratégicas que han sido claves en la transformación de Grifols.

El equipo ejecutivo de Grifols se reúne principalmente en torno al Executive Management Board que mantiene reuniones, al menos, con una periodicidad mensual. Está presidido por los Consejeros Delegados de Grifols. En 2021 el equipo ejecutivo de Grifols se reunió 9 veces.

En los últimos años, la coyuntura global y sectorial ha impulsado la constitución de diversos comités específicos e interdisciplinarios para abordar en detalle cuestiones relacionadas con la innovación, la digitalización y el medioambiente, entre otros. En 2021 se constituyó el *Sustainability Steering Committee*.

NOMBRE	CARGO
Robert Jagt	President, Hospital Commercial Division
Matthew Murawski	VP Bioscience Diagnostic Scientific Development
María Teresa Rioné	Chief Communications Officer
Joel Edward Abelson	President, Bioscience Commercial Division
Javier Sueiras Gil	Chief IT Officer
Albert Grífols Coma-Cros	Chief Scientific Innovation Officer
Lafmin Cleofus Morgan	Chief Commercial Officer
Chris Healey	President NA Corporate Affairs
Alfredo Arroyo Guerra	Chief Financial Officer
Sergi Roura Adell	President, Commercial Tech Support
Nuria Pascual Lapeña	VP Corporate Treasury & Risk Management & Investor Relations & Sustainability Officer
Antonio Martínez Martínez	President, Diagnostic Scientific & R&D
Fernando Sebastián Rodríguez Haro	VP Corporate Planning & Control
Alberto Grífols Roura	President, Bio Supplies Division
Miguel Pascual Montblanch	President, Commercial Operations Support
Eduardo Raimundo Herrero Jiménez	President, Bioscience Industrial Group
Vicente Blanquer Torre	Chief Quality Officer
Mateo Florencio Borrás Humbert	Chief Human Resources Officer
Daniel Fleta Coit	Chief Industrial Officer
Antoni Jauma Fages	President, Diagnostic Manufacturing Operations
David Bell	Chief Corp Development Officer & Gral Counsel
Montserrat Gaja	Chief Human Resources Officer
David Christopher Dew	President, Diagnostic Commercial Division

D. Mateo Florencio Borrás Humbert ocupó el cargo de Chief Human Resources Officer hasta junio de 2021, ocupándolo desde julio de 2021 Dña. Montserrat Gaja Llamas.



Grifols cuenta con comités específicos para abordar temas clave como innovación, transformación digital o medioambiente



# LA SOSTENIBILIDAD COMO PRIORIDAD ESTRATÉGICA

En los últimos años, Grifols ha avanzado significativamente para integrar la sostenibilidad en su modelo de negocio con la ambición de aumentar el valor y el impacto positivo que genera su actividad. Esta ambición se refleja en la Política de Sostenibilidad de Grifols y en el Plan Director de Sostenibilidad que, establecido para el periodo 2021-2023, integrado en el Plan estratégico de la compañía y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), marca la hoja de ruta a seguir por Grifols en torno a 6 pilares principales.

El compromiso de Grifols con la sostenibilidad es impulsado al más alto nivel de la organización y se ha integrado en el gobierno corporativo de la compañía a distintos niveles que aseguran el cumplimiento, la coordinación, la ejecución y la revisión de los objetivos fijados por la organización para seguir avanzando como compañía responsable, transparente y comprometida con sus diferentes grupos de interés mediante la mejora continua de su desempeño económico, social, ambiental y de gobierno corporativo.

## ➤ Integración en el gobierno corporativo

### Comisión de sostenibilidad

En 2020 Grifols reforzó sus órganos de gobierno corporativo con la creación de una comisión de sostenibilidad.

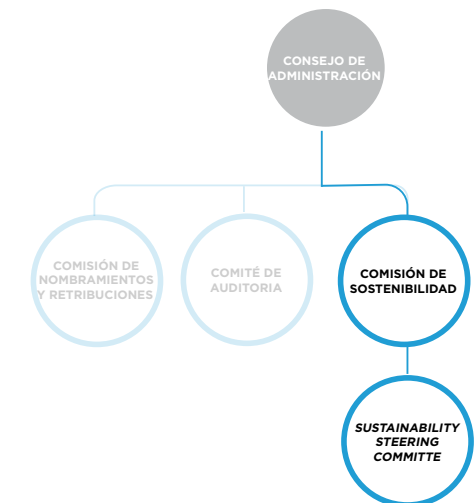
La Comisión de Sostenibilidad, delegada del Consejo de Administración de Grifols, establece los principios y compromisos en relación con la responsabilidad medioambiental y social de la compañía y supervisa la integración de la información financiera y no financiera de carácter ambiental, social y de gobierno corporativo (ASG).

La Comisión de Sostenibilidad está formada por tres miembros, Thomas Glanzmann en calidad de presidente de la comisión, Íñigo Sánchez-Asiaín Mardones y Enriqueta Felip Font. Núria Martín Barnés es secretaria no miembro de la misma.

### Sustainability Steering Committee

La creación del *Sustainability Steering Committee* responde al compromiso de Grifols con la sostenibilidad a largo plazo y entre sus competencias figura el establecimiento y revisión del Plan Director de sostenibilidad alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El *Sustainability Steering Committee* es coordinado por el departamento de Relaciones con Inversores y Sostenibilidad, que informa periódicamente a la Comisión de sostenibilidad. Entre sus funciones figuran promover un diálogo activo para identificar, establecer, implementar y velar por el cumplimiento de los objetivos que se establecen en el Plan Director conforme a la Política de Sostenibilidad, así como integrar y coordinar el reporte de la información no financiera y de sostenibilidad corporativa, entre otros.



### La formación continua como pieza clave

Durante 2021, todos los miembros del Consejo de Administración de Grifols y los del *Sustainability Steering Committee* han recibido una formación específica sobre temas de sostenibilidad, incluyendo temas de regulación de la información no financiera, de finanzas sostenibles y sobre las expectativas de los inversores en materia de ASG, entre otros. Esta formación se ha realizado por parte de un tercero independiente que cuenta con una amplia experiencia acreditada en sostenibilidad.

Por otro lado, se han realizado de forma virtual varias sesiones monográficas internas dedicadas a sostenibilidad. Estos seminarios, destinados a ejecutivos y personas con responsabilidad, fueron impartidos por representantes del *Sustainability Steering Committee*, que dieron a conocer cómo la sostenibilidad se integra en la estrategia corporativa de Grifols, los esfuerzos diarios que la compañía está realizando en este ámbito para mejorar su desempeño, la hoja de ruta definida para los próximos años y su alineación con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

### La Política de sostenibilidad

En 2020 el Consejo de Administración de Grifols aprobó una nueva Política de sostenibilidad, cuyo objetivo es reforzar los principios y compromisos básicos en relación con la responsabilidad medioambiental y social sirviendo de base para su integración en el modelo de negocio de Grifols.

## > De la teoría a la acción: el plan director de sostenibilidad

La ambición de Grifols en sostenibilidad impregna a toda la organización y tiene como objetivo seguir construyendo un modelo de negocio sostenible que cree valor para todos los grupos de interés hoy y para las generaciones futuras.

Esta ambición se refleja en el Plan Director de Sostenibilidad que, a través de 4 pilares principales y 2 transversales, permite a Grifols abordar algunos retos globales incluyendo la equidad sanitaria global, la igualdad de género, el acceso a una educación de alta calidad, la creación de oportunidades de trabajo decente y la lucha contra el cambio climático, entre otros. Este abordaje integral está alineado con el compromiso y la contribución de Grifols a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el marco de la Agenda 2030.

### FOMENTAR LA SALUD

Objetivo: promover comunidades sólidas donde cada donante se sienta valorado por su compromiso y comprenda el valor que aporta más allá de la compensación y cada paciente tenga garantizado el tratamiento que necesita.

### PROTEGER EL MEDIOAMBIENTE

Objetivo: contribuir al bien común fomentando lugares saludables para vivir, trabajar y jugar, concienciando sobre la necesidad de proteger el planeta

### FOMENTAR LAS PRÁCTICAS ÉTICAS

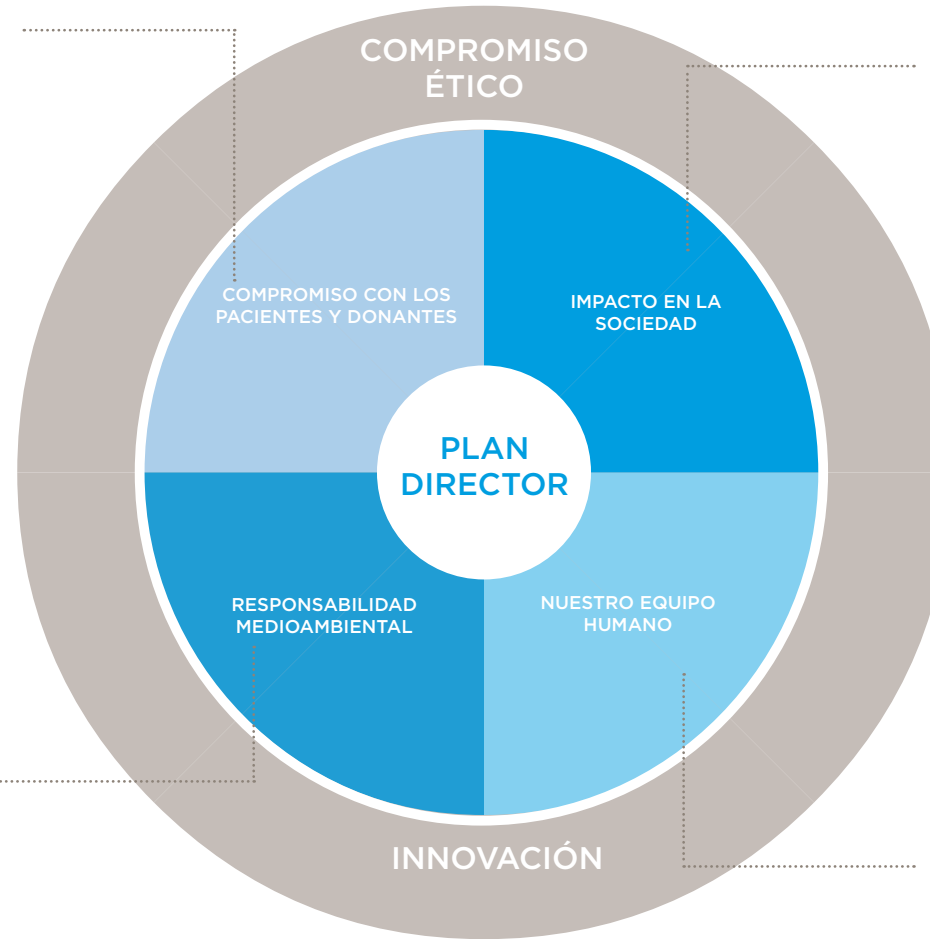
Objetivo: fomentar los derechos humanos en el centro de nuestras prácticas y liderar e integrar los más altos estándares éticos en cada paso de la cadena de suministro

### COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

Objetivo: contribuir positivamente al progreso social, apoyando a las organizaciones y participando activamente en las comunidades locales

### CUIDAR NUESTRO EQUIPO HUMANO

Objetivo: que la plantilla se sienta parte de una compañía que promueve la diversidad, el desarrollo continuo, la igualdad de oportunidades y de género, y que se esfuerza para mejorar el bienestar en el lugar de trabajo.



### FOMENTAR LA INNOVACIÓN

Objetivo: impulsar el progreso científico para dar respuesta a las necesidades de nuestros pacientes y contribuir al avance de la sociedad con un espíritu pionero que vela por la protección de los derechos, la seguridad y el bienestar de los participantes en los ensayos clínicos

# PILARES BÁSICOS DEL GOBIERNO CORPORATIVO

## ➤ Derechos humanos

El respeto a la dignidad de la persona y a sus derechos constituye, ante todo, un requisito indispensable de actuación para Grifols. Los principios fundamentales de la bioética guían la aproximación de Grifols en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de sus productos con los objetivos de preservar la seguridad y la dignidad de todas las personas involucradas en el proceso y de abordar las cuestiones que plantean los avances en las ciencias de la salud teniendo en cuenta su impacto desde la perspectiva ética. Diversas regulaciones, declaraciones y códigos regulan la adopción de estos principios, incluyendo la Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948), la Declaración de Helsinki (1964) o la Declaración Internacional sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO (2005).

Utilizando como punto de partida los marcos internacionales de referencia (Pacto Mundial de Naciones Unidas, Principios Rectores de las Empresas y los DD.HH. de la ONU, Líneas directrices de la OCDE para empresas multinacionales y Declaración sobre las empresas multinacionales de la OIT), Grifols ha desarrollado una estrategia global de Derechos Humanos cuyo objetivo es impulsar y garantizar la responsabilidad y el compromiso con los derechos humanos en todas sus actuaciones.

Para ello:

- Está integrada en el modelo de negocio.
- Evoluciona a través de procedimientos de mejora continua.
- Impulsa la formación y la involucración en todos los niveles de la compañía.
- Establece indicadores cuantificables para evaluar su grado de implementación y cumplimiento.

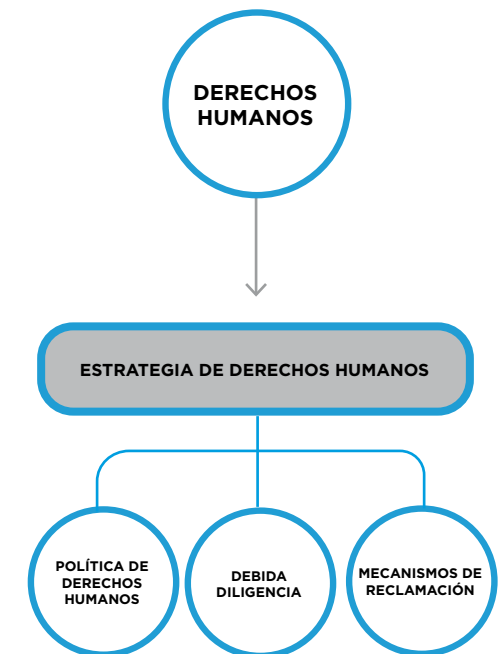
La Política de Derechos Humanos del grupo es el pilar fundamental y el primer eje de la estrategia de derechos humanos. La política no es un punto de partida, sino una recopilación y actualización de los valores ya recogidos en el Código de Conducta de Grifols, que rige las actividades de las personas que trabajan y colaboran con el grupo.

En esta política, Grifols establece los principios básicos que guían el gobierno de los derechos humanos y el marco general para identificar, prevenir, mitigar y reparar los impactos negativos (reales o potenciales) que puedan producirse sobre ellos como consecuencia de su actividad. También proporciona unos principios claros para conformar una cultura de respeto a los derechos humanos que rige las interacciones de Grifols con

su equipo humano, donantes de plasma, pacientes, asociaciones de pacientes, participantes en ensayos clínicos, comunidades locales en las que opera, proveedores y socios comerciales y otros grupos de interés.

El segundo de los ejes fundamentales de la estrategia de derechos humanos es la debida diligencia. Este proceso implica la identificación y priorización de los impactos sobre derechos humanos relacionados con cada una de las áreas a lo largo de la cadena de valor para integrar las conclusiones en los procesos de la compañía. En 2021, Grifols ha iniciado un proceso de análisis y revisión de sus procesos de debida diligencia utilizando las mejores prácticas identificadas, tanto en la compañía como externamente, y trabaja para implementar un modelo global de debida diligencia que será aplicado a toda la organización.

Como tercer pilar de la estrategia, Grifols dispone de canales de denuncia abiertos a todo su personal y terceras partes para informar sobre cualquier posible incumplimiento normativo o conducta inadecuada (Grifols Ethics Helpline), incluyendo aquellos que puedan vulnerar o menoscabar el cumplimiento de derechos humanos. Este mecanismo de reclamación fortalece el proceso de debida diligencia y contribuye a identificar y solucionar posibles impactos negativos sobre los derechos humanos.



# IMPULSO DE LA ÉTICA Y LA INTEGRIDAD

Grifols Ethics Helpline es el canal de comunicación habilitado por Grifols que permite a las personas empleadas en Grifols y a los colaboradores externos plantear sus dudas y preocupaciones sobre posibles incumplimientos legales o conductas indebidas de forma totalmente confidencial y anónima.

Todas las alegaciones recibidas se tramitan conforme al procedimiento operativo estándar establecido para garantizar que su investigación es exhaustiva y adecuada, y para determinar que se adopten las medidas correctivas necesarias. Para garantizar el correcto funcionamiento de este proceso, Grifols ha designado una persona responsable (Ombudsperson).

Grifols no tolera represalias de ningún tipo contra aquellas personas que informan de buena fe sobre la infracción de leyes, normas y reglamentos o sobre el incumplimiento de políticas y procedimientos internos. La adopción de represalias podría provocar acciones disciplinarias, incluyendo la rescisión del contrato de trabajo.

En 2021, la Grifols Ethics Helpline recibió 290 alegaciones (169 alegaciones en 2020), la mayoría de ellas (255) se produjeron en Norteamérica, 21 en Europa y 14 en otros países. Durante el año 2021 no se han recibido alegaciones relativas a corrupción.

## GRIFOLS ETHICS HELPLINE

	2021	2020	2019
Preocupaciones generales	17%	24%	20%
Acoso en el puesto de trabajo	17%	20%	23%
Mala conducta o comportamiento inapropiado	22%	11%	11%
Decisiones laborales o acciones disciplinarias	3%	6%	5%
Discriminación	9%	8%	11%
Conflicto de intereses	2%	0%	2%
Seguridad, salud y medio ambiente	8%	10%	5%
Falta de cumplimiento: calidad, normativa o estándares de calidad	2%	1%	1%
Acoso sexual	3%	2%	3%
Otros	17%	18%	19%



## » Contra la corrupción y el soborno

### Política de prevención de delitos y sistema de gestión de riesgos penales

Grifols cuenta con una Política de prevención de delitos, cuyo objetivo es reforzar el rechazo inequívoco de la compañía a la comisión de delitos, crímenes o cualquier comportamiento no ético y su determinación para prevenirlos y combatirlos. Está al alcance de todo el personal y de terceros en la página web corporativa de Grifols. Esta política se desarrolla a través de la implementación de un programa denominado Sistema de Gestión de Riesgos Penales (CRMS, por sus siglas en inglés).

Adicionalmente, el CRMS garantiza ante las administraciones públicas, los órganos judiciales y administrativos y terceros, que Grifols realiza un cumplimiento efectivo de los deberes de supervisión, vigilancia y control sobre su Consejo de Administración, miembros de la dirección, plantilla y demás personas o entidades dependientes, mediante el establecimiento de medidas idóneas para prevenir delitos o para reducir de forma significativa el riesgo de su comisión.

El CRMS está sujeto a la revisión de un experto independiente, con el objetivo de determinar la existencia de un sistema de prevención de delitos según los preceptos establecidos en la normativa vigente y confirmar que incluye las medidas de control adecuadas y eficaces, tanto en su diseño como en su efectividad operativa, para prevenir y detectar delitos.

### Prácticas anticompetitivas

El Código de Conducta de Grifols establece el compromiso de la compañía con la libre competencia y el cumplimiento con las leyes relacionadas en todos los mercados en los que opera. La participación en acuerdos, verbales o escritos, que infrinjan las leyes de defensa de la competencia están prohibidos por la compañía incluyendo, entre otras prácticas: fijar precios, descuentos o condiciones de venta; repartir mercados, clientes o áreas geográficas; y negarse a hacer negocios con terceros o boicotearlos.

Grifols prohíbe conductas que puedan impedir el desarrollo y el mantenimiento de una competencia efectiva (por ejemplo, ventas vinculadas, precios abusivos, restricciones de mercado y presión de precios). Para Grifols, tener una posición de liderazgo en el mercado es una responsabilidad y no sólo una ventaja.

El Sistema de Gestión de Riesgos Penales incluye la identificación y evaluación de los potenciales escenarios de riesgo relacionados con prácticas anticompetitivas.

En 2021, Grifols no ha tenido incidentes confirmados de prácticas contra la competencia en los mercados en los que opera.

### Blanqueo de capitales

Grifols dispone de mecanismos, procedimientos y políticas que persiguen prevenir, detectar y reaccionar ante aquellos posibles incumplimientos en materia de prevención del blanqueo de capitales que se detecten en el ejercicio de su actividad.

- **Prevención:** el Código de Ética y el Código de Conducta establecen la prevención del blanqueo de capitales como uno de los principios que han de presidir la actuación de la compañía y de todo su personal. Como parte del análisis de riesgos penales del CRMS, Grifols ha evaluado su exposición a los riesgos de blanqueo de capitales y de financiación del terrorismo, identificando las actividades con mayor riesgo y los principales mecanismos de control existentes para su mitigación.

- **Detección:** las revisiones periódicas del CRMS permiten llevar a cabo una labor de detección del riesgo de blanqueo de capitales. La compañía también dispone de canales de denuncia abiertos a todo su personal y terceras partes para informar, de forma confidencial, sobre cualquier incumplimiento o comportamiento irregular o sospechoso (Grifols Ethics Helpline).

- **Reacción y respuesta:** Grifols cuenta con un protocolo de investigación y respuesta, así como con un régimen sancionador para, en caso de tener constancia de alguna denuncia o irregularidad, poder poner todos los medios a su alcance para subsanarla y, si procede, adoptar las medidas necesarias para impedir su repetición en el futuro. Asimismo, Grifols colabora con las autoridades competentes de cada país en la lucha contra el blanqueo de capitales y la financiación de actividades terroristas, aportando toda la información que soliciten de acuerdo con las normas vigentes en la materia y denunciando operaciones sospechosas.



**Grifols prohíbe las conductas que impidan la competencia efectiva y en 2021 no ha tenido ningún incidente confirmado de prácticas contra la competencia**

## Política anticorrupción

La Política anticorrupción de Grifols se aplica a todos los empleados de Grifols, S.A., filiales y empresas participadas, así como a terceros que colaboran con la compañía. Grifols busca el cumplimiento de esta política mediante diversos procesos de revisión que forman parte del Programa global anticorrupción de Grifols.

La Política anticorrupción asienta unos estándares de conducta para la interacción con funcionarios y organizaciones públicas, particulares y otros organismos y entidades que operen en el sector privado. También establece los estándares éticos que Grifols espera de sus socios comerciales y de negocios. La política está al alcance de todo el personal de Grifols y de terceros a través de la página web corporativa.

Para garantizar el cumplimiento de las políticas y procedimientos anticorrupción, Grifols realiza de forma periódica sesiones de formación tanto al personal actual como a las nuevas incorporaciones. Además, aquellos empleados que por sus funciones en la compañía interactúan con mayor asiduidad con funcionarios públicos o cumplen funciones relacionadas en general con la comercialización de los productos o servicios de Grifols, reciben formación adicional y reforzada.

Las sesiones de capacitación se preparan y ejecutan con diferentes contenidos y diversos formatos y medios. Los cursos de capacitación se adaptan y tienen en cuenta la cultura y el idioma de la audiencia, así como las diferentes divisiones y funciones comerciales.

El cumplimiento de la Política anticorrupción se refuerza además con una serie de procesos de revisión según el tipo de interacción, bajo la supervisión de la función de compliance. Si bien se presta especial atención a las operaciones de mayor riesgo, las revisiones de las interacciones con funcionarios gubernamentales, organismos públicos, profesionales de la salud y/u organizaciones sanitarias incluyen el análisis y la gestión de posibles conflictos de intereses. Los procesos de revisión pretenden cubrir todo el abanico de actividades de Grifols en el mercado, incluyendo las destinadas a la promoción de los productos y servicios; los relacionados con los proyectos de I+D+i de Grifols; las que tienen como finalidad apoyar la formación continua y el conocimiento de los profesionales sanitarios; y la relación de Grifols con las asociaciones de pacientes y las autoridades públicas.

En 2021, se revisaron 3.653 interacciones entre empleados y funcionarios públicos u otros profesionales.

Además, el departamento de Auditoría Interna de Grifols audita regularmente los departamentos y unidades de negocio, incluyendo la revisión y el control del cumplimiento de la Política anticorrupción cuando es aplicable. Este proceso implica la identificación de las mejoras de los procesos llevadas a cabo en materia de ética y cumplimiento en otros departamentos; la revisión de los contratos y acuerdos con terceros relacionados con las operaciones internacionales de Grifols; la ejecución y supervisión de los procesos de due

diligence a terceros y su certificación, asegurando que cumplen con la Política anticorrupción de Grifols; y la realización aleatoria de comprobaciones de las cuentas de gastos relacionadas con las transacciones internacionales. Además, se realizan auditorías externas e independientes que revisan y evalúan diferentes aspectos del Programa global anticorrupción de Grifols.

El Comité Global de Revisión de Cumplimiento (GCRB) asiste al Comité de Auditoría, que depende del Consejo de Administración en sus funciones de supervisión del Programa global anticorrupción. También aporta su experiencia y recursos multifuncionales para ayudar a la función de compliance en relación a la idoneidad y efectividad del Programa global anticorrupción y para promover una cultura basada en la ética en toda la organización, desde la cúpula directiva a todo el personal.

En el caso de que se identifique un posible caso de corrupción, siempre se inicia una investigación interna en la que participan el departamento de Auditoría Interna y/o los asesores legales de Grifols, según corresponda. Cualquier investigación interna de este tipo se gestiona de forma rápida y adecuada con la implicación de todos los grupos de interés relevantes según sea necesario y se concluye con el plan de acción más conveniente que incluye, cuando procede, las correspondientes medidas correctoras.

Grifols aplica un criterio de “tolerancia cero” en relación a los actos de soborno y corrupción. Grifols trabaja con el objetivo de mantener cero casos de corrupción y no admite, bajo ninguna circunstancia, ningún caso de soborno o corrupción, por pequeños que sean. Además, Grifols no tolera ningún tipo de represalia contra aquellos que de buena fe denuncien una posible violación de las leyes, normas y reglamentos aplicables, o el incumplimiento de las políticas y procedimientos internos. Tal y como se describe en los procedimientos internos, la violación de la Política anticorrupción de Grifols puede dar lugar a acciones disciplinarias. Grifols cuenta con un procedimiento interno que recoge una lista de acciones disciplinarias en caso de detectar una violación de su Política anticorrupción que pueden dar lugar, incluso, al despido.

En 2021, Grifols no ha tenido incidentes confirmados de corrupción.

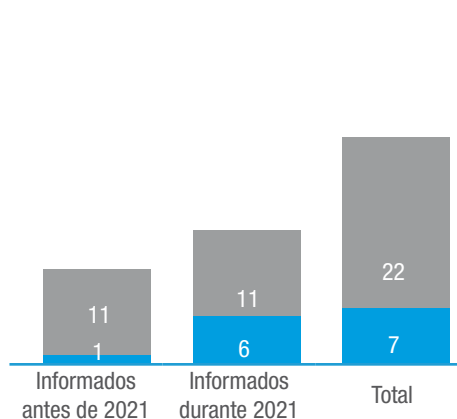


**Grifols aplica un criterio de “tolerancia cero” en relación a los actos de soborno y corrupción. En 2021 no ha habido ningún incidente confirmado de corrupción**

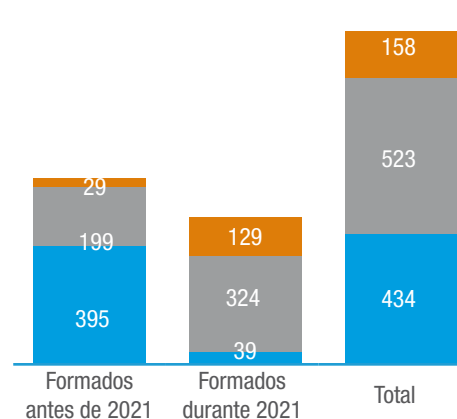
## Formación en materia anticorrupción

A 31 de diciembre de 2021, más del 90% de los empleados que por sus funciones y responsabilidades tienen mayor probabilidad de estar expuestos a actos de corrupción han sido específicamente formados en la Política anticorrupción de Grifols y sobre el resto de los controles internos que la sustentan. Cerca del 40% de los mismos recibieron dicha formación durante el ejercicio 2021. Además de la formación continuada, el departamento Global Compliance está en permanente contacto con los empleados y empleadas de Grifols para informarles también sobre cambios o novedades en las políticas y procedimientos o sobre resoluciones relevantes de autoridades públicas, como el Departamento de Justicia de EE.UU. o los tribunales españoles, entre otros. Estas iniciativas contribuyen a promover de forma continua una conducta ética dentro de la organización.

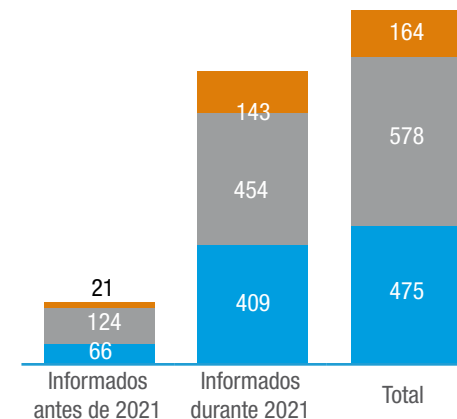
**NÚMERO DE MIEMBROS DE LA ALTA DIRECCIÓN INFORMADOS DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ANTICORRUPCIÓN**



**PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA RECIBIDO FORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE ANTICORRUPCIÓN**



**PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA SIDO INFORMADA DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ANTICORRUPCIÓN**

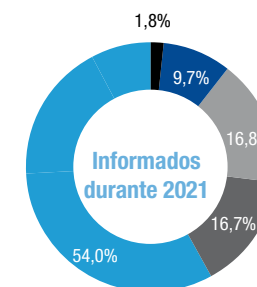


● Norteamérica ● Europa ● Resto del mundo

■ ■ ■ ■ ■  
99% de la plantilla con más probabilidad de observar casos ha sido informada de políticas y procedimientos de anticorrupción

**PLANTILLA CON MÁS PROBABILIDAD DE OBSERVAR CASOS DE CORRUPCIÓN QUE HA SIDO INFORMADA DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE ANTICORRUPCIÓN DESGLOSADA POR CATEGORÍA PROFESIONAL**

	Informados antes de 2021	Informados durante 2021	TOTAL
● Executives	3	18	21
● Directors	15	98	113
● Senior management	31	169	200
● Management	40	168	208
● Otros	122	553	675
● Total	211	1.006	1.217



## Gestión de terceros en materia anticorrupción

Todos los socios comerciales y de negocio de Grifols se someten a un completo proceso de verificación con anterioridad a que se autoricen o lleven a cabo las transacciones comerciales. El programa de gestión de terceros forma parte del Programa global anticorrupción de Grifols e incluye diversos mecanismos de control sobre aquellos terceros con los que Grifols pretenda mantener una relación comercial o de negocio.

Antes del inicio de una relación comercial, los terceros están sujetos a un exhaustivo proceso de verificación que incluye dos fases: una primera fase en la que se asegura la legitimidad de la relación comercial que se pretende establecer y una segunda fase de due diligence, en la que se analiza debidamente al tercero, incluyendo su organización, personas empleadas clave, su forma de llevar a cabo el negocio y su reputación.

Asimismo, los contratos posteriores que se suscriben con terceros incluyen obligaciones en materia anticorrupción, así como un anexo que resume la Política anticorrupción de Grifols. También se les requiere aportar con una periodicidad mínima anual un certificado de cumplimiento con los estándares éticos que sustentan la Política anticorrupción.

Ciertos terceros, como los distribuidores internacionales, deben completar periódicamente una formación on-line sobre normativa anticorrupción; por ejemplo, la ley federal de EE.UU. en materia anticorrupción denominada Foreign Corrupt Practices Act (FCPA, por sus siglas en inglés).

Los contratos incluyen una cláusula que otorga a Grifols el derecho de realizar auditorías. Las disposiciones contractuales estipulan adicionalmente la resolución de las relaciones comerciales si se produjera un incumplimiento de las normas anticorrupción.

Además de lo anterior, y adicionalmente al sistema de alertas ante posibles violaciones establecido para colaboradores, socios y terceros evaluados satisfactoriamente conforme al proceso de due diligence de Grifols, las personas empleadas en Grifols también están obligadas a supervisar de forma continua las actividades diarias realizadas por terceros en el marco de su gestión. Este sistema de control continuo permite a Grifols estar debidamente actualizado sobre la organización interna de terceros, su situación en el mercado y las actividades comerciales que realizan en relación con los productos y servicios de Grifols. Tanto el sistema de alertas ante posibles infracciones como el proceso de vigilancia continua tienen como objetivo detectar posibles señales de alarma para su gestión y adecuada resolución con la mayor celeridad posible.





# IMPULSO DE LA TRANSPARENCIA COMO VALOR, DEBER Y COMPROMISO

## ► Relaciones con organizaciones y profesionales sanitarios

■ ■ ■ ■  
 Más del 80% de las transferencias de valor totales realizadas en EE.UU. y Europa están relacionadas con I+D

Como compañía de referencia en el ámbito de la salud, Grifols cuenta con un amplio conocimiento y experiencia sobre el comportamiento de los pacientes y la gestión de enfermedades. A la mejora de este conocimiento contribuyen las interacciones que Grifols mantiene con profesionales de la salud y organizaciones sanitarias. La capacidad de acceder a este conocimiento es crucial para guiar los esfuerzos de la industria y mejorar la calidad del cuidado del paciente y sus opciones de tratamiento. Estas interacciones se realizan con integridad y transparencia.

El Programa global de cumplimiento normativo (compliance) establece los procesos y procedimientos internos relacionados con las transferencias de valor derivadas de interacciones con profesionales y organizaciones sanitarias, incluyendo su aprobación por parte de los comités competentes.

En EE.UU., la Ley Sunshine (PPS Act), también conocida como Open Payments or Transparency Reports and Reporting of Physician Ownership or Investment Interest, obliga a los fabricantes y centrales de compra (GPO, por sus siglas en inglés) de productos farmacéuticos, biológicos y dispositivos y suministros médicos a desglosar toda la información relativa a pagos y transferencias de valor que realicen a ciertos profesionales y

organizaciones sanitarias, incluyendo médicos y hospitales docentes. Además, la Ley PPS también impone que los fabricantes y centrales de compra informen si algún médico tiene intereses de propiedad en dichas empresas. El Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS, por sus siglas en inglés) publica información anual en junio extraída de estos informes, incluyendo la relativa a las cantidades transferidas y a la identidad de las organizaciones y de los proveedores de atención sanitaria.

Grifols dispone de una política y un procedimiento en vigor que describe el modo en que lleva a cabo su programa de transparencia para cumplir con las obligaciones de información necesarias que imponen las agencias de los gobiernos estatales y federales de EE.UU.

En EE.UU., Grifols se adhiere a los Códigos de Interacción con los Proveedores de Atención Médica de la Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA) y de la Advanced Medical Technology Association (AdvaMed), y sigue desarrollando su programa de cumplimiento a medida que se actualizan los códigos (AdvaMed en enero de 2020; PhRMA en enero de 2022). El espíritu de ambos códigos se centra en reforzar las normas y los principios éticos en las interacciones que se realizan con la comunidad sanitaria.

Conforme a sus principios, compañías como Grifols pueden contratar a profesionales de la salud como consultores o asesores siempre que la selección se realice atendiendo a su cualificación y experiencia, la contraprestación económica esté en línea con el valor justo de mercado establecido para esos servicios y se formalice mediante un contrato por escrito.

Asimismo, Grifols también cumple con toda la regulación vigente a nivel local. Conforme a los requisitos establecidos en el Código de Salud y Seguridad de California (California's Health and Safety Code, Sections 119400-119402) la compañía ha establecido un límite anual total de 1.500 dólares de valor para materiales promocionales, artículos o actividades que puede proporcionar a un profesional de la salud que ejerza en el estado de California.

Grifols mantiene un plan global de formación en transparencia en EE.UU. para todo su personal cuyas responsabilidades incluyan interacciones con organizaciones y profesionales de la salud. En total, 105 empleados y empleadas recibieron formación sobre la presentación de informes de transparencia en EE.UU., que representa aproximadamente el 5% de todos los empleados y empleadas de Grifols que recibieron formación en 2021. La formación sobre transparencia en EE.UU. representó el 3% de toda la formación impartida a nivel global 2021.

0 Grifols ha publicado en su página web corporativa la nota metodológica e informes específicos para cada país sobre las transferencias de valor realizadas a profesionales y organizaciones sanitarias. Esta información es pública y está disponible en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

La compañía también ha establecido un proceso de sub-certificación trimestral diseñado para promover la integridad de los datos, cumplir con su compromiso de transparencia de la información reportada y garantizar que la responsabilidad se distribuye por igual en toda la organización a nivel mundial.

En Europa<sup>1</sup>, Grifols adoptó voluntariamente en 2015 las prácticas de transparencia hoy definidas en el capítulo 5 del Código de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (EFPIA, por sus siglas en inglés), haciendo extensible estos principios a todas sus divisiones y actividades. En 2021, Grifols ha detallado por sexto año consecutivo todos los pagos y otras transferencias de valor relacionadas con medicamentos y tecnología sanitaria realizadas a profesionales y organizaciones del sector en diversos países europeos definidos en el alcance EFPIA y, además, dispone de una política y de un procedimiento que describe el modo en que lleva a cabo su programa de transparencia para cumplir con esta iniciativa. Como miembro de MedTech Europe, Grifols también aplica las directrices de transparencia que dicta esta asociación a través de su Code of Ethical Business Practice reportando, adicionalmente, las 'Ayudas a la Formación' realizadas en 2020. Asimismo, la compañía publica toda la información relativa a transferencias de valor desglosada por país de acuerdo con la regulación local.

(1) En concreto, los países europeos en los que se aplica son: Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia del Norte, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania.

## Importe de las transferencias realizadas

En 2020, las transferencias de valor realizadas por Grifols de acuerdo con los criterios que establece el Código de EFPIA se han situado en 13,4 millones de euros. Descienden un 14% debido a las restricciones impuestas por la pandemia, que se tradujeron en la cancelación de numerosos eventos científicos o en su transformación a encuentros virtuales. Las transferencias de valor relacionadas con I+D se situaron en 11,34 millones de euros,

que representa un 84,4% del total. España generó el 54% del total de las transferencias de valor que se realizaron en Europa en 2020, de las que el 92% están relacionadas con I+D.

Al amparo del Open Payment Program, las transferencias de valor realizadas en EE.UU. en 2020 se situaron en 7,2 millones dólares que, comparativamente con los 5,9 millones de dólares

reportados el año anterior, representan un aumento del 22%. A pesar del descenso del 36% en la contratación de servicios por el menor número de eventos y viajes derivados de la pandemia, las actividades relacionadas con I+D aumentaron un 49%, incluyendo las colaboraciones con terceros y el patrocinio de estudios de investigación.

### Desglose de transferencias de valor por tipo en Europa<sup>1</sup>

	2020		2019		2018	
	Euros	%	Euros	%	Euros	%
Servicios	539.293	4%	1.113.493	7%	1.082.272	9%
Contribuciones a eventos de profesionales sanitarios	21.443	0%	436.741	3%	311.021	3%
Contribución al coste de eventos de organizaciones sanitarias	1.334.663	10%	2.361.468	15%	1.737.080	14%
Donaciones	199.827	2%	409.521	3%	363.957	3%
Colaboración en I+D con terceros <sup>2</sup>	11.346.476	84%	11.339.366	72%	8.849.275	72%
<b>TOTAL</b>	<b>13.441.702</b>	<b>100%</b>	<b>15.660.589</b>	<b>100%</b>	<b>12.343.606</b>	<b>100%</b>

(1) Transferencias de valor en Europa de acuerdo con la definición del código EFPIA.

(2) Incluye becas de investigación. Los datos de la investigación se incluyen de acuerdo con la definición del Código de divulgación de EFPIA, no reflejan la cantidad total invertida por Grifols en I + D.

### Desglose de transferencias de valor por tipo en EE.UU.

	2020		2019		2018	
	USD	%	USD	%	USD	%
Servicios	649.483	9%	1.017.565	17%	979.471	11%
Contribuciones a eventos de profesionales sanitarios	290.127	4%	671.040	11%	631.180	7%
Becas	-	-	15.000	-	99.000	1%
Colaboración en I+D con terceros	4.552.923	63%	3.890.209	65%	7.373.724	79%
Patrocinio de estudios de investigación	1.772.579	24%	355.383	6%	201.882	2%
<b>TOTAL</b>	<b>7.265.112</b>	<b>100%</b>	<b>5.949.196</b>	<b>100%</b>	<b>9.285.257</b>	<b>100%</b>

## ➤ Gestión de asuntos públicos

La defensa de los intereses (advocacy) es una actividad legítima y un aspecto importante del proceso democrático que brinda la oportunidad de compartir perspectivas y puntos de vista con los responsables políticos. Para Grifols significa dar a conocer y educar a los responsables políticos sobre la naturaleza única de los medicamentos plasmáticos y sobre la importancia para los pacientes de tener acceso a estos tratamientos sin restricciones en los centros sanitarios. El código de conducta de Grifols y la política anticorrupción marcan las directrices y los estándares apropiados de conducta para la interacción de Grifols con funcionarios públicos.

Grifols está comprometida con el cumplimiento de los más altos estándares éticos en sus interacciones con los funcionarios públicos, incluyendo la obligación de actuar con integridad y de aportar la máxima transparencia en las interacciones. En EE.UU., la compañía cumple con todas las regulaciones federales, estatales y locales, incluyendo la presentación periódica de informes de transparencia al Congreso de EE.UU., tal como exige la "Lobbying Disclosure Act" (LDA). En dichos informes se aportan los gastos asociados

a los grupos de influencia, que hacen referencia a las actividades de lobbying. En este sentido, la compañía no realiza contribuciones a campañas políticas a ningún candidato o funcionario del gobierno.

Grifols también forma parte del Registro de transparencia de Lobbies de la Unión Europea desde 2019 y suscribe los principios que rigen las reglas de comportamiento en las relaciones con las instituciones de la Unión Europea, que se articulan a través de su código de conducta. A través de este registro, Grifols da a conocer su actividad a las instituciones de la UE y puede participar en las consultas públicas de la Comisión Europea, centradas principalmente en la legislación y las políticas relacionadas con la sangre y el plasma, así como con la asistencia sanitaria.

Asimismo, la compañía forma parte de tres organizaciones que también están inscritas en el registro de la Unión Europea: la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA), la European Confederation of Pharmaceutical Entrepreneurs (EUCOPE) y MedTech Europe.

### Sumamos esfuerzos para promover las donaciones de plasma

En 2021 gran parte de los esfuerzos se han centrado en promover las donaciones de plasma para garantizar el acceso de los pacientes a los medicamentos plasmáticos esenciales de los que depende su calidad de vida.

A través de la PPTA, Grifols ha trabajado como parte de la industria para reforzar la Directiva de la Unión Europea con el fin de garantizar las necesidades de los pacientes que utilizan medicamentos derivados del plasma y de los donantes de plasma. La revisión de la legislación de la UE sobre sangre, tejidos y células brinda la oportunidad de fortalecer este marco jurídico para aumentar la protección de los donantes y los pacientes, al tiempo que se reduce la excesiva dependencia de terceros países del suministro de plasma, esencial para producir terapias derivadas del plasma.



Para más detalle sobre la iniciativa:

<https://vault.netvoyage.com/neWeb2/deView.aspx?env=%2FQ18%2Fq%2Fc%2F%2Fw%2F-210914122336155.nev&dn=1&v=1&dl=1&p=0&e=&t=NDXe%2Fxy5ym7%2B2isFGuGOwpMfU30%3D&cg=NG-N9RHSZR6&hd=1&nf=N&s=VAULT-KQLPCIA5>

<https://vault.netvoyage.com/neWeb2/deView.aspx?env=%2FQ18%2Fy%2Fa%2Fq%2Ft%2F-210518030316989.nev&dn=1&v=3&dl=1&p=0&e=&t=DyPihRGaVwrJM8ly24LYJUxbveU%3D&cg=NG-N9RHSZR6&hd=1&nf=N&s=VAULT-PVPGFHJ2>

	2020	2019	2018
Reporte de las contribuciones realizadas en EE.UU. conforma a la ley LDA. Estas cantidades no incluyen ninguna contribución a campañas políticas, ya que Grifols no contribuye a campañas políticas en EE.UU.	USD 510.000	USD 510.000	USD 550.000
Estimación de los costes anuales vinculados a las actividades cubiertas por el Registro Europeo de Transparencia	EUR 100.000-199.000	EUR 50.000-99.000	EUR 50.000-99.000

# PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

■■■■  
Grifols cumple con todas las leyes de protección de datos y dispone de rigurosas medidas de seguridad

Los avances tecnológicos ofrecen infinitas oportunidades, pero suponen un desafío para la privacidad y la protección de los datos personales. La compañía trata datos personales de numerosos grupos de interés que son imprescindibles para llevar a cabo sus investigaciones científicas, gestionar a su equipo humano y las relaciones con donantes y pacientes, entre otras actividades. La transparencia respecto al tratamiento de datos personales es fundamental para fortalecer las relaciones de confianza con todos los grupos de interés, por lo que Grifols considera de suma importancia tratar los datos personales garantizando su privacidad y protección, así como prevenir violaciones de datos o interrupciones en los sistemas informáticos.

Grifols cumple con todas las leyes de protección de datos aplicables y trabaja con proveedores que ofrecen garantías suficientes de integridad y salvaguardas en la protección de datos.

La compañía cuenta con una política global de privacidad y protección de datos de obligado cumplimiento para todas las personas empleadas. Esta política establece el marco de tratamiento de los datos personales en las distintas regiones donde Grifols tiene actividad y recoge los principios relevantes en materia de protección y seguridad de datos personales, así como su implementación.

Toda la plantilla recibe formación sobre la Política Global de Privacidad y Protección de Datos y, adicionalmente, los equipos que tratan datos personales regularmente han realizado formaciones específicas. En 2021, Grifols se aseguró de que todos las personas empleadas susceptibles de procesar datos personales tuvieran acceso a formación y sensibilización sobre datos personales y la privacidad a través de las plataformas de formación de Grifols. En concreto, 1.698 empleados y empleadas en las compañías europeas de Grifols tuvieron acceso a la formación sobre el RGPD ("Reglamento General de Protección de Datos"), de la Unión Europea.

La compañía dispone de rigurosas medidas de seguridad, técnicas y organizativas, incluyendo pólizas de seguro para proteger los activos de la organización y a los usuarios en el ciberentorno, además de mantener la confidencialidad de los datos personales e información médica recopilada en los centros de donación de plasma y durante la realización de ensayos clínicos. La compañía dispone de numerosos procesos y sistemas para la protección contra la pérdida, el acceso no autorizado, el uso indebido y la alteración de la información personal de sus donantes de plasma y de los pacientes de los ensayos clínicos. Grifols sigue las Normas de Buena Práctica Clínica ICH E6 (R2) de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) y aquellas reconocidas por las autoridades estadounidenses (FDA) en todos sus protocolos de ensayos clínicos y, tanto las auditorías de los ensayos clínicos como los procedimientos de farmacovigilancia, incluyen una revisión del cumplimiento de las normas de privacidad aplicables.



# CIBERSEGURIDAD

Grifols cuenta con una política interna de seguridad y ciberseguridad implementada mediante un marco normativo, órganos de decisión y control, funciones internas de ciberseguridad y de gestión del ciberriesgo, así como servicios especializados externos orientados a gestionar eficazmente la seguridad de la información tratada por sus sistemas informáticos y los activos que participan en sus procesos, asegurando en todo momento el correcto funcionamiento de la empresa.

La política establece como principios básicos: garantizar que los sistemas de información y telecomunicaciones de Grifols poseen el adecuado nivel de ciberseguridad y resiliencia; potenciar las capacidades de prevención, detección, reacción, análisis, recuperación, respuesta, investigación y coordinación frente a las nuevas amenazas; y sensibilizar a todas las personas empleadas en Grifols, así como a colaboradores y terceros, sobre los riesgos de ciberseguridad.

Grifols dispone de un modelo de gestión aplicable a la ciberseguridad basado en la normativa internacional y nacional, poniendo todos los medios a su alcance de manera proporcional a las amenazas detectadas. En este sentido, la compañía

dispone y adecúa los recursos necesarios para que la organización disponga de un entorno alineado con los objetivos de negocio y los objetivos de ciberseguridad establecidos. Para ello, cuenta con procedimientos rigurosos, instrumentos, tecnología avanzada y pólizas de seguro para proteger los activos y a los usuarios de la organización en un entorno cibernético. El riesgo derivado de la utilización de servicios de terceros o basados en la nube es gestionado mediante un programa de revisiones periódicas con requerimientos definidos de seguridad, privacidad y cumplimiento de las regulaciones aplicables.

Además, ha establecido un robusto sistema de respuesta a incidencias en materia de ITCiberseguridad que incluye el desarrollo de planes de contingencia específicos para asegurar, en todo momento, la continuidad de la actividad ante un ataque.

En 2021 Grifols no ha tenido que lamentar ninguna incidencia relevante relacionada con ciberataques que haya afectado al desarrollo normal de su actividad. Asimismo, no se ha producido el robo y/o pérdida de datos sensibles o daños en activos físicos relacionados con ciberataques.



# GESTIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

El sistema de gestión de riesgos de Grifols aplica a todas las sociedades que conforman el grupo, incluyendo empresas participadas.

Grifols cuenta con una política de control y gestión de riesgos aprobada por el Consejo de Administración para proporcionar mayor seguridad a pacientes, donantes, personas empleadas, accionistas, clientes, proveedores, entre otros grupos de interés, a través de la prevención, control y gestión de los riesgos a los que Grifols está expuesta. La política de control y gestión de riesgos se aplica mediante un sistema integral de control y gestión de riesgos basado en los principios enunciados por el "Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission" (COSO). El sistema se compone de los siguientes elementos: gobierno y cultura; estrategia y objetivos; desempeño; revisión; e información, comunicación y reporte.

El Consejo de Administración, a través del Comité de Auditoría, supervisa la eficacia del sistema de control y gestión de riesgos para asegurar que la compañía alcanza sus objetivos y estrategia, cumpliendo con las expectativas de los grupos de interés. El Comité Corporativo de Riesgos supervisa las responsabilidades de la dirección para evaluar, gestionar y controlar los riesgos y la integración de su gestión a través del proceso de gestión de riesgos de la compañía.

## ► Principios del sistema de control y gestión de riesgos

El sistema de control y gestión de riesgos se basa en los siguientes principios:

1. El establecimiento de un marco de tolerancia de riesgo, que recoge los niveles que la compañía considera aceptables y son coherentes con sus objetivos.
2. Liderazgo de la alta dirección, que proporcionará los recursos necesarios.
3. Integración en los procesos de gestión, especialmente en los de estrategia y planificación.
4. Segregación de funciones entre las áreas de negocio y las áreas de supervisión y aseguramiento.
5. Globalidad y armonización de la gestión. Todos los riesgos son gestionados mediante un proceso común de identificación, valoración y tratamiento.
6. Revisión periódica de la idoneidad y eficiencia de la aplicación del sistema y de las mejores prácticas y recomendaciones en materia de riesgos.

En Grifols, los riesgos se clasifican en las siguientes categorías:

- **Riesgos estratégicos:** riesgos que pueden tener un impacto en la estrategia de negocio y en los objetivos estratégicos de la compañía; incluyendo los riesgos e incertidumbres del mercado, tales como los riesgos sociopolíticos y los reputacionales.
- **Riesgos financieros:** riesgos que pueden tener un impacto en los flujos de efectivo si no son gestionados eficazmente, pudiendo resultar en la pérdida de ingresos, de valor en las acciones o en la estabilidad general de la organización. Los riesgos financieros también incluyen pasivos contingentes y otros riesgos no incluidos en el balance.
- **Riesgos operacionales:** riesgos relacionados con las pérdidas económicas directas o indirectas ocasionadas por procesos internos inadecuados, fallos tecnológicos, errores humanos, o como consecuencia de ciertos sucesos externos. Los riesgos operacionales también incluyen las tecnologías de la información.

- **Riesgos para la ciberseguridad:** riesgos de brechas o ataques a los sistemas de información por parte de personas malintencionadas, internas o externas a la organización.

- **Riesgos medioambientales, sociales y de gobierno corporativo:** riesgos que pueden tener un impacto en la organización, incluyendo el cambio climático, el capital humano y las infracciones de leyes, regulaciones, estándares internos, valores éticos y contratos. Los riesgos de gobierno corporativo también incluyen los riesgos de fraude y corrupción.

- **Riesgos legales y regulatorios:** riesgos derivados de novaciones o modificaciones en la legislación, regulación y en su interpretación.

Grifols, a fecha de formulación de sus cuentas anuales consolidadas, ha adoptado las medidas que considera necesarias para paliar posibles efectos derivados de los citados acontecimientos.

 Para más detalle sobre riesgos relacionados con el cambio climático y su mitigación consultar capítulo de medioambiente

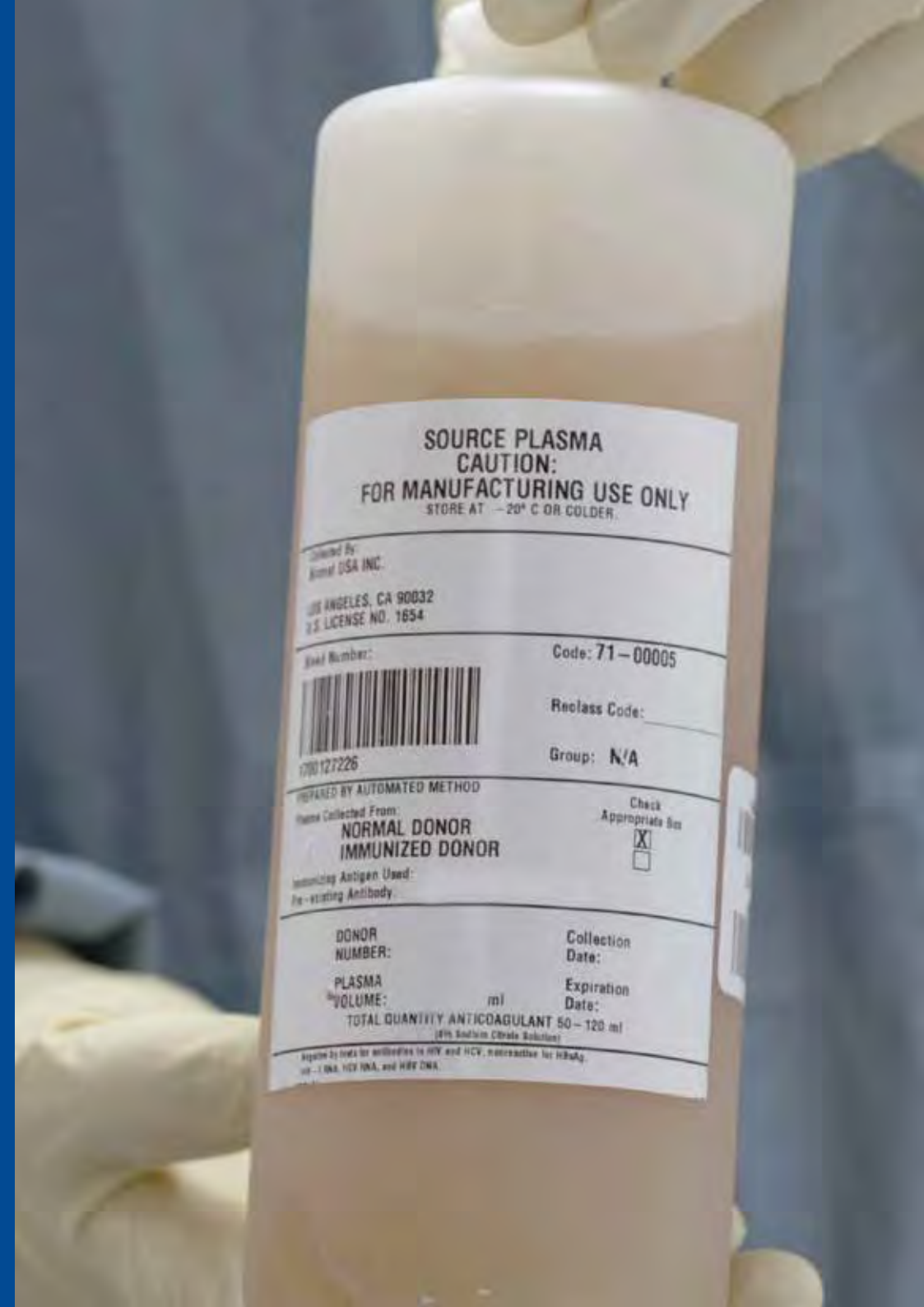


Grifols aborda específicamente los riesgos ASG en su sistema de gestión de riesgos, incluyendo los relacionados con el cambio climático, el capital humano y los relacionados con su gobierno corporativo

# 5

## DE DONANTE A PACIENTE

Somos el puente que une donante y paciente. El plasma es la materia prima esencial que hace posible producir terapias plasmáticas que mejoran la calidad de vida y bienestar de nuestros pacientes. Sin la generosidad de los donantes de plasma esto no sería posible. Nuestra red de centros de donación de plasma es la más grande del mundo y nuestros estándares de seguridad, transparencia e implicación son un referente, porque avanzamos día a día en compromisos que van más allá de los requisitos legales.



*en 30 segundos*

## Agenda Grifols 2030

### 5 compromisos

Donantes y pacientes dan sentido a lo que hacemos

Impacto socio-económico de los centros de plasma

**6.120**  
millones de euros

+5,5% vs 2020

Valor social generado para nuestros pacientes

**22.810**  
millones de euros

Factores de coagulación donados desde 2014

**+300** millones UI

+8.200 personas de países en desarrollo tratadas







**“Mi padre sufre la enfermedad genética pulmonar obstructiva crónica. Donar plasma ayuda a fabricar los mismos medicamentos que él utiliza para su enfermedad. Para mí, es algo personal”.**



**“Convivo con una polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC) desde 2010. Si pudiera decirle algo a un donante, así como al personal de los centros de donación y plantas productivas, sería lo agradecida que estoy por su compromiso y dedicación para hacer posible mi tratamiento.”**

**Hannah, Alemania**

Sólo la generosidad de los donantes de plasma hace posible que millones de pacientes del mundo puedan recibir los medicamentos plasmáticos que necesitan

# GRIFOLS TRANSFORMA LA GENEROSIDAD DE LOS DONANTES EN TRATAMIENTOS ESENCIALES PARA LOS PACIENTES


Donantes y pacientes están en el centro de la actividad de Grifols que, desde hace más de 110 años, avanza en su propósito de que las personas vivan más y mejor, produciendo medicamentos plasmáticos esenciales (División Bioscience), desarrollando innovadores sistemas de diagnóstico (División Diagnostic), contribuyendo a la mejora de la eficiencia de los servicios de farmacia hospitalaria (División Hospital) y aportando productos biológicos

de uso no terapéutico que permiten el desarrollo de pruebas médicas (División Bio Supplies).

Los principales medicamentos derivados del plasma no pueden crearse en un laboratorio ni producirse sintéticamente. Los donantes de plasma hacen posibles estos medicamentos y contribuyen a mejorar la calidad de vida de miles de personas.

## Política de donantes y política de pacientes

En 2021 Grifols ha querido seguir avanzando en sus compromisos con donantes y pacientes formalizando una Política de Donantes y una Política de Pacientes y Organizaciones de Pacientes, ambas de alcance global y de carácter corporativo, en las que se establecen y difunden los principios, los compromisos y el marco general que rige las actuaciones y las relaciones de la organización con donantes, pacientes y asociaciones de pacientes.

 Ambas políticas son públicas y están disponibles en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

De media, se necesitan de 9 a 12 meses para que el plasma donado se convierta en terapia plasmática

**DONANTES DE PLASMA**

*Millones de DONANTES donan su PLASMA en centros de Estados Unidos, Europa, Canadá, Egipto y China*

**MEDICAMENTOS**

*GRIFOLS produce MEDICAMENTOS PLASMÁTICOS a partir del plasma humano*

**PACIENTES**

*Millares de PACIENTES con diversas enfermedades pueden ser tratados*

# EL PLASMA, UN BIEN ESENCIAL PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES

## ¿Qué es el plasma?

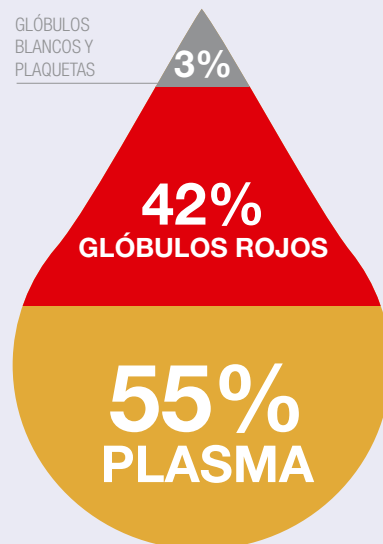
El plasma es la materia prima esencial para poder producir medicamentos plasmáticos, que sirven para tratar enfermedades y trastornos potencialmente, mortales para pacientes de todo el mundo.

El plasma es el componente principal de la sangre humana y representa en torno al 55% del volumen total de sangre.

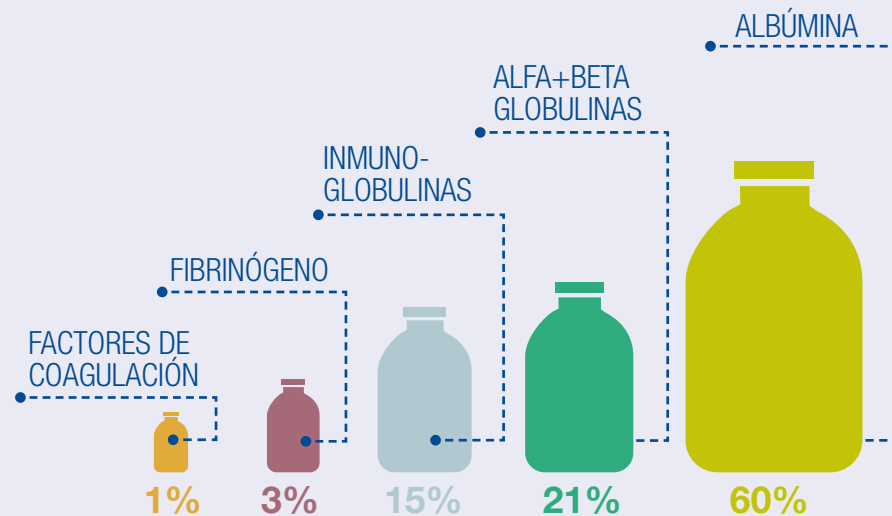
El plasma está formado por agua (90%), sales minerales y una gran cantidad de proteínas esenciales y anticuerpos que son esenciales para el buen funcionamiento de nuestro organismo. Entre ellas destacan las inmunoglobulinas, los factores de coagulación, la albúmina y la alfa-1 antitripsina. La escasez de alguna de estas proteínas plasmáticas puede provocar enfermedades graves e, incluso, potencialmente mortales.

LA SANGRE  
CONTIENE:

GLÓBULOS  
BLANCOS Y  
PLAQUETAS



EL PLASMA  
CONTIENE:

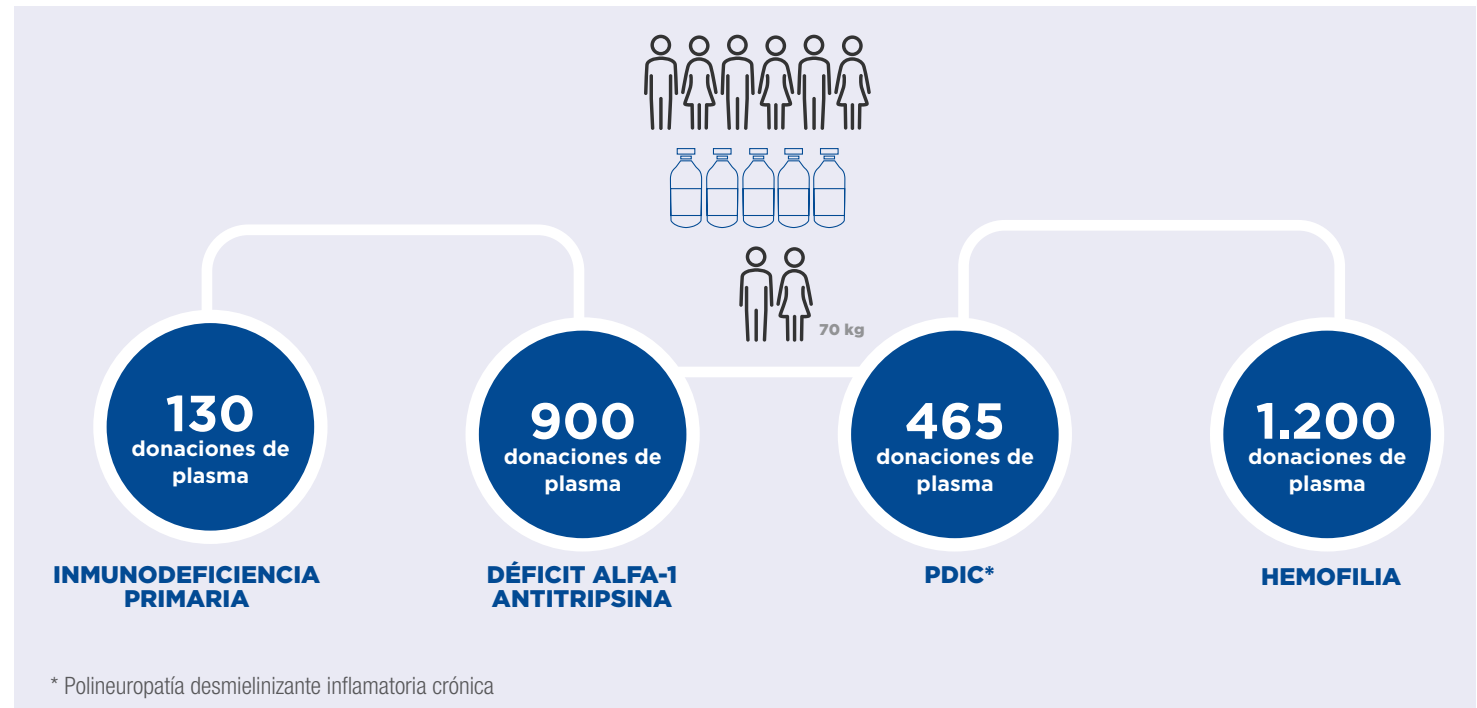


➤ El plasma no se puede crear en un laboratorio

A día de hoy, el plasma no puede crearse en un laboratorio ni producirse sintéticamente. Para poder tratar a un paciente durante un año con medicamentos plasmáticos, se necesitan cientos de donaciones de plasma

La pandemia por COVID-19 ha puesto aún más de manifiesto la importancia de seguir aumentando los niveles de donaciones de plasma para poder seguir asegurando los tratamientos con terapias plasmáticas en un contexto en el que el número de pacientes afectados por enfermedades que pueden ser tratadas con medicamentos derivados del plasma sigue creciendo.

Grifols sigue trabajando para aumentar la concienciación, educación y promoción de la importancia del plasma, reconociendo el papel vital de los donantes y sus donaciones de plasma, así como trabajando en modelos de colaboración público-privada que permitan aunar esfuerzos para que los países puedan alcanzar mayores niveles de autosuficiencia de medicamentos plasmáticos.




## ➤ Los esfuerzos de Grifols para garantizar la obtención de plasma



Durante todo el año, Grifols ha puesto en marcha diversas campañas y colaboraciones en EE.UU. y en Europa para concienciar a la sociedad sobre la importancia del plasma.


Grifols también apoya la International Plasma Awareness Week (IPAW), promovida por la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) para concienciar a la sociedad sobre el papel fundamental del plasma y de los donantes.

La compañía también ha colaborado con responsables políticos para que se reconozca la naturaleza única de los medicamentos plasmáticos a través del apoyo a la ley denominada "Plasma Donation Awareness Act" en EE.UU. y a las políticas destinadas a promover la autosuficiencia estratégica del suministro de plasma en la UE.

 Para más información consulte el capítulo 9. Compromiso con la sociedad

Grifols cuenta con una red global y diversificada de centros que le confiere una clara ventaja competitiva. En 2021, Grifols adquirió 25 centros de plasma en EE.UU. a BPL Plasma y 7 centros de Kedrion. En relación a los esfuerzos orgánicos, la compañía ha abierto 14 nuevos centros de plasma en 2021.

Los acuerdos realizados este año han permitido aumentar la capacidad de obtención de plasma en cerca de 2 millones de litros al año. Actualmente, la red de Grifols está integrada por 366 centros de plasma.

 Para más información consulte el capítulo 3. Crecimiento sostenible

La Organización Mundial de la Salud (OMS), el Consejo Europa y otras instituciones alertan de que todos los países deben avanzar para conseguir el autoabastecimiento de medicamentos plasmáticos en beneficio de los pacientes. Grifols asume como compromiso apoyar y trabajar conjuntamente con los países para que puedan incrementar sus niveles de autosuficiencia, fortaleciendo así sus sistemas sanitarios y limitando la dependencia de terceros. En el marco de este compromiso, Grifols suscribió con el gobierno de Egipto una alianza estratégica para impulsar el autoabastecimiento de medicamentos plasmáticos en Oriente Medio y África, adoptando un modelo de colaboración público-privada.

En 2021 se ha inaugurado el primer centro de plasma en Egipto, si bien está prevista la apertura de 19 centros más durante 2022 y 2023. También sigue en marcha la construcción de instalaciones productivas, incluyendo una planta de fraccionamiento de plasma y purificación de proteínas. Se espera que la ejecución de este proyecto genere iniciativas similares en otros países.

 Para más información consulte el capítulo 9. Compromiso con la sociedad



Trabajamos para aumentar la concienciación, educación y promoción del plasma e impulsamos modelos de colaboración público-privada para que los países puedan aumentar sus niveles de autosuficiencia de medicamentos plasmáticos en beneficio de los pacientes

# DONAR PLASMA ES SEGURO Y NECESARIO

## > Regulación de las donaciones

El plasma puede obtenerse de dos formas: plasma procedente de la donación de sangre total (recovered plasma) o vía plasmaféresis (sourced plasma), una técnica específica para la donación de plasma.

La obtención de plasma destinado únicamente a la fabricación de hemoderivados está muy regulada por diversas organizaciones sanitarias y por las

buenas prácticas de fabricación (BPF). En EE.UU. el organismo regulador es la FDA mientras que en Europa es competencia de la Agencia Europea del Medicamento (EMA, por sus siglas en inglés). Además, la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA, por sus siglas en inglés) establece y supervisa un conjunto de normas de calidad adicionales como parte de la certificación voluntaria de IQPP (International Quality Plasma Program).

Mediante la plasmaféresis se extrae el plasma y se devuelven al donante los glóbulos, las plaquetas y otros componentes. A diferencia de lo que ocurre con las células sanguíneas en las donaciones de sangre completa, el cuerpo puede regenerar en menos de 24 horas las proteínas obtenidas en las donaciones de plasma.



**El cuerpo regenera en menos de 24 horas las proteínas obtenidas en las donaciones de plasma**

### La plasmaféresis, un proceso seguro para donar plasma

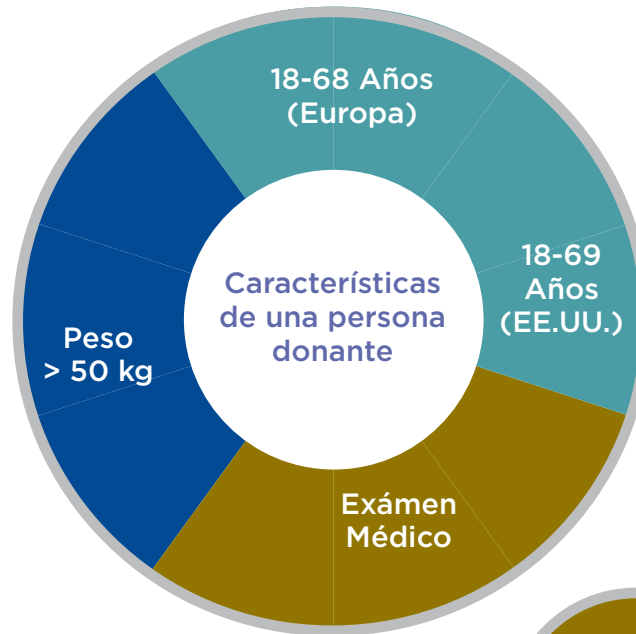
La plasmaféresis es el proceso automático de extracción de plasma. Es un proceso seguro mediante el cual el plasma se separa de la sangre con un dispositivo médico especial. El plasma se recoge y las células sanguíneas (incluidos los glóbulos rojos y blancos) se devuelven al donante. Este proceso de obtención de plasma permite que el proceso de recuperación sea más rápido y más sencillo. En consecuencia, las donaciones de plasma se pueden realizar con mayor frecuencia sin impactar la salud del donante.



## ➤ Solo personas comprometidas son donantes cualificados

Grifols sólo obtiene plasma de donantes cualificados. Para convertirse en un donante cualificado y comenzar el proceso de donación, se debe pasar un examen físico y una exhaustiva evaluación médica. A continuación, se deberán realizar dos donaciones de plasma por separado distintas (en un plazo de seis meses). El plasma donado se someterá a rigurosos análisis para poder detectar posibles enfermedades transmisibles.

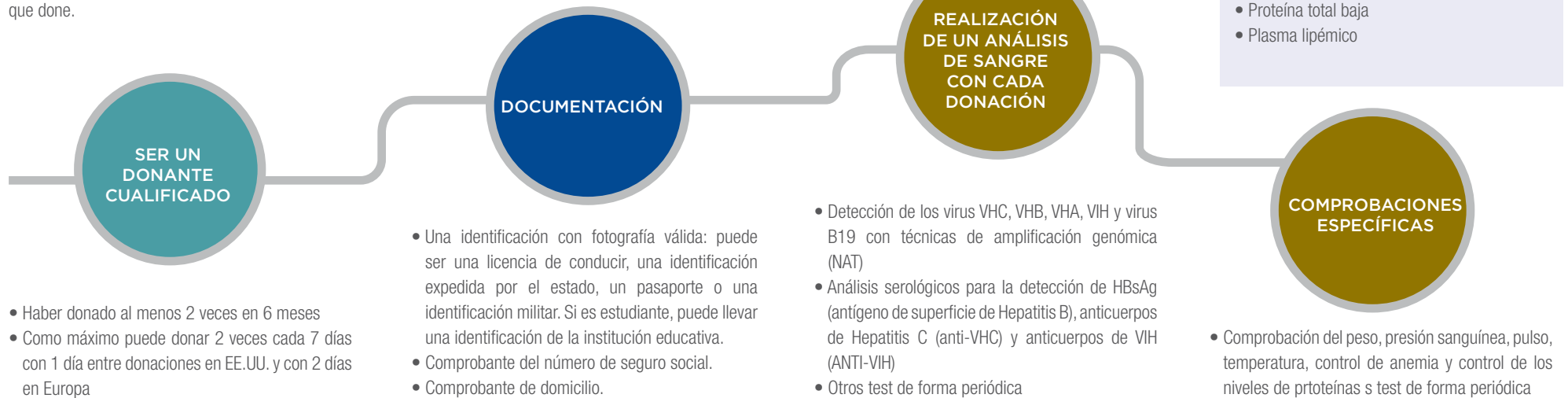
Tener plasma de dos donaciones distintas permite comprobar con mayor facilidad que la persona que dona está sana y puede donar. Sin una segunda donación de plasma, la primera donación no se puede utilizar y ha de desecharse. Grifols no utiliza plasma de donantes esporádicos u ocasionales. Los donantes de plasma se comprometen a realizar donaciones periódicas. Una vez que la persona donante se convierte en donante cualificado, se le realizarán, al menos, un examen físico al año, así como evaluaciones médicas exhaustivas cada vez que done.



### ¿Cuándo no se permite donar plasma?

En muchos casos, Grifols va más allá de los requerimientos legales y establece determinados procedimientos para determinar si un donante puede donar. Si las evaluaciones médicas muestran niveles anómalos o irregularidades en determinados parámetros, las personas tienen que aplazar sus donaciones, ya que pueden ser indicadores de algún problema de salud. Los chequeos médicos rutinarios que se realizan en los centros de plasma de Grifols contribuyen al seguimiento médico de los donantes, cuya salud es una prioridad para Grifols.

- Frecuencia cardíaca irregular
- Temperatura corporal elevada
- Hematocrito alto
- Hematocrito bajo
- Proteína total alta
- Proteína total baja
- Plasma lipémico



## ➤ Seguridad para los donantes

La donación de plasma es un procedimiento muy seguro sin, o muy pocos, efectos secundarios. En la visita inicial y al menos con carácter anual, al donante se le hace un examen y una evaluación integral de su historial médico, quirúrgico, social y de viajes. Esta información se registra en el expediente del donante, que es confidencial y cumple con los requisitos que establecen la política de protección de datos (para más detalle consultar el apartado de Privacidad y Protección de datos incluido en el capítulo de Gobierno Corporativo). Este proceso ayuda a garantizar que donar el plasma sea seguro,

así como a proteger a los pacientes que reciben las terapias elaboradas con el plasma de los donantes.

Antes de cada donación, un miembro especializado del personal de Grifols verifica los signos vitales y el peso del donante, así como revisa su historial médico, quirúrgico, social y de viajes que hizo desde su última visita. Asimismo, se miden sus niveles de hematocrito (el porcentaje del volumen que ocupan los glóbulos rojos en la sangre) y sus niveles de proteínas en el plasma a fin de asegurar que sea seguro hacer una donación.

**0** Los requisitos de Grifols para realizar una donación, así como otra información detallada sobre la donación de plasma están disponibles en [www.grifolsplasma.com](http://www.grifolsplasma.com)

## ➤ Control de los centros de donación de plasma

Los máximos estándares de calidad y seguridad de los centros de donación son controlados de forma rutinaria con el objetivo de garantizar la seguridad de los donantes y la calidad del plasma donado.

### Inspecciones regulatorias realizadas en los centros de plasma

Regulador	Días de inspección	Acciones Administrativas**	Días de inspección	Acciones Administrativas**
FDA*	80	0	104	0
EMA	196	0	74	0
CLIA-COLA	145	0	51	0
PPTA	117	0	79	0
<b>TOTAL</b>	<b>538</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>0</b>

(\*) Más del 95% de las inspecciones de la FDA se han cerrado con 0 observaciones

(\*\*) Suspensión, revocación o pérdida de cualquier licencia o certificación; carta de advertencia, suspensión impuesta de cualquier actividad regulada



Los días de inspección aumentan un 70% y Grifols mantiene cero acciones administrativas

### Iniciamos la utilización del anticoagulante Grifols en nuestros centros de donación de plasma

Durante el proceso de donación se debe utilizar citrato de sodio para evitar la coagulación de la sangre. En 2021 se utilizó por primera vez el citrato sódico de Grifols en el centro de Edinburg (Texas, Estados Unidos). El uso de la solución de citrato de sodio de Grifols se irá extendiendo gradualmente a otros centros a lo largo de 2022 con la intención de llegar a ser utilizado en todos los centros de donación.

Con el uso de un anticoagulante propio durante la donación de plasma reforzamos los controles en cada etapa para ofrecer los máximos estándares de calidad y seguridad a nuestros donantes y a nuestros pacientes.





# COMPROMISO DE GRIFOLS CON SUS DONANTES

El respeto por la dignidad humana y los derechos humanos son inherentes a todas las actividades de Grifols, que respalda los principios básicos de la Declaración Universal de Derechos Humanos (1948), la Declaración de Helsinki (1964) y la Declaración Universal de Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO (2005).

El Código Ético de Grifols establece que las interacciones de la compañía con todos sus grupos de interés, incluidos los donantes, se basan en el respeto a los derechos humanos. Este principio se recoge expresamente en la Política de Donantes que, además, ratifica los principios respecto de la normativa legal que rige las donaciones de plasma en cada país, de no discriminación y de protección de la salud y la seguridad de los donantes como valores y compromisos fundamentales.

En este sentido, las interacciones de Grifols con los donantes de plasma se basan siempre en el principio del consentimiento informado previo. A lo largo de todas las etapas del proceso de donación de plasma, Grifols sirve como fuente de información clara y de confianza para los donantes y las interacciones con ellos se basan en los principios de respeto, bioética y transparencia, siendo Grifols responsable de salvaguardar siempre los derechos de los donantes.

## Ocho principios constituyen los pilares fundamentales del compromiso de Grifols

1

Salvaguardar la salud, la seguridad y el bienestar de los donantes de plasma.

2

Respetar los derechos humanos de los donantes y garantizar un trato igualitario siguiendo los principios de no discriminación.

3

Asegurar el derecho a ser informado de los donantes, que han de otorgar su consentimiento informado antes de donar plasma.

4

Respetar la legislación de cada país en relación a la compensación de los donantes y la frecuencia de las donaciones de plasma.

5

Apoyar a las comunidades locales donde se encuentran los centros de donación.

6

Cumplir con las leyes de protección de datos y aplicar las medidas necesarias para proteger la privacidad y los datos personales de los donantes.

7

Promover el intercambio de información, la comunicación abierta y la concienciación sobre los usos de los medicamentos derivados del plasma en los centros de donación de plasma en base a los principios de transparencia y confianza mutua.

8

Garantizar que cada interacción con los donantes se realiza de forma profesional, respetuosa, útil y atractiva para crear una experiencia positiva y significativa para el donante.



Ver política de donantes en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

Los donantes de Grifols una muestra representativa de la sociedad

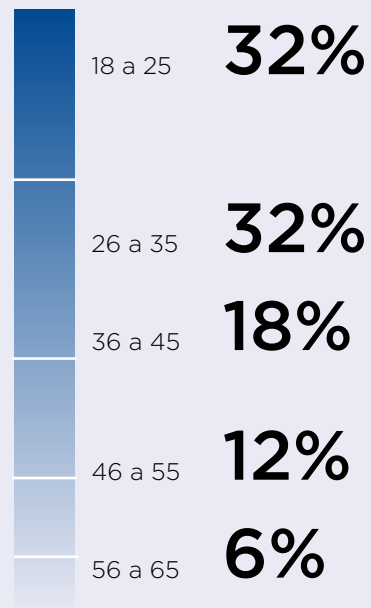


DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA



**59%** hombres  
**41%** mujeres

EDAD



EDUCACIÓN Y EMPLEO

**37%** Licenciados universitarios  
**17%** Graduados en la escuela secundaria  
**37%** Cursando carrera universitaria  
**62%** Empleados a tiempo completo

SATISFACCIÓN DE LOS DONANTES

**94%\*** Donantes activos que recomendarían a familiares y amigos que fueran donantes  
**86%\*** Donantes activos que califican el servicio y la atención recibida como excelente y buena

*\*En base a la encuesta realizada en 2021 sobre unos 5.000 donantes activos (última donación en los últimos 60 días)*

# LA SALUD DE LOS DONANTES ES NUESTRA PRIORIDAD

## ► Diversos estudios confirman que donar plasma es seguro

En el marco del compromiso con la seguridad y la salud de los donantes, Grifols impulsa directamente y a través de colaboraciones con asociaciones e instituciones científicas diversos estudios para evaluar y profundizar en los potenciales efectos de la plasmaféresis sobre los donantes:

### Primer estudio sobre plasmavigilancia en EE.UU.

*Se constata que la tasa de efectos secundarios de las donaciones de plasma mediante plasmaféresis no es significativa.*

En el 2021, la revista científica *Transfusion*, una de las más importantes y reconocidas en el ámbito de la donación de plasma y sangre, publicó los resultados del primer estudio realizado en EE.UU. sobre el programa de plasmavigilancia de la industria. El estudio, que se realizó junto con la PPTA y contó con la participación de diversas empresas del sector, muestra que la tasa de efectos secundarios de las donaciones de plasma mediante plasmaféresis no es significativa.

Se trata del estudio más importante llevado a cabo hasta la fecha. Se ha realizado entre más de 1,1 millones de donantes en EE.UU., que han proporcionado el 72% de todo el plasma donado en

EE.UU. para producir terapias plasmáticas durante un periodo de 4 meses. Entre las principales conclusiones, se constata que en este país, utilizando el volumen de obtención y la frecuencia aprobadas por la FDA, la plasmaféresis es una técnica segura: la tasa de eventos adversos (EA) se sitúa en 1,58 cada 10.000 donaciones y el 90% de los EA han sido menores, incluyendo hipotensión y hematomas relacionados con la flebotomía. Además, no se produjeron efectos adversos graves.

Grifols continuará trabajando para implementar medidas dirigidas a seguir garantizando que el donante tenga una experiencia segura.

### Niveles de colesterol

*Los resultados sugieren que los niveles de colesterol pueden bajar*

La aféresis de low-density lipoproteins (LDL, por sus siglas en inglés) se utiliza para tratar a pacientes con hipercolesterolemia familiar. La plasmaféresis de bajo volumen que se utiliza para las donaciones de plasma puede reducir de forma similar los niveles de colesterol en algunos donantes. Este estudio fue diseñado para evaluar el efecto de la plasmaféresis en los niveles totales de colesterol LDL y HDL (high-density lipoproteins) en una población de donantes plasmáticos sanos. Los resultados sugieren que, en donantes con niveles basales elevados de colesterol, los niveles totales y de colesterol LDL pueden disminuir al donar plasma de forma frecuente. Asimismo, para los donantes con niveles de HDL bajos, el estudio sugiere que los niveles podrían aumentar.

### Niveles de hierro

*La donación de plasma no afecta a las reservas de hierro*

Este estudio concluye que, a diferencia de lo observado en los donantes de sangre, la donación frecuente de plasma no afecta negativamente a las reservas de hierro. Por lo tanto, no es necesario vigilar el estado de hierro de los donantes ni la administración de suplementos de hierro.

### Presión arterial

*Los resultados sugieren un efecto beneficioso en donantes con mayor presión arterial*

Grifols llevó a cabo este estudio para determinar los posibles efectos de la plasmaféresis en la presión arterial. Los resultados sugieren un efecto beneficioso en los donantes que presentaban los niveles basales más elevados de presión arterial, ya que tanto la presión arterial sistólica y como la diastólica pueden disminuir si donan plasma con una frecuencia inferior a 14 días. Asimismo, para los donantes con presión arterial normal, no se observó una reducción de dichos niveles.

🔍 Acceso a todos los estudios:  
 Referencia al estudio: Plasmavigilance: Source plasma joins the call to arms - Cho - 2021 - *Transfusion* - Wiley Online Library  
 Referencia al estudio: Prospective multicentre study of the effect of voluntary plasmapheresis on plasma cholesterol levels in donors - PubMed (nih.gov)  
 Referencia al estudio: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29520799/>  
 Referencia al estudio: The effect of plasmapheresis on blood pressure in voluntary plasma donors - PubMed (nih.gov)

## ► Los datos de plasmavigilancia de Grifols avalan la seguridad de las donaciones

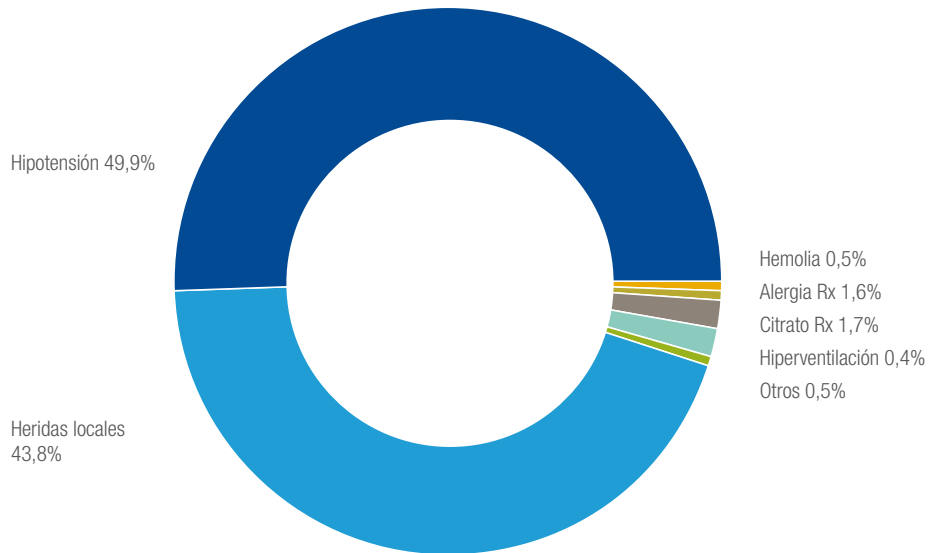
En línea con años anteriores, los datos de plasmavigilancia de Grifols indican que los efectos secundarios en sus donantes o DAE (Donors Adverse Events, por sus siglas en inglés) son muy leves en 2020\*.

Considerando las 9 categorías que figuran en la normativa de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) y en un ratio por cada 10.000 donaciones, únicamente el 0,2% de las donaciones totales de 2020 causaron algún efecto secundario.

La mayoría de los efectos adversos fueron leves, con predominio de lesiones locales relacionadas con la flebotomía, tales como hematomas, y episodios de hipotensión. Los efectos adversos que requirieron de asistencia de los servicios médicos de emergencia fueron extremadamente raros, representando un 0,005% del total de donaciones de Grifols.

Los datos de efectos adversos de los donantes siguen constatando que el proceso de donación de plasma es seguro.

\*Grifols publica con 1 año de desfase los datos relativos a Plasmavigilancia siguiendo los criterios estandarizados establecidos en la IQPP Standard for Recording Donor Adverse Events



# LOS CENTROS Y LOS DONANTES DE PLASMA DE GRIFOLS CREAN VALOR

## ► Los centros de plasma de Grifols se ubican en comunidades comprometidas

En 2021 Grifols cuenta con 307 centros de plasma en EE.UU. y 57 en Europa ubicados en comunidades con un fuerte componente de compromiso con el desarrollo comunitario. Los centros de donación de Grifols están diseminados por todo el país, sin un predominio específico en zonas concretas.

A la hora de establecer sus centros de plasma, Grifols evalúa que sean comunidades comprometidas, con cámaras de comercio activas y una vocación de mejora social y acción comunitaria continua. Para Grifols, el hecho de que la comunidad participe de manera activa en la donación de plasma es fundamental para garantizar a los pacientes los tratamientos esenciales que necesitan a largo plazo.

Por ello, los miembros de los centros de plasma de Grifols participan activamente en sus comunidades

y promueven iniciativas encaminadas a conocer a los residentes y/o estrechar relaciones, tales como eventos educativos, sociales y de concienciación sobre el significado que tiene donar plasma para aquellos que necesitan los medicamentos plasmáticos. Los centros de plasma también colaboran con empresas locales y organizaciones no gubernamentales para ayudar a concienciar sobre el papel vital del plasma y la producción de terapias plasmáticas.

La compañía también evalúa que los centros de donación de plasma se emplacen en áreas con marcadores virales bajos; tiene en cuenta las estadísticas de delincuencia, que han de estar por debajo de la media; y analiza la heterogeneidad de los miembros de la comunidad, para asegurar la diversidad de los donantes, entre otros.

### Medición del valor social creado por los centros de plasma de Grifols

En 2020 Grifols finalizó el primer estudio realizado para medir el valor social que generan sus centros de donación en EE.UU. Para ello, la compañía ha seguido la metodología SROI. El Retorno Social de la Inversión ha permitido a la compañía conocer el valor generado para los donantes y las comunidades en 2019 (252 centros de plasma). Además, en 2021 Grifols ha vuelto a medir el impacto socio-económico que generan los centros de donación de plasma, ubicados en EE.UU. y Alemania, siguiendo la metodología input-output.

### Valor social



### Impacto socio-económico

#### Impacto económico total

**6.120**  
millones de euros  
+5,5% vs 2020

#### Empleos totales creados

**85.700**  
+5,8% vs 2020

# PACIENTES: LAS TERAPIAS PLASMÁTICAS BENEFICIAN A MUCHAS PERSONAS

## ➤ Amplio potencial de los medicamentos derivados del plasma

Se estima que en el mundo hay más de 6.000 enfermedades raras que afectan aproximadamente a 300 millones de personas<sup>1</sup> (4% de la población mundial). El 10% de quienes las padecen son europeos, con más de 30 millones de personas, cifra similar al número de pacientes en EE.UU.<sup>2</sup>

La gran mayoría de estas enfermedades (el 72%) son de tipo genético, aunque también pueden ser causadas por infecciones bacterianas o víricas, alergias o enfermedades degenerativas. Y un 70% de estas enfermedades de tipo genético comienzan en la infancia.

Se calcula que más de dos millones de pacientes en Europa<sup>3</sup> padecen alguna de las 12 enfermedades raras más conocidas que pueden ser tratadas con terapias derivadas del plasma, como la hemofilia y las inmunodeficiencias primarias (IDP).

Las enfermedades que pueden tratarse con terapias derivadas del plasma no se limitan sólo a las enfermedades raras. Cada vez más, los avances científicos están permitiendo ampliar el potencial de las terapias plasmáticas para el tratamiento de enfermedades de alta prevalencia. Además, las proteínas plasmáticas también son utilizadas en los servicios médicos cotidianos, en urgencias y durante intervenciones quirúrgicas, entre otros.

1. Según el estudio de Orphanet publicado en la revista 'European Journal of Human Genetics' aplicando la definición europea, que considera una enfermedad se considera rara cuando afecta a menos de 5 de cada 10.000 personas.

2. Según el NIH en base a la definición en EE.UU. que establece enfermedad rara como aquella afecta a menos de 200.000 personas.

3. Según el estudio de Tomasz Kluszczynski, Silvia Rohr y Rianne Ernst "Key Economic and Value Considerations for Plasma-Derived Medicinal Products (PDMPs) in Europe" para la PPTA.

## ➤ Enfermedades que pueden ser tratadas con terapias plasmáticas

El plasma contiene miles de proteínas que son responsables del buen funcionamiento de la actividad inmunológica de nuestro cuerpo, la coagulación y la regulación osmótica y catalítica, que nos ayudan a combatir infecciones y enfermedades.

Estas proteínas plasmáticas son en muchos casos la única posibilidad de tratamiento para un gran número de enfermedades y se utilizan como terapia de reemplazo en muchas deficiencias.



## PROTEÍNA

### ALBÚMINA

Principal proteína plasmática. Regula el volumen de la sangre y proporciona funciones esenciales no oncóticas

### INMUNOGLOBULINAS

Esencial para la defensa contra agentes infecciosos y la regulación del sistema inmunitario

### INMUNOGLOBULINAS HIPERINMUNES

Contienen niveles más altos de anticuerpos contra patógenos específicos

### ALFA-1 ANTITRIPSINA

Proteína que protege los pulmones y el hígado. Su déficit puede llevar a que se presente EPOC y enfermedad hepática (cirrosis)

### FACTORES DE COAGULACIÓN

Esenciales para la correcta coagulación de la sangre

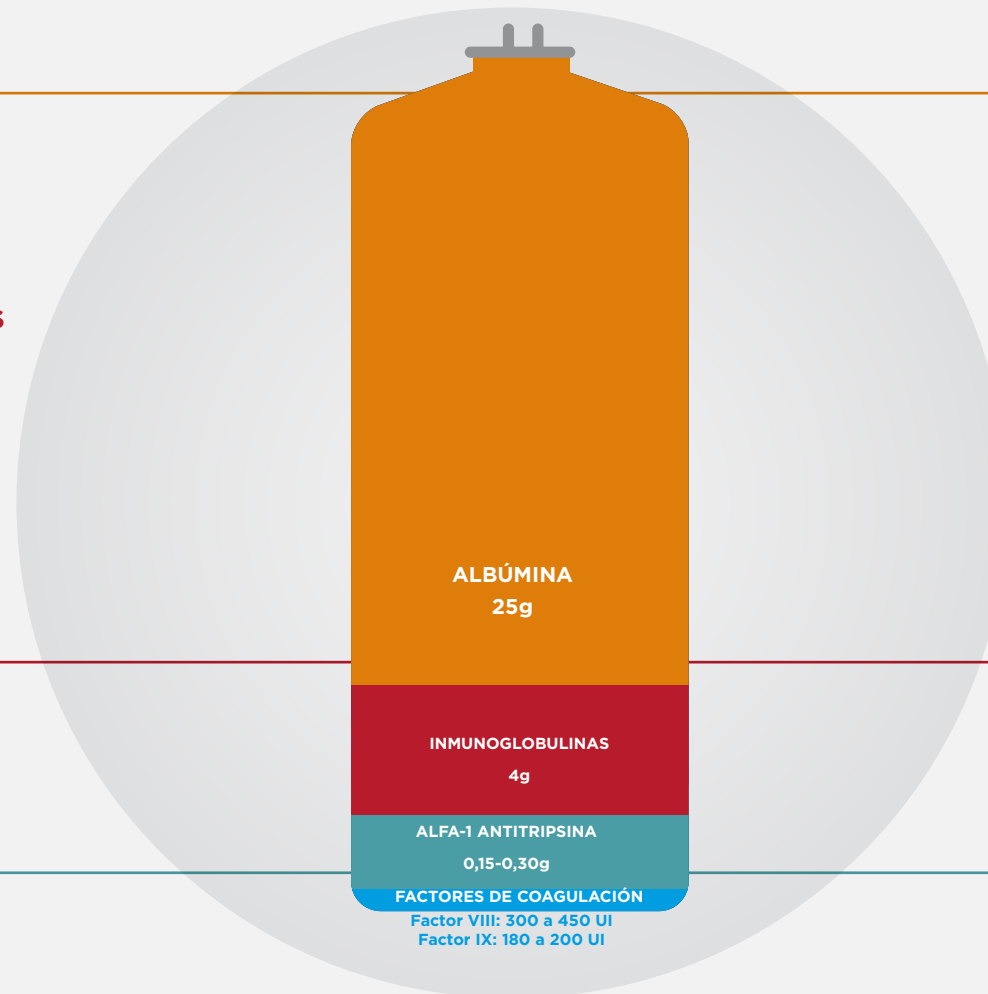
## ENFERMEDADES TRATADAS

- Cirrosis hepática
- Cirugía (cardíaca y mayor)
- Cuidados intensivos (sepsis, quemaduras...)

- Inmunodeficiencias
  - Primarias (IDP)
  - Secundarias (IDS)
- Enfermedades neurológicas
  - Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC)
  - Síndrome de Guillain-Barré
  - Neuropatía motora multifocal (NMM)
- Hematológicas
  - Trombocitopenia inmune (púrpura trombocitopénica) (PTI)
- Enfermedades inflamatorias
  - Enfermedad de Kawasaki
- Enfermedades neuromusculares
  - Miastenia Gravis (MG)
- Profilaxis post-exposición de la rabia
- Profilaxis post-exposición y tratamiento del tétanos
- Inmunoprofilaxis de la hepatitis B

- Déficit de alfa-1 antitripsina

- Trastornos de la coagulación
  - Hemofilia A y B
  - Enfermedad de Von Willebrand ((EvW))
  - Deficiencias raras del factor de coagulación
- Hemorragias por traumatismos
- Sobredosis de anticoagulantes o sustancias tóxicas que provocan hemorragias



## ➤ Beneficios de las terapias plasmáticas para los pacientes

Las terapias plasmáticas se utilizan para tratar enfermedades raras, crónicas, graves y potencialmente mortales que, a menudo son de origen genético (como la hemofilia A y B), pero que también pueden estar asociadas a la ausencia o mal funcionamiento de alguna proteína concreta. Las terapias derivadas del plasma son muchas veces las únicas y/o las más eficaces para estas afecciones y contribuyen a aumentar la esperanza de vida y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

El beneficio de los tratamientos plasmáticos es relevante ya que, a menudo, no hay alternativas disponibles. Por ello, la mayoría de los medicamentos plasmáticos están incluidos en la lista de medicamentos esenciales para adultos y niños de la OMS.

Grifols trabaja en la ampliación de su cartera de productos tanto para tratar las enfermedades existentes como otras emergentes, beneficiando a los pacientes y ofreciendo más opciones terapéuticas a los profesionales sanitarios.



Los pacientes se benefician de las terapias plasmáticas a través de un mejor tratamiento de su enfermedad, con el consiguiente aumento de su esperanza y calidad de vida

ENFERMEDAD	Aumento de la esperanza de vida	Mejora de la calidad de vida	Prevención de infecciones	Modifica de forma positiva la progresión de la enfermedad	PREVALENCIA
Inmunodeficiencias Primarias (IDP) Inmunodeficiencias secundarias (IDS) PDIC PTI	✓	✓	✓ Para IDP e IDS	✓	IDP: 1/13.500 PDIC: 1/200.000 en niños 1-7/100.000 en adultos PTI: 9,5/100.000
Hemofilia A y B Enfermedad de Von Willebrand (EvW)	✓	✓		✓	Hemofilia A: 25/100.000 Hemofilia B: 5/100.000 EvW: 1/8.500-1/50.000 (necesitan tratamiento)
Deficiencia de alfa-1 antitripsina (DAAT)	✓	✓		✓	DAAT: 123,7/100.000





# COMPROMISOS DE GRIFOLS CON LOS PACIENTES

## ➤ Principios que rigen las interacciones con los pacientes

Contribuir a mejorar la salud y el bienestar de las personas es el propósito fundamental de Grifols y aplica a todas las actividades que desarrolla la compañía, incluyendo la investigación, el desarrollo y la fabricación de medicamentos derivados del plasma, así como soluciones de farmacia hospitalaria y sistemas de diagnóstico.

Todas estas actividades y las interacciones de Grifols con los pacientes y las organizaciones de pacientes se basan en los principios de respeto, integridad, transparencia e independencia.

De todos los principios que guían las interacciones de Grifols con los pacientes y las organizaciones de pacientes, el respeto a los derechos humanos es uno de los más importantes, que se aborda

especialmente en la política de derechos humanos de la empresa. Se sustenta a través de diversas normativas, entre las que destacan la Carta Internacional de Derechos Humanos (que incluye la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos y el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales), así como la Declaración de Helsinki y la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO. Asimismo, en diferentes marcos internacionales como los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre las Empresas y los Derechos Humanos, las Líneas Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales y el Impacto Global de las Naciones Unidas.

## ➤ Sistema de notificación al paciente: apoyando la colaboración entre la industria y los consumidores

Grifols apoya y forma parte del Sistema de Notificación al Paciente (PNS, por sus siglas en inglés) de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) desde 1998. Este sistema gratuito notifica directamente al paciente y a todas las personas registradas información sobre la retirada voluntaria u obligatoria de medicamentos plasmáticos. Mientras que otros sistemas de notificación están diseñados

para informar a los médicos y farmacéuticos, el PNS permite al paciente recibir esta importante información directamente por correo electrónico, teléfono, mensajes de texto o fax.

El servicio es confidencial para todas las personas que se registran: pacientes, médicos, familiares, enfermeras o farmacéuticos.

 Para más información sobre el sistema: <https://www.pptaglobal.org/advocacy/patient-notification-system>



## ➤ Tres compromisos fundamentales

Investigar, desarrollar y producir medicamentos plasmáticos que permiten a los pacientes llevar vidas más saludables, sistemas de diagnóstico que contribuyen a facilitar la labor de los profesionales sanitarios y soluciones para la farmacia hospitalaria son el mejor exponente del compromiso de Grifols con los pacientes. La compañía, en base a su Política de Pacientes y Organizaciones de Pacientes, ha formalizado explícitamente sus compromisos fundamentales.



### SEGURIDAD Y CALIDAD

Ofrecer las mejores terapias, productos y servicios posibles a través de la innovación continua y el liderazgo en estándares de seguridad y calidad.



### TRANSPARENCIA E INDEPENDENCIA

Involucrar y apoyar a los pacientes y organizaciones de pacientes sirviendo, al mismo tiempo, como fuente de información fiable y transparente.



### ACCESO A MEDICAMENTOS

Promover y apoyar los principios de justicia e igualdad en salud, poniendo especial foco en el acceso a terapias plasmáticas. Este compromiso se materializa a través de cuatro aspectos fundamentales:

- El precio de las terapias plasmáticas está basado en el principio de coste-beneficio, al mismo tiempo que la compañía asegura su sostenibilidad.
- Campañas educativas para aumentar la concienciación sobre la importancia del plasma y los medicamentos plasmáticos.
- Esfuerzos para ayudar a los países a conseguir la autosuficiencia de plasma y reducir las barreras de acceso a los medicamentos plasmáticos.
- Inversiones sostenidas para garantizar y diversificar el suministro de plasma de la compañía y mejoras en la fabricación la fabricación para aumentar la producción y disponibilidad de terapias plasmáticas esenciales.

# VALOR DE LOS TRATAMIENTOS PLASMÁTICOS DE GRIFOLS PARA LOS PACIENTES

En 2021 Grifols ha seguido trabajando en la medición del valor que generan sus principales tratamientos plasmáticos sobre los pacientes tratados, teniendo en cuenta las principales enfermedades para los que están indicados, incluyendo: alfa-1 antitripsina, para el tratamiento del déficit de alfa-1 (DAAT); inmunoglobulinas para tratar inmunodeficiencias primarias (IDP), secundarias (IDS), polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PIDC), trombocitopenia inmune primaria (PTI), Síndrome de Guillain Barré y Miastena Gravis (MG); factor VIII de coagulación; y albúmina, para el tratamiento de enfermedades hepáticas agudas que requieren de paracentesis de gran volumen, el síndrome hepatorenal y la peritonitis bacteriana espontánea (PBE).

Para ello, Grifols ha seguido la metodología SROI (Retorno Social de la Inversión), que ha permitido conocer el valor generado para los pacientes y estimar el coste-beneficio de sus tratamientos a nivel global en 2021.



Seguimos generando valor para nuestros pacientes

Del análisis realizado se desprende que la mejora en la calidad de vida (medida en QALYs) de los pacientes tratados con los medicamentos plasmáticos de Grifols asciende a 22.810 millones de euros. La mejora estimada se ha calculado como resultado del impacto que comporta para los pacientes el tratamiento con las principales proteínas plasmáticas mencionadas, comparado con otro tratamiento alternativo o con la ausencia total de tratamiento en base a las fuentes científicas disponibles. Esta mejora en la calidad de vida de los pacientes comparada con el coste de los tratamientos se estima en 6,6 veces a nivel global.

El análisis realizado pone de manifiesto el compromiso de Grifols con sus pacientes y refleja cómo la fijación del precio de los medicamentos plasmáticos permite cumplir con los criterios de equidad y sostenibilidad económica, asegurando un elevado valor y un coste que no constituye una barrera de acceso para los pacientes.

## 22.810 M€\*

impacto positivo sobre los pacientes

## 6,6 veces

mejora en la calidad de vida en relación al coste de los tratamientos

**Impacto positivo de las 4 proteínas plasmáticas principales de Grifols** sobre los pacientes tratados en las enfermedades para las que están indicadas



ALFA-1



FACTOR VIII



INMUNOGLOBULINAS



ALBÚMINA



\*Detalle sobre metodología aplicada disponible en el capítulo 11: Sobre este informe.

# PROGRAMAS PARA PROMOVER EL ACCESO A TRATAMIENTOS

## ➤ Apoyo a pacientes

La compañía trabaja activamente para promover el acceso de los pacientes a tratamientos. Desde 2006, Grifols apoya el programa PatientCare, destinado a facilitar el tratamiento a pacientes que padecen hemofilia e inmunodeficiencia primaria. El programa cuenta con tres iniciativas para responder a necesidades concretas:

- **Grifols Assurance for Patients (GAP)**, cubre a los pacientes tratados con productos Grifols durante los periodos de tiempo en los que no dispongan de seguro médico.
- **Grifols Patient Assistance (GPA)**, para suministrar tratamiento a pacientes que necesiten ayuda de forma temporal.
- **Emergency Supply System**, que proporciona inmunoglobulina a médicos para el tratamiento de pacientes en casos de emergencia.

■■■■■  
Grifols amplia su compromiso y donará factores de coagulación hasta 2030 para poder seguir tratando a pacientes de países en desarrollo

## ➤ Apoyar a los pacientes con hemofilia en países en vías de desarrollo

Grifols considera que es una obligación ética proporcionar medicamentos a los pacientes que los necesitan. Se estima que 400.000 personas en todo el mundo tienen hemofilia severa, pero el 75% no reciben ni tienen acceso a un tratamiento adecuado. Como parte del compromiso de Grifols de servir a las comunidades de pacientes en todo el mundo, incluyendo a las más vulnerables, la compañía colabora con el Programa de Ayuda Humanitaria de la Federación Mundial de Hemofilia (WFH, por sus siglas en inglés) desde 2014.

De 2014 a 2021 la compañía se comprometió a donar un mínimo de 200 millones de unidades internacionales (UI) de factores de coagulación para que pacientes con hemofilia de países en desarrollo puedan recibir un tratamiento adecuado. Según la FMH, la donación total de Grifols a este programa ha asegurado un promedio de 10.300 dosis para tratar episodios de sangrado agudo en 6.000 pacientes de regiones en vías de desarrollo cada año hasta 2021.

En el marco de este compromiso, Grifols ha donado más de 100 millones de unidades internacionales (UI) de factores de coagulación en 2021, superando su compromiso inicial. Las donaciones realizadas han sido repartidas entre 57 países.

Además, en 2021 Grifols ha vuelto a ampliar este compromiso hasta 2030. La compañía donará un mínimo de 240 millones de unidades internacionales (UI) de factores de coagulación (factor VIII y factor IX) a este programa durante los próximos ocho años (2022 – 2030). Según la FMH, esta extensión del compromiso de Grifols garantizará una media prevista de 10.300 dosis para tratar a unos 3.000 pacientes al año hasta 2030 en los países en desarrollo donde, a menudo, no hay acceso a un tratamiento adecuado.

La donación de Grifols también apoya el programa Alianza Global para el Progreso (GAP por sus siglas en inglés) de la FMH en su segunda década, cuyo objetivo es aumentar el número de pacientes diagnosticados y tratados con trastornos de la coagulación, especialmente en los países más desfavorecidos del mundo.



# 8.245

Total pacientes tratados desde 2014

# 4.459

Pacientes tratados en 2021

# 112

Número de cirugías (mayores y menores)

# 38.598

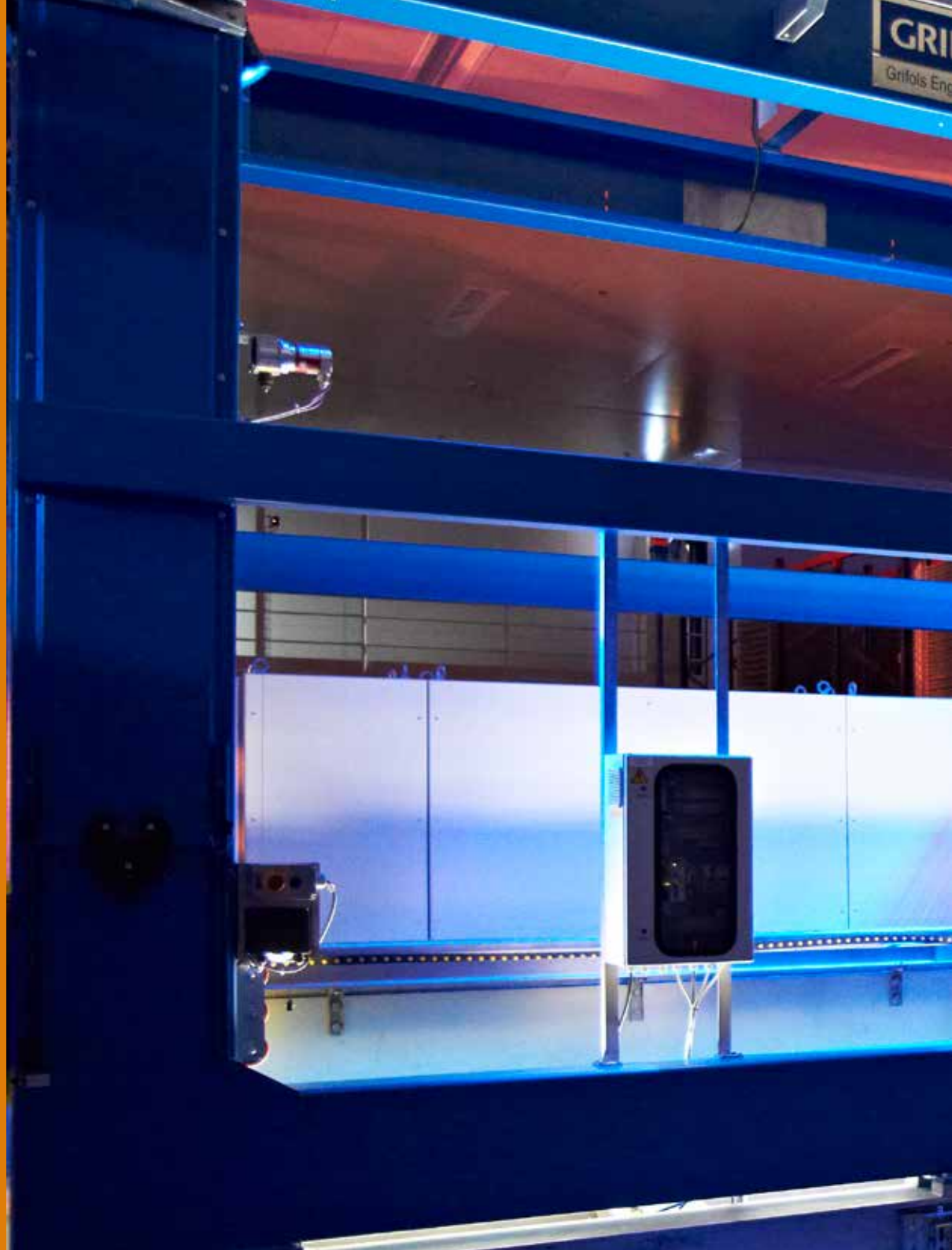
Número de hemorragias agudas tratadas

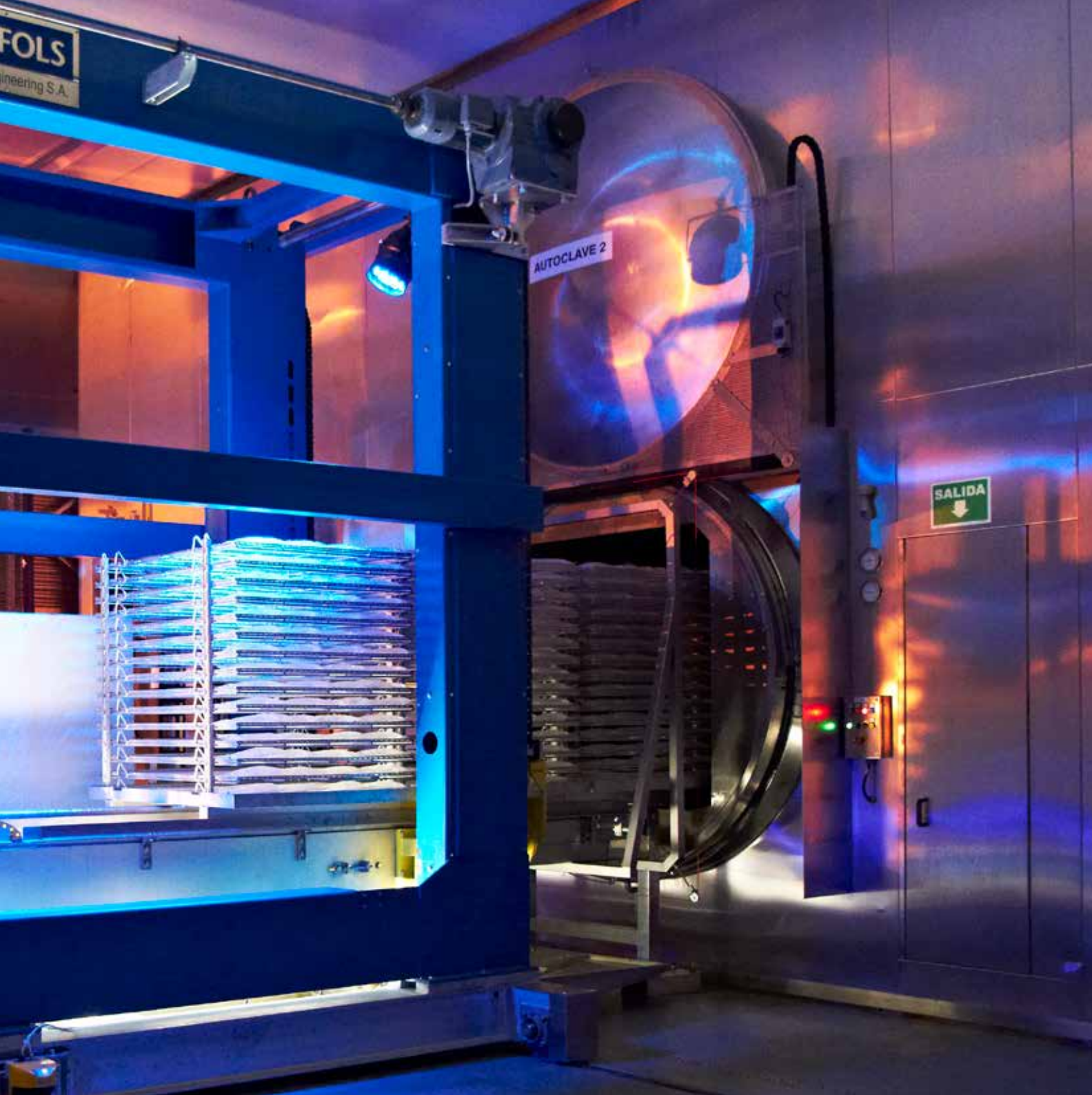
# 6

## UNA CADENA DE VALOR RESPONSABLE

Nuestros estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad, articulados a través de políticas y procedimientos, van más allá de los estrictos marcos regulatorios. Son valores irrenunciables para la compañía y forman parte de nuestras señas de identidad.

Por eso, contamos con procesos de evaluación continua de proveedores, velamos por el control en todas las etapas de nuestras cadenas de valor, promovemos sistemas de gestión de calidad, auditorías e inspecciones que generan confianza en nuestros productos y servicios en pacientes y profesionales de la salud.





*en 30 segundos*

**Agenda Grifols 2030**

**3 compromisos**

Hacia la excelencia de nuestra cadena productiva

Invirtiendo en seguridad y calidad

**952**  
**Auditorias e inspecciones**

0 incidencias

**267**  
**Auditorias a proveedores**

**190**  
**Inspecciones GMP**

0 incidencias



## SEGURIDAD Y CALIDAD, UN COMPROMISO INTEGRAL

Como compañía que opera en el ámbito de la salud, pacientes y profesionales del sector conforman el centro de la actividad de Grifols. Garantizar la máxima seguridad y calidad de los productos es parte del compromiso de Grifols que, impulsado desde la alta dirección y ratificado expresamente en el Código de ética para los directivos de Grifols, aplica a toda la compañía. El Chief Quality Officer (CQO), que reporta directamente a los consejeros delegados y forma parte del comité ejecutivo, es el encargado de asegurar que se implantan y se mantienen los procesos para gestionar la calidad y seguridad de los productos.

La calidad y seguridad son más que requerimientos regulatorios. Cada división cuenta con políticas y procedimientos que garantizan la fabricación y control de productos con la máxima calidad, seguridad y eficacia a lo largo de toda la cadena de valor. En la División Bioscience destaca la Política de calidad industrial con el objetivo de mantener los más altos niveles de excelencia en calidad y seguridad, así como asegurar los cumplimientos regulatorios. Además, el modelo de integración vertical de Grifols permite tener un mayor control de todos los procesos productivos.

La compañía también cuenta con una Política de calidad global que marca las directrices para

alcanzar los niveles de calidad, seguridad y eficacia en la comercialización y distribución de los productos. Esta política tiene en cuenta los principios del Código de conducta, incluyendo la adopción de prácticas anticompetitivas; la política anticorrupción, que promueve la aplicación de medidas internas y de gestión de terceros; y los procesos internos establecidos para asegurar, en todo momento, el cumplimiento del compromiso ético de Grifols.

El sistema de calidad de Grifols engloba todas las operaciones de la compañía e incluye políticas para la formación y capacitación continua del equipo humano, de manera que puedan realizar las funciones con los más altos estándares de calidad y seguridad. Grifols evalúa periódicamente sus sistemas de calidad y procesos en diversos comités de calidad donde, entre otros temas, se monitorizan los indicadores clave de desempeño y de calidad.

El resultado favorable de las auditorías e inspecciones recibidas durante 2021 de autoridades sanitarias y organismos oficiales reflejan este compromiso con la seguridad y la calidad. En el ejercicio 2021, Grifols no ha identificado ningún incidente ni ha registrado ninguna pérdida monetaria relacionada con incumplimiento regulatorio, multas, notificaciones o de códigos voluntarios a los que está adherida.



# AVANZANDO HACIA LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN DE LA CADENA DE VALOR

Grifols sigue trabajando para implantar una nueva Política corporativa de compras que establezca las directrices de actuación y los procedimientos comunes en relación a los procesos de compra y las estrategias de suministro para garantizar que los bienes y servicios adquiridos sean el resultado de una toma de decisiones transparente, objetiva, oportuna y rentable. Esta política contribuye a estructurar de forma consistente y homogénea los procesos de compra, apoyando una gestión de riesgos más eficiente y asegurando el cumplimiento de todas las políticas, procedimientos y controles internos y externos.

Asimismo, está alineada con las políticas de Grifols en materia de salud, seguridad y medioambiente e incorpora criterios relacionados con estándares éticos, sociales, medioambientales y de privacidad específicos que, en línea con los valores que también recoge e impulsa la Política de derechos humanos y la Política de sostenibilidad de Grifols, promueve unos principios de contratación sostenibles en los procesos de compra y la máxima transparencia en las relaciones con los proveedores.

En este sentido, el cumplimiento ético y el respeto a los derechos humanos es uno de sus pilares fundamentales, por lo que todos los profesionales que participan en el proceso, ya sean miembros de Grifols o proveedores externos, deben cumplir los siguientes principios a lo largo del proceso: cumplimiento a las normas y reglamentos; integridad, imparcialidad y equidad; transparencia, confidencialidad y diligencia debida, entre otros. En relación a la integración de requisitos, especificaciones y criterios compatibles con la protección del medioambiente y la sociedad, la política impulsa su inclusión en los procesos de compra.

Por otro lado, la compañía sigue trabajando para mejorar los procesos de evaluación y diligencia debida de los proveedores, incluyendo la evaluación de la madurez de sus esfuerzos ASG. Además, la compañía también está trabajando en la elaboración de un Código de conducta específico para proveedores alineado con el Código de conducta de la compañía.



**Grifols sigue trabajando para integrar requisitos sociales y ambientales en su cadena de suministro a través de su política corporativa global**





## ➤ Procedimientos de evaluación continua

Cada división de Grifols cuenta con proveedores cualificados cuyas capacidades técnicas, de gestión y de control han sido evaluadas y aprobadas por el área de calidad. Los aspectos sociales y ambientales se han tenido en cuenta en la evaluación de proveedores. La compañía establece que todos los proveedores que suministren materiales o servicios que puedan incidir en la calidad de los productos deben ser previamente cualificados. Las cualificaciones se otorgan para un material o servicio concreto.

Asimismo, Grifols cuenta con procedimientos de evaluación continua de proveedores en función del nivel de riesgo del material o servicio que suministran y de su impacto en la cadena de valor. La evaluación de nuevos proveedores y su seguimiento incluye la realización de auditorías de forma rutinaria. Las auditorías a proveedores de materias primas y servicios realizadas se centran en aspectos de calidad y seguridad de los productos y servicios suministrados, si bien también se incluyen cuestiones específicas sobre temas ambientales. En este sentido, todos los agentes de transporte son evaluados, incluyendo parámetros concretos relacionados con medioambiente (certificaciones ISO 14001, de biodiesel o relacionadas con los combustibles de nueva generación). Por su parte, la selección de proveedores tiene en cuenta la norma ISO 14001, entre otros criterios, por lo que las cuestiones medioambientales forman parte de los criterios de evaluación de los proveedores.

Dentro del programa de auditoras de calidad de proveedores de Grifols se establece que se debe verificar que los proveedores disponen de un sistema documentado de formación continuada y adecuada.

Grifols continúa trabajando para extender e incluir la verificación de certificaciones ambientales a los proveedores, tales como ISO 14001 (para sistemas de gestión ambiental) y OSHAS (para gestión de seguridad y salud laboral) como elementos adicionales en la selección y cualificación de proveedores.

### Evolución número de auditorías e inspecciones\*

INCIDENTES\*\*

0

952

675

685

(\*) Incluye número de inspecciones de autoridades sanitarias y organismos de inspección acreditados, así como el número de inspecciones internas  
(\*\*) Suspensión, revocación o pérdida de cualquier licencia o certificación; carta de advertencia, suspensión impuesta de cualquier actividad regulada

### Desglose de auditorías realizadas en 2021

División / Area	Tipo de proveedor	Nº Auditorías de calidad	Resultado		
			Favorable	No favorable	Pendiente de evaluación e informe final
División Bioscience & GWWO	Proveedores de materia prima	152	141	1	10
	Proveedores de servicios	73	67	2	4
División Diagnostic	Proveedores de materia prima	21	21	0	0
	Proveedores de servicios	2	2	0	0
División Hospital	Proveedores de materia prima	16	16	0	0
	Proveedores de servicios	3	3	0	0
Filiales en el resto del mundo	Proveedores de materia prima	2	2	0	0
	Distribuidores	57	23	0	34
	Empresas de transporte	20	19	0	1
Otros	Proveedores de servicios	9	8	0	1
	Proveedores de materia prima	1	1	0	0
	Proveedores de servicios	56	46	6	4

## ➤ Relaciones con clientes: pacientes y profesionales de la salud

Con el objetivo de promover la calidad, seguridad y disponibilidad de los medicamentos y productos sanitarios, su fabricación y distribución está sujeta a un marco regulatorio riguroso. La compañía tiene el compromiso de cumplir con todas las normativas y leyes aplicables y es especialmente transparente en su interacción con los pacientes, profesionales sanitarios y organizaciones del sector. Este compromiso se plasma en su nueva Política de pacientes y organizaciones de pacientes.

 *Política de pacientes y organizaciones de pacientes en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)*

### Medidas para la salud, seguridad y farmacovigilancia

Con carácter general y en el marco de la Política de calidad y seguridad de Grifols, la compañía identifica los atributos críticos de sus productos, realizando exhaustivos controles que abarcan la calidad de las materias primas, controles a lo largo de los procesos productivos y pruebas de producto final. Esta información es recopilada conforme a los sistemas de gestión del área de calidad en base a los procedimientos establecidos para demostrar que todos los productos fabricados por parte de Grifols cumplen con los criterios de calidad y seguridad preestablecidos, además de detectar, registrar y gestionar cualquier cuestión que pueda afectar a los productos durante todo su ciclo de vida. Todos los productos sanitarios son evaluados conforme al reglamento europeo REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of

Chemicals) y las fichas de datos de seguridad están disponibles para todos los clientes que las solicitan en cumplimiento con las regulaciones de seguridad específicas de cada país.

Asimismo, Grifols dispone de un sistema de farmacovigilancia para el control de las reacciones adversas que puedan derivarse de la administración de medicamentos y de un sistema de vigilancia para el control de reacciones adversas derivadas del uso de los productos sanitarios (medical devices). De acuerdo con ambos programas, la compañía cuenta con un sistema de notificación de sospechas de reacciones adversas e incidentes de seguridad. Además, las tres principales divisiones de Grifols disponen de un sistema de reclamaciones a través del cual se registran y evalúan todas las

notificaciones recibidas por los centros sanitarios, pacientes o usuarios relacionadas con las valoraciones sobre posibles defectos en la calidad de los productos.

Todas las actividades y requisitos del sistema de farmacovigilancia y del sistema de vigilancia de productos sanitarios están descritos en los procedimientos estándar de trabajo de Grifols y son actualizados periódicamente.

Además, Grifols realiza regularmente auditorías internas de ambos sistemas en el marco de cumplimiento establecido en sus sistemas de calidad. Ambos sistemas también se someten a inspecciones externas por parte de las autoridades sanitarias competentes.



La fabricación y distribución de medicamentos y productos sanitarios está sujeta a un estricto marco regulatorio

#### Desglose de su aplicación por divisiones

División / Área	Tipo de producto fabricado	Sistema de farmacovigilancia	Sistema de vigilancia de productos sanitarios
División Bioscience	Medicamentos	Aplica	No aplicable
División Diagnostic	Productos Sanitarios	No aplica	Aplica
División Hospital	Medicamentos y Productos Sanitarios	Aplica	Aplica

 *Para más detalle sobre las relaciones con organizaciones y profesionales sanitarios consultar apartado relativo a transparencia en Capítulo 4. Gobierno Corporativo.*

## Sistema de farmacovigilancia de medicamentos

Farmacovigilancia incluye todas las actividades relacionadas con la detección, evaluación, comprensión y prevención de efectos adversos o cualquier otro problema relacionado con el uso de medicamentos. Cada división dispone de una persona responsable de farmacovigilancia, cuya principal función es establecer y mantener el sistema en la organización, así como estar a disposición de las autoridades sanitarias las 24 horas del día para inspecciones o consultas relacionadas con la seguridad de los medicamentos y farmacovigilancia.

## Sistema de vigilancia de productos sanitarios

Los fabricantes de productos sanitarios están obligados a establecer y mantener procedimientos para identificar y monitorizar eventos adversos relacionados con la utilización de estos productos. Las divisiones para las que aplica este sistema cuentan con una persona cualificada o un director técnico responsable de su mantenimiento. El sistema de vigilancia de productos sanitarios in vitro está coordinado con el sistema de gestión de reclamaciones para la detección temprana de acontecimientos adversos que pudieran tener una consecuencia no deseada en los pacientes. Adicionalmente, el sistema de seguimiento post-comercialización permite de manera sistemática recopilar y examinar de forma proactiva la experiencia obtenida con los productos en el mercado con objeto de identificar la posible necesidad de aplicar inmediatamente cualquier tipo de medida correctiva o preventiva.

Grifols no subcontrata a terceras compañías las principales actividades de farmacovigilancia o vigilancia de productos sanitarios.



**Rigurosos sistemas de farmacovigilancia, de reclamaciones y de retirada de productos contribuyen a seguir garantizando la máxima seguridad y calidad de los medicamentos que se comercializan**



## Etiquetado y prospectos

La información contenida en los prospectos y etiquetas de los medicamentos está establecida de acuerdo con los estándares y regulación aplicable en cada país donde los productos de Grifols son comercializados, incluyendo la Directiva 2001/83/EC de Medicamentos en Europa y 21 Code of Federal Regulations (CFR, por sus siglas en inglés) en el caso de EE.UU., así como la normativa local aplicable.

En el caso de los productos sanitarios, el etiquetado, las instrucciones de uso de los reactivos y los manuales de usuario y de softwares de los instrumentos cumplen las regulaciones específicas de cada país (EN ISO 15223, entre otras) e incluyen cualquier medida mitigadora identificada en base a la gestión de riesgos de productos sanitarios (EN ISO 14971:2012 Medical Devices) o conforme a los requerimientos de las autoridades sanitarias. Todo el material impreso es traducido a los idiomas correspondientes, son actualizados a medida que se requieren y accesibles para los usuarios.

## Sistema de reclamaciones

Las tres principales divisiones disponen de un sistema de reclamaciones mediante el cual se registran y evalúan todas aquellas notificaciones recibidas por parte del personal de Grifols, de los centros sanitarios, pacientes o usuarios relativos a apreciaciones por parte de los consumidores de posibles defectos de la calidad de los productos. La gestión de las actividades del servicio técnico de productos sanitarios está conectada con servicio de gestión de reclamaciones, de manera que cualquier servicio técnico solicitado por un cliente es valorado.

La persona cualificada o el director técnico de cada organización es responsable de evaluar las reclamaciones recibidas, realizar las investigaciones pertinentes, implementar acciones correctivas y preventivas si procede, notificar a las autoridades sanitarias si procede y dar respuesta al cliente con las conclusiones obtenidas en la investigación de la reclamación.



### Ratio de reclamaciones recibidas por divisiones

División/Área	2021	2020
División Bioscience	1 por cada 68.324 unidades distribuidas	1 por 74.669 unidades distribuidas
División Diagnostic	1 por 509.903 test diagnósticos	1 por 656.212 tests diagnósticos
División Hospital (Medicamentos)	1 por cada 2.912.907 unidades distribuidas	1 por 4.611.814 unidades distribuidas
División Hospital (Productos sanitarios)	1 por cada 93.303 unidades distribuidas	1 por 120.123 unidades distribuidas

## Sistema de retirada de productos del mercado

Cada división dispone de un sistema de retirada de productos del mercado. Los sistemas de reclamaciones y de retirada de producto del mercado están descritos en los procedimientos estandarizados de trabajo y son auditados internamente por la compañía para verificar su efectividad y su adaptación a las normas vigentes. También son inspeccionados por las autoridades sanitarias competentes.

Asimismo, todos los equipos de Grifols involucrados en posibles retiradas de producto del mercado, ya sean voluntarias u obligatorias, son formados específicamente en la adecuada gestión de posibles incidentes. Además, Grifols realiza periódicamente simulaciones de retiradas de producto para asegurar que todos los procedimientos y protocolos de gestión de crisis funcionan, así como para identificar cualquier potencial aspecto de mejora.

Los sistemas de reclamaciones y de retirada de producto incluyen procedimientos para informar a las autoridades sanitarias, asociaciones de pacientes y profesionales de la salud sobre los riesgos potenciales del producto retirado. La compañía dispone de un centro de atención telefónica y determinados productos disponen de web propia donde se publica la información para dar difusión sobre los riesgos potenciales. Asimismo, la compañía prohíbe la utilización de un producto retirado del mercado en ensayos clínicos.

En 2021 Grifols no ha tenido ninguna retirada obligatoria de productos del mercado. El sistema de retirada de productos del mercado de la compañía contempla la retirada voluntaria de productos. En este sentido, la compañía ha realizado voluntariamente 15 retiradas de producto en 2021 que ponen de manifiesto la robustez del sistema de calidad de Grifols y su compromiso con la salud y el bienestar de los pacientes. Las retiradas voluntarias corresponden a 15 lotes de su inmunoglobulina Gamunex-C y se han realizado como medida de precaución ante la comprobación de una mayor tasa de reacciones de tipo alérgico/hipersensibilidad a las establecidas por Grifols. Siguiendo los principios de transparencia, las autoridades sanitarias fueron debidamente informadas y la compañía hizo públicas dichas retiradas en la página web de su producto (<https://www.gamunex-c.com/en/hcp>), poniendo a disposición de todos los afectados nuevo producto de forma inmediata para garantizar su tratamiento.



## Sistema de prevención de medicamentos falsificados

Los medicamentos falsificados suponen un grave riesgo para la salud. Los medicamentos plasmáticos son de prescripción médica y casi en su totalidad de uso hospitalario, por lo que mayoritariamente no pueden adquirirse en farmacias ni de forma online.

Grifols colabora con las autoridades regulatorias en las investigaciones y análisis de producto sospechoso de ser falsificado. Grifols dispone de una Política interna de prevención, detección y comunicación de falsificaciones. Según esta política, las sospechas de falsificación de medicamentos y la confirmación de detección de productos falsificados deben ser notificadas a las autoridades reguladoras correspondientes en tiempo y forma de acuerdo con la normativa vigente aplicable.

En el marco de su total compromiso con las autoridades regulatorias para prevenir las falsificaciones, Grifols cumple con los requisitos de serialización y agregación de productos mediante la tecnología Track&Trace como exigen varios países y regiones. Además de las medidas obligatorias, se utilizan medidas adicionales contra la falsificación como la identificación de los viales con un código único antes de comercializar cualquier producto plasmático y la inclusión en los envases de un sello holográfico para asegurar su inviolabilidad y autenticidad.

En 2021 Grifols no tiene conocimiento de ninguna acción que haya dado lugar a redadas, incautaciones, detenciones y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.



Además de aplicar la tecnología Track&Trace y otras medidas obligatorias para prevenir la falsificación de medicamentos, Grifols incluye un código único y un sello holográfico

## Veracidad y rigor de los materiales con fines promocionales y educativos: marketing responsable

La compañía está comprometida con prácticas responsables en las áreas de comercial y de marketing. Por ello, se asegura de que todos los materiales promocionales o educativos que desarrolla cumplen con las leyes y reglamentos vigentes; son coherentes con las políticas y códigos de la industria adoptados voluntariamente por la organización; se adecuan a la audiencia y usuarios finales; y toda la información que contienen es veraz, fidedigna, completa y equilibrada.

Grifols dispone de un procedimiento operativo estándar que define las actividades y responsabilidades relacionadas con la aprobación, revisión y control de los materiales con fines promocionales y educativos de uso externo relativos a productos y servicios de la compañía. Es el denominado Grifols Review Process (GRP, por sus siglas en inglés). Representantes de los

departamentos de Legal y Medical y Regulatory Affairs revisan y aprueban los materiales mediante una herramienta electrónica adaptada al proceso GRP. Cada material y contenido son aprobados, específicamente, para un uso y países concretos y sólo puede ser utilizado sin alteraciones. Por ello, todo el material promocional o educativo es revisado regularmente para asegurar que su contenido se adecúe a las normas vigentes y códigos adoptados y continúe siendo válido.

Se imparte formación adecuada sobre prácticas de ventas y marketing responsable de conformidad con el Código de conducta y la Política anticorrupción

De las actividades del año 2021, no se ha recibido ninguna reclamación sobre falso marketing, por lo que no se ha derivado pérdida monetaria alguna.

	2021	2020
Materiales revisados	3.489	3.731
Materiales aprobados	3.321	3.637

# SEGURIDAD Y CALIDAD EN LA DIVISIÓN BIOSCIENCE



## DONACIÓN

### SELECCIÓN DEL DONANTE

Grifols sólo utiliza plasma de donantes cualificados que donan en centros aprobados por las autoridades sanitarias. Los donantes pasan un reconocimiento médico anual y pruebas médicas en cada donación. Grifols sólo acepta donantes comprometidos con el proceso de donación, con dirección física permanente y que cumplan con los rigurosos criterios médicos y de seguridad. Los centros de plasma de Grifols son regularmente inspeccionados.

**0** Para más detalle sobre los donantes consultar Capítulo 5. De donante y paciente.

### PERIODO DE CUARENTENA

Todas las unidades de plasma que superan las pruebas de análisis de marcadores virales deben almacenarse un mínimo de 60 días en estado de cuarentena (inventory hold) antes de ser utilizadas en producción. Los resultados de la segunda muestra se evalúan para verificar nuevamente la ausencia de marcadores virales o patógenos. Durante la pandemia, la FDA adaptó los requerimientos regulatorios en relación al periodo de inventario reduciéndolo a 45 días. Grifols aplica la nueva regulación de forma excepcional para contribuir a garantizar el suministro de medicamentos plasmáticos manteniendo los mismos criterios de seguridad y calidad.

### ANÁLISIS DE PLASMA DONADO

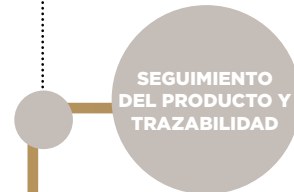
Todas las unidades de plasma donado se analizan en laboratorios licenciados por la FDA, la EMA u otras autoridades sanitarias. Se realizan más de 10 análisis a cada unidad de plasma, incluyendo pruebas de hepatitis A, B y C, VIH y parvovirus B19, con técnicas altamente sensibles como NAT (Acid Nucleic Amplification Techniques, por sus siglas en inglés) para la presencia de material genético viral y ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay, por sus siglas en inglés), para la detección de antígenos o anticuerpos de virus. Una vez que las unidades de plasma están en producción, cada lote se somete a nuevas pruebas en diferentes etapas del proceso de fabricación. En total pueden realizarse 18 pruebas analíticas distintas.

## NORMATIVA

- OMS: recomendaciones para la producción, control y regulación de plasma humano para fraccionamiento (WHO Technical Report Series, No. 941).
- Directiva 2002/98/CE por la que se establecen normas de calidad y de seguridad para la extracción, verificación, tratamiento, almacenamiento y distribución de sangre humana y sus componentes.
- EMA Guideline on plasma-derived medicinal products.
- 21CFR Parte 640: estándares adicionales para la sangre humana y productos sanguíneos.
- Normativas locales de los países donde se distribuyen los productos hemoderivados.
- Estándares de la PPTA a los que Grifols se acoge de manera voluntaria.
- Farmacopea Europea.

**PRODUCCIÓN**

**POST-COMERCIALIZACIÓN**



Una vez el plasma es considerado apto para la producción de medicamentos, se inicia la producción, que comprende: fraccionamiento o separación de proteínas, purificación, etapas específicas de inactivación vírica, dosificación y acondicionamiento. Todas estas operaciones se realizan de acuerdo a las Normas de Correcta Fabricación (GMP por sus siglas en inglés).

Todas las plantas productivas disponen de un Sistema de Calidad Farmacéutico y de un estricto programa de garantía de calidad. Los procesos productivos también están sujetos a un estricto programa de control de calidad interno que asegura la calidad, seguridad y eficacia de cada lote fabricado. Adicionalmente, las autoridades competentes realizan sus correspondientes controles antes de la comercialización de acuerdo con la normativa vigente en cada país. Las plantas productivas de Grifols nunca han sido cerradas por incumplimiento regulatorio.

Durante el proceso de fabricación, el plasma aprobado se somete a rigurosas pruebas y procesos de purificación que incluyen varios pasos de eliminación de posibles patógenos, inactivación viral y técnicas de eliminación de virus para garantizar los máximos niveles de seguridad. Dependiendo del producto, el proceso productivo puede incluir tratamiento por calor, pasteurización, tratamiento con disolventes/detergentes y/o nanofiltración.

Una vez purificado, el producto se esteriliza y dosifica mediante un sistema exclusivo de llenado aséptico desarrollado internamente por Grifols Engineering que es referente en el sector.

Antes de comercializar cualquier producto plasmático, Grifols identifica sus viales con un código único. Todos los productos incluyen en su envase un sello holográfico para asegurar su inviolabilidad y autenticidad. Grifols también ha implementado un sistema para asignar series numéricas únicas y rastreables a las unidades de producto en el marco de su total compromiso con las autoridades regulatorias para prevenir las falsificaciones.

Grifols ha desarrollado de manera voluntaria el sistema PEDIGRI®, que facilita a los profesionales de la salud información sobre el plasma empleado para producir cada unidad de producto y un certificado de las pruebas realizadas. Grifols es la única compañía que ofrece esta información sobre el origen y la trazabilidad del plasma desde hace 20 años.

**NORMATIVA**

- Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea.
- Code of Federal Regulations (CFR): 21 CFR 11, 21 CFR 210, 21 CFR 211, 21 CFR 600, 601, 610, 630 y 640.
- Normas de Correcta Fabricación de la Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme (PIC/S)
- Farmacopea europea
- Farmacopea de EE.UU.
- Normativas locales de los países donde se distribuyen productos hemoderivados

**NORMATIVA**

- Guías de buenas prácticas de Farmacovigilancia de la EMA
- 21 CFR 50
- Normativas locales de los países donde se distribuyen productos hemoderivados



## ➤ Gestión de la seguridad y la calidad

### Marco de control interno


El estricto programa de calidad y seguridad de los productos plasmáticos de Grifols se basa en la alta formación de su equipo; en el riguroso diseño de los procesos y los productos; en la aplicación de tecnologías de vanguardia, que se desarrollan internamente a través de Grifols Engineering, y en la plena trazabilidad desde el momento de la donación de plasma hasta la comercialización del producto final. Durante toda la cadena de suministro, los diferentes materiales y procesos están sujetos a la supervisión del área de calidad de Grifols. Esta supervisión incluye controles en procesos y de producto final para garantizar la calidad, seguridad y eficacia de cada lote; la revisión y seguimiento de los procesos productivos para asegurar el cumplimiento de las normas de correcta fabricación y promover la mejora continua, así como sistemas para escalar los hechos relevantes y tomar las medidas adecuadas a través de los Comités de Calidad existentes donde se evalúan los indicadores clave de rendimiento y calidad.

Grifols forma parte del National Donor Deferral Registry (NDDR), iniciativa voluntaria de autorregulación del sector para garantizar la calidad y seguridad del plasma que aplica a todos los donantes en EE.UU.

 Para más información, visite:  
<https://www.pptaglobal.org/safetyquality/national-donor-deferral-registry>

### Certificaciones externas

- Certificaciones de Buenas Prácticas de Fabricación de la Unión Europea, Estados Unidos y terceros países que las requieren.
- Certificaciones IQPP & QSEAL de la Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA, por sus siglas en inglés).
- Certificaciones del International Quality Plasma Program (IQPP, por sus siglas en inglés), un programa voluntario relacionado con la obtención de plasma que incluye la gestión de donantes y centros de plasma.
- Certificaciones de la Quality Standards of Excellence, Assurance and Leadership (QSEAL, por sus siglas en inglés) que aplican a la fabricación de medicamentos plasmáticos y la adhesión y certificación al programa también es voluntaria.

 Para más información, visite:  
<https://www.pptaglobal.org/safety-quality/standards/iqpp>

### Sistema de evaluación de proveedores

El sistema de cualificación de proveedores de Grifols (Supplier Qualification Management System) asegura que toda la materia prima sigue un estricto proceso de evaluación continua, incluido el plasma de proveedores externos y proveedores críticos no plasmáticos. Grifols mantiene un sólido programa de auditorías rutinarias de proveedores para garantizar el cumplimiento de las normas de GMP y los estándares de calidad. En 2021 ha realizado un total de 225 auditorías a proveedores como parte del proceso de homologación o evaluación. Las auditorías a proveedores de materias primas y servicios realizadas se centran en aspectos de calidad y seguridad de los productos y servicios suministrados.

En los últimos tres años la compañía ha realizado cerca de 750 auditorías.

 Desglose completo disponible en el apartado de Procedimientos de evaluación continua

### Auditorías de calidad internas y externas

- La dirección de Grifols establece y mantiene el sistema de gestión de calidad. Auditores internos auditan periódicamente los centros de plasma, los laboratorios y las instalaciones productivas y almacenes para supervisar los estándares de calidad y el cumplimiento de las GMP.
- El departamento corporativo independiente de auditorías de calidad lleva a cabo revisiones rutinarias de las operaciones de obtención de plasma, fabricación y gestión de calidad de todas las divisiones industriales de la compañía.
- Todos los centros de plasma, plantas de fabricación, almacenes y laboratorios son inspeccionados periódicamente por las autoridades sanitarias de EE.UU. (FDA), por las europeas (EMA) y por otras autoridades sanitarias de acuerdo a la normativa vigente de cada país. Además, los centros de plasma y las plantas de fraccionamiento son inspeccionados regularmente por la PPTA.

A pesar de la pandemia y de las restricciones de movilidad, se han mantenido unos elevados niveles de auditorías e inspecciones tanto internas como externas.

 Detalle resumen indicadores al final de este capítulo

## Seguridad y calidad de las terapias plasmáticas en tiempos de COVID-19

### El coronavirus no es una amenaza para la seguridad de los medicamentos plasmáticos

Nada más conocerse el alcance del SARS-CoV-2 y su potencial para expandirse y propagarse de forma global, el sector de los hemoderivados en general y Grifols en particular tomaron las medidas necesarias para monitorizar constantemente, analizar y evaluar su posible impacto sobre la seguridad y calidad de los medicamentos plasmáticos.

En diciembre de 2019, el Pathogen Safety Steering Committee (PSSC) de la Plasma Protein Therapeutic Association (PPTA) confirmó que el brote de SARS-CoV-2 no es una amenaza para la seguridad de las terapias con proteínas plasmáticas. Esta confirmación fue comunicada y compartida con los organismos de salud pública nacionales e internacionales más importantes, incluyendo la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) y con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE.UU., entre otros.

### Los donantes y su seguridad, siempre una prioridad

Las donaciones de plasma son procesos seguros y lo han seguido siendo durante la pandemia. No se han producido transmisiones del coronavirus relacionadas con la donación de sangre o plasma. Grifols ha implementado medidas de prevención y seguridad adicionales para proteger la salud de los donantes y la calidad del plasma durante la pandemia.

Los chequeos médicos previos a la donación incluyen la medición de la temperatura y cuestiones específicas para conocer si el donante tiene dificultades respiratorias o dolor en el pecho, entre otros. Con el mismo propósito se han actualizado los cuestionarios previos incorporando preguntas concretas relacionadas con la COVID-19.

Los centros de plasma son lugares sujetos a estrictas regulaciones que garantizan unos rigurosos estándares de salud, calidad y seguridad que ya estaban en vigor antes de la pandemia. No obstante, se han tomado medidas adicionales para preservar, aún más, la seguridad de las personas que trabajan en los centros y de los donantes de plasma. Entre otros, se han intensificado los esfuerzos de desinfección de zonas de contacto, se ha reducido el tiempo de espera de los donantes y se han extremado las medidas de ventilación y distancia social.

### El plasma, los donantes y los centros de donación considerados esenciales


El 28 de marzo de 2020, el Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU. consideró e incluyó los centros de donación de plasma y las instalaciones productivas dentro de la categoría de infraestructura esencial y crítica para el país, designando a los equipos humanos como fuerza de trabajo esencial. Durante toda la pandemia, los centros de Grifols han permanecido operativos.

En el mismo sentido, el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC) y la Comisión Europea (CE) consideran que los donantes de plasma y los centros de plasma son imprescindibles.

Asimismo, en EE.UU. y en Europa las autoridades han realizado llamamientos para fomentar las donaciones de plasma para garantizar el normal desarrollo de medicamentos plasmáticos en beneficio de los pacientes.

### Un estricto marco de control y supervisión

Durante la pandemia no se ha renunciado a la supervisión y control interno de los centros de plasma y de las instalaciones productivas. Ante las restricciones de movilidad, organismos como la PPTA, la FDA y la Agencia Europea del Medicamento (EMA) han llevado a cabo las inspecciones GMP/GDP de forma remota o presencial durante el ejercicio 2021.

 Para más información sobre la seguridad de las terapias con proteínas plasmáticas durante la covid-19: <https://www.pptaglobal.org/media-and-information/ppta-statements/1055-2019-novel-coronavirus-2019-ncov-and-plasma-protein-therapies>

Detalle sobre instalaciones críticas en EE.UU. <https://www.cisa.gov/publication/guidance-essential-critical-infrastructure-workforce>

Detalle sobre la consideración de instalaciones esenciales en Europa: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/coronavirus-disease-2019-covid-19-and-supply-substances-human-origin>

[https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/european-agenda-migration/20200316\\_covid-19-guidelines-for-border-management.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/european-agenda-migration/20200316_covid-19-guidelines-for-border-management.pdf)

# SEGURIDAD Y CALIDAD EN LA DIVISIÓN DIAGNOSTIC



## NUEVOS DESARROLLOS

La División Diagnostic ha establecido procesos para el desarrollo de nuevos productos y cambios de diseño basados en la gestión de riesgos, la integración de los distintos componentes de cada sistema de diagnóstico y en una trazabilidad exhaustiva que comprende desde los requisitos, a los entregables necesarios para su fabricación y el servicio de soporte de los productos a cliente. Todos los productos son sometidos a un panel de verificaciones y validaciones que incluyen, entre otros, estudios de funcionamiento analíticos y clínicos, de verificación de hardware y software, de interoperabilidad de los elementos del sistema, de usabilidad y de fiabilidad.

## CONTROL DE PROVEEDORES

El proceso de control de proveedores y verificación de productos comprados establece un marco común para las diferentes plantas de la División Diagnostic y tiene como objetivo proporcionar requisitos armonizados de acuerdo con los requisitos establecidos en Sc. 7.4 de ISO 13485, 21CFR820.50 y 21CFR820.80, así como MDSAP. Este procedimiento, basado en el análisis de riesgos, establece los requisitos para evaluar, seleccionar, monitorizar y reevaluar proveedores y para la verificación de los productos comprados, en toda la cadena de suministro industrial. Los resultados se documentan en el registro de evaluación de proveedores, que resume el proceso y sus conclusiones. La aprobación o rechazo de los nuevos proveedores se basa en los resultados de este análisis y en una detallada verificación de los materiales suministrados.

Para asegurar que se cumplen los requisitos de calidad, periódicamente se realiza una nueva evaluación del sistema de calidad de los proveedores, que es de carácter anual en los que se consideran clave y con otras frecuencias para los proveedores de criticidad media. Asimismo, también se monitoriza el desempeño de los proveedores respecto a los requisitos establecidos de cada componente comprado o servicio prestado y se generan los correspondientes indicadores de calidad. El resultado y la decisión se documentan en el registro de evaluación de proveedores.

- Code of Federal Regulations (CFR): 21CFR sec 820.50 "Purchasing controls"
- ISO 13485:2016 Sc. 7.4.1 "Purchasing process"

### CONTROL Y SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN

La seguridad, eficacia y calidad de los productos se asegura mediante la implementación de procesos de producción y calidad basados en la caracterización, cualificación y validación de las materias primas, los procesos y equipos industriales y de las técnicas analíticas. El proceso de análisis de riesgos permite identificar todas las variables y situaciones generadoras de peligros durante el desarrollo de productos y procesos productivos, así como evaluar las posibles medidas mitigadoras. El uso extensivo de aplicaciones informáticas en todos los ámbitos de producción y aseguramiento de la calidad permite evitar errores, maximiza la trazabilidad y permite una explotación útil del ecosistema de datos.

La división también aplica técnicas de Lean manufacturing, GMPs, automatización, digitalización, mejora y formación continua como base para la garantía de calidad en los procesos.

Las instalaciones y equipos industriales se diseñan y construyen para cumplir con los más altos estándares dentro del sector biotecnológico.

- EN ISO 14971:2012
- Code of Federal Regulations (CFR): 21CFR820 “Quality System Regulation”
- Code of Federal Regulations (CFR): 21CFR600 “Biological Products: General”
- ISO 13485:2016 “Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes”
- Regulations under the Medical Device Single Audit Program (MDSAP)
- ISO 14971 “Medical devices – Application of risk management to medical devices”
- IEC 62304:2006 “Medical devices software – Software life cycle processes”
- Reglamento europeo IVDR para diagnóstico in vitro

### CONTROL Y SEGURIDAD EN EL MERCADO

La División Diagnostic tiene implantado un sistema global para la gestión del servicio técnico y de los clientes que está vinculado con el sistema global de gestión de reclamaciones, relacionado a su vez con el sistema de vigilancia. Este sistema permite, en caso de servicio técnico, una trazabilidad a nivel de instrumento, lote de reactivo y cliente, así como una clasificación en función de su posible impacto en la seguridad. El sistema de vigilancia, que establece un marco común para las diferentes plantas de la División Diagnostic, tiene como objetivo proporcionar un mecanismo para identificar y monitorizar los eventos adversos de los productos sanitarios, para que los problemas puedan ser detectados y corregidos de una manera oportuna. Este procedimiento establece también los requisitos para reportar eventos adversos a las autoridades reguladoras, gestionar las retiradas del mercado e implementar las acciones correctivas de seguridad (FSCA).

Existen otros procesos que contribuyen a una detección temprana de cualquier posible evento adverso, como son el proceso de gestión de las reclamaciones logísticas; el proceso de gestión de cambios de los productos; el proceso de comunicación de la información al cliente, que incluye la actualización de las instrucciones de uso; y el proceso de identificación y trazabilidad mediante un identificador único de producto “Unique Device Identifier (UDI)”, conforme al estándar GS1.

Por otro lado, la División Diagnostic dispone de procedimientos establecidos para garantizar la ciberseguridad y la protección de datos personales de los programas informáticos empleados en los productos sanitarios para diagnóstico in vitro conforme a los estándares y regulaciones aplicables.

### LICENCIAS DE PRODUCTOS

La producción, comercialización y venta de productos debe obtener las licencias de las instalaciones, de fabricación, de importación y de distribución, así como las autorizaciones y registros de los productos en las autoridades correspondientes de los países en los que se comercializan.

- ISO 13485, MDSAP, IVDD, IVDR, 21CFR 600, 21CFR820 y Normativas locales específicas de cada país

# SEGURIDAD Y CALIDAD EN LA DIVISIÓN HOSPITAL



## CONTROL DE PROVEEDORES

Grifols ha desarrollado un sistema de calidad para aprobar y evaluar a los proveedores de servicio y fabricantes de materiales que se utilizan durante el proceso de fabricación. El sistema de calidad de la División Hospital está integrado por dos entidades:

### Departamento de garantía de calidad (GC)

Registra la documentación de calidad relevante para los sistemas de información interna. En dicha documentación se incluyen certificaciones de GMP e ISO, entre otros, y se mantienen siempre actualizados.

### Comité de calidad de proveedores

Celebra al menos una reunión cada seis meses para verificar la garantía de calidad de los proveedores/fabricantes. Está integrado por los responsables de GC, direcciones técnicas de las plantas de Barcelona y Murcia, Dirección de I+D, Dirección de Compras, Dirección de Producción y Jefe de Control de Calidad.

- Normativa aplicable entorno GMP para medicamentos y certificación ISO 13485 para productos sanitarios

## CONTROL Y SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN

La implementación de los máximos estándares de calidad y seguridad en las instalaciones fabriles asegura que el desarrollo de productos y servicios cumple con todas las directrices aplicables. Asimismo, mejora la calidad y eficacia de los procesos y permite anticipar objetivos de seguridad de pacientes y personal sanitario. El sistema de evaluación continua se lleva a cabo a través de varios comités (calidad, de normas, proveedores, calidad de la producción, control de cambios e I+D) con atención a la supervisión de la planificación de la calidad, KPI y objetivos de calidad.

Para garantizar la trazabilidad y seguridad de cualquier cambio en el producto, proceso o instalaciones, Grifols utiliza un sistema de gestión de cambios, en el cual el impacto de cada cambio se analiza y evalúa desde el punto de vista regulatorio, de calidad, de validaciones, documental, normativo, salud y seguridad laboral. Se realiza un análisis de riesgos evaluando los diferentes puntos que pueden verse afectados por el cambio. A continuación, el Comité de Control de Cambios analiza y evalúa la totalidad de la información y, cuando procede, autoriza el cambio y aprueba su implantación.

- Control del sistema de Gestión de Calidad: GMP, Certificaciones ISO 1348, MDSAP, FDA 21 CFR 820, 21 CFR 210 y 21 CFR 211, ANVISA, SOR 98-282, entre otras.

## LICENCIAS DE PRODUCTOS

La producción, comercialización y venta de diversos productos debe obtener el registro de las autoridades correspondientes de los países en los que se comercializan.

- Normativas aplicables según la jurisprudencia local para la obtención de la licencia del producto.

**Resumen de indicadores**



**División Bioscience**

**379**

auditorías internas

**538**

días de inspección en centros de plasma

**473**

inspecciones de autoridades sanitarias y organismos de inspección acreditados

**225**

auditorías a proveedores

**99% favorable 68% en remoto**



**División Diagnostic**

**49**

auditorías internas

**11**

inspecciones rutinarias organismos

**23**

auditorías a proveedores

**100% favorable 91% en remoto**



**División Hospital**

**36**

auditorías internas

**4**

inspecciones rutinarias organismos

**19**

auditorías a proveedores

**100% favorable 53% en remoto**

**Buenas prácticas de fabricación**

**190**

total inspecciones GMPs

**175**

División Bioscience

**11**

División Diagnostic

**4**

División Hospital

**Ninguna acción de cumplimiento incluyendo cartas de advertencia**



# 7 INNOVACIÓN

La innovación está en nuestro ADN. Pioneros en la técnica de la plasmaféresis, que este año cumple su 70 aniversario, hoy en día contamos con una estrategia integral de investigación que impulsa el desarrollo de soluciones terapéuticas y diagnósticas a través de proyectos internos y externos que son gestionados y coordinados a través de la Grifols Scientific Innovation Office.

Además, a través de nuestro robusto ecosistema de innovación, lideramos los avances de la ciencia del plasma, promovemos la cooperación científica para el progreso del conocimiento y apoyamos la enseñanza de las ciencias de la salud y las competencias investigadoras a todos los niveles.



*en 30 segundos*

## Agenda Grifols 2030

### **1** compromiso

40 proyectos clave en 7 áreas terapéuticas

Inversión neta en I+D+i

### **329** millones de euros

6,7% de los ingresos

Huella global de innovación

### **3** hub principales

Recursos humanos dedicados a la innovación

### **+1.000** personas





# CIENCIA E INNOVACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

Grifols impulsa y lidera diversos avances y descubrimientos en campos científicos relacionados con la salud y el bienestar de las personas que contribuyen a dar respuesta a las necesidades de los pacientes, además de favorecer el desarrollo sostenible de los sistemas sanitarios y de la sociedad a través de un mejor y mayor acceso a medicamentos y sistemas de diagnóstico esenciales, así como proporcionar a los hospitales, farmacias y profesionales de la salud, herramientas, información y servicios que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Mediante un robusto ecosistema de innovación, Grifols promueve la cooperación científica para el progreso del conocimiento y apoya la enseñanza de las ciencias de la salud y las competencias investigadoras a todos los niveles con iniciativas propias, a través de empresas participadas, colaboraciones público-privadas y dotaciones económicas a programas de terceros. La compañía también trabaja en procesos que mejoran su eficiencia y productividad a nivel interno en el marco de su compromiso con la innovación sostenible.

## 70º aniversario de la plasmaféresis

En 2021 se cumplen 70 años de la presentación de la técnica de la plasmaféresis desarrollada en 1951 por Josep Antoni Grífols i Lucas, médico, farmacéutico y director científico de Grifols.

La técnica de la plasmaféresis consiste en extraer la sangre de una persona donante, separar el plasma del resto de componentes sanguíneos mediante centrifugación y devolver el resto de células al sistema circulatorio en el mismo proceso. Esta técnica se ha convertido en el estándar mundial para la obtención de plasma y ha revelado un gran potencial terapéutico en el tratamiento de enfermedades de alta prevalencia como el Alzheimer.

El 23 de julio de 1951, la técnica de la plasmaféresis se presentó en el IV Congreso Internacional de Transfusiones de Sangre, hoy conocido como congreso de la International Society of Blood Transfusion (ISBT). Josep Antoni Grífols i Lucas dio a conocer los resultados del estudio llevado a cabo en el banco de sangre y plasma de Grifols, el Hemobanco, en el que practicó de forma sistemática 320 plasmaféresis en una serie de donantes de plasma. Los resultados fueron publicados en varias revistas científicas como el British Medical Journal y ampliados en distintos congresos durante los años posteriores.

AVANZAR

Nuevas terapias, productos y servicios  
Mejoras y nuevas indicaciones para los existentes

APOYAR

Apoyo de los sistemas sanitarios  
Satisfacer las necesidades del mercado y apoyar la competitividad

COOPERAR

Favorecer la cooperación científica para el progreso del conocimiento  
Apoyar la educación y las competencias investigadoras

MEJORAR

Lograr mayores eficiencias y mejorar la productividad a nivel interno

**RECURSOS DESTINADOS A I+D+i**

Inversiones en I+D+i

**329**  
millones de euros

6,7% de los ingresos

+1.450 M€ invertidos en los últimos 5 años

**23,4**  
millones de euros

Destinados a COVID-19

Intensidad Innovadora

**+5x**  
la media europea

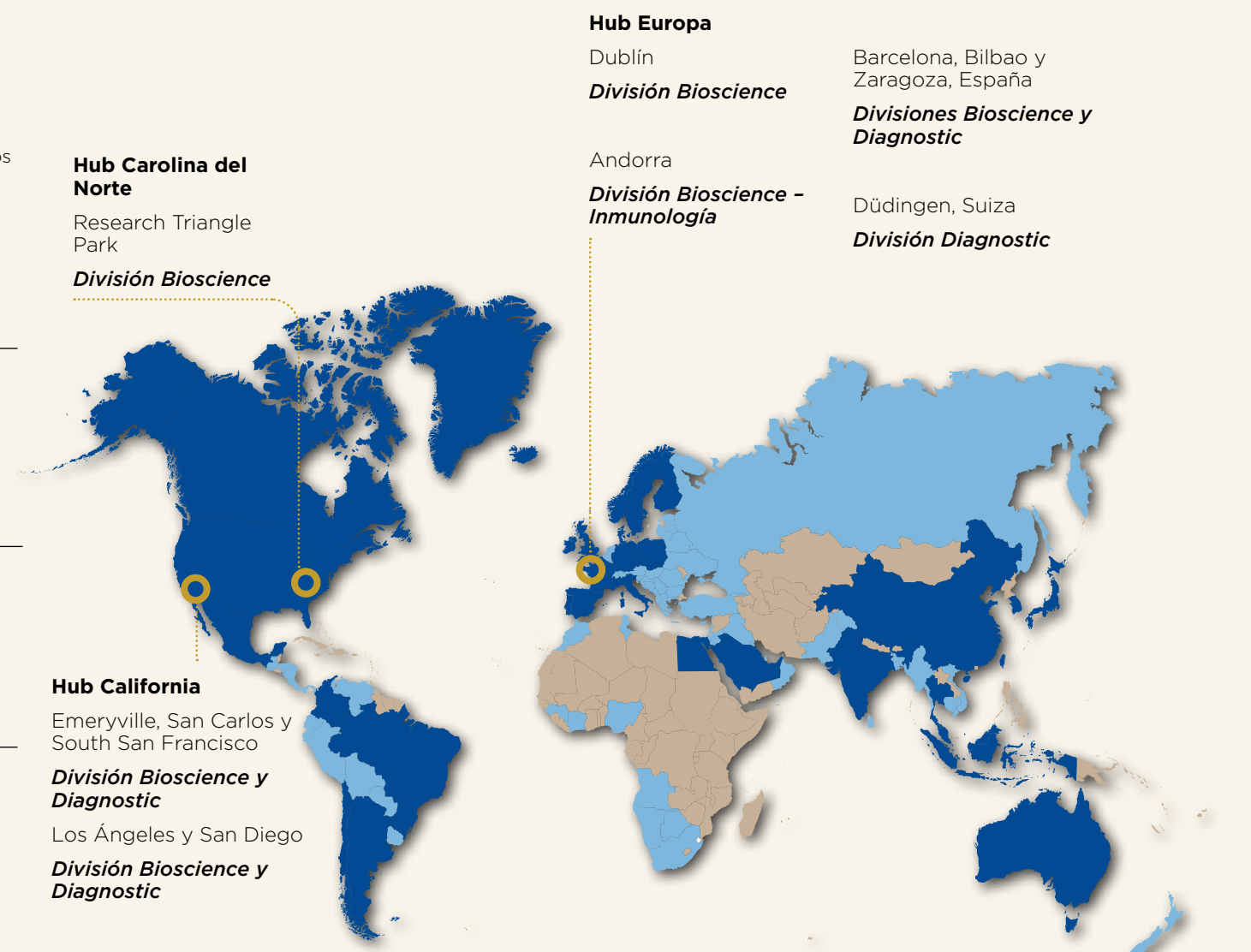
Personas dedicadas a I+D+i

**1.108**  
personas

Investigadores externos

**+100**  
personas

Una potente huella global de innovación con 3 hub principales



# ESTRATEGIA INTEGRAL DE INNOVACIÓN








La estrategia de I+D+i de Grifols se basa en un enfoque integral con foco en el paciente que incluye proyectos internos propios y otros externos a través de compañías en las que toma participaciones, alianzas estratégicas o colaboraciones que permiten apoyar proyectos de investigación complementarios a su actividad. Las inversiones y colaboraciones con terceros constituyen una extensión de la I+D+i de Grifols y forman parte de su robusto ecosistema de innovación.




Junto con una estrategia de crecimiento sostenible, este enfoque ha impulsado que Grifols oriente su estrategia de innovación hacia la gestión de áreas terapéuticas clave, explorando tanto el potencial del plasma y de los medicamentos plasmáticos como otras iniciativas más allá de las terapias derivadas del plasma. Para ello, Grifols cuenta con diversas plataformas y tecnologías sobre las que desarrolla su conocimiento científico para acelerar distintos proyectos de investigación.

■ ■ ■ ■ ■  
Cerca de 40 proyectos de investigación prioritarios centran nuestros esfuerzos

## > Siete áreas terapéuticas fundamentales

La estrategia integrada de I+D, que incluye proyectos internos y externos, aborda la innovación en base a siete grandes áreas terapéuticas:

FASE ÁREA TERAPÉUTICA	Investigación	Pre-clínica	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4 / Regulatoria	LCM
 Inmunología	++	reclG IG plasmática enriquecida con anticuerpos policlonales recombinantes (IDP)			IGIV-PEG	Xembify® Europa	Xembify® Jeringas precargadas
					IGIV-G Next Gen IDP IGSC-G Next Gen IDP	Xembify® Dosis quincenal	
					Xembify-CLL		
 Hepatología/ cuidados intensivos	++				PRECIOSA Cirrosis (Alb.20%)		Albumina en FlexBag® EE.UU., EU
					APACHE Insuficiencia hepática aguda crónica (Alb. 5%)		
 Neumología		Alfa-1 AT Bronquiectasias no relacionadas con la fibrosis quística		AAT 15% (SC) DAAT		SPARTA - Prolastin-C® EUROPA	Prolastin® EU viales 4-5gr
 Hematología	+	ATIII Nueva indicación			Fibrinógeno. Deficiencia congénica e hipofibrinógeno severo	Fostamatinib** PTI - Pacientes refractarios	
					Fibrinógeno. Deficiencia adquirida		
					IGIV-G Next Gen - PTI		
 Otros	++	GIGA 564 Anti-CTLA-4 mAb Oncología	GIGA 2328 Anti-CTLA-4 mAb Oncología	AKST4290 nAMD & DR	AKST1210 ESRD-CI	Fibrin Sealant Biocirugía. Uso pediátrico	
 Enfermedades infecciosas	+++	Anticuerpo bispecifico frente al VIH*				IgM sCAP	
		GIGA 2339 VHB Ig hiperinmune recombinante				Embarazo y Cytotec (Infección por CMV)	
 Neurología	+++			GRF6019 Alzhéimer	ABvac40 Alzhéimer		
				GRF6021 Parkinson con demencia	AKST4290 Parkinson		

-  Proyectos plasma
-  Proyectos no plasma
-  Proyectos Biotest

\* Proyecto de AlbaJuna (empresa participada por Grifols) \*\* Derechos licenciados de Rigel Pharmaceuticals en la UE y otros países

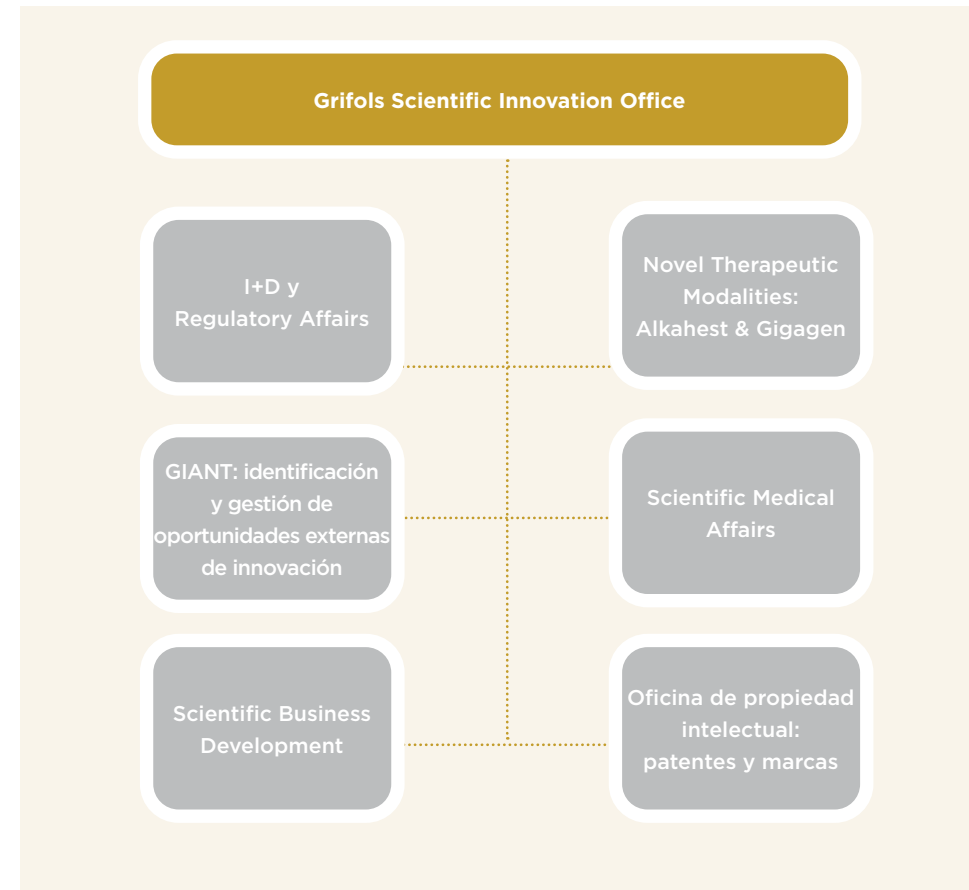
## UNA NUEVA ESTRUCTURA PARA ACELERAR LA INNOVACIÓN

La Grifols Scientific Innovation Office es la organización global a través de la que se gestiona la estrategia de la compañía en I+D+i. Entre sus funciones destaca la evaluación y aceleración de los proyectos de investigación, el desarrollo de tratamientos, productos y servicios innovadores, así como promover la mejora continua de productos y operaciones existentes y la colaboración con los diversos agentes del sistema de innovación, incluyendo los del ámbito académico e investigador.

La Grifols Scientific Innovation Office integra tanto las capacidades internas como externas de Grifols en materia de innovación y engloba el área de I+D+i y Regulatory Affairs; la Grifols Innovation and New Technologies (GIANT), responsable de gestionar la innovación externa, incluyendo la de empresas participadas y proyectos externos colaborativos; la Novel Therapeutic Modalities, que integra las

innovadoras plataformas tecnológicas de Alkahest y GigaGen para el desarrollo científico plasmático y no plasmático; el área de Scientific Business Development; el área de Scientific & Medical Affairs; y la Oficina de Propiedad Intelectual, que gestiona los temas relacionados con patentes y marcas, entre otros.

La Grifols Scientific Innovation Office está liderada por el Chief Scientific Innovation Officer, que reporta directamente a los consejeros delegados y coordina las diferentes áreas científicas. La evaluación de nuevos proyectos y el seguimiento de los proyectos aprobados se realiza a través de comités, que se dividen por áreas terapéuticas y están constituidos por representantes de las áreas funcionales que reportan a la Grifols Scientific Innovation Office. Estos comités analizan periódicamente los proyectos para identificar, evaluar y priorizar nuevas oportunidades de acuerdo con la estrategia de I+D+i definida.



# UN ROBUSTO ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

■ ■ ■ ■ ■  
 Nuestro ecosistema de innovación fomenta el conocimiento científico y la búsqueda de oportunidades y colaboraciones

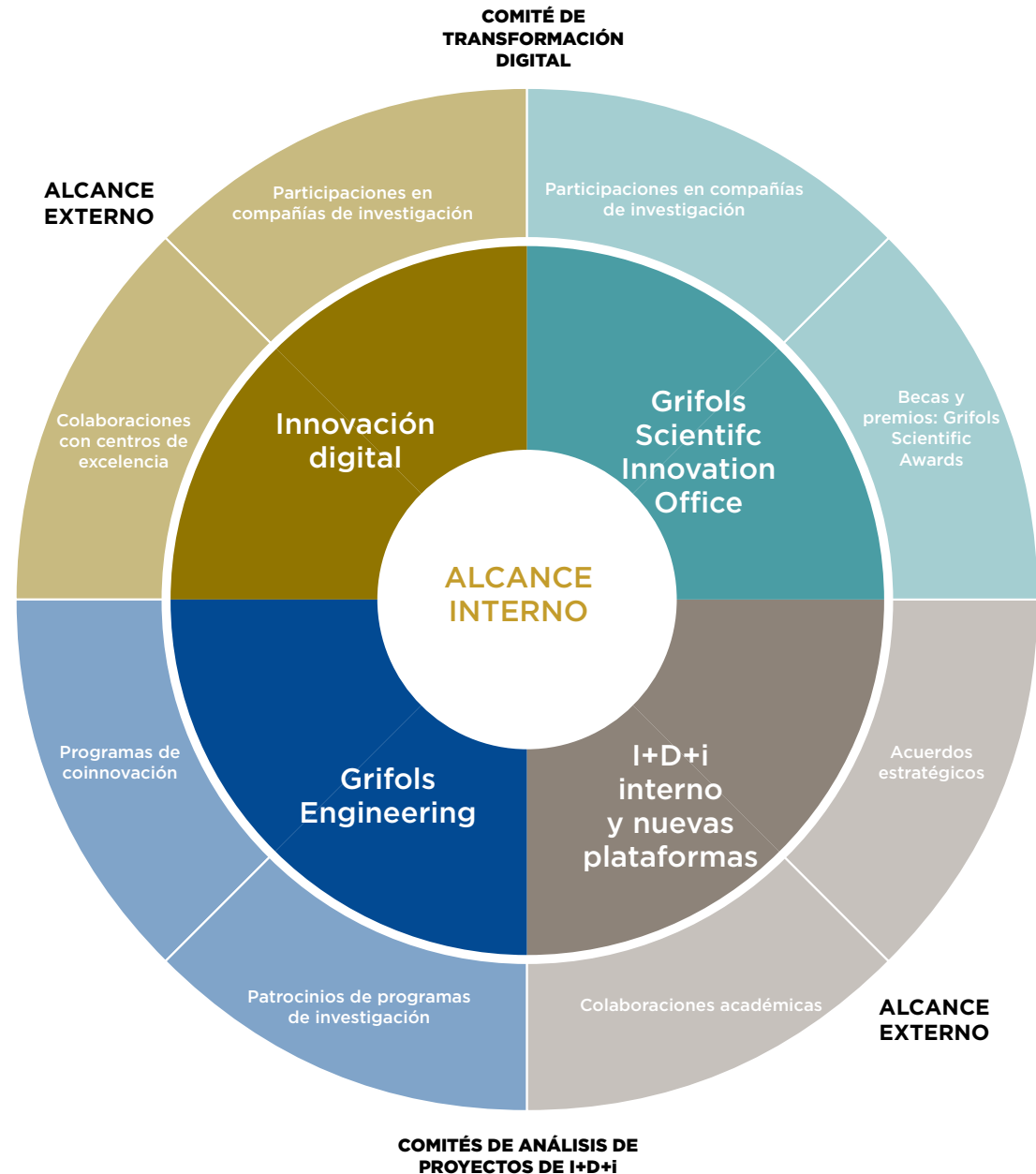
## NUEVAS PLATAFORMAS DE INVESTIGACIÓN

- Proteómica del plasma, fraccionamiento y purificación
- Transcriptómica unicelular
- Plataforma de inteligencia artificial de aprendizaje automático (machine learning) para el descubrimiento de objetivos
- Plataforma de ensayos funcionales neuronales
- Selección y validación de dianas terapéuticas
- Expresión y fabricación de anticuerpos recombinantes policlonales
- Plataforma de ingeniería celular para la integración dirigida de células de mamíferos
- Plataforma para medicamentos micromoleculares y anticuerpos monoclonales.

## COMPAÑÍAS PARTICIPADAS

**AlbaJuna Therapeutics** – España: desarrollo de una nueva estrategia de tratamiento basada en anticuerpos con gran potencial para neutralizar el VIH y el reservorio viral a nivel celular

**Araclon** – España: especializada en investigación, desarrollo de tratamientos y pruebas de diagnóstico para la enfermedad de Alzheimer



# ÉTICA, CIENCIA E INNOVACIÓN



En línea con los compromisos recogidos en la Política de derechos humanos, Grifols suscribe los principios éticos fundamentales en la realización de ensayos clínicos

Para Grifols, el avance de las ciencias de la vida no se puede separar de su componente humanista. La ciencia debe avanzar teniendo en cuenta el marco ético de la sociedad. A través de la Fundación Víctor Grifols Lucas, la compañía muestra este compromiso, contribuyendo a establecer y reforzar vínculos entre especialistas en ética, científicos, legisladores y sociedad civil y abriendo foros de reflexión para el desarrollo de políticas correctas y razonadas sobre las cuestiones éticas en la ciencia y la salud.

Entre las competencias de los comités de análisis que se integran en la Grifols Scientific Innovation Office figura la supervisión y seguimiento de todas las cuestiones relacionadas con los ensayos clínicos, incluyendo las relacionadas con los aspectos éticos. En línea con los compromisos recogidos en su Política de derechos humanos, la compañía suscribe los tres principios fundamentales y universales que rigen la ética de la investigación con ensayos clínicos: el respeto por las personas, la beneficencia y la justicia.

Grifols suscribe estos principios fundamentales que prevalecen sobre cualquier otro:

- **Respeto por las personas:** hace referencia al respeto de la libertad y la independencia de los seres humanos de llevar a cabo decisiones por sí mismas. Este principio concentra su relevancia en la necesidad de brindar amparo al grupo de personas vulnerable que puedan participar en las investigaciones.

En el proceso de investigación, el respeto por las personas es expresado en la hoja de consentimiento informado, que otorga a la persona objeto de la investigación la facultad de decidir de manera voluntaria su participación en la investigación.

- **Beneficencia:** hace referencia a garantizar la salud del paciente que forma parte del ensayo clínico. Los riesgos deben ser minimizados y los beneficios maximizados para cualquier participante

de la investigación. En este sentido, para Grifols, la protección de la salud de los participantes está por encima del interés profesional, el interés personal, la búsqueda de conocimiento o el beneficio científico.

- **Justicia:** al constituirse como un valor en la sociedad, la investigación ha de equilibrar los beneficios y los riesgos. Para ello, se deben analizar los principios y las consecuencias de la propia investigación y la selección de participantes debe llevarse a cabo de manera homogénea. En este sentido, que en principio de justicia restringe exponer a los participantes a situaciones de riesgo con la finalidad de beneficiar a otra persona. De la misma forma que el principio de respeto existe la obligación de salvaguardar los derechos de los grupos vulnerables.



La Política de derechos humanos está disponible en la página web de Grifols



■ ■ ■ ■ ■  
 La investigación científica que involucra a seres humanos es supervisada por un comité de ética en virtud de la legislación basada en la Declaración de Helsinki de 1964

## ➤ El compromiso de Grifols con los ensayos clínicos

Grifols está comprometida con la seguridad de los pacientes que participan en investigaciones clínicas realizadas y patrocinadas por la compañía. Toda investigación clínica realizada por Grifols, o en su nombre, se lleva a cabo de acuerdo con los estándares establecidos por la Conferencia Internacional sobre Buenas Prácticas de Práctica Clínica (ICH GCP, por sus siglas en inglés); la protección de los seres humanos bajo la Declaración de Helsinki (1964); y las leyes y regulaciones locales aplicables. La compañía está comprometida con proteger los derechos, la seguridad y el bienestar de los sujetos de los ensayos clínicos porque Grifols considera que estos principios son más importantes y deben prevalecer sobre los intereses de la compañía, la ciencia y la sociedad.

Cada ensayo clínico se describe en un protocolo detallado que garantiza la seguridad de los sujetos y la integridad de los datos recopilados. De forma previa al inicio de los ensayos, Grifols envía el protocolo a las autoridades regulatorias y comités de ética externos (constituidos por profesionales de la salud y de otros ámbitos) para asegurarse que la investigación respeta la dignidad, los derechos, la seguridad y el bienestar de las personas que participan. Únicamente cuando se obtiene una decisión favorable, el ensayo clínico se puede llevar a cabo en la institución dentro de los límites establecidos por el comité de ética, la institución, las normas de buena práctica clínica (ICH GCP) y los requisitos reglamentarios aplicables, entre los que se encuentra la aprobación por parte de las autoridades sanitarias correspondientes.


Cada participante debe presentar el consentimiento informado por escrito, firmado y fechado, en el que el investigador principal (o profesional de salud delegado) proporciona información adecuada,

resuelve dudas y otorga el tiempo suficiente al potencial participante en el ensayo clínico para que pueda tomar una decisión informada sobre su participación. La participación es estrictamente voluntaria y los sujetos pueden retirar libremente su consentimiento en cualquier momento durante el ensayo clínico.

Para mantener el control de calidad, Grifols cuenta con procedimientos estandarizados de trabajo cuyo objetivo es garantizar que la ejecución del ensayo clínico y los datos generados se documentan y se notifican de conformidad con el protocolo, la ICH GCP y los requisitos regulatorios aplicables. Además, Grifols ha implantado un procedimiento adicional que permite a su personal clínico la detección y

documentación de posible fraude o mala conducta en investigaciones clínicas.

Diversas medidas en Grifols aseguran la transparencia de los datos obtenidos en los ensayos clínicos y garantizan el anonimato de los sujetos. La información del protocolo, el estado de los ensayos clínicos y los resultados de los mismos se publican en registros de acceso público, como [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov). Además, los resultados de los ensayos clínicos realizados bajo el alcance de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), son registrados en el sitio web de EudraCT. Grifols también ofrece de forma pública los resultados de muchos de sus ensayos clínicos en conferencias internacionales y revistas científicas.

 Para más información, visite: [ClinicalTrials.gov](http://ClinicalTrials.gov) y [EudraCT](http://EudraCT).



## ► Compromiso con la experimentación responsable en el desarrollo de nuevos tratamientos

La investigación biomédica que utiliza modelos animales para probar la eficacia y seguridad de los medicamentos ha sido un componente indispensable de los avances en la salud humana y animal durante décadas. Grifols está comprometida con el uso responsable de animales de laboratorio cuando las pruebas son necesarias para desarrollar nuevas terapias capaces de salvar vidas.

Tanto si los estudios se realizan en una universidad o en un laboratorio externo contratado, los científicos de Grifols trabajan estrechamente con las agencias reguladoras y el Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) para garantizar que los animales sean tratados de forma segura y ética.

Todas las instalaciones utilizadas por la compañía están certificadas por las autoridades competentes en cada una de las regiones donde se realizan los estudios. En EE.UU. están certificadas por la

Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care (AAALAC) u organización equivalente y cuentan con la acreditación más alta posible para los laboratorios dedicados a la investigación con animales. Todos los laboratorios europeos cumplen con la Directiva 2010/63/ UE relativa a la protección de los animales utilizados para fines científicos y son evaluados por las autoridades competentes de cada país.

La compañía también está adherida a las “Alternativas y las 3Rs”, protocolo establecido como guía para el tratamiento del uso de animales en la investigación científica. Este protocolo se basa en (i) Reemplazar el uso de animales con técnicas alternativas o evitarlo por completo; (ii) Reducir el número de animales utilizados al mínimo; y (iii) Refinar la forma de realizar la experimentación para garantizar que los animales sufren lo menos posible.



La protección de los derechos, la seguridad y el bienestar de las personas que participan en los ensayos clínicos prevalecen sobre los intereses de Grifols, la ciencia y la sociedad. Cada ensayo se describe en un protocolo y los participantes deben dar su consentimiento informado





# NUESTRA INNOVACIÓN IMPULSA LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR Y CONTRIBUYE A LA EVOLUCIÓN DE LA CIENCIA

## ➤ Innovación en terapias plasmáticas

El liderazgo de Grifols en el sector de las proteínas plasmáticas se fundamenta en nuevas aplicaciones terapéuticas para los productos derivados del plasma existentes, el descubrimiento de nuevas proteínas y el desarrollo industrial de métodos de producción que mejoren la eficacia y la seguridad de los productos de Grifols. Además, a través de colaboraciones y acuerdos, la compañía promueve y potencia proyectos de I+D complementarios a las terapias plasmáticas para ofrecer más opciones a los pacientes y profesionales de la salud en diversas áreas terapéuticas dentro de su División Bioscience.

La siguiente tabla refleja el número de proyectos de I+D según su fase de desarrollo durante los últimos tres años.

### NUMERO DE PROYECTOS DE I+D SEGÚN SU FASE DE DESARROLLO

	2021	2020	2019
Descubrimiento	21	15	15
Preclínica	30	26	19
Clínica	22	25	21
Estudios post-comercialización	9	11	10
Otros proyectos	14	19	19
<b>Total proyectos Bioscience I+D</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>84</b>

### Principales avances y logros en 2021

- Inicio del estudio clínico con alfa-1 antitripsina concentrada al 15% para su administración por vía subcutánea en el tratamiento de deficiencia congénita.
- Finalización del reclutamiento de pacientes de dos de los estudios clínicos realizados con inmunoglobulinas en dosis quincenales.
- Inicio de un ensayo clínico con una hiperinmunoglobulina anti-SARS-CoV-2 de administración subcutánea que podría ofrecer una protección inmediata tras la exposición al virus y se podría utilizar para proteger a personas mayores, personal sanitario y pacientes inmunodeficientes en los que la vacunación esté contraindicada.
- Aprobaciones y lanzamiento de nuevas formulaciones e indicaciones que amplían la cartera de productos y dan respuesta adaptada a necesidades de pacientes y profesionales de la salud:
  - **Aprobación en Japón de Lynspad™** (Prolastin®-C en otros países) para el tratamiento del déficit de alfa-1 antitripsina.
  - **Aprobación en la UE de Xembify®**, inmunoglobulina subcutánea al 20% de concentración para el tratamiento de inmunodeficiencias primarias.
  - **Aprobación en EE.UU. de ALBUTEIN FlexBag™ 5% y 20%**, la albúmina de Grifols en un envase flexible diseñado para proporcionar mayor facilidad de uso y durabilidad.
  - **Lanzamiento en EE.UU. de ALBUTEIN FlexBag™ 25%**, la albúmina de Grifols en un envase flexible diseñado para proporcionar mayor facilidad de uso y durabilidad.
  - **Lanzamiento en EE.UU. de HyperHEP B®**, una nueva formulación de inmunoglobulina antihepatitis B humana (HBIG) para la profilaxis posexposición al virus de la hepatitis B.
  - **Aprobación en la UE para la inclusión de Grifols Biologicals** como fabricante alternativo de Fanhdi

### TAVLESSE® el primer tratamiento no plasmático

Grifols sigue avanzado en su compromiso de seguir ampliando su cartera de productos a través de medicamentos no plasmáticos para beneficiar a los pacientes y ofrecer más opciones terapéuticas a los profesionales de la salud. En 2021 destaca el lanzamiento comercial de TAVLESSE® (fostamatinib) en España, Francia e Italia para el tratamiento de la trombocitopenia inmune crónica (PTI) en pacientes adultos que no han respondido a tratamientos previos.



## Inauguración del primer AMBAR® Center para el tratamiento del alzhéimer

Grifols ha puesto en marcha el primer AMBAR® Center en colaboración con la fundación médica Ace Alzheimer Center Barcelona. La apertura del primer centro piloto, inaugurado en Barcelona (España) en mayo de 2021 para tratar a pacientes de alzhéimer siguiendo la práctica clínica establecida en el programa clínico AMBAR®, permite a Grifols realizar un programa de análisis de datos de la práctica habitual (RWD, Real World Data) con la intención de generar evidencia basada en dichos datos (RWE, Real World Evidence) para completar los resultados del ensayo clínico, que ha demostrado la eficacia y seguridad del recambio plasmático periódico con albúmina en la ralentización del deterioro cognitivo y funcional en pacientes con alzhéimer leve y moderado.

El centro está gestionado por profesionales médicos de la fundación médica Ace Alzheimer Center Barcelona, que cuentan con formación y experiencia en AMBAR®. Desde su apertura, más de medio centenar de pacientes han comenzado a recibir tratamiento. La compañía analizará los resultados una vez completen su tratamiento.

Grifols tiene previsto abrir más AMBAR® Centers asociándose con otras instituciones médicas reconocidas por su trabajo en el campo del alzhéimer, una enfermedad que actualmente afecta a más de 35 millones de personas en todo el mundo.



**AMBAR es una nueva modalidad de tratamiento basado en el recambio plasmático cuyos resultados en ensayos clínicos han demostrado su eficacia para ralentizar el alzhéimer en los pacientes tratados**



Para más información sobre AMBAR: <https://www.grifols.com/es/ambar>

Para acceder al artículo científico: <https://alz-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/alz.12137>

## ➤ GigaGen: innovación más allá de las terapias plasmáticas

Desde 2021, y tras adquirir el 56% del capital restante, Grifols controla el 100% del capital de GigaGen Inc., una empresa biotecnológica estadounidense especializada en el descubrimiento y desarrollo de medicamentos basados en anticuerpos policlonales recombinantes para el tratamiento de inmunodeficiencias, enfermedades infecciosas y cánceres resistentes a inmunoterapia. Las plataformas tecnológicas patentadas de GigaGen capturan y recrean de forma exclusiva repertorios

inmunitarios completos como bibliotecas de anticuerpos funcionales, lo que permite descubrir potentes terapias de anticuerpos monoclonales y una nueva clase de fármacos: los anticuerpos policlonales recombinantes. Con GigaGen, Grifols refuerza su estrategia de innovación incorporando las nuevas posibilidades que le brindan las terapias con anticuerpos recombinantes y complementa su cartera de proyectos de I+D+i, orientada al tratamiento de enfermedades.

### Principales avances y logros en 2021

- Aprobación de la FDA como “Investigational New Drug” (IND) e inicio del primer ensayo clínico (de fase I) que se pone en marcha con una inmunoglobulina hiperinmune recombinante para el tratamiento de la COVID-19. Esta inmunoglobulina recombinante está compuesta por más de 12.000 secuencias únicas de anticuerpos.
- Creación de una nueva biblioteca de anticuerpos policlonales recombinantes contra el virus de la hepatitis B, compuesta por más de 2.000 secuencias únicas de anticuerpos. La biblioteca se empezará a producir en 2022 como preparación de un ensayo clínico de fase 1.
- Obtención de subvención de la Oficina Ejecutiva del Programa Conjunto de Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear (JPEO-CBRND, por sus siglas en inglés) del Departamento de Defensa de Estados Unidos para desarrollar terapias policlonales recombinantes contra patógenos emergentes.
- Publicación en Nature Biotechnology sobre la tecnología patentada de GigaGen para la producción de las primeras inmunoglobulinas hiperinmunes recombinantes. La publicación recoge pruebas de concepto para diversos medicamentos de anticuerpos policlonales, incluyendo una inmunoglobulina hiperinmune contra el virus del zika, una hiperinmune contra el SARS-CoV2, una mezcla de inmunoglobulina intravenosa (IgIV) de alta potencia para la inmunodeficiencia primaria y una versión recombinante de la globulina antitímocítica (ATG, por sus siglas en inglés) para mejorar su tolerancia en trasplantes. Los datos también demuestran que los medicamentos policlonales recombinantes se pueden producir con una consistencia excepcionalmente alta entre lotes.



## ► Impulso de la ciencia del plasma: Alkahest

Grifols investiga el uso terapéutico de las proteínas plasmáticas también a través de su compañía Alkahest, que actualmente cuenta con 4 candidatos en fase de desarrollo para tratar enfermedades neurodegenerativas, de deterioro cognitivo e indicaciones oftalmológicas. Grifols adquirió el 100% de la compañía en 2020.

Además del desarrollo clínico de fracciones específicas de plasma e inhibidores de proteínas, Alkahest se ha centrado en profundizar en el conocimiento del proteoma del plasma humano. La compañía está utilizando tecnologías avanzadas que permitirán identificar nuevas terapias y soluciones diagnósticas,

desarrollar nuevas proteínas plasmáticas, nuevas indicaciones para las proteínas plasmáticas ya aprobados para su uso, biomarcadores para diagnóstico, proteínas y anticuerpos recombinantes, así como fármacos de síntesis química.

Alkahest se centra en investigar las proteínas que se modifican con la edad y tienen un impacto biológico. De momento, Alkahest ya ha identificado más de 10.000 proteínas distintas en el plasma utilizando técnicas avanzadas de análisis molecular, algunas de las cuales se espera entren en el pipeline de investigación y desarrollo de Grifols y resulten en nuevos medicamentos comercializables.

### Principales avances y logros en 2021

- Finalización del ensayo clínico de fase 2 de AKST1210, un dispositivo que retira la beta-2-microglobulina ( $\beta$ 2M) del plasma en pacientes con enfermedad renal terminal y deterioro cognitivo. El análisis de los datos obtenidos está en curso.
- Finalización del ensayo clínico de fase 2 con GRF6021, un candidato terapéutico basado en una fracción plasmática, para evaluar su efecto sobre las cascadas intracelulares en los leucocitos sanguíneos y la recuperación postoperatoria en pacientes que hayan sido sometidos a una artroplastia primaria de cadera o rodilla. El análisis de los datos obtenidos está en curso.
- Presentación de los resultados del ensayo clínico de fase 2 con GRF6021, un candidato terapéutico basado en una fracción plasmática, en individuos con enfermedad de Parkinson y deterioro cognitivo. Los resultados, presentados en la 15ª Conferencia Internacional sobre Enfermedad de Alzheimer y Enfermedad de Parkinson, muestran efectos positivos en las variables cognitivas y resultó ser seguro y bien tolerado por los participantes del estudio. Alkahest tiene previsto seguir estudiando la eficacia de fracciones plasmáticas en pacientes para avanzar su desarrollo clínico.



Alkahest ya ha identificado más de 10.000 proteínas, algunas de las cuales podrían resultar en nuevos tratamientos para el alzhéimer y el párkinson

## ➤ Innovación en diagnóstico

Grifols promueve la innovación continua para impulsar soluciones de diagnóstico que permitan incrementar la seguridad transfusional como elemento básico para la promoción de la salud en línea con la estrategia integrada de la OMS. Los proyectos de I+D+i de la División Diagnostic se centran en el desarrollo de soluciones integrales que aporten valor en todas las etapas del proceso: desde la donación hasta la transfusión. Concretamente, ponen el foco en el desarrollo de nuevos sistemas y tecnologías, incluyendo nuevos reactivos y analizadores, para la identificación de

grupos sanguíneos o la detección de patógenos relevantes en donación de sangre, plasma y órganos.

En el campo del diagnóstico especializado, una de las áreas con mayor potencial de crecimiento, Grifols trabaja en la producción de pruebas de diagnóstico molecular e inmunoensayos para diagnóstico in vitro, pronóstico, predicción de respuesta y monitorización de fármacos biológicos en las áreas terapéuticas de enfermedades del sistema respiratorio, oncología, autoinmunidad, medicina cardiovascular y neurodegeneración.



### Principales avances y logros en 2021

- Certificado CE para el ensayo Procleix® UltrioPlex E, una prueba de ácidos nucleicos diseñada para detectar simultáneamente la presencia del VIH-1, el VIH-2, el virus de la hepatitis B (VHB), el virus de la hepatitis C (VHC) o el virus de la hepatitis E (VHE) a partir de suero o plasma humano.
- Certificado CE para el ensayo Procleix® Babesia, diseñado para detectar múltiples especies del parásito Babesia transmitido por transfusión de sangre. En Europa aún no hay directrices oficiales para el cribado de Babesia en las donaciones de sangre, pero esta certificación reafirma las medidas tomadas proactivamente por Grifols para proteger el suministro y aumentar la seguridad transfusional.
- Panther, la plataforma molecular basada en la tecnología TMA (Amplificación Mediada por Transcripción) para el cribado sanguíneo de enfermedades infecciosas ha sido validada funcionalmente a una altura récord de aproximadamente 2.849 metros en Ecuador.
- Inicio de la comercialización en Europa de dos pruebas para la monitorización ambulatoria en pacientes —Point of Care (POC)— de los niveles de infliximab, medicamento utilizado en el tratamiento de varias enfermedades inflamatorias crónicas, así como los anticuerpos que podrían neutralizar su eficacia

comercializadas bajo el nombre de Promonitor® Quick (PQ).

- Diseño y desarrollo de una proteína bloqueante anti-CD38 (o sCD38) que permitirá aumentar la seguridad de las transfusiones de sangre en pacientes con cáncer. Esta proteína recombinante supone un gran avance en las pruebas inmunohematológicas (IH), ya que algunos fármacos contra el cáncer alteran los resultados de los análisis de sangre, como en el caso de los pacientes con mieloma múltiple, pudiendo retardar el tratamiento. La proteína bloqueante elimina el exceso de fármaco presente y suprime las interferencias en determinadas pruebas de IH.
- Certificado CE de los nuevos medios de transporte inactivante para muestras respiratorias en los ensayos Procleix.
- Certificación CE conforme a la nueva Regulación Europea de Dispositivos Médicos de Diagnóstico In Vitro (IVDR) para una amplia gama de productos incluyendo: tarjetas de gel (Gel DG); antiseros y reactivos de glóbulos rojos para la tipificación sanguínea en IH y la detección de anticuerpos antieritrocitarios; cartera de soluciones Promonitor para pacientes que reciben terapias biológicas para tratar enfermedades inflamatorias crónicas, incluyendo las familias Promonitor ELISA y Promonitor Quick.

## ➤ Innovación en la farmacia hospitalaria

La actividad de investigación y desarrollo de la División Hospital se centra en ampliar las posibilidades de soluciones logísticas y de preparación de compuestos para las farmacias hospitalarias, así como en dar respuesta a las necesidades de terapias intravenosas de los hospitales.

### Principales avances y logros en 2021

- Conexión automática de las preparaciones de medicamentos peligrosas del robot KIRO® Oncology mediante un sistema cerrado de transferencia (CSTD, por sus siglas en inglés), lo que contribuye a reducir aún más el riesgo para personal de farmacia ante una potencial exposición a los fármacos citotóxicos. Asimismo, mejora la eficiencia en las preparaciones.
- El dispositivo automatizado KIRO® Fill para la preparación por vía intravenosa de medicamentos no peligrosos incorpora la posibilidad de añadir nuevos envases, como las bolsas Fleboflex® de Grifols sin agujas, además de las jeringas. La capacidad de rellenar otros tipos de envases finales está en desarrollo.
- Lanzamiento en diversos países europeos del dispositivo semiautomático Gri-fill® 4.0 para la preparación de compuestos intravenosos estériles.
- En la línea Pharmatech, el sistema de verificación de flujos de trabajo en la preparación de medicamentos intravenosos de PharmacyKeeper, diseñado para reducir los errores de medicación, ha sido seleccionado como líder de su categoría por quinto año consecutivo por KLAS, una prestigiosa firma de investigación de tecnologías de la salud.
- En relación a la gestión de la medicación, se ha lanzado una nueva versión de StockKey® Central, el software de Grifols para la gestión de forma automatizada del picking y el inventario de medicamentos, que incluye nuevas funciones como la sustitución inteligente de los medicamentos agotados para acelerar su disponibilidad para los pacientes.

## ➤ Innovación productiva

La innovación tecnológica aplicada a la producción en Grifols comprende la optimización del conocimiento para impulsar desarrollos propios y en colaboración con terceros que favorezcan la mejora continua de los procesos mediante soluciones más eficientes. En 2021 destacan:

### Instalación de una nueva máquina doble Plasma Bag Opener (dPBO®)

La innovación impulsada a través de Grifols Engineering de sistemas totalmente automatizados para la apertura de botellas de plasma ha permitido la instalación en agosto de 2021 de una nueva máquina doble Plasma Bag Opener (dPBO®) que mejorará la eficiencia de esta etapa del proceso productivo aumentando la capacidad de vaciado de plasma de 650.000 litros a 1 millón de litros. Su implantación ha supuesto la remodelación y modificación de las infraestructuras en una de las áreas del Instituto Grifols de Barcelona.

### Creación de una planta piloto de bioprocesos

Grifols ha colaborado en la creación de una planta piloto de bioprocesos del Institut Químic de Sarrià (IQS) en Barcelona (España), que desde enero de 2021 está totalmente operativa. La planta piloto

forma parte del nuevo Centro de Transferencia de Procesos y Tecnologías Integrativas (CTPTI), está diseñada para dar respuesta a la necesidad de acelerar las etapas de desarrollo de la industria biotecnológica y se alinea con la estrategia de la Comisión Europea para reforzar la bioeconomía ofreciendo servicios a las empresas en funciones como el escalado de bioprocesos, la optimización de métodos y la producción de pequeños lotes para industrializar procesos. Grifols, como miembro de la Fundación Empresas IQS, ha contribuido a su construcción y equipamiento en el marco de su compromiso docente e investigador.

### Puesta en marcha el primer centro de excelencia en inteligencia artificial

Grifols y Aizon han puesto en marcha en enero de 2021 el primer centro de excelencia en inteligencia artificial (IA), conocido como Grifols Manufacturing Intelligence Platform o G-MIP, especializado principalmente en la detección, estudio, investigación, diseño, ejecución e implementación de potenciales casos de uso que permitan la aplicación de modelos de comportamiento basados en IA a los procesos productivos de fraccionamiento industrial de plasma. Su puesta en marcha es el resultado de una colaboración iniciada en 2020.

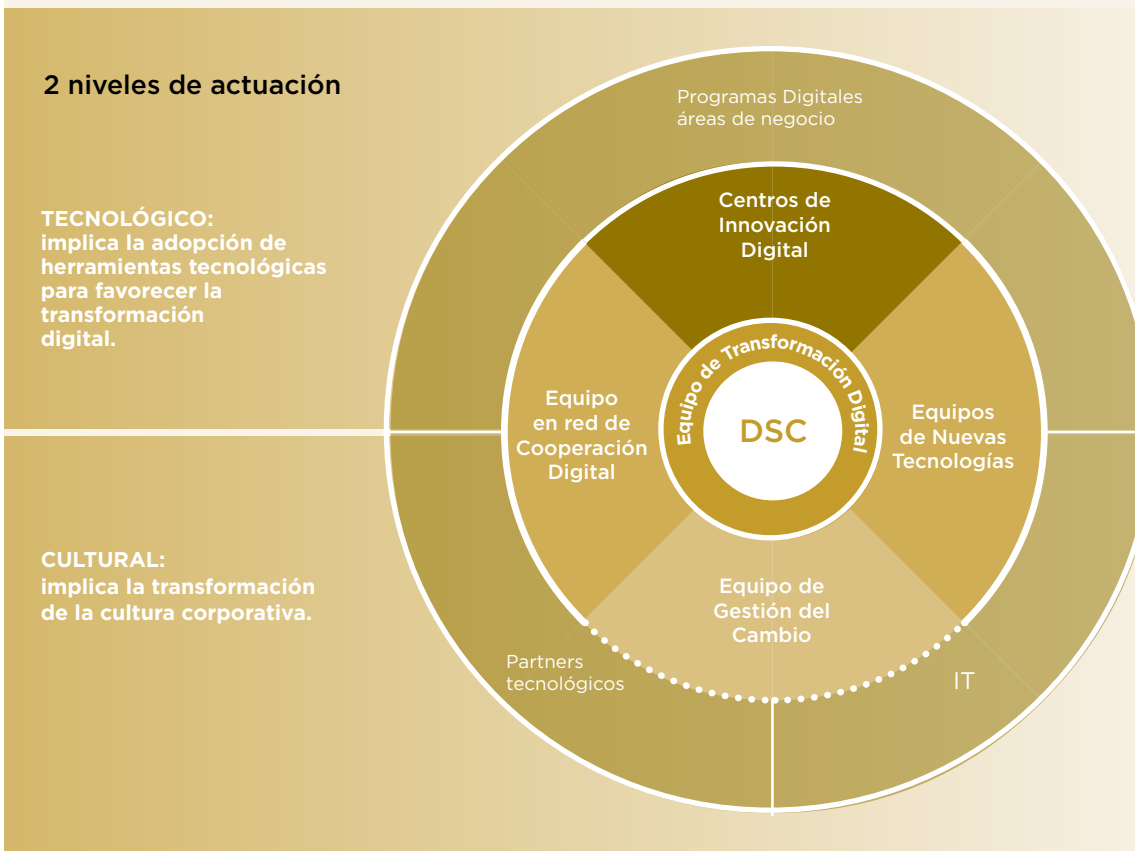


A través de Grifols Engineering y mediante acuerdos de colaboración se impulsa la innovación tecnológica aplicada a procesos productivos

## ➤ Innovación digital

El entorno organizativo y las oportunidades de crecimiento de la compañía siguen haciendo de la innovación digital en Grifols un eje transversal para la organización. Con el objetivo de explorar, ponderar y potenciar herramientas digitales que aporten valor al modelo de negocio, la compañía cuenta con un Comité de Digitalización (DSC, por sus siglas en inglés), cuya principal misión es liderar la transformación digital en Grifols. Para ello, entre sus competencias figuran la definición de prioridades y objetivos, la priorización de iniciativas y la promoción de una cultura digital que fomente la colaboración interdisciplinar e impulse experiencias compartidas. El Comité de Digitalización está integrado por diferentes grupos o equipos con distintas funciones encaminadas a impulsar la transformación digital.

### Ecosistema de transformación digital



#### Equipo de Transformación Digital

Funciones:

- Difundir la cultura de la innovación digital
- Garantizar el intercambio de experiencias y la colaboración cruzada
- Desafiar a los centros de innovación para fomentar soluciones empresariales innovadoras
- Influir en la organización para impulsar el cambio y la adopción digital
- Patrocinar y coordinar las iniciativas digitales dentro de su área

#### Equipo de Gestión del Cambio

Funciones:

- Promover una cultura de innovación digital
- Hacer que la cultura organizativa de Grifols y los hábitos de trabajo del equipo humano evolucionen para adaptarse.
- Diseñar e implementar iniciativas para impulsar el cambio de la organización en cuanto a mentalidad, habilidades y conocimientos.

#### Centros de Innovación Digital

Lugares de encuentro para inspirarse, co-crear, explorar y probar tecnologías digitales emergentes.

#### Equipos de Nuevas Tecnologías

Funciones:

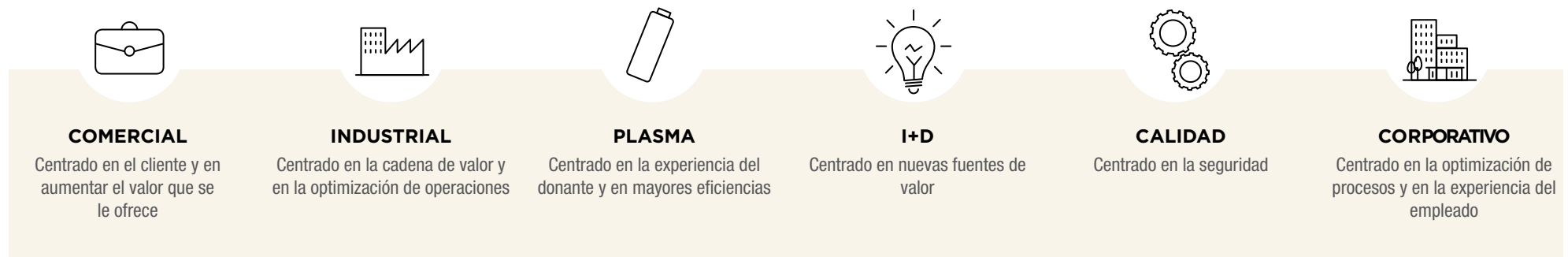
- Moviliza a la organización para difundir el conocimiento de las nuevas tecnologías
- Identifica los casos de uso y da soporte a la unidad de nuevas tecnologías para trasladarlos a la organización.
- Define la estrategia y los objetivos de las nuevas tecnologías coordinando la selección y priorización de los casos de uso.

#### Equipo en red de Cooperación Digital

Funciones:

- Analizar, descubrir y aprender qué tendencias e iniciativas podrían ser útiles
- Reunir y difundir el conocimiento digital.

## Objetivos de la innovación digital



## Principales iniciativas desarrolladas

En 2021 Grifols ha analizado 13 iniciativas, tanto de actuación cultural como tecnológica. Entre ellas destacan:

*Liderar la normalización de la IA en los procesos productivos*

*Mejorar las previsiones de donaciones aplicando IA*

*Realidad aumentada para mejorar la experiencia del cliente*

*Optimización y mayor eficiencia energética aplicando IA*

*Aprovechar la IA para analizar los datos del estudio AMBAR*

Grifols ha realizado notables avances para implementar la IA (Inteligencia Artificial) en la mejora de los procesos productivos de las distintas plantas del grupo, tras la primera iniciativa piloto realizada en 2020. En 2021 se han desarrollado nuevos programas preliminares en algunas de las plantas de Barcelona y Los Ángeles con el objetivo de seguir explorando sus posibilidades para aumentar el rendimiento de los productos, especialmente las inmunoglobulinas, así como para optimizar la eficiencia y la fiabilidad de los procesos. La compañía aspira a normalizar su aplicación como una ventaja competitiva a medio plazo.

Grifols está trabajando para aplicar IA en el procesamiento de datos históricos procedentes de donaciones de los centros de plasma situados en EE.UU. para elaborar previsiones de donaciones más precisas. En 2021 se han analizado los patrones revelados por el sistema de IA en base a los datos históricos 2014-2018. Los resultados obtenidos han demostrado un nivel medio de error menor a las estimaciones realizadas hasta la fecha que animan a seguir avanzando en el sistema con el objetivo de ahorrar tiempo y proporcionar información útil al personal de los centros de plasma, para que puedan tomar mejores decisiones sobre la gestión de las donaciones y añadir valor añadido.

Grifols explora la viabilidad de la tecnología de realidad aumentada para mejorar los procedimientos relacionados con los servicios de atención al cliente y postventa que presta para las soluciones de diagnóstico que se engloban en su División Diagnostic. El objetivo es reducir las intervenciones que se realizan de forma directa en las instalaciones de los clientes y mejorar la claridad y comprensión de los procedimientos, aportando un mayor valor añadido en términos de eficiencia, eficacia y respuesta. En 2021 se ha puesto en marcha un piloto para mejorar el procedimiento de descontaminación de Eflexis y probar la experiencia con diversos dispositivos.

Entre los objetivos corporativos para 2030 figuran aumentar un 15% la eficiencia energética y reducir un 55% las emisiones de CO<sub>2</sub>. Para ello, se trabaja en la creación de un ecosistema digital que permita gestionar los servicios generales con mentalidad digital, aumentando la eficiencia energética y la fiabilidad del suministro.

Una de las iniciativas que han comenzado en 2021 incluye la utilización de IA para ahorrar un 15% en la producción del agua fría necesaria mediante su optimización en tiempo real.

En 2021, Grifols ha formalizado una iniciativa de transformación digital para explorar las posibles aplicaciones de la IA en el proyecto AMBAR®. Liderado por la Scientific Innovation Office, con la involucración del área de Plasma Protein Replacement Therapies y con la colaboración de la IT Data & Analytics Office, se trabaja en una plataforma de IA que permita la aplicación de funciones estadísticas avanzadas y algoritmos de ML (Machine Learning) para encontrar patrones ocultos que no se observan con los análisis tradicionales.



# IMPULSO DE LA INNOVACIÓN A TRAVÉS DE COLABORACIONES Y APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## ➤ Colaboración con Access Biologicals

Access Biologicals en colaboración con la División Bio Supplies ha desarrollado los primeros paneles de seroconversión de vacunas de la COVID-19 que permiten medir los anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en muestras de personas que han sido vacunadas. Gracias a este avance, los fabricantes, los laboratorios clínicos y los investigadores pueden utilizar los paneles como referencia analítica fiable para determinar la eficacia de la vacuna no sólo contra las cepas existentes de SARS-CoV-2, sino también contra las nuevas variantes.

## ➤ Colaboración con Irsicaixa

Grifols mantiene el acuerdo estratégico de investigación con Irsicaixa, a través del cual se apoya la investigación de diferentes proyectos en el área de enfermedades infecciosas. Además, sigue adelante el consorcio de investigación CBIG formado por IRTA, IrsiCaixa, el BSC y Grifols para el descubrimiento de tratamientos y vacunas contra la COVID-19 y que, desde 2020, es una de las iniciativas recogidas por la OMS. También continúa un ensayo de fase 3 para evaluar la eficacia de la inmunoglobulina C19-IG 20% en personas infectadas con COVID-19 de 30 años o más y sin síntomas, que está liderado por los doctores Bonaventura Clotet y Oriol Mitjà en el marco de las colaboraciones con IrsiCaixa.

## ➤ Patrocinio de programas de investigación: ISR program

A través de esta iniciativa Grifols apoya y patrocina proyectos de investigación preclínica o clínica que permiten ampliar el conocimiento científico relacionado con las proteínas plasmáticas. Las propuestas de estudios son evaluadas por un comité interdepartamental específico creado a tal efecto que está constituido por representantes de las áreas de investigación clínica, preclínica y marketing y Medical Affairs de la División de Bioscience.

Las decisiones finales para la financiación de proyectos se basan, principalmente, en las puntuaciones obtenidas conforme a cinco criterios

objetivos: 1) Alineación estratégica con los objetivos de la compañía; 2) Mérito científico; 3) Diseño del estudio; 4) Presupuesto solicitado; 5) Experiencia del investigador.

En los últimos 5 años Grifols ha destinado más de 10 millones de dólares al patrocinio de proyectos de investigación básica que permiten complementar la financiación por parte del sector público.



Más de 10 millones de dólares destinados a promover proyectos de investigación preclínica y clínica a través del “ISR program” y más de 16 millones de euros a enfermedades hepáticas en los últimos 5 años


## ➤ Sexto aniversario de la cátedra Grifols de investigación en cirrosis hepática

En 2015, Grifols creó la Grifols Chair for the Study of Cirrhosis, una cátedra privada y de alcance internacional cuyo objetivo es promover el estudio y difundir el conocimiento e investigación sobre enfermedades hepáticas, en especial la cirrosis. La Cátedra Grifols y el Consorcio Europeo para el Estudio del Fallo Hepático Crónico están liderados y coordinados por el Profesor Vicente Arroyo a través de la fundación europea independiente European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure (EF-CLIF, por sus siglas en inglés). Grifols cuenta con un representante en el Patronato de la EF-CLIF.

En los últimos 5 años la compañía ha destinado más de 16 millones de euros a impulsar proyectos de investigación sobre enfermedades hepáticas

en el marco de la Cátedra Grifols destinados, entre otros, a ampliar el conocimiento y nuevas funciones de las proteínas plasmáticas, particularmente de la albúmina. De 2015 a 2021, Grifols ha contribuido a financiar diversos proyectos de investigación, incluyendo el estudio INFECIR 2, que ensaya los efectos de la administración de albúmina en pacientes con cirrosis avanzada o el PREDICT, sobre 1.200 pacientes hospitalizados con descompensación aguda de cirrosis.

Además, se están explorando nuevas vías de colaboración entre Grifols y la EF-CLIF que incluirán la realización de nuevos ensayos clínicos y no clínicos sobre el papel de la albúmina en diferentes patologías.

 Para más información sobre la Cátedra Grifols: *Grifols chair for translational research | EF Clif | European Foundation for the study of chronic liver failure*



**EF Clif**  
EUROPEAN FOUNDATION  
FOR THE STUDY OF  
CHRONIC LIVER FAILURE

## ➤ *Plasmatology*, la primera revista científica del mundo especializada en plasma

Coincidiendo con el 70 aniversario de la presentación internacional de la técnica de la plasmáferesis, Grifols ha promovido la creación de la primera revista científica especializada en la ciencia del plasma: *Plasmatology*, que nace con el objetivo de convertirse en el referente científico aglutinando todas las investigaciones relacionadas con esta disciplina: desde la investigación básica hasta la aplicación clínica.

La revista cuenta con un comité editorial y está dirigida, gestionada y coordinada de forma independiente por la editorial SAGE Publications.

La publicación se basa en el sistema de revisión por pares (peer reviewed), en el que expertos independientes evalúan la calidad de los trabajos a publicar. Los investigadores pueden enviar al comité editorial artículos originales, estudios de casos, notas técnicas, reseñas, editoriales y comentarios. La revista es de acceso libre y está indexada en diferentes bases de datos científicas.

Grifols, en el marco de su compromiso con la comunidad científica, ha dotado a la revista de una subvención educativa (educational grant) durante dos años, con el fin de promover y aunar en esta publicación online —de ámbito global y acceso abierto—, todo el conocimiento científico, las últimas investigaciones y aquellos avances que se vayan produciendo en la ciencia del plasma.

*Plasmatology* se lanzó el 9 de marzo de 2021 y desde entonces ha publicado 13 artículos.



## ► Premios Científicos: Grifols Scientific Awards

Los premios Grifols Scientific Awards ponen de manifiesto el compromiso de la compañía con la comunidad científica. Su objetivo es promover y reconocer la investigación en disciplinas afines a la actividad principal de Grifols.

■ ■ ■ ■  
 Más de 1,5 millones de euros destinados a premios científicos y becas de investigación en 2021

### PREMIOS GRIFOLS SCIENTIFIC AWARDS

PREMIO	OBJETIVOS	FINANCIACIÓN
Martin Villar Haemostasis Awards (Premios a la Hemostasia Martín Villar)	Galardones para jóvenes investigadores cuyo objetivo es la investigación clínica y básica en hemostasia, hemofilia y enfermedad de Von Willebrand.	Dos premios de 50.000 euros cada uno para financiar hasta 12 meses de proyecto. Un premio es destinado a proyectos de investigación clínica y otro a proyectos de investigación básica.
SPIN, Scientific Progress Immunoglobulins In Neurology Award (Premio al Avance Científico en Neurología a través del uso de Inmunoglobulinas)	Reconoce proyectos de investigación que desarrollen nuevas aplicaciones de las inmunoglobulinas para trastornos neurológicos.	Dotación de 50.000 euros a la propuesta que mejor ejemplifique los objetivos del programa, según la decisión de un comité de evaluación independiente. La financiación está destinada a financiar un proyecto de 12 meses.
ALTA, Alpha-1 antitrypsin Laurell's Training Award (Premio de Formación Laurell en Alfa-1 antitripsina)	Identificación y apoyo a la innovación en investigación clínica y básica con el objetivo de ampliar el conocimiento sobre las funciones biológicas de la alfa-1 antitripsina.	Dos becas anuales de 50.000 euros cada una. La financiación está destinada a financiar un proyecto de 12 meses.
Albus, Albumin Awards Program	Proyectos de investigación para incrementar el conocimiento de la terapia con albúmina.	Dos becas anuales de 50.000 euros cada una. La financiación está destinada a financiar un proyecto de 12 meses.
GATRA, Grifols AntiThrombin Research Awards (Premios de Investigación en Antitrombina)	Identificación y apoyo a proyectos de investigación sobre usos nuevos o existentes de la antitrombina.	Una beca anual de 50.000 euros durante un periodo de investigación de 12 meses.
GHAGA, Grifols Hemophilia Awareness Global Awards	Alentar a profesionales sanitarios, centros de tratamiento y asociaciones de hemofilia que contribuyan a mejorar la atención y calidad de vida de los pacientes con hemofilia.	5 premios de hasta 30.000 euros cada uno
ASPIRE, Award for Scientific Progress in Immunodeficiency Research	Identificar y apoyar proyectos innovadores de investigación clínica que permitan ampliar el conocimiento sobre las inmunodeficiencias primaria y secundaria, incluyendo la mejora de la concienciación, el diagnóstico y el manejo de la enfermedad, así como el desarrollo de nuevas investigaciones sobre terapias con inmunoglobulina	1 premio de 50.000 euros. La financiación está destinada a financiar un proyecto de hasta 24 meses de duración.

## PATENTES Y MARCAS COMERCIALES

Mediante la titularidad, copropiedad y licencia de patentes, Grifols protege la propiedad intelectual de sus principales productos. Un departamento global con personal en España, Irlanda y Norteamérica gestiona la aprobación de patentes y marcas comerciales, supervisa su mantenimiento y las posibles violaciones de las mismas.

### NORTEAMÉRICA

**354**

patentes

**200**

marcas

### EUROPA

**1.707**

patentes

**1.101**

marcas

### RESTO DEL MUNDO

**1.464**

patentes

**2.256**

marcas

### PATENTES Y SOLICITUDES

**3.525**

número total

**928**

Solicitudes de patentes




**1.313**

Patentes que vencerán en los próximos 10 años




# COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

La compañía también promueve la producción de conocimiento. Los científicos e investigadores de Grifols han participado en diversas publicaciones y artículos científicos entre los que destacan:

## COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

ÁREA TERAPÉUTICAS	PRODUCTO	TÍTULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
 Hepatología/Cuidados intensivos	Albúmina	El estado de oxidación de la albúmina en pacientes con sepsis tratada con albúmina o cristaloides	Bonifazi M, Meessen J, Pérez A, Vasques F, Busana M, Vassalli F, Novelli D, Masson S, Romitti F, Giosa L, Macri MM, Pasticci I, Palumbo MM, Mota F, Costa M, Caironi P, Latini R, Quintel M, Gattinoni L	Front Physiol. 2021; doi: 10.3389/fphys.2021.682877. eCollection 2021
	Albúmina	Nuevas aproximaciones sobre la función de la albúmina junto con el intercambio de plasma en el manejo de de pacientes con alzhéimer.	Costa M, Paez A	Transfus Apher Sci 2021; doi: https://doi.org/10.1016/j.transci.2021.103164
 Neurología	GRF6019	Seguridad y tolerabilidad de Infusiones de GRF6019 en pacientes con alzhéimer grave: Ensayo de Fase II doble ciego controlado por placebo.	Jonas Hannestad, Tiffanie Duclos, Whitney Chao, Katie Koborsi, Vicki Klutzaritz, Brian Beck, Ashkok K Patel, James Scott, Stephen G Thein, Jeffrey L Cummings, Gary Kay, Steven Braithwaite, Karoly Nikolich	J Alzheimers Dis. 2021; 81(4): 1649-1662 / DOI: 10.3233/JAD-210011
	Albúmina	Evaluaciones neuropsicológicas, neuropsiquiátricas y de calidad de vida en pacientes con alzhéimer del estudio AMBAR tratados con plasmaféresis con reemplazo de albúmina.	Boada M, Lopez O, Olazarán J, Núñez L, Pfeffer M, Piñol-Ripoll G, Gámez JE, Anaya F, Kiproff D, Grifols C, Torres M, Bozzo J, Szczepiorkowski Z, Páez A, on behalf of the AMBAR Clinical Investigation Study Group	Alzheimers Dement. . 2021 Nov 2. doi: 10.1002/alz.12477. Online ahead of print.
	Albúmina	Intercambio de plasma con reemplazo de albúmina: un nuevo enfoque terapéutico para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer (proveniente del simposio de Grifols de la SEN 2021, el 25 de noviembre, virtual)	Martínez-Lage P, Boada M, Costa M, Serrano P, Páez A	Expert Rev Neurotherapeutics 2011; DOI: 10.1080/14737175.2021.1960823
 Coagulación/Hematología	Factor VIII	La combinación de emicizumab y factor VIII no tiene otros efectos después de alcanzar los niveles normales de coagulación. Respuesta a J Puetz: ¿Existen efectos aditivos entre emicizumab y factor VIII?	Bravo MI, Raventós A, Pérez A, Costa M, Willis T	J Thromb Haemost 2021; DOI: 10.1111/jth.15147
	Factor VIII	Evaluación de eficacia y seguridad de Fanhdi®, un factor VIII derivado del plasma/concentrado de factor de von Willebrand, en pacientes con la enfermedad de Von Willebrand sometidos a cirugía o procedimientos invasores: Un estudio clínico prospectivo.	Jiménez-Yuste V, Núñez L, Álvarez-Román MT, Martín-Salces M, Haya S, Federeici AB, Grifols C, Mairal E, Torres M, Páez A	Haemophilia 2021;1-5
 Neurología/Inmunología	Inmunoglobulina	Un ensayo multicéntrico, abierto y de un solo brazo para evaluar la farmacocinética, seguridad y tolerabilidad de IGSC 20% en sujetos con inmunodeficiencia primaria.	Santamaria M, Neth O, Douglass JA, Krivan G, Kobbe R, Bernatowska E, Grigoriadou S, Bethune C, Chandra A, Horneff G, Borte M, Sonnenschein A, Kralickova P, Sánchez Ramón S, Langguth D, Gonzalez-Granado LI, Alsina L, Querolt M, Griffin R, Hames C, Mondou E	J Clin Immunol. 2022 Jan 1. doi: 10.1007/s10875-021-01181-6. Online ahead of print."
	Inmunoglobulina	Anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en muestras de grupos de donantes de plasma sanos y productos IVIG	Romero C, Diez JM, Gajardo R	Lancet Infect Dis 2021; DOI:https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00059-1
	Inmunoglobulina	La inmunoglobulina hiperinmune anti-SARS-CoV-2 proporciona una potente y robusta capacidad de neutralización e inducción de citotoxicidad celular y fagocitosis dependiente de anticuerpos a través de proteínas N y S.	José María Díez, Carolina Romero, María Cruz, Peter Vandenberg, W. Keith Merritt1, Edwards Pradenas, Benjamin Trinité, Julià Blanco, Bonaventura Clotet, Todd Willis, Rodrigo Gajardo	J Infect Dis 2021; DOI: https://doi.org/10.1093/infdis/jiab540

## COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

ÁREA TERAPÉUTICAS	PRODUCTO	TÍTULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
 Neurología/Inmunología	Inmunoglobulina	Aplicación de un proceso de purificación de caprilato/cromatografía para la producción de una inmunoglobulina antirrábica de alta potencia a partir de plasma humano agrupado.	Michelle Woznichak, Pete Vandeberg, Catherine Russ, Chad Talton, Jyoti Srivastava, Vik Arora, W. Keither Merritt, Marta Jose	J Immunol Meth 2021: DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jim.2021.113164">https://doi.org/10.1016/j.jim.2021.113164</a>
	Inmunoglobulina	Caracterización de una globulina hiperinmune anti-Ebolavirus derivada de plasma convaleciente.	Jonathan M. Ciencewicky, Andrew S. Herbert, Nadia Storm, Nicole M. Josleyn, Kathleen Huie, Lindsay G. A. McKay, Anthony Griffiths, John M. Dye, Todd Willis and Vikram Arora.	J Infect Dis 2021 Aug 27;jiab432. doi: 10.1093/infdis/jiab432
	Inmunoglobulina	Caracterización de anticuerpos en productos de inmunoglobulina humana de diferentes partes del mundo.	Marzo N, Pons B, Serra A, Maduell P, Lopez M, Grancha S	Int J Infect Dis 2021; <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.01.034">https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.01.034</a>
	Inmunoglobulina	Efectividad de los anticuerpos contra el coronavirus humano común en medicamentos de inmunoglobulina IgG	Diez JM, Romero C, Gajardo R	Int J Infect Dis 2021; doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.12.329">https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.12.329</a>
	Inmunoglobulina	Seguimiento de un año de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en grupos de donantes de plasma sanos y medicamentos IgG normales. Marzo 2020-Julio 2021.	Romero C, Diez JM, Gajardo R	Lancet Infect Dis 2022; DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00755-6">https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00755-6</a>
	Inmunoglobulina	Modelado farmacocinético y simulación de dosificación de IgG subcutánea e intravenosa en pacientes con enfermedades de inmunodeficiencia primaria.	Graciela Navarro-Mora; Joan J. Alberti; Elsa Mondou; David Vilardell Murillo; Juan Vicente Torres; Jaume Ayguasana; Antonio Paez	International Immunopharmacology Volume 104, March 2022 <a href="https://doi.org/10.1016/j.intimp.2021.108472">https://doi.org/10.1016/j.intimp.2021.108472</a>
	Albúmina	Intercambio de plasma con sustitución de albúmina y progresión de la enfermedad en la esclerosis lateral amiotrófica: un estudio piloto	Povedano M, Paipa A, Barceló M, Woodward MK, Ortega S, Domínguez R, Horrillo R, Costa M, Páez A	Neurol Sci 2021; doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10072-021-05723-z">https://doi.org/10.1007/s10072-021-05723-z</a>
Inmunoglobulina	Producción de globulina hiperinmune anti-SARS-CoV-2 a partir de plasma convaleciente	Vandenberg P, Cruz M, Diez JM, Merritt K, Santos B, Trukawinski S, Wellhouse A, Willes T	Transfusion 2021; DOI: <a href="https://doi.org/10.1111/trf.16378">https://doi.org/10.1111/trf.16378</a>	
 Inmunología/Enfermedades Infecciosas	Anticuerpos policlonales recombinantes	Generación de globulinas hiperinmunes recombinantes a partir de diversos repertorios de células B	Keating SM, Mizrahi RA, Adams MS, Asensio MA, Benzie E, Carter KP, Chiang Y, Edgar RC, Gautam BK, Gras A, Leong J, Leong R, Lim YW, Manickam VA, Medina-Cucurella AV, Niedecken AR, Saini J, Simons JF, Spindler MJ, Stadtmiller K, Tinsley B, Wagner EK, Wayham N, Tracy L, Lundberg CV, Büscher D, Terencio JV, Roalfe L, Pearce E, Richardson H, Goldblatt D, Ramjag AT, Carrington CVF, Simmons G, Muench MO, Chamow SM, Monroe B, Olson C, Oguin TH, Lynch H, Jeanfreau R, Mosher RA, Walch MJ, Bartley CR, Ross CA, Meyer EH, Adler AS, Johnson DS	Nat Biotechnol 2021 Aug;39(8):989-999
 Oncología	Anticuerpos monoclonales recombinantes	La falta de actividad de bloqueo en los anticuerpos anti-CTLA-4 reduce la toxicidad, pero no la eficacia antitumoral.	Stone EL, Carter KP, Wagner EK, Asensio MA, Benzie E, Chiang YY, Coles GL, Edgar C, Gautam BK, Gras A, Leong J, Leong R, Manickam VA, Mizrahi RA, Niedecken AR, Saini J, Sandhu SK, Simons JF, Stadtmiller K, Tinsley B, Tracy L, Wayham NP, Lim YW, Adler AS, Johnson DS	bioRxiv 2021 doi: <a href="https://doi.org/10.1101/2021.07.12.452090">https://doi.org/10.1101/2021.07.12.452090</a>

# ANEXO: DETALLE SOBRE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Fase	Proyecto	Tipo de producto	Indicación	Descripción
Preclínica	rec IG - IG plasmática enriquecida con anticuerpos policlonales recombinantes (IDP)	Inmunoglobulina recombinante	Inmunodeficiencia primaria	Estudios no clínicos para respaldar el desarrollo de una Ig plasmática enriquecida con anticuerpos policlonales recombinantes
Preclínica	Alfa-1 AT Bronquiectasias no relacionadas con la fibrosis quística	Derivados del plasma	Bronquiectasia por fibrosis no quística	Estudios no clínicos para respaldar el desarrollo clínico futuro de Alpha-1 Antitripsina para las bronquiectasias no relacionadas con la fibrosis quística
Preclínica	ATIII Nueva indicación	Derivados del plasma	Hematología	Estudios no clínicos para respaldar el desarrollo clínico futuro del nuevo indicador para AT-III (Antitrombina III)
Preclínica	GIGA 564 Anti-CTLA-4 mAb Oncología	Anticuerpos monoclonales	Oncología	Estudios no clínicos y de fabricación para respaldar la IND planificada y el primer estudio de fase 1/2a en humanos de GIGA-564 como monoterapia y en combinación con un anti-PD-(L)1 para el tratamiento de melanoma avanzado y tumores sólidos
Preclínica	GIGA 2328 Anti-CTLA-4 mAb Oncología	Anticuerpos monoclonales	Oncología	Estudios no clínicos y de fabricación para respaldar la IND y los primeros estudios clínicos en humanos de GIGA-2328
Preclínica	Anticuerpo biespecífico del VIH	Anticuerpo biespecífico	VIH	Estudios de desarrollo preclínico y del proceso de producción de un anticuerpo neutralizante biespecífico para el VIH
Preclínica	GIGA 2339 VHB IG hiperinmune recombinante	Inmunoglobulina hiperinmune recombinante	Hepatitis B (VHB)	Estudios no clínicos y de fabricación para respaldar la presentación de IND y los primeros estudios clínicos en humanos de una Inmunoglobulina hiperinmune recombinante para el tratamiento del virus de la hepatitis B (VHB)
Fase 2	AAT 15% (SC) DAAT	Derivados del plasma	Déficit de alfa-1 antitripsina	Estudio clínico de fase 1/2 para la administración subcutánea de una formulación líquida altamente concentrada de alfa-1 en sujetos con deficiencia de alfa-1 antitripsina (DAAT)
Fase 2	AKST4290 DR	Micromoleculares	Retinopatía diabética	Estudio clínico de fase 2 para evaluar la eficacia del AKST4290 oral en sujetos con retinopatía diabética grave o moderada
Fase 2	AKST4290 nAMD	Micromoleculares	Degeneración macular neovascular relacionada con la edad	Estudio clínico de fase 2b para evaluar la eficacia de AKST4290 oral con dosis de carga de Aflibercept en sujetos con degeneración macular neovascular asociada a la edad diagnosticada recientemente
Fase 2	AKST1210 ESRD-CI	Dispositivo médico	Deterioro cognitivo asociado con enfermedad renal terminal	Estudio clínico de fase 2a para evaluar la tolerabilidad, viabilidad y eficacia de AKST1210 en sujetos con enfermedad renal terminal con deterioro cognitivo sometidos a hemodiálisis
Fase 2	GRF6019 Alzhéimer	Derivados del plasma	Enfermedad de Alzheimer	Dos estudios clínicos de fase 2 para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de las infusiones de GRF6019 (fracción plasmática) en sujetos con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada y enfermedad de Alzheimer grave (respectivamente). Ambos estudios fueron finalizados en años anteriores y la actividad de 2021 de este programa corresponde principalmente a la publicación del manuscrito de EA grave.
Fase 2	GRF6021 Parkinson con demencia	Derivados del plasma	Enfermedad de Parkinson	Estudio clínico de fase 2 para evaluar la seguridad y tolerabilidad de las infusiones de GRF6021 (fracción plasmática) en sujetos con enfermedad de Parkinson y deterioro cognitivo. El estudio finalizó en 2020 y la actividad del programa en 2021 corresponde a la publicación de RSE, así como imágenes exploratorias y análisis proteómicos.
Fase 2	ABvac40 Alzhéimer	Vacuna	Enfermedad de Alzheimer	Estudio clínico de fase 2 en sujetos con deterioro cognitivo leve amnésico o enfermedad de Alzheimer muy leve para investigar la seguridad, la tolerabilidad y la respuesta inmunitaria de inyecciones subcutáneas repetidas de ABvac40
Fase 2	AKST4290 Parkinson	Micromoleculares	Enfermedad de Parkinson	Estudio clínico de fase 2 para evaluar la eficacia y la seguridad de AKST4290 oral en sujetos con Enfermedad de Parkinson en tratamiento dopaminérgico estable

Fase	Proyecto	Tipo de producto	Indicación	Descripción
Fase 3	IGIV-PEG	Derivados del plasma	Inmunodeficiencia primaria	Desarrollo y licencia de un proceso de purificación de gammaglobulina intravenosa (IVG) que mejora la pureza del producto al reducir las isoaglutininas. Incluye un ensayo clínico de bioequivalencia en EE.UU. para evaluar la farmacocinética, la seguridad y la tolerabilidad en sujetos adultos con inmunodeficiencia primaria
Fase 3	Xembify-CLL	Derivados del plasma	Inmunodeficiencia secundaria Leucemia linfocítica crónica	Estudio clínico de fase 3 de la Inmunoglobulina para el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica relacionada con inmunodeficiencia secundaria. La actividad de 2021 corresponde a la preparación para iniciar la fase 3 en 2022
Fase 3	PRECIOSA Cirrosis (Alb.20%)	Derivados del plasma	Cirrosis descompensada	Estudio clínico de fase 3 para evaluar la eficacia de las infusiones de albúmina a largo plazo (A 20%) en sujetos con cirrosis descompensada y ascitis
Fase 3	APACHE Insuficiencia hepática aguda crónica (Alb. 5%)	Derivados del plasma	Insuficiencia hepática aguda sobre crónica	Estudio clínico de fase 3 para evaluar los efectos del intercambio de plasma con albúmina al 5 % (PE-A al 5 %) sobre la supervivencia a corto plazo en sujetos con "insuficiencia hepática aguda sobre crónica" con alto riesgo de mortalidad hospitalaria
Fase 4 / Regulatorio	Xembify® Europa	Derivados del plasma	Inmunodeficiencia primaria	Registros de productos Xembify® en curso en los países de la UE
Fase 4 / Regulatorio	Xembify® Dosis quincenal	Derivados del plasma	Inmunodeficiencia primaria	Estudio clínico de fase 4 para evaluar la dosificación quincenal de Xembify® en sujetos con tratamiento previo y la dosificación de carga/mantenimiento en sujetos sin tratamiento previo con inmunodeficiencia primaria
Fase 4 / Regulatorio	SPARTA - Prolastin®-C Europa	Derivados del plasma	Déficit de alfa-1 antitripsina	Estudio clínico de fase 4 para evaluar la eficacia y seguridad en el enfisema inducido por DAAT de dos dosis diferentes de administraciones intravenosas semanales de Prolastin®-C
Fase 4 / Regulatorio	Fostamatinib TPI - Pacientes refractarios	Micromoleculares	Trombocitopenia inmune crónica / Púrpura trombocitopénica inmune (TPI)	Estudio de seguridad posterior a la autorización (PASS) de la EMA: estudio observacional de fostamatinib en sujetos adultos con TPI
Fase 4 / Regulatorio	Fibrin Sealant Uso cirugía pediátrica	Derivados del plasma	Uso cirugía pediátrica	Estudio clínico de fase 4 para evaluar la seguridad y eficacia de Fibrin Sealant Grifols como coadyuvante de la hemostasia durante la cirugía en pacientes pediátricos
LCM	Xembify® Jeringas precargadas	Derivados del plasma	Inmunodeficiencia primaria	Desarrollo y licencia de Xembify® en 10cc (envases de 5mL y 10mL) y 50cc (envases de 20mL y 50mL) jeringas precargadas
LCM	Albumina en FlexBag® EE.UU. Europa	Derivados del plasma	Todos los usos de la albúmina	Desarrollo y licencia de Albutein® 5%, 20%, y 25% en envases de 50mL, 100mL, 250mL, o 500mL bolsas flexibles
LCM	Prolastin® EU viales 4-5gr	Derivados del plasma	Déficit de alfa-1 antitripsina	Desarrollo y licencia de 2 nuevos tamaños de viales (presentaciones de 4g y 5g) de Prolastin® en los países europeos incluidos en el actual Procedimiento de Reconocimiento Mutuo (PRM) de Prolastin® y Suiza



# 8

## NUESTRAS PERSONAS

Conscientes de que todas y cada una de las personas que conforman nuestro equipo humano son clave para el crecimiento sostenible, en 2021 hemos seguido avanzando en nuestros compromisos con la diversidad y la inclusión; la formación, promoción y desarrollo del talento; la igualdad de oportunidades y la paridad, promoviendo entornos seguros y saludables mediante el impulso de un liderazgo más humano y una cultura corporativa basada en unos sólidos valores éticos.





*en 30 segundos*

**Agenda Grifols 2030**

**10** compromisos

---

Equipo humano

**+23.000** personas

Igualdad de oportunidades

**65%** de las  
promociones son mujeres

Diversidad e inclusión

**+29%** incorporaciones  
de personas con discapacidad

Desarrollo profesional

**2,8** millones de horas  
de formación



# LA GESTIÓN DE LAS PERSONAS

El año 2021 ha continuado marcado por la coyuntura excepcional de la COVID-19 y por la necesidad de adaptación constante en un entorno de incertidumbre y volatilidad.

En este contexto, Grifols se ha centrado en acompañar y dar soporte a todas las personas trabajadoras, escuchando sus necesidades y dándoles respuesta porque, gracias a su compromiso, la compañía ha seguido haciendo posible que las terapias, productos y servicios llegaran a pacientes de todo el mundo.

Grifols trabaja para garantizar la igualdad de oportunidades, valora la diversidad, promueve activamente la inclusión e impulsa el desarrollo profesional de sus personas trabajadoras. Los compromisos de Grifols con su equipo humano aplican a toda la organización y son compartidos a través de políticas, directrices y otras herramientas de gestión.

## Compromisos de Grifols con su equipo humano

- Ser una **compañía responsable y sostenible** que contribuye a generar valor económico, social y medioambiental fomentando la implicación de sus equipos y una cultura corporativa basada en sólidos valores éticos.
- Ser una **compañía diversa e inclusiva que garantiza la igualdad** de oportunidades de todos sus trabajadores y trabajadoras.
- Velar por la mejora de la **salud, bienestar y seguridad de todo el equipo humano**.
- Mantener un **diálogo abierto basado en la confianza y el respeto** con los representantes de la plantilla.
- Impulsar formas de **trabajo en equipo** para compartir experiencias y conocimiento que contribuyan a la innovación.
- **Fomentar el conocimiento y la formación continuada** adaptada a las necesidades de cada persona conjugando especialización y habilidades transversales.
- **Ofrecer un modelo de desarrollo profesional** basado en procesos sistemáticos de evaluación de actitudes, rendimiento y comportamiento que contribuya a identificar fortalezas y áreas de crecimiento.
- **Ofrecer paquetes retributivos competitivos** y compensar debidamente a las personas empleadas que contribuyan al continuo desarrollo de la compañía.

## Políticas, directrices y herramientas de gestión

- La **Política global de reclutamiento y selección** garantiza que se sigue un enfoque sistemático y se cumple con el marco legal vigente de acuerdo con los valores corporativos, asegurando que en las distintas etapas del proceso de contratación no se produce discriminación por motivos de edad, estado civil, discapacidad, género, estado familiar, raza, religión u orientación sexual.
- La **Política de seguridad y salud** se centra en la aplicación continua de estrictos criterios de prevención de salud, seguridad y riesgos en el lugar de trabajo.
- La nueva **Política global de diversidad e inclusión** reconoce y valora la contribución de las personas con diferentes capacidades, experiencias y perspectivas.
- La **Política de prevención del acoso** define explícitamente el acoso como una forma de discriminación y enumera aquellos comportamientos expresamente prohibidos por la organización, ratificando así el compromiso de la compañía de proporcionar un entorno de trabajo libre de acoso. A través de esta política y de la formación de las personas trabajadoras, Grifols intensifica sus esfuerzos para prevenir, corregir y aplicar medidas disciplinarias ante cualquier comportamiento que pudiera infringir esta política.
- La **Política global de formación** establece los compromisos y responsabilidades en materia de formación y sirve de base para el desarrollo e implementación de planes formativos estratégicos y de largo plazo.
- La nueva **Política de flexibilidad “Flexibility for U”**, que aplica a las personas empleadas en Grifols, establece las condiciones en las que las que se puede optar a trabajar de forma no presencial, así como otras medidas de flexibilidad y buenas prácticas en materia de desconexión digital para seguir avanzando en la conciliación de la vida laboral y personal.
- **Política de estudiantes en prácticas**, que establece y regula el procedimiento y las prestaciones de los estudiantes que complementan su formación con prácticas en las empresas del grupo en España.
- Según el **Principio de igualdad de oportunidades**, los salarios que se ofrecen son iguales, independientemente de la edad, estado civil, discapacidad, género, estado familiar, raza, religión u orientación sexual.
- Grifols cuenta con el **Sistema de Desempeño Grifols** (GPS, por sus siglas en inglés) para evaluar anualmente el desempeño profesional de su equipo humano de forma objetiva y sistemática.



Las políticas que son públicas están disponibles en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

## EL EQUIPO HUMANO COMO PRIORIDAD

### ➤ Compromiso con la salud durante la pandemia

La seguridad y la salud de toda la plantilla continúa siendo una prioridad para Grifols. Por eso, la compañía ha seguido manteniendo y promoviendo diversas medidas frente a la COVID-19, entre las que se destacan:

- Medidas de prevención: distancia social, medidas de higiene, hidrogel, etc.
- Estaciones de control de temperatura en los accesos a los edificios en España.
- Realización de test moleculares de forma periódica a toda la plantilla (hasta el segundo trimestre en EE.UU. y tercer trimestre en España).
- Ampliación de los servicios médicos en España 24 horas al día y 7 días de la semana.
- Evaluación de riesgos específicos relacionados con la COVID-19 de forma continua.
- Promoción de la comunicación, guías de gestión para mandos intermedios y sesiones específicas de formación.
- Servicio de soporte emocional a través de atención psicológica (hasta abril de 2021)
- Sesiones de formación dirigidas a la adaptación al cambio, comunicación y colaboración en un entorno virtual.

### ➤ Impulso de la flexibilidad: digitalización y conciliación de la vida familiar

La pandemia ha puesto en evidencia más que nunca la necesidad de responder de forma ágil a las condiciones cambiantes del entorno. Ante esta coyuntura, Grifols ha seguido avanzando en programas de flexibilidad y ha impulsado iniciativas de transformación digital.

A partir de los resultados obtenidos en la encuesta de satisfacción a empleados y empleadas, en 2021 se ha aprobado una nueva Política de flexibilidad: "Flexibility for U". Esta política tiene como objetivo mejorar el bienestar de la plantilla contribuyendo al equilibrio entre la vida personal y laboral.

También se han reforzado los equipos de trabajo transversales con el objetivo de encontrar soluciones digitales ante los retos actuales, teniendo como pilares fundamentales las personas, la cultura y la tecnología. Estos equipos han impulsado, entre otras soluciones, el uso de la realidad virtual, la RPA o la gamificación en varios procesos de la compañía relacionados con personas, como son los de nuevas incorporaciones y formación.





## LA OPINIÓN DE NUESTRO EQUIPO COMO MOTOR DE MEJORA

Conocer la opinión del equipo humano es fundamental para afrontar nuevos retos.

Entre octubre de 2019 y octubre de 2020 se puso en marcha una nueva encuesta global a empleados y empleadas - la Grifols Employee Survey - con el objetivo de conocer la opinión y las necesidades de la plantilla. Esta encuesta se envió a más de 22.000 personas empleadas a través de diferentes canales.

Además de esta encuesta global de carácter bienal, Grifols utiliza encuestas rápidas (pulse surveys) con el objetivo de tomar el pulso a la organización de forma continuada sobre cuestiones concretas o para medir el impacto de programas de formación o comunicación específicos.

De manera regular, siguiendo este modelo, Grifols realiza la "New Hire Survey", que ayuda a medir la experiencia del candidato como nuevo empleado o empleada; la "Exit Survey", que proporciona información sobre aquellas personas que se desvinculan de la compañía; la "Hiring Manager Survey", que ayuda a evaluar la satisfacción de un manager respecto a un proceso de selección en su equipo; o la "Candidate Satisfaction Survey", dirigida a evaluar la satisfacción de los candidatos y candidatas no seleccionados en un proceso.

Durante 2021, se recibieron más de 12.400 encuestas de este tipo que están permitiendo seguir avanzando en la toma de decisiones relacionadas con el equipo humano.



Para Grifols, la gestión de las personas es clave para garantizar el éxito de la compañía. Por eso, conscientes de que en el entorno global actual las personas trabajadoras valoran la confianza y la flexibilidad para poder gestionar su tiempo de trabajo manteniendo el equilibrio entre la esfera personal y la profesional, Grifols ha dado un paso adelante impulsando una nueva Política de flexibilidad: "Flexibility for U", que pone de manifiesto un enfoque de liderazgo responsable que dota de mayor confianza y empoderamiento a los equipos.

"Flexibility for U" establece las condiciones en las que las personas de Grifols podrán optar a trabajar de forma no presencial, así como otras medidas de flexibilidad y de buenas prácticas en materia de desconexión digital para seguir avanzando en la conciliación de la vida laboral y personal.

## ➤ Resultados de la Grifols Employee Survey 2020

Los mejores resultados de la encuesta fueron en las dimensiones: Procesos y Recursos, Orientación al Cliente, Empoderamiento y Gestión de la pandemia COVID-19.

El nivel de compromiso de los empleados y empleadas se situó en el 61%, si bien se ha

establecido como objetivo corporativo para 2030 incrementar el nivel de compromiso del equipo humano hasta alcanzar, como mínimo, el 70%. Para ello, la compañía seguirá trabajando de forma progresiva.

### Participación

# 78%

en el área comercial

# 71%

en el resto de divisiones

# +20%

participación respecto a la Encuesta de Valores 2017

### Nivel de compromiso percibido

# 61%

### Nivel de compromiso a alcanzar en 2030

# >70%

### Notable mejora en la percepción de valores

**Orgullo:** Grifols la construimos, las personas que trabajamos en ella

**Innovación y Mejora:** mejoramos e innovamos para seguir siendo un referente en la sociedad

## ➤ Una nueva hoja de ruta para seguir avanzando

La Grifols Employee Survey 2020 aportó resultados consolidados a nivel global y también por área de negocio, que fueron compartidos al más alto nivel ejecutivo de la compañía a principios de 2021 para, posteriormente, ser comunicados de manera individualizada a cada líder de división y subdivisión, incluyendo detalle por nivel profesional, género, antigüedad y país, entre otros. Asimismo, cada área comunicó los resultados obtenidos a las personas de sus equipos y también se incluyeron en la agenda de las reuniones semestrales con todos los empleados y empleadas.

Una vez comunicados a toda la plantilla, los resultados fueron analizados con el objetivo de identificar oportunidades de mejora y poner

en marcha planes de acción concretos, que comenzaron a implementarse en 2021 de dos formas: a través de “quick wins” o acciones rápidas de impacto inmediato; o mediante iniciativas, acciones o proyectos con un impacto a medio-largo plazo.

En este sentido, a nivel global, los resultados de la encuesta han servido como punto de partida para el diseño de un plan de acción corporativo que, entre otros, ha permitido el desarrollo e implementación de una política de flexibilidad; el empoderamiento de los mandos intermedios; y la atracción y desarrollo del talento. También ha contribuido al diseño de un “Global Recognition Program”, que se pondrá en marcha en el 2022.



# EVOLUCIÓN DEL EQUIPO HUMANO

A cierre de 2021, el equipo humano de Grifols está integrado por 23.234 personas. Destaca la positiva evolución de la presencia de mujeres en las categorías, que implican una mayor responsabilidad, lo que reafirma los esfuerzos de Grifols para impulsar la paridad en todas las categorías profesionales de la organización.

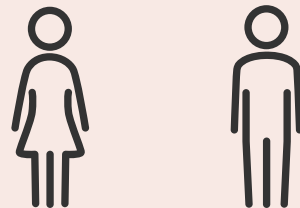
Concretamente, el número de mujeres en posiciones *executives* aumenta un 13,5%, *directors* un +6,6%, *senior management* crece un +1,3% y *management* un +1%.

En 2021, la plantilla de Grifols ha disminuido un -1,8%. Esta ligera variación se debe, principalmente, a la situación del mercado laboral de EE.UU. y, en menor medida, a la decisión de la compañía de focalizarse en áreas estratégicas, desinvirtiendo en los negocios de hemostasia y bolsas de sangre, con impacto en el número de empleados y empleadas de Murcia y Brasil.

Sin embargo, durante 2021 la compañía ha contratado a 9.379 personas y mantiene su compromiso con el empleo.

## Total equipo humano

23.234 personas



60%

40%

### Contratos

99%

contratos permanentes

### Edad

52%

con edades entre 30-50 años

### Nacionalidades

98

nacionalidades



Seguimos trabajando por la igualdad entre hombres y mujeres

65%

de las promociones son mujeres

75%

de nuevas contrataciones son mujeres

28%

de *executives* son mujeres  
42 / +14%\*

38%

de *directors* son mujeres  
177 / +7%\*

52%

de profesionales son mujeres  
1.470 / +3%\*

\*Aumento en relación a 2020

## ➤ Diversidad e inclusión para asegurar el éxito

Grifols entiende la diversidad como uno de los principales factores para su éxito. Contar con personas colaboradoras procedentes de diferentes partes del mundo y con antecedentes, cultura y creencias diversas es primordial para desarrollar nuevas ideas y fomentar la innovación.

Este espíritu queda recogido explícitamente en la Política de diversidad e inclusión y en la Política global de reclutamiento y selección. Además, ambas están respaldadas por un plan de acción exhaustivo.





En este sentido, a principios del año 2021, se puso en marcha un plan estratégico a 3 años para seguir impulsando la diversidad y la inclusión en Grifols, cuyos objetivos son:

1. Reflejar la diversidad que hay en las comunidades en las que opera la compañía.
2. Seguir fortaleciendo la diversidad y la inclusión en la cultura corporativa y en las formas de trabajar de Grifols.
3. Posicionar a Grifols como referente en diversidad e inclusión.

Este plan cuenta con dos líneas de trabajo diferenciadas: una para EE.UU. y otra para España y ROW.

En 2021, el foco de las acciones de España y ROW ha sido la inclusión de personas con discapacidad. En EE.UU. se han centrado en la representación de las minorías; además de trabajar sobre la equidad de género de un modo global.

### PRINCIPALES ACCIONES BAJO LOS 4 PILARES DEL PLAN

PILAR	ACCIÓN
 Compromiso del top management	Comunicaciones de las personas líderes a la plantilla, compartiendo su compromiso con la inclusión y uniéndose a las celebraciones del Día Internacional de la Mujer y al Día Internacional de las Personas con Discapacidad, entre otros.
 Liderazgo inclusivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación sobre liderazgo inclusivo a los equipos de Recursos Humanos</li> <li>• Inclusión de nuevos contenidos transversales en los programas existentes de formación a líderes.</li> </ul>
 Revisión de las políticas y procesos de gestión de personas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanzamiento de dos políticas de diversidad e inclusión: la Política global de diversidad e inclusión y la Política global de reclutamiento y selección.</li> <li>• Facilitación de directrices a los equipos de reclutamiento para revisar las descripciones de las posiciones de trabajo con el objetivo de publicar ofertas de empleo libres de prejuicios.</li> <li>• Dinamización de focus groups con personas empleadas para detectar oportunidades de mejora en los procesos de promoción en EE.UU.</li> <li>• Creación de grupos de trabajo específicos en Alemania, España e Irlanda para el seguimiento y revisión de las acciones ligadas a la inclusión de las personas con discapacidad en la compañía</li> </ul>
 Cultura corporativa y comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación a más de 900 personas empleadas en Alemania, España e Irlanda</li> <li>• Creación de redes networking a nivel local para atraer talento diverso.</li> <li>• Lanzamiento de un manual de comunicación inclusiva en España y EE.UU..</li> <li>• Adaptación de los títulos de los puestos de trabajo</li> <li>• Formación a los equipos de Recursos Humanos sobre el lenguaje inclusivo y revisión de las comunicaciones internas.</li> <li>• Celebración de la diversidad de la compañía dando visibilidad a la plantilla en diferentes fechas clave como: Día Internacional de la Mujer y Día Internacional de las personas con Discapacidad en España; o Black History Month, Spanish Heritage Month y Veteran's Day, en EE.UU.</li> <li>• Creación de una sección en la intranet y en la revista interna corporativa dedicada a diversidad e inclusión.</li> <li>• Creación de un nuevo Employee Resources Group denominado "Black Employee Alliance" en EE.UU. para fomentar un lugar de trabajo inclusivo y equitativo.</li> <li>• Soporte al grupo "Women Leadership Initiatives" en EE.UU.</li> </ul>





## > Igualdad

En 2021, Grifols publicó su Política global de diversidad e inclusión con el objetivo de reconocer la contribución de las personas con diferentes capacidades, experiencias y perspectivas al crecimiento y avance de la compañía. Para Grifols, la diversidad tiene muchas facetas: entre ellas, raza, etnia, sexo, identidad de género, edad, religión, afiliación y orientación sexual, pero también incluye diversos orígenes educativos, tipos de personalidad, referencias culturales, experiencias y habilidades físicas.

Con esta nueva política, Grifols refuerza sus compromisos en materia de igualdad laboral centrados en:

- Garantizar un lugar de trabajo en el que no haya discriminación.
- Tratar a las personas trabajadoras de forma justa, fomentando el respeto mutuo.
- Garantizar una cultura de lugar de trabajo que admita y valore las diferencias individuales.
- Garantizar la igualdad de oportunidades de empleo.

- Dar a conocer a todo el personal sus derechos y responsabilidades con respecto a la justicia, equidad y respeto por todos los aspectos de la diversidad.
- Atraer y contribuir al desarrollo de todas las personas.

Además, en su compromiso con el principio de no discriminación e igualdad de trato y oportunidades, Grifols dispone de planes de igualdad de oportunidades. Las acciones incluidas están alineadas con los principios básicos que se establecen en el Código de conducta de Grifols y en el Código ético para el personal directivo.

Asimismo, se han establecido comisiones negociadoras de igualdad con las diferentes empresas que conforman el grupo y se están negociando nuevos planes de igualdad.



## > Principios y acciones contra la discriminación

Grifols suscribe los principios de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) dirigidos a promover la justicia social, los derechos humanos y el reconocimiento de las normas fundamentales del trabajo. En este contexto, los principios de igualdad de oportunidades y no discriminación prevalecen en la selección y contratación de las nuevas personas que se incorporan a Grifols.

Además, en EE.UU. la compañía cumple con la normativa de la Oficina de Programas de Cumplimiento de Contratos Federales (OFCCP, por sus siglas en inglés) del Departamento de Trabajo de los EE.UU., que exige a las compañías empleadoras como Grifols tomar medidas activas para asegurar la igualdad de oportunidades en el empleo y evitar la discriminación por motivos de raza, género, religión, edad, identidad sexual o discapacidad, entre otros. Estos planes de acción afirmativa para potenciar el empleo de mujeres y de personas pertenecientes a grupos minoritarios protegidos por la ley aplican a todas las compañías con más de 50 personas.

En esta línea, Grifols publicó en 2021 una Política de prevención del acoso que, traducida a 11 idiomas y adaptada a las regulaciones locales, recoge el compromiso de la compañía en tres aspectos fundamentales:

1. Garantizar un lugar de trabajo libre de discriminación.
2. Tratar a las personas empleadas de forma justa fomentando el respeto mutuo.
3. Garantizar una cultura en el lugar de trabajo que acepte las diferencias individuales.

En 2021, estos planes se han traducido en 96 medidas concretas de acción. En 2020 se concretaron 83 medidas de acción y en 2019 se incluyeron 106 medidas.

Grifols está comprometida con un nivel de tolerancia cero respecto a cualquier tipo de discriminación y acoso. En este sentido, se han seguido constatando los esfuerzos de la compañía para mantener un entorno laboral libre de discriminación con el objetivo de alcanzar la discriminación cero.

Por ello, dentro del plan de formación de Grifols, existen cursos con el objetivo de prevenir el acoso, como es el curso de Plan de Igualdad de oportunidades; así como de gestión de denuncias, como es el curso Ethichs Helpine. Ambas formaciones son obligatorias para todos los empleados y empleadas de la compañía.

En 2021 se presentaron 52 informes de incidencias de discriminación sobre una base de 23.234 personas empleadas, mientras que en 2020 hubo 53 informes de incidencias sobre una base de 23.655 personas empleadas y 55 incidencias sobre una base de 24.003 en 2019. En todos los casos, se llevaron a cabo las investigaciones y análisis oportunos y, si bien ninguna de las reclamaciones se consideró discriminatoria en términos legales, se tomaron las medidas necesarias para garantizar un entorno sin discriminaciones.

## ➤ Integración de personas con discapacidad

La compañía prioriza la contratación directa de personas con discapacidad y sólo en los casos en los que técnica u organizativamente no es posible adopta medidas alternativas, según se establece en la Ley General de Discapacidad aplicable a las empresas públicas y privadas españolas.

Grifols promueve la accesibilidad universal de las personas con discapacidad. Los principios sobre accesibilidad incluyen la eliminación de barreras arquitectónicas para promover la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad. La compañía cumple con las normas legales establecidas en sus nuevos edificios e instalaciones y se realizan las reformas necesarias para garantizar el acceso a las personas con movilidad reducida allí dónde es necesario.

En EE.UU., Grifols sigue las disposiciones sobre empleo de la Americans with Disabilities Act (ADA, por sus siglas en inglés), ley federal dirigida a prevenir la discriminación y a proporcionar igualdad de acceso y oportunidades a las personas con discapacidades.

Desde el año 2021, y en el marco del Plan estratégico de diversidad, se han constituido tres equipos específicos de trabajo en Irlanda, Alemania y España, con el objetivo de mejorar la atracción de talento diverso y experiencia de la plantilla con discapacidad. Entre las acciones realizadas en el año destacan las siguientes:

- Establecimiento de **reuniones** mensuales para hacer **seguimiento** de los casos y detectar oportunidades de mejora.

- **Sesiones de sensibilización hacia la discapacidad** dirigidas a la plantilla de Alemania, Irlanda y España. En el caso de España, también fueron dirigidas a la representación legal de las personas trabajadoras.

- **Búsqueda de asociaciones y fundaciones locales** para favorecer la atracción de talento diverso.

- **Revisión y mejora de las ofertas de empleo publicadas**, incidiendo en la importancia que supone para Grifols atraer a personas con discapacidad.

- **Sesiones de sensibilización** a los equipos en los que se ha integrado una persona con discapacidad, cuando ha sido necesario.

- Revisiones específicas en el proceso de **adaptación de los puestos de trabajo**, cuando se ha precisado.

- Campaña global de comunicación interna coincidiendo con el **Día internacional de las personas con discapacidad**.

En 2021, 772 personas con algún tipo de discapacidad forman parte del equipo humano de Grifols, de las que 78 desarrollan su actividad profesional en España, 636 en EE.UU., 57 en Alemania y 1 en Irlanda. La compañía ha ido progresivamente incorporando e integrando personas con discapacidad a su equipo humano. En 2020, 599 personas con algún tipo de discapacidad formaban parte de la plantilla.



772 personas con discapacidad forman parte de la plantilla, con un aumento del +29% en 2021



# GESTIÓN DEL TALENTO

Los valores corporativos de Grifols reflejan una forma de ser y hacer que han permitido a la compañía consolidar una sólida trayectoria durante más de 110 años. Estos valores trascienden el trabajo de las personas empleadas y son los principios que asientan la gestión del talento en Grifols

## Valores



Creemos en las personas como activo principal de una compañía



Defendemos el reconocimiento de nuestra gente por su aportación de valor al grupo



Confiamos en la promoción interna para poder asumir los retos futuros de nuestro negocio



Apostamos por profesionales que se identifican con nuestra cultura empresarial

## Objetivos de gestión

ADQUISICIÓN DE TALENTO

FORMACIÓN Y DESARROLLO

GESTIÓN DEL RENDIMIENTO

COMPROMISO Y RETENCIÓN

CRECIMIENTO INTERNO

TALENTO Y SUCESIÓN

## ➤ Atraer, desarrollar y fidelizar el talento es clave para nuestro éxito

El proyecto *Employer Branding* de Grifols es una de las prioridades de la compañía. Sus objetivos se centran en atraer, desarrollar y fidelizar talento, mejorar el reconocimiento de marca e incrementar el compromiso.

En 2021, las principales líneas de trabajo se han centrado en reforzar la capacidad de Grifols para atraer a los mejores profesionales que, alineados con los valores y objetivos de la compañía, contribuyan al éxito del grupo. Entre las iniciativas realizadas destacan:

- Consolidación de la digitalización de todo el proceso de reclutamiento de manera virtual, facilitando la inclusión de perfiles independientemente de su localización.
- Acciones específicas para fomentar la diversidad y la inclusión. Entre ellas:

– Desarrollo de un proyecto de becas en España y Alemania para abrir nuevas plazas destinadas a personas con discapacidad en aquellos departamentos en los que pueda haber a corto plazo posibilidades de desarrollo.

– Proyecto con una empresa externa para el reclutamiento de perfiles con discapacidad tanto en posiciones de management como de dirección en España.

– Impulso de iniciativas y alianzas con asociaciones en EE.UU. que permiten acompañar y promover a colectivos que históricamente se han visto infrarrepresentados en la estructura de la compañía.

- Desarrollo de un proceso para el seguimiento de las personas en excedencia para ayudar en su recolocación.
- Implementación de nuevas funcionalidades en sistema de gestión del proceso de selección (*Success Factors*) para mejorar la detección y atracción de perfiles.

En 2021, el 25% de las posiciones requeridas por Grifols fueron cubiertas con candidatos internos y la compañía realizó 9.379 incorporaciones a la plantilla.



El 25% de las posiciones requeridas fueron cubiertas con candidatos internos y 9.379 personas se incorporaron a la plantilla

## › La formación como base del crecimiento sostenible

Grifols está comprometida con el desarrollo profesional y del talento y, para ello, la formación constituye una pieza fundamental. Por eso, la compañía trabaja para asegurar a todas las personas trabajadoras un acceso a oportunidades de formación, desarrollo y aprendizaje continuo con el objetivo de que dispongan de un nivel de competencias y conocimientos óptimos, tal y como establece la Política global de formación de Grifols.

Esta política está alineada con los objetivos estratégicos de la organización y sirve de base para impulsar planes de formación de carácter anual que dan respuesta a las necesidades detectadas en distintos ámbitos: individuales, a nivel de equipos, áreas de negocio y organizacionales.

Con el fin de que las acciones de formación ofrecidas alcancen siempre los más altos estándares de calidad, éstas están sometidas a un estricto proceso de evaluación a través del cual se monitoriza el grado de satisfacción y la aplicabilidad de los conceptos aprendidos en el puesto de trabajo.

Desde esta premisa, la compañía fomenta una cultura de aprendizaje basada en la responsabilidad personal, en la que cada individuo es dueño de sus aspiraciones y primer promotor de su plan de desarrollo, si bien cuenta con el pleno apoyo y orientación de su mánager.

Las iniciativas de formación se han ido adaptando a las prioridades de negocio, al contexto global actual y a las tendencias de futuro. Se están consolidando nuevas prácticas de aprendizaje cuyo uso se vio acelerado, en algunos casos, a raíz de la COVID-19. En la evolución hacia una nueva cultura de aprendizaje en 2021 destaca:

- **La consolidación de la formación virtual:** mejora sustancialmente la capacidad de Grifols de ofrecer un amplio abanico de sesiones a través de herramientas colaborativas. En 2021, en torno al 93% de la oferta formativa se realizó en un entorno virtual, lo que significa un incremento del 20% respecto a 2020. La vuelta a formatos presenciales abre oportunidades para desarrollar programas basados en el denominado aprendizaje “blended”, que conjuga la formación virtual y la presencial para fomentar la transferencia de aprendizajes.

- **Un mayor uso de las opciones de aprendizaje a demanda:** cada persona se capacita eligiendo los recursos formativos online que necesita y cuando los necesita. En EE.UU., donde los empleados y empleadas tienen acceso a la plataforma de aprendizaje de Skillsoft, su utilización ha aumentado un 34% respecto a 2020. Actualmente, se está evaluando dar acceso a este tipo de plataformas a nivel global a las personas trabajadoras.

- **Uso de tecnología y metodología de formación innovadoras:** Grifols sigue apostando por la formación a través de la realidad virtual, especialmente en el ámbito industrial, para la simulación de actividades y procesos. Esto ha permitido que empleados y empleadas formarán a otros y otras alrededor del mundo, contrarrestando las limitaciones de movilidad generadas por la pandemia global. Asimismo, en el área comercial se está impulsando la formación en producto a través de la realidad aumentada para conseguir una experiencia de aprendizaje más completa. Esta área también se está apoyando en la gamificación para la transmisión de los conocimientos, ya que consigue un mayor compromiso de quienes participan con las iniciativas formativas, la estimulación del aprendizaje experiencial y la generación de ideas.

- **Refuerzo de la sensibilidad multicultural:** la significativa diversificación geográfica de Grifols en China, Egipto, Canadá, Alemania y Hungría requiere una mayor sensibilidad de la plantilla acerca de las diferentes culturas y protocolos de negocio. En 2021 se han lanzado iniciativas tan diversas como “*Egypt Intercultural Training*” o “*Doing Business In China*”, en las que han participado 197 personas.

- **Refuerzo del proceso de nuevas incorporaciones:** se está potenciando la formación a través de e-learning y se están impulsando programas internos para facilitar la incorporación y la integración de nuevos miembros en los equipos.

- **Apoyo al bienestar y a la salud de los empleados y empleadas:** se ha dado continuidad al programa formativo iniciado con la pandemia para ayudar a las personas trabajadoras a gestionar el impacto emocional, físico y a nivel de salud.

A nivel global, la formación ha llegado a todos los niveles profesionales de la compañía. En total, en 2021, la plantilla de Grifols ha participado en 2,8 millones de horas de formación\*. Las mujeres recibieron el 67% de las horas dedicadas a formación y el 33% los hombres.

\*Se han reportado los datos correspondientes al 96% de la plantilla.

■■■■■  
Grifols promueve la formación en las categorías profesionales base, a las que ha destinado el 86% de las horas de formación

**Radiografía de la formación en Grifols**

**2.819.447**

horas de formación 2021

**67%**

horas de formación realizado por mujeres

**33%**

horas de formación realizado por hombres

**+141.000**

horas de formación dedicadas a seguridad, salud y medioambiente



**Desglose de horas de formación por categoría profesional\***

**2.189**

**0,1%**

*Executives*

**11.084**

**0,4%**

*Directors*

**23.255**

**0,8%**

*Senior management*

**44.143**

**1,6%**

*Management*

**83.515**

**3,0%**

*Professional Senior*

**227.313**

**8,1%**

*Profesionales*

**2.427.947**

**86,1%**

*Administrativos / Operadores de producción*

\*Horas totales y % sobre horas totales.



**Desglose de horas de formación por regiones**

**2.411.789**

EE.UU.

**233.048**

España

**174.610**

Resto del mundo

## ➤ Programas de formación

### Desarrollo de directivos y directivas

El desarrollo de personas directivas persigue reforzar sus habilidades de liderazgo de manera continuada, así como acompañarles para afrontar los retos y oportunidades del entorno. Durante 2021, este apoyo se ha centrado en la gestión del cambio, la adaptación a nuevos roles y estructuras y en las capacidades de comunicación. Más de 480 directivos y directivas han recibido formación en liderazgo en 2021.

Cada vez más, Grifols ofrece programas de desarrollo de liderazgo orientados a las necesidades específicas del negocio y del contexto actual. En este sentido, se han puesto en marcha programas cortos y ad-hoc a nivel global como los programas “Liderazgo por objetivos en entornos flexibles” o “La entrevista de desarrollo y desempeño”. En paralelo, nuevos programas como “First Leadership Line Essentials” dan respuesta a necesidades concretas de los nuevos managers.

En esta línea, este año arrancó el programa “The Digital Leader”, cuyo propósito es capacitar a las personas líderes de la compañía para acelerar la transformación digital en Grifols. En la primera edición 61 personas han participado en el programa, con un total de 732 horas. Este programa ha contribuido al desarrollo de nuevas ideas e iniciativas de negocio y digitalización.

Para contar con una fuerte cantera de líderes que contribuyan al impulso del negocio hoy y en un futuro, Grifols trabaja en la aceleración del desarrollo de personas manager con un alto potencial. Entre las iniciativas que se están desarrollando destacan:

- En el **área industrial**: el “Grifols Leadership Exchange Program”, programa altamente personalizado y con un itinerario muy diverso y repartido en el tiempo dirigido a un grupo seleccionado de manager.
- En el **área de Plasma Operations** cuentan con el Center Leadership Development Program (CLDP), destinado a formar a la nueva generación de líderes de los centros de donación de plasma. Desde 2019, el CLDP cuenta con la acreditación ICE 1100 del Institute for Credential Excellence (ICE), que reconoce su enfoque formativo único y pone de manifiesto el compromiso de Grifols con la formación y el desarrollo profesional en base a unos sólidos valores éticos.

Durante los próximos años, la compañía prevé aumentar este tipo de programas para seguir potenciando el talento interno.

### Asociación con College For America

La Academia Grifols se asoció en 2013 al programa College for America de la Southern New Hampshire University para ofrecer a su equipo humano la oportunidad de obtener grados universitarios mediante la consecución de becas. Hasta la fecha, 102 personas en Grifols se han graduado y 28 siguen estudiando para obtener una licenciatura gracias a esta colaboración.

### Tuition Programs – Programa de reembolso de gastos educativos

Además de los programas corporativos, Grifols también ofrece a su plantilla oportunidades de desarrollo profesional fuera de la compañía que, a su vez, ayudan a fomentar una cultura de formación y aprendizaje continuo. Esto se logra poniendo a disposición de las personas trabajadoras que deseen ampliar su formación académica diversas subvenciones económicas. Gracias a esta flexibilidad, los empleados y empleadas pueden obtener títulos oficiales de estudios superiores, así como certificaciones.

En 2021 estas subvenciones económicas ascendieron a 1.236.779 euros y beneficiaron a 428 personas trabajadoras.



Más de 480 personas directivas han recibido formación en liderazgo

#### FORMACIÓN DE DIRECTIVOS Y DIRECTIVAS

	2021	% sobre total	2020	% sobre total	2019	% sobre total
Participación de directivos y directivas	481	15%	594	20%	1.206	42%

#### COLLEGE FOR AMERICA

	2021	2020	2019
Graduados y graduadas (nº personas)	6	8	12

#### SUBVENCIONES PARA ESTUDIOS

	2021	2020	2019
Subvenciones otorgadas (nº personas)	428	449	690

## La Academia Grifols

Como parte de su compromiso con la formación continua de su equipo humano y de diferentes actores sociales, en 2009 Grifols creó la Academia Grifols, de la que forman parte la Academia de Desarrollo Profesional, la Academia de Plasmaféresis y la Academia de Medicina Transfusional. A través de la Academia Grifols, la compañía brinda oportunidades de desarrollo educativo y profesional a su plantilla a nivel global y refuerza sus valores corporativos, a la vez que proporciona recursos y servicios a profesionales que contribuyen a mejorar la atención al paciente. Los programas e iniciativas de formación de la Academia Grifols, además de educar, tienen como objetivo impulsar activamente el intercambio de conocimiento y experiencias específicas de la industria del plasma, lo que constituye un aspecto formativo diferencial.



THE GRIFOLS ACADEMY  
PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Ofrece **formación y desarrollo profesional** a las personas empleadas en Grifols y tiene como objetivo principal consolidar las competencias y valores corporativos en toda la organización. Cuenta con tres grandes áreas formativas: desarrollo de habilidades corporativas, desarrollo del liderazgo y acogida de nuevas incorporaciones.



THE GRIFOLS ACADEMY  
PLASMAPHERESIS

Ofrece formación general y especializada sobre la **ciencia del plasma** en las disciplinas clave de liderazgo, calidad, operaciones y medicina, con el fin de fortalecer las oportunidades de desarrollo profesional y educacional del equipo humano de Grifols en EE.UU.



THE GRIFOLS ACADEMY  
IMMUNOHEMATOLOGY

Ofrece programas educativos sobre **medicina transfusional** a profesionales a nivel global. Su objetivo es contribuir al avance del conocimiento en este campo para proporcionar la mejor atención a los pacientes.

### EVOLUCION 2021

Centrada en necesidades muy concretas de la organización, como la transformación digital, el multicultural awareness debido a la expansión geográfica, o el soporte continuado a equipos de liderazgo específicos.

	2021	2020
Participaciones de colaboradores y colaboradoras	2.068	3.706
Nº de sesiones formativas	163	249
Horas de formación online	5.630	6.398

Mayor número de personas colaboradoras formadas por el incremento de participantes, con el objetivo de buscar nuevas vías de desarrollo, sobre todo online, y la integración de nuevas sociedades en el grupo.

	2021	2020
Colaboradores y colaboradoras formadas	9.731	6.225
Participaciones en el campus	495	256
Participaciones a distancia	85	100
Nº de horas de formación online	42.492	23.783
Nº de horas de formación a distancia	1.631	1.496

Aumento de talleres virtuales a través de nuevos webinars en directo, talleres de Inmunohematología, cursos de formación en ciencias de la transfusión (TSEC, por sus siglas en inglés) virtuales.

	2021	2020
Profesionales de la medicina transfusional formados	4.939	3.575
Total de programas educativos	20	15
Seminarios web	19	15
Cursos	-	-
Talleres prácticos	1	-

## › Integración de nuevos equipos

Parte del crecimiento de Grifols se debe a las adquisiciones y operaciones corporativas realizadas, que han permitido seguir creciendo y fortaleciendo aspectos clave del negocio. Las recientes incorporaciones de la totalidad de GigaGen o Alkahest, y la adquisición de centros de plasma en EE.UU. de BPL y Kedrion en Hungría son algunos ejemplos de la sólida experiencia del grupo. En este contexto, la integración de equipos y talento es un factor fundamental para culminar con éxito este tipo de operaciones.

Desde las primeras etapas de los procesos de adquisición, Grifols pone en marcha comités específicos dirigidos a priorizar la integración de equipos. Asimismo, vela por coordinar una estrategia de comunicación interna que contribuya antes, durante y después de este tipo de operaciones a mitigar incertidumbres y a consolidar las fortalezas de la suma de equipos.

Las adquisiciones realizadas en 2021 han supuesto la incorporación de 735 personas al equipo humano de Grifols.

## › Programas de prácticas

Grifols establece relaciones de colaboración con diferentes instituciones educativas (principalmente universidades) que permiten la formalización de acuerdos para poder llevar a cabo la realización de prácticas en la compañía.

Estas prácticas ayudan a los estudiantes a aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica y favorecen la adquisición de competencias como preparación para su futuro profesional.

Grifols cuenta con una Política de estudiantes en prácticas desde 2017 que, entre otros, establece la asignación de un tutor o responsable en Grifols que acompaña a la persona en prácticas durante su proceso de aprendizaje. En este sentido, se consensua un proyecto formativo que fija los objetivos educativos y las actividades a desarrollar. Los acuerdos para la realización de prácticas en Grifols tienen una duración mínima de 6 meses y un máximo de 18 meses.

Desde 2017 Grifols ha incorporado 653 becarios y becarias, de los cuales un 21% forman parte de la plantilla a día de hoy. En 2021, 225 personas becarias han realizado prácticas en la organización.





# CALIDAD DEL EMPLEO

## > Brecha salarial: hacia la igualdad salarial

Grifols reafirma su compromiso con una igualdad efectiva, que proporcione las mismas oportunidades y la misma retribución, sin distinción de género. El análisis de la brecha salarial, ajustada y sin ajustar, que Grifols realiza todos los años tiene como objetivo conocer cuál es la diferencia salarial entre hombres y mujeres para seguir avanzando en materia de igualdad. Para dotar de total transparencia y rigurosidad a este análisis, se ha contado con el asesoramiento externo de la consultora EY en 2021.

La brecha salarial sin ajustar se calcula como la diferencia porcentual entre el salario bruto de hombres y mujeres por cada hora trabajada. En cambio, la brecha salarial ajustada se considera más precisa, ya que se calcula aplicando modelos econométricos que permiten comparar los salarios por hora de hombres y mujeres aislando los efectos generados por las diferencias en las características socioeconómicas (como edad, antigüedad, zona geográfica o nivel educativo) o del puesto de trabajo (como tipo de jornada, tipo de actividad o categoría profesional).

En este informe se recoge el análisis de la brecha salarial en España, EE.UU., Alemania e Irlanda, países que conjuntamente representan más del 90% de la plantilla del grupo.

En todos los países ambas brechas (sin ajustar y ajustada) se sitúan por debajo de la media de brecha salarial a nivel nacional de acuerdo con el Informe global de la brecha de género 2021 del Foro Económico Mundial.

Los resultados del análisis por categorías profesionales ponen de manifiesto los avances de Grifols para incrementar la presencia de mujeres en los puestos de mayor responsabilidad como uno de los factores principales para seguir progresando en materia de igualdad salarial. Para ello, la compañía ha establecido medidas específicas en su Plan de Diversidad Global 2021-2023.

Estas medidas han permitido aumentar el porcentaje de mujeres en altos cargos en los últimos años. En 2021 el porcentaje de mujeres en la categoría de Executives se ha elevado hasta el 28,2%, frente al 23,4% que representaban en 2019. Esta tendencia

positiva también se constata en la categoría de Directors, en la que la representación femenina aumenta hasta el 37,6% en 2021 en comparación con el 34,8% de 2019. Además, la Agenda Grifols 2030 establece como objetivo alcanzar el 50% de mujeres en las posiciones de Senior Management, porcentaje que a cierre de 2021 se sitúa en el 41,2%.

La compañía considera que la consolidación de las posiciones femeninas en estas categorías profesionales impactará positivamente en los cálculos de la brecha salarial.

Grifols también aborda como otro factor prioritario para seguir promoviendo la paridad salarial el impulso de las mujeres en posiciones catalogadas como STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), cuyo componente cultural, que se ha traducido históricamente en una mayor demanda de carreras técnicas por parte de los hombres a nivel global, ha de ser equilibrado. Grifols trabaja en la implementación de diversas iniciativas que permitan identificar estas posiciones y poner en marcha medidas que fomenten un mayor acceso de mujeres.

Además de estar trabajando en un plan de acción concreto para mejorar los dos factores mencionados por su relación directa con la brecha salarial, la compañía también avanza en la mejora de los procesos de selección, revisión salarial y promoción. Concretamente, trabaja para garantizar que estos procesos se realicen en base a la evaluación del desempeño individual, con criterios comunes, transparentes y sin distinción de género. También se centra en fomentar esquemas flexibles de trabajo que se extiendan entre las personas trabajadoras de ambos géneros por igual y promueve acciones en materia de formación y desarrollo profesional que refuercen la cantera de talento femenino interno, facilitando la incorporación de mujeres a puestos de responsabilidad.

El detalle de las tablas de remuneraciones está disponible al final del capítulo.

-Fuente: Global Gender Gap Report 2021 – [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_GGGR\\_2021.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2021.pdf)

\*\*Detalle metodológico y comentarios sobre su cálculo disponibles en capítulo 11 “Sobre este informe”

\*\*\*Diferencia entre el salario bruto de hombres y mujeres calculada como la diferencia porcentual entre el salario bruto promedio por cada hora trabajada por hombres y mujeres (salario bruto promedio hombres - salario bruto promedio mujeres / salario bruto promedio hombres) de acuerdo con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre y los estándares Global Reporting Initiative (GRI 405)

## IGUALDAD SALARIAL

	2021							
	España*	Grifols en España	EE.UU*	Grifols en EE.UU	Irlanda*	Grifols en Irlanda	Alemania*	Grifols en Alemania
Igualdad salarial para trabajos similares/ % de brecha por cerrar	40,2%	3,2% (ajustada)**	33,2%	2,1% (ajustada)**	31,0%	0,1% (ajustada)**	38,6%	0,5% (ajustada)**
		12,4% (sin ajustar)***		28,1% (sin ajustar)***		17,4% (sin ajustar)***		18,3% (sin ajustar)***
Fuerza laboral - % mujeres		44,8%		63,9%		44,0%		72,7%
% de mujeres en Consejo de Administración de compañías cotizadas		33,3%						

## > Grifols sigue avanzando hacia la paridad



### Igualdad y brecha salarial: Grifols en España

La brecha salarial ajustada de Grifols se sitúa en el 3,2% en 2021 (3,1% en 2020), reflejando el compromiso de la compañía con la paridad salarial. Destaca la reducción del 0,5% de la brecha salarial en la categoría de Management en relación a 2020.

En 2021 se ha trabajado para adaptar las medidas de igualdad ya existentes a los nuevos requisitos del Real Decreto 902/2020 de 13 de octubre 2019, que también definía nuevas obligaciones de transparencia en materia de auditorías retributivas. El diagnóstico retributivo realizado de acuerdo con esta normativa, que ha sido presentado a la Comisión negociadora del Plan de Igualdad en España, complementa el análisis de brecha salarial y aporta mayor información para fortalecer el plan de acción de la compañía.

A nivel país, la brecha salarial sin ajustar se sigue manteniendo en el 40,2%. En Grifols, esta brecha salarial sin ajustar se sitúa en el 12,4%, muy por debajo del resultado a nivel nacional. Además, ha disminuido respecto a 2020, año en el que alcanzó el 14,3%.



### Igualdad y brecha salarial: Grifols en EE.UU.

El compromiso de Grifols en 2021 ha seguido siendo avanzar hacia la paridad salarial, así como seguir promoviendo el acceso de mujeres a puestos de liderazgo. La brecha salarial ajustada de la compañía en EE.UU. ha disminuido hasta el 2,1%.

La pandemia ha impactado fuertemente en el mercado laboral estadounidense y ha incrementado la tasa de desempleo, además de provocar un notable incremento de rotación de personal. Estas circunstancias coyunturales han impactado en la brecha salarial sin ajustar del país, que aumenta hasta el 33,2% en 2021 frente al 30,1% de 2020.

La situación del mercado laboral también ha afectado a Grifols, si bien las medidas llevadas a cabo han permitido reducir la brecha salarial bruta un 1,1% en 2021 y situarla en el 28,1%, por debajo de la media nacional.



### Igualdad y brecha salarial: Grifols en Irlanda

En 2021 se ha analizado por primera vez la brecha salarial ajustada de Grifols en Irlanda, que se sitúa en el 0,1%, mostrando como la compañía ha alcanzado prácticamente la paridad en este país. El crecimiento de la plantilla durante 2021 ha permitido analizar la brecha salarial ajustada con suficiente fiabilidad estadística, tanto a nivel global y como por categorías profesionales.

La brecha salarial sin ajustar de Grifols en Irlanda se sitúa en el 17,4%, si bien la media de la brecha salarial sin ajustar del país asciende hasta el 31,0%. En 2020, la brecha salarial sin ajustar de Grifols era del 21,9%. La disminución de 4,5% refleja el trabajo realizado por la compañía para garantizar que las políticas retributivas aseguren que hombres y mujeres tienen las mismas condiciones cuando desempeñan el mismo rol.



### Igualdad y brecha salarial: Grifols en Alemania

La brecha salarial ajustada de Grifols en Alemania se sitúa en el 0,5% y pone de manifiesto que la compañía ha alcanzado prácticamente la paridad en este país. En Grifols, el 55% de los puestos con responsabilidad de gestión de equipos están ocupados por mujeres, mientras que a nivel nacional las mujeres ocupan el 29% de puestos directivos y de manager.

La brecha salarial sin ajustar alcanza el 18,3%, situándose muy por debajo de la media del país, que es del 38,6%. A pesar de que la brecha salarial a nivel nacional ha incrementado en el último año un 5,7%, Grifols ha seguido cerrando su brecha salarial. La brecha ajustada disminuye un 0,8% y la no ajustada un 0,7%.

## > Remuneraciones

La filosofía de remuneraciones de Grifols fomenta la meritocracia y la igualdad de oportunidades, compensando a las personas trabajadoras por su rendimiento profesional, su contribución al desarrollo sostenible de la compañía y la consecución de sus objetivos estratégicos.

Asimismo, Grifols garantiza la no discriminación por razones de género, edad, raza, religión, orientación sexual o ningún otro factor personal. La política retributiva de la compañía persigue remunerar a su plantilla de forma objetiva y coherente con su nivel de responsabilidad y de desempeño, favoreciendo la retención de las personas clave.

En consonancia con las políticas corporativas de Grifols, cada país ofrece un paquete retributivo competitivo y justo, adaptado a las prácticas del mercado local, con el objetivo de atraer al mejor talento. Con carácter general, el modelo de compensación total de Grifols incluye:

- Un salario fijo basado en el nivel de responsabilidad del puesto, la trayectoria profesional de la persona y la práctica del mercado laboral, estando alineado con las regulaciones aplicables en cada país. Los salarios se establecen en base a un sistema de retribución por bandas salariales, definidas para cada puesto de trabajo y que son revisadas anualmente. Este sistema permite que las remuneraciones ofrecidas a las personas empleadas sean establecidas de forma objetiva.
- Una retribución variable en forma de bonus o incentivos vinculada a la consecución de objetivos específicos y medibles, previamente establecidos y comunicados. Los planes de retribución variable

de Grifols persiguen impulsar comportamientos alineados con la estrategia y valores de la compañía, así como recompensar el desempeño de las personas trabajadoras en función de sus logros.

- Un paquete de beneficios alineado con las tendencias de mercado y las necesidades de las personas empleadas. Grifols ofrece diversos beneficios sociales en todas las países en los que opera, estableciendo distintos programas adaptados a la realidad local. Entre estos

beneficios destacan: seguro médico, plan de pensiones, seguro de vida y/o accidentes, seguro de viajes, ayudas de formación, planes de bienestar o descuentos en productos y servicios. En este sentido, cabe destacar que en 2021, se ha ampliado el alcance de las ayudas escolares para los hijos e hijas de personas empleadas de Grifols en España de acuerdo con el Pacto de Flexibilidad y Beneficios Sociales suscrito en 2020, que también incrementaba el importe de las ayudas a los empleados y empleadas con hijos con diversidad funcional, entre otros.

De acuerdo con la Política de remuneraciones de Grifols, cada año se realiza un análisis retributivo de competitividad externa con el objetivo de revisar la adecuación de los niveles de remuneración y asegurar que están en línea con las mejores prácticas de otras empresas del sector. Este análisis permite mejorar los paquetes retributivos y adecuarlos tanto al contexto como a las preferencias de las personas trabajadoras.

El detalle de las remuneraciones por categoría profesional, edad y género está disponible en las tablas incluidas al final de este capítulo.



## › Sistemas de previsión de ahorro

El paquete retributivo de las personas trabajadoras de Grifols se complementa con una serie de beneficios sociales que, en la mayoría de los países, incluye instrumentos de ahorro para la jubilación y coberturas por fallecimiento e incapacidad. Para el diseño de estos sistemas de previsión de ahorro a largo plazo se toman en consideración las prácticas habituales, las particularidades y las necesidades de previsión social de cada uno de los países.

En España, el ahorro para la jubilación está enmarcado principalmente en un sistema público de protección. Sin embargo, Grifols promueve las contribuciones a un plan de pensiones de aportación definida por parte de las personas trabajadoras de determinadas categorías duplicando la aportación que hace el trabajador o la trabajadora.

Asimismo, en diciembre de 2019 entró en vigor en España el Acuerdo de Jubilación parcial suscrito con los sindicatos, que regula el acceso a la jubilación parcial en Grifols hasta diciembre de 2022.

El modelo estadounidense traslada al sector privado y a la iniciativa personal la cobertura de los servicios

de pensiones conforme se establece, principalmente, en los estándares de la Employee Retirement Income Security Act (ERISA, por sus siglas en inglés). En EE.UU., Grifols ofrece a las personas trabajadoras la oportunidad de contribuir al 401 (k) Retirement Plan, siendo la aportación de la compañía de un máximo del 5% del salario anual, en función de la aportación individual.

En Irlanda también existe un sistema público de prestaciones por jubilación, que Grifols ofrece complementar con un plan de pensiones de compañía basado en un esquema de aportación definida. De este modo, las personas trabajadoras pueden ahorrar un importe adicional de cara al momento de su jubilación haciendo aportaciones del 5% de su salario, que la compañía complementa con otro 5% adicional.

Teniendo en cuenta las características de cada modelo y la normativa legal vigente en cada país, las aportaciones realizadas por Grifols a planes de pensiones en 2021, 2020 y 2019 se detallan al final del capítulo.





## » Diálogo social

Grifols suscribe la Declaración de la Organización Internacional de Trabajo (OIT) relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo y su marco de actuación en torno a ocho convenios fundamentales que los desarrollan. Entre ellos, la compañía respeta el derecho de las personas empleadas a crear sus propias organizaciones y a afiliarse a ellas como parte integral de una sociedad libre y abierta, tal y como queda reflejado en el “Convenio sobre la libertad sindical y la protección del derecho de sindicación” del año 1948 (nº 87) y en el “Convenio sobre el derecho de sindicación y de negociación colectiva, del año 1951 (nº 98).

Para Grifols es fundamental el diálogo social con los representantes de las personas trabajadoras para abordar de manera única en los diferentes centros de trabajo los temas transversales que requieren de negociación colectiva. Grifols apuesta por una comunicación fluida y transparente con quienes representan a las personas que trabajan en la compañía.

Los cambios operacionales en la organización que puedan afectar de forma sustancial a la plantilla se notifican con la suficiente antelación en cumplimiento de la legislación y los acuerdos de negociación colectivos aplicables.

A finales de 2021 y alineada con la estrategia de crecimiento a largo plazo de la compañía para potenciar líneas de negocio esenciales, viables y estratégicas, Grifols discontinuó su negocio de bolsas de sangre, procediendo a una reestructuración de la actividad de sus instalaciones productivas de Murcia para asegurar su viabilidad futura. Como consecuencia, la filial de Grifols en España

(Laboratorios Grifols) alcanzó un acuerdo con la representación legal de los trabajadores en el marco de un despido colectivo parcial que afectó a 95 puestos de trabajo de la planta y que no ha impactado en el negocio de fluidoterapia, que se sigue desarrollando en las instalaciones.

Asimismo, ha finalizado la actividad productiva en Brasil. Para ello, se ha alcanzado un acuerdo satisfactorio con la plantilla afectada y la administración local, que ha permitido minimizar el impacto con el mantenimiento de actividades auxiliares y de soporte a las delegaciones comerciales.

En relación a la desinversión en el negocio de hemostasia de la División Diagnostic, que ha supuesto la subrogación de 25 personas de la plantilla, Grifols ha mantenido un diálogo social abierto y respetuoso en todo momento con las condiciones laborales de las personas trabajadoras afectadas que ha permitido su transición fluida.

En España, el sistema de relaciones laborales establece dos tipos de representación laboral en las empresas: la representación sindical y la unitaria o electiva. Estas personas forman parte de las secciones sindicales, comités de empresa y las personas delegadas de personal con quienes se mantienen reuniones periódicas, además de reuniones específicas para abordar asuntos relacionados con la plantilla. En otros países como Francia y Alemania existe representación legal de los trabajadores, con quienes las compañías mantienen reuniones periódicas. En Italia, determinadas decisiones empresariales que puedan tener impacto en las condiciones de trabajo colectivo se tratan también con las organizaciones sindicales.

## ➤ Convenio colectivo

Quienes trabajan en algunas de las filiales de Grifols en España, Alemania, Italia, Francia, Argentina y Brasil están cubiertos por convenios colectivos. En 2021 el número de personas cubiertas por estos convenios fue de 4.439 personas, que representan un 19% del total de la plantilla de Grifols.

En España, con carácter general, la compañía se rige por el Convenio General de la Industria Química debido a su actividad principal, si bien incorpora acuerdos de mejoras para adecuarse a la realidad del equipo humano de Grifols.

En Alemania, Italia, Francia y Argentina, donde la actividad comercial es la principal, aplican los convenios: Deutschland Labor Law Agreements Compilation in GDE (Alemania), CCNL Chimico farmaceutico (Italia), Convention Collective Nationale de l'Industrie Pharmaceutique (Francia) y Convenio de la Federación Argentina de Empleados de Comercio y Servicios - FAECYS (Argentina).

En EE.UU. no existe negociación a nivel sectorial y los acuerdos colectivos se producen a nivel de empresa. La Ley Taft-Hartley regula los planes de beneficios establecidos por las industrias y dispone que las cortes federales posean jurisdicción para aplicar acuerdos de convenios colectivos de trabajo.

En Brasil, aplican las Convenciones Colectivas de Trabajo - CCT, firmada por el sindicato patronal y el Sindicato dos Propagandistas-Vendedores e Vendedores de Produtos Farmacêuticos no Estado de São Paulo – SINPROVESP (para los empleados y empleadas ubicados en São Paulo) y de la CCT firmada por el sindicato patronal y el Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Químicas e Farmacêuticas do Estado do Paraná – STIQFEPAR (para la plantilla ubicada en Campo Largo).

## ➤ Representación en comités

En España, Chile y Alemania, donde existen comités laborales establecidos por ley, Grifols cuenta con personas encargadas de la prevención de riesgos de salud y seguridad representadas en los mismos.

En 2021, el 74% de la plantilla en España ha estado representada por un comité conjunto de personas empleadas y personas directivas de salud y seguridad laboral, nivel similar en relación al 75% de 2020. En Chile y Alemania el 100% de la plantilla ha estado representada en estos comités.

En el resto de las filiales no hay una representación formal, pero Grifols realiza comunicaciones y consultas con su equipo humano de forma regular, quienes establecen comités donde todos los empleados y empleadas pueden participar o enviar propuestas. Cada filial define la periodicidad de estas reuniones y establece el seguimiento de los planes, acciones o medidas específicas determinadas por estos comités.

En el contexto de la pandemia por COVID-19 y como resultado de la suma de esfuerzos, Grifols y los principales representantes sindicales en España alcanzaron y prorrogaron diversos acuerdos para afrontar la situación de la COVID-19. Los acuerdos incluían diversas medidas para asegurar la continuidad de la actividad de la compañía y asegurar el suministro de sus productos a hospitales, centros de salud y pacientes, garantizando también la seguridad y la salud del equipo humano.

Entre ellos, destaca el Pacto de Flexibilidad para hacer frente a la COVID-19 que, entre otras medidas, priorizaba el teletrabajo; otorgaba especial protección a los colectivos especialmente sensibles o vulnerables y a las personas en cuarentena, cumplimentando el 100% de su salario en el caso de bajas médicas asimiladas a accidente laboral; a las mujeres embarazadas, que podían optar por permisos retribuidos recibiendo el 100% de su salario; y posibilitar la recuperación de horas de trabajo para disipar el impacto en los salarios.



# SALUD Y BIENESTAR EN EL TRABAJO

El área de Seguridad y Salud establece los objetivos de seguridad y salud anualmente. También supervisa los sistemas de gestión de seguridad y salud de las filiales a través de un programa de auditorías. En 2021, en línea con 2020, la gestión más importante ha sido establecer las medidas para la prevención de la COVID-19 y asegurar el cumplimiento de las mismas.

Los centros de trabajo de España que estaban certificados en OHSAS 18001:2007 han realizado con éxito la migración a la ISO 45001, obteniendo así la certificación de la misma. El objetivo de la compañía es incorporar todas las plantas industriales a la ISO 45001. Para ello, la compañía ha establecido un plan para los próximos 3 años para las plantas productivas en EE.UU. Las filiales internacionales disponen de sus propios sistemas individuales alineados con la política y los diferentes estándares corporativos.

Grifols dispone de una estructura de Seguridad y Salud en cada uno de los países en los que opera, y cuenta con un Departamento Corporativo de Seguridad y Salud que presta servicio a todo el grupo.

GESTIÓN INTEGRAL EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD	
Sistema de gestión	Las plantas productivas de España están certificadas según el sistema de gestión internacional ISO 45001. Existe un plan para ampliar el certificado actual incluyendo a las plantas productivas del resto de empresas. Para el año 2022 está previsto obtener la certificación en ISO 45001 para la planta de Los Ángeles. Esto implica una mejora en la estandarización de los procedimientos de gestión de seguridad y salud para todas las compañías
Identificación de peligros y minimización de riesgos	Se integra en la fase de diseño de las instalaciones, en los cambios de procesos y en la adquisición de nuevos equipos.
Programas formativos y de concienciación sobre seguridad y salud	Su objetivo es garantizar que todo el equipo humano reciba información y formación sobre seguridad y salud. Cubre desde que el empleado o empleada se incorpora al grupo, cuando se producen cambios en el puesto de trabajo y durante toda la vida laboral en función del trabajo que realiza. La formación es una herramienta de gestión clave y durante el año 2021 se ha ido adaptando al formato on-line y al entorno virtual acercarla al lugar de trabajo.
Impulso del bienestar y la salud de la plantilla	Grifols dispone de diversos programas para promover el bienestar de su plantilla en los principales países en los que opera. Se ha trabajado en un plan de específico de bienestar a 3 años para todas las filiales que se pondrá en marcha en 2022 centrado en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Durante 2021 se ha trabajado de manera global en la prevención y sensibilización del cáncer de mama y de próstata. Algunos de los resultados son los siguientes: España: – 1.241 empleados y empleadas inscritos en los webinars sobre prevención de cáncer de próstata y cáncer de mama. – 89 formaciones/asesoramientos para realizar la autoexploración preventiva del cáncer de mama. – 120 pruebas PSA para hombres >45 años y con antecedentes de cáncer de próstata realizadas. Alemania: – 350 participantes en la Semana de la salud, con más de 10 actividades diferentes para trabajar factores de riesgo. Otras filiales: – Diferentes actividades locales de sensibilización en Irlanda, EE.UU., Brasil, Shanghai, Japón, Malasia, Chile, Italia, Australia, República Checa y Polonia
Gestión de personas en materia de seguridad y salud de las empresas contratadas	Los centros productivos disponen de procedimientos específicos de gestión. Concretamente, en España existe una plataforma informática de gestión documental donde las empresas contratadas proporcionan información en materia de prevención de riesgos laborales para poder acceder a las instalaciones. Los procedimientos para cada empresa son parte de los aspectos que se auditan dentro de las HS Corporate Audits.

El control del programa de seguridad y salud corporativa se lleva a cabo en tres niveles:

SEGUIMIENTO MENSUAL DE INDICADORES CLAVE DE SEGURIDAD Y SALUD

VISITAS DE ASESORAMIENTO A TODAS LAS EMPRESAS Y SEGUIMIENTO DE PLANES PREVENTIVOS

AUDITORÍAS CORPORATIVAS

## › Desempeño en el área de seguridad y salud

Conjuntamente, el equipo humano de EE.UU., España, Irlanda y Alemania representa cerca del 95% de la plantilla total de Grifols. En todas las filiales se siguen diferentes indicadores. Entre ellos, los índices de accidentabilidad.

Grifols investiga todos los accidentes, incluyendo accidentes con baja, sin baja, incidencias menores y accidentes in itinere en los países en los que está regulado; y trabaja de forma continua para mejorar sus sistemas de prevención.

En los centros de fabricación de Grifols no hay una elevada incidencia de enfermedades profesionales, ya que todos los procesos de trabajo, incluidos aquellos que manipulan plasma, siguen un riguroso protocolo y se toman en todo momento medidas de prevención técnica, organizativa y personal. Los centros de donación de plasma presentan un riesgo

de posible contagio por el contacto con la sangre en el momento de la extracción. Grifols tiene implantado un programa de control de exposición para prever y, en su caso, actuar en caso de incidencia.

Siguiendo la evolución de la pandemia, Grifols ha adoptado todas las medidas posibles para proteger la salud del equipo humano.

Asimismo, también ha incluido en sus protocolos la realización de test, tanto moleculares (TMA/PCR) como de antígenos. Se atiende así a la recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre la necesidad de hacer estas pruebas para acabar lo antes posible con la pandemia. Se han realizado test desde mayo de 2020 hasta septiembre de 2021 en España y hasta junio 2021 en EE.UU. El número total de test realizados asciende a 108.795.

## › Absentismo

La salud, la seguridad y el bienestar de las personas que trabajan en Grifols inciden directamente en las tasas de absentismo. Grifols trabaja con un modelo de gestión del absentismo que incluye indicadores definidos y permite conocer los costes derivados. Para minimizar algunas de las principales causas de absentismo, la compañía ha implementado diversas actuaciones encaminadas a facilitar la gestión integral de la salud de las personas que trabajan en Grifols.

Entre ellas, en España se trabaja con un servicio de fisioterapia que, en base a un protocolo de observación de tareas, permite prevenir lesiones osteomusculares. Además, se realizan charlas de concienciación a la plantilla, entrevistas de retorno al puesto de trabajo tras largos periodos de baja y protocolos de comunicación de ausencias.

 El detalle de absentismo está desglosado en las tablas incluidas al final de este capítulo.

## › Equilibrio entre vida laboral y familiar

Grifols ha presentado el nuevo programa de flexibilidad llamado “Flexibility for U” que, en el marco de la nueva Política de flexibilidad de la compañía, promueve la confianza y la responsabilidad mutua entre la empresa y las personas empleadas.

El programa contiene diferentes acciones para dar respuesta a todos los perfiles que conforman la plantilla de Grifols. Entre ellas:

- Posibilidad de teletrabajar entre un 40%-80% de horas semanales, según el perfil.
- Flexibilidad de 3 horas en la entrada y salida para personas que realicen el horario central.
- Posibilidad de más posiciones de trabajo desde casa.
- Implementación de la jornada intensiva los viernes en aquellos países donde sea una práctica habitual en el mercado laboral.

Estas medidas se suman a las ya existentes, tales como las de desconexión digital, que establece como periodo de desconexión de 19:30 horas a 7:30 horas en jornada laborable y los festivos.

“Flexibility for U” se ha presentado a las personas responsables de equipo en sesiones informativas tanto presenciales como en remoto, y entrará en vigor en 2022. Antes de su lanzamiento, habrá sesiones de formación al equipo directivo para acompañarles en esta nueva forma de trabajar.





# TABLAS

## DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PAÍS

	2021	2020	2019
España	4.163	4.292	4.134
EE.UU.	16.306	16.604	17.450
Resto del mundo	2.765	2.759	2.419
<b>Total</b>	<b>23.234</b>	<b>23.655</b>	<b>24.003</b>

## DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD

	2021	2020	2019
<30	6.513	6.885	7.562
30-50	11.997	12.243	12.147
>50	4.724	4.527	4.294
<b>Total</b>	<b>23.234</b>	<b>23.655</b>	<b>24.003</b>

## DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR REGION Y TIPO DE CONTRATO

	2021			2020			2019		
	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total
EE.UU.	16.299	7	16.306	16.597	7	16.604	17.442	8	17.450
Europa	6.099	285	6.384	5.990	431	6.421	5.589	467	6.056
Resto del mundo	535	9	544	613	17	630	480	17	497
<b>Total</b>	<b>22.933</b>	<b>301</b>	<b>23.234</b>	<b>23.200</b>	<b>455</b>	<b>23.655</b>	<b>23.511</b>	<b>492</b>	<b>24.003</b>

## DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE CONTRATO

	2021			2020			2019		
	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total
Mujeres	13.831	146	13.977	13.921	221	14.142	14.243	250	14.493
Hombres	9.101	155	9.256	9.279	234	9.513	9.268	242	9.510
Sin declarar	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>22.933</b>	<b>301</b>	<b>23.234</b>	<b>23.200</b>	<b>455</b>	<b>23.655</b>	<b>23.511</b>	<b>492</b>	<b>24.003</b>
<b>%</b>	<b>98,7%</b>	<b>1,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>98,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>98,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>100,0%</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y TIPO DE JORNADA**

	2021			2020			2019		
	Jornada completa	Tiempo parcial	Total	Jornada completa	Tiempo parcial	Total	Jornada completa	Tiempo parcial	Total
Mujeres	12.844	1.133	13.977	12.999	1.143	14.142	13.237	1.256	14.493
Hombres	8.899	357	9.256	9.114	399	9.513	9.055	455	9.510
Sin declarar	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>21.744</b>	<b>1.490</b>	<b>23.234</b>	<b>22.113</b>	<b>1.542</b>	<b>23.655</b>	<b>22.292</b>	<b>1.711</b>	<b>24.003</b>
%	93,6%	6,4%	100,0%	93,5%	6,5%	100,0%	92,9%	7,1%	100,0%

\* Los datos de 2019 se han ajustado considerando a los jubilados parciales y totales como jornada completa

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD Y TIPO DE JORNADA**

	2021				2020			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Jornada completa	5.852	11.418	4.474	21.744	6.172	11.665	4.276	22.113
Tiempo parcial	661	579	250	1.490	713	578	251	1.542
<b>Total</b>	<b>6.513</b>	<b>11.997</b>	<b>4.724</b>	<b>23.234</b>	<b>6.885</b>	<b>12.243</b>	<b>4.527</b>	<b>23.655</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD Y TIPO DE CONTRATO**

	2021				2020			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Permanente	6.425	11.880	4.628	22.933	6.715	12.052	4.433	23.200
Temporal	88	117	96	301	170	191	94	455
<b>Total</b>	<b>6.513</b>	<b>11.997</b>	<b>4.724</b>	<b>23.234</b>	<b>6.885</b>	<b>12.243</b>	<b>4.527</b>	<b>23.655</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO Y CATEGORÍA PROFESIONAL**

	2021				2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Executives	28,2%	71,8%	0,0%	149	26,1%	73,9%	142	23,4%	76,6%	137
Directors	37,6%	62,4%	0,0%	471	36,3%	63,7%	457	34,8%	65,2%	462
Senior management	41,2%	58,8%	0,0%	582	40,6%	59,4%	584	41,0%	59,0%	548
Management	46,7%	53,3%	0,0%	1.302	46,1%	53,9%	1.305	46,0%	54,0%	1.246
Senior Professional	47,5%	52,5%	0,0%	2.071	46,0%	54,0%	2.063	47,0%	53,0%	2.059
Profesionales	52,4%	47,6%	0,0%	2.806	51,7%	48,3%	2.763	58,0%	42,0%	3.072
Administrativos/ Operadores de producción	66,0%	34,0%	0,0%	15.853	65,6%	34,4%	16.341	65,0%	35,0%	16.479
<b>Total</b>	<b>60,2%</b>	<b>39,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>23.234</b>	<b>59,8%</b>	<b>40,2%</b>	<b>23.655</b>	<b>60,0%</b>	<b>40,0%</b>	<b>24.003</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE CONTRATO**

	2021			2020		
	Permanente	Temporal	Total	Permanente	Temporal	Total
Executives	148	1	149	139	3	142
Directors	467	4	471	455	2	457
Senior management	577	5	582	580	4	584
Management	1.289	13	1.302	1.293	12	1.305
Senior Professional	2.050	21	2.071	2.041	22	2.063
Profesionales	2.723	83	2.806	2.666	97	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	15.679	174	15.853	16.026	315	16.341
<b>Total</b>	<b>22.933</b>	<b>301</b>	<b>23.234</b>	<b>23.200</b>	<b>455</b>	<b>23.655</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL**

	2021				2020				2019			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
Executives	0,0%	38,9%	61,1%	149	0,7%	33,1%	66,2%	142	0,0%	31,0%	69,0%	137
Directors	0,6%	42,9%	56,5%	471	0,4%	41,8%	57,8%	457	0,0%	44,0%	56,0%	462
Senior management	0,9%	51,7%	47,4%	582	0,2%	52,4%	47,4%	584	1,0%	55,0%	44,0%	548
Management	2,8%	64,0%	33,2%	1.302	2,0%	64,7%	33,3%	1.305	2,0%	65,0%	33,0%	1.246
Senior Professional	8,1%	64,9%	27,0%	2.071	7,8%	65,2%	27,0%	2.063	9,0%	65,0%	26,0%	2.059
Profesionales	13,6%	65,6%	20,8%	2.806	16,3%	63,9%	19,8%	2.763	18,0%	63,0%	19,0%	3.072
Administrativos/ Operadores de producción	37,3%	46,8%	15,9%	15.853	38,2%	47,4%	14,4%	16.341	41,0%	46,0%	13,0%	16.479
<b>Total</b>	<b>28,0%</b>	<b>51,6%</b>	<b>20,3%</b>	<b>23.234</b>	<b>29,1%</b>	<b>51,8%</b>	<b>19,1%</b>	<b>23.655</b>	<b>31,0%</b>	<b>51,0%</b>	<b>18,0%</b>	<b>24.003</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y TIPO DE JORNADA**

	2021			2020		
	Jornada completa	Tiempo parcial	Total	Jornada completa	Tiempo parcial	Total
Executives	148	1	149	142	-	142
Directors	433	38	471	416	41	457
Senior management	577	5	582	578	6	584
Management	1.273	29	1.302	1.275	30	1.305
Senior Professional	2.014	57	2.071	2.006	57	2.063
Profesionales	2.702	104	2.806	2.653	110	2.763
Administrativos/ Operadores de producción	14.597	1.256	15.853	15.043	1.298	16.341
<b>Total</b>	<b>21.744</b>	<b>1.490</b>	<b>23.234</b>	<b>22.113</b>	<b>1.542</b>	<b>23.655</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GENERO Y REGION**

	2021				2020				2019								
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres				
EE.UU.	10.424	5.881	1	16.306	64%	36%	0%	10.520	6.084	16.604	63%	37%	11.131	6.319	17.450	64%	36%
Spain	1.867	2.296	-	4.163	45%	55%	0%	1.942	2.350	4.292	45%	55%	1.870	2.264	4.134	45%	55%
Resto del mundo	1.686	1.079	-	2.765	61%	39%	0%	1.680	1.079	2.759	61%	39%	1.492	927	2.419	62%	38%
<b>Total</b>	<b>13.977</b>	<b>9.256</b>	<b>1</b>	<b>23.234</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>14.142</b>	<b>9.513</b>	<b>23.655</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>	<b>14.493</b>	<b>9.510</b>	<b>24.003</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>

**RATIO NUEVAS CONTRATACIONES**

	2021				2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	13.977	9.256	1	23.234	14.142	9.513	23.655	14.493	9.510	24.003
Contrataciones*	7.073	2.306	-	9.379	4.841	1.921	6.762	5.854	2.525	8.379
Ratio (contrataciones/número de empleados)	50,6%	24,9%	0,0%	40,4%	34,2%	20,2%	28,6%	40,4%	26,6%	34,9%

\* No se incluyen como contrataciones los empleados procedentes de adquisiciones en la fecha de adquisición.

**ROTACION DE PERSONAL**

	2021				2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Plantilla total	13.977	9.256	1	23.234	14.142	9.513	23.655	14.493	9.510	24.003
Bajas	7.673	2.814	-	10.487	5.552	2.136	7.688	5.557	2.211	7.768
Ratio (bajas/número de empleados)	54,9%	30,4%	0,0%	45,1%	39,3%	22,5%	32,5%	38,3%	23,2%	32,4%

**DESPIDOS POR GÉNERO Y REGIÓN**

	2021			2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
España	83	47	130	10	17	27	17	26	43
EE.UU.	455	254	709	743	331	1.074	825	345	1.170
ROW	118	78	196	67	31	98	70	32	102
<b>Total</b>	<b>656</b>	<b>379</b>	<b>1.035</b>	<b>820</b>	<b>379</b>	<b>1.199</b>	<b>912</b>	<b>403</b>	<b>1.315</b>
%	<b>63,4%</b>	<b>36,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>68,4%</b>	<b>31,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>69,4%</b>	<b>30,6%</b>	<b>100,0%</b>

**DESPIDOS POR CATEGORÍA PROFESIONAL Y REGION**

	2021			2020			2019		
	España	EE.UU	ROW	España	EE.UU	ROW	España	EE.UU	ROW
Executives	0	4	0	1	0	0	1	1	0
Directors	1	13	3	1	7	1	0	4	1
Senior management	1	8	4	2	4	1	1	4	0
Management	3	12	14	0	6	5	6	9	9
Senior Professional	7	22	20	1	16	4	5	12	0
Profesionales	9	32	42	1	40	13	6	47	46
Administrativos/ Operadores de producción	109	618	113	21	1.001	74	24	1.093	46
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>709</b>	<b>196</b>	<b>27</b>	<b>1.074</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>1.170</b>	<b>102</b>

**DESPIDOS POR EDAD Y REGION**

	2021				2020				2019			
	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total	<30	30-50	>50	Total
España	12	99	19	130	8	16	3	27	15	24	5	44
EE.UU.	272	339	98	709	523	446	105	1.074	597	484	89	1.170
ROW	46	102	48	196	29	47	22	98	31	54	17	102
<b>Total</b>	<b>330</b>	<b>540</b>	<b>165</b>	<b>1.035</b>	<b>560</b>	<b>509</b>	<b>130</b>	<b>1.199</b>	<b>643</b>	<b>562</b>	<b>111</b>	<b>1.316</b>
%	31,9%	52,2%	15,9%	100,0%	46,7%	42,5%	10,8%	100,0%	48,9%	42,7%	8,4%	100,0%

**HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y REGION**

	2021				2020				2019			
	España	EE.UU	ROW	Total General	España	EE.UU	ROW	Total General	España	EE.UU	ROW	Total General
Enfermedad común	370.163	548.671	234.421	1.153.255	311.932	564.523	293.958	1.170.413	291.076	384.397	185.929	861.402
Accidente	55.485	40.059	3.714	99.258	66.809	35.159	4.314	106.282	20.360	27.476	3.198	51.034
Maternidad / Paternidad	94.018	157.978	120.017	372.013	81.363	145.309	116.389	343.061	49.024	158.699	174.554	382.277
Permiso Retribuido	83.644	259.507	18.002	361.154	115.581	425.152	11.919	552.652	61.167	36.750	4.729	102.646
Permiso No Retribuido	1.958	193.785	16.322	212.064	1.870	254.972	18.137	274.979	3.275	93.193	13.840	110.308
<b>Total</b>	<b>605.267</b>	<b>1.200.000</b>	<b>392.476</b>	<b>2.197.744</b>	<b>577.555</b>	<b>1.425.115</b>	<b>444.717</b>	<b>2.447.387</b>	<b>424.902</b>	<b>700.515</b>	<b>382.250</b>	<b>1.507.667</b>

\* Los datos para 2019 en EEUU han sido recalculados

**HORAS DE ABSENTISMO POR TIPO Y GENERO**

	2021					2020					2019				
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres %	Hombres %
Enfermedad común	802.452	350.803	1.153.255	70%	30%	838.705	331.708	1.170.413	72%	28%	590.517	270.885	861.402	69%	31%
Accidente	61.599	37.659	99.258	62%	38%	62.076	44.210	106.286	58%	42%	33.305	17.729	51.034	65%	35%
Maternidad / Paternidad	312.418	59.594	372.013	84%	16%	302.923	40.138	343.061	88%	12%	318.458	63.820	382.278	83%	17%
Permiso Retribuido	245.544	115.570	361.114	68%	32%	367.349	185.301	552.650	66%	34%	60.131	42.516	102.647	59%	41%
Permiso No Retribuido	147.731	64.333	212.064	70%	30%	213.239	61.920	275.159	77%	23%	87.322	22.986	110.308	79%	21%
<b>Total</b>	<b>1.569.745</b>	<b>627.959</b>	<b>2.197.704</b>	<b>71%</b>	<b>29%</b>	<b>1.784.292</b>	<b>663.277</b>	<b>2.447.569</b>	<b>73%</b>	<b>27%</b>	<b>1.089.733</b>	<b>417.936</b>	<b>1.507.669</b>	<b>72%</b>	<b>28%</b>

\* Los datos para 2019 en EEUU han sido recalculados

**HORAS DE FORMACION POR CATEGORIA PROFESIONAL Y GENERO**

	2021				2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Executives	707	1.482		2.189	619	1.444	2.064	1.076	2.413	3.489
Directors	4.060	7.024		11.084	4.553	6.950	11.503	5.610	9.916	15.526
Senior management	10.567	12.688		23.255	9.455	14.917	24.372	10.520	15.598	26.118
Management	20.183	23.960		44.143	19.903	24.665	44.568	21.828	24.390	46.218
Professional Senior	38.308	45.206		83.515	37.950	44.320	82.271	44.395	50.949	95.344
Profesionales	122.234	105.079		227.313	52.388	60.736	113.124	46.808	58.960	105.768
Administrativos/ Operadores de producción	1.699.131	728.585	231	2.427.947	1.155.108	582.053	1.737.161	1.125.631	575.284	1.700.915
<b>Total</b>	<b>1.895.191</b>	<b>924.025</b>	<b>231</b>	<b>2.819.447</b>	<b>1.279.976</b>	<b>735.085</b>	<b>2.015.062</b>	<b>1.255.868</b>	<b>737.510</b>	<b>1.993.378</b>
<b>% por género</b>	<b>67%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>	<b>100%</b>	<b>63%</b>	<b>37%</b>	<b>100%</b>
<b>Plantilla media</b>	<b>11.998</b>	<b>8.624</b>	<b>1</b>	<b>20.623</b>	<b>11.719</b>	<b>8.562</b>	<b>20.281</b>	<b>10.165</b>	<b>7.680</b>	<b>17.845</b>
<b>Ratio</b>	<b>157,96</b>	<b>107,14</b>	<b>229,59</b>	<b>136,71</b>	<b>109,22</b>	<b>85,85</b>	<b>99,36</b>	<b>124,00</b>	<b>96,00</b>	<b>112,00</b>

\* Los datos para 2019 en EEUU han sido recalculados

**HORAS DE FORMACION POR REGION Y GENERO**

	2021				2020		
	Mujeres	Hombres	Sin declarar	Total	Mujeres	Hombres	Total
EE.UU.	1.681.538	730.020	231	2.411.789	988.336	543.681	1.532.017
España	99.756	133.292	0	233.048	153.864	173.572	327.436
Resto del mundo	113.339	61.271	0	174.610	89.195	66.415	155.610
<b>Total</b>	<b>1.894.633</b>	<b>924.583</b>	<b>231</b>	<b>2.819.447</b>	<b>1.231.395</b>	<b>783.668</b>	<b>2.015.063</b>

**TASAS DE ACCIDENTES**

	EE.UU. 2021		EE.UU. 2020		España 2021		España 2020	
	M	H	M	H	M	H	M	H
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI), sin baja (NLTI) y primeros auxilios (FA)	605	222	608	243	87	130	84	126
Nº total de accidentes de trabajo con baja** (LTI)	50	18	42	24	27	44	13	38
Nº de horas trabajadas	17.279.592	10.729.324	16.272.910	10.709.807	2.808.682	3.661.913	2.840.935	3.621.720
Indice de frecuencia de accidentes***	2,9	1,7	2,6	2,2	9,6	12,0	4,6	10,5
Indice de gravedad****	0,04	0,06	0,06	0,03	0,21	0,35	0,07	0,24

	Irlanda 2021		Irlanda 2020		Alemania 2021		Alemania 2020	
	M	H	M	H	M	H	M	H
Nº total de accidentes de trabajo con baja* (LTI), sin baja (NLTI) y primeros auxilios (FA)	1	2	0	0	53	14	72	20
Nº total de accidentes de trabajo con baja** (LTI)	1	2	0	0	27	9	29	10
Nº de horas trabajadas	194.544	276.626	187.040	237.769	1.655.169	673.024	1.680.160	656.140
Indice de frecuencia de accidentes***	5,1	7,2	0	0	16,3	13,4	17,3	15,2
Indice de gravedad****	0,07	0,03	0,00	0,00	0,22	0,13	0,15	0,09

\*Suma el número total de accidentes con baja (non itinere), sin baja y primeros auxilios

Numero total de accidentes con baja (non itinere) sin incluir covid.

En 2021 se contabilizan x enfermedades profesionales en EEUU (x hombres, x mujer) y x enfermedad profesional de una mujer en ROW, entre ellas enfermedades ergonómicas

Nº accidentes de trabajo con baja sin incluir COVID-19 (non itinere)/ nº total de horas reales trabajadas \*10^6

Nº de jornadas no trabajadas por accidente de trabajo con baja sin incluir COVID-19 (non itinere)/ nº total de horas reales trabajadas \*10^3

Se contabilizan las jornadas perdidas como la diferencia entre los días naturales (sin descontar festivos ni vacaciones en el cómputo) entre la fecha de alta y la de baja

**REMUNERACION MEDIA\* POR CLASIFICACION PROFESIONAL Y GÉNERO  
ESPAÑA - DATOS EN EUROS**

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
Ejecutivos	Mujeres	212.963,7	236.614,2	190.937,2
	Hombres	270.613,6	293.358,1	289.865,1
Directores	Mujeres	99.625,6	104.228,4	100.628,2
	Hombres	120.321,9	124.396,9	123.177,3
Senior management	Mujeres	77.568,5	78.342,0	77.288,9
	Hombres	81.002,8	80.413,0	78.465,1
Management	Mujeres	55.164,9	54.357,8	52.634,3
	Hombres	59.317,4	58.921,7	57.781,7
Senior profesional	Mujeres	41.756,0	41.585,4	40.595,9
	Hombres	45.345,3	44.829,2	43.729,1
Profesionales	Mujeres	36.836,7	36.119,2	35.035,3
	Hombres	38.559,2	37.893,0	37.331,8
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	27.597,7	27.048,6	26.209,3
	Hombres	28.136,4	27.700,6	26.875,4

**REMUNERACION MEDIA\* POR CLASIFICACION PROFESIONAL Y GÉNERO  
ESTADOS UNIDOS - DATOS EN USD - CENTROS DE PLASMA**

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
Ejecutivos	Mujeres	377.434,2	352.263,5	346.785,2
	Hombres	401.357,4	380.995,7	380.623,4
Directores	Mujeres	200.302,6	208.555,6	207.708,8
	Hombres	214.532,9	217.271,4	212.464,9
Senior management	Mujeres	144.350,6	152.708,0	137.173,1
	Hombres	158.173,6	150.236,0	123.074,4
Management	Mujeres	98.616,3	104.709,3	97.825,7
	Hombres	108.925,6	110.151,9	107.015,0
Senior profesional	Mujeres	85.525,7	86.063,6	83.818,7
	Hombres	91.855,2	90.880,2	89.639,0
Profesionales	Mujeres	62.362,5	62.882,7	62.370,8
	Hombres	65.102,4	66.155,5	65.799,0
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	37.798,8	35.659,4	34.686,3
	Hombres	37.421,6	35.017,3	34.236,9

**REMUNERACION MEDIA\* POR CLASIFICACION PROFESIONAL Y GÉNERO  
ESTADOS UNIDOS - DATOS EN USD-RESTO DE ACTIVIDAD**

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
Ejecutivos	Mujeres	303.731,8	309.867,4	292.335,6
	Hombres	406.172,7	407.974,4	391.118,1
Directores	Mujeres	205.835,1	207.781,0	201.665,2
	Hombres	217.810,3	219.348,1	209.694,7
Senior management	Mujeres	165.250,4	168.071,5	162.482,7
	Hombres	166.667,3	168.751,0	165.214,0
Management	Mujeres	124.956,6	125.690,3	122.128,2
	Hombres	131.632,8	132.194,5	129.211,7
Senior profesional	Mujeres	104.338,8	104.468,4	101.501,2
	Hombres	105.809,3	106.722,8	103.591,0
Profesionales	Mujeres	73.199,3	71.969,8	70.450,9
	Hombres	77.673,7	77.004,3	76.375,1
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	57.175,9	57.175,5	54.985,7
	Hombres	61.328,9	59.884,6	57.871,6

**REMUNERACION MEDIA\* POR CLASIFICACION PROFESIONAL Y GÉNERO  
IRLANDA - DATOS EN EUROS**

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
Ejecutivos	Mujeres	n.a.	n.a.	
	Hombres	n.a.	n.a.	
Directores	Mujeres	n.a.	n.a.	
	Hombres	n.a.	n.a.	
Senior management	Mujeres	115.833,3	n.a.	
	Hombres	108.211,1	n.a.	
Management	Mujeres	69.802,4	68.352,2	65.414,6
	Hombres	73.069,3	77.902,6	74.716,0
Senior profesional	Mujeres	52.880,6	52.791,0	51.882,4
	Hombres	54.338,6	52.654,0	51.355,8
Professional	Mujeres	43.448,2	44.874,8	42.809,4
	Hombres	45.496,2	46.715,1	45.312,4
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	37.401,8	36.471,1	35.112,9
	Hombres	37.545,3	37.221,7	35.329,1



**REMUNERACION MEDIA\* POR CLASIFICACION PROFESIONAL Y GÉNERO****ALEMANIA - DATOS EN EUROS**

Categoría profesional		Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
Ejecutivos	Mujeres	n.a.	n.a.	n.a.
	Hombres	n.a.	n.a.	n.a.
Directores	Mujeres	175.768,2	172.018,2	165.896,3
	Hombres	162.279,9	158.361,4	152.464,0
Senior management	Mujeres	97.142,7	93.098,6	93.875,6
	Hombres	116.580,1	115.787,1	110.835,5
Management	Mujeres	76.584,4	75.927,0	75.367,4
	Hombres	84.118,2	83.514,7	77.491,4
Senior profesional	Mujeres	57.413,9	55.902,3	53.880,2
	Hombres	64.481,7	60.519,8	59.531,8
Profesionales	Mujeres	60.365,9	59.479,1	56.854,4
	Hombres	57.897,2	61.649,6	59.503,0
Administrativos/ Operadores de producción	Mujeres	28.882,8	28.349,3	26.318,5
	Hombres	28.014,3	27.632,7	25.718,3

**REMUNERACION MEDIA\* POR EDAD****ESPAÑA - DATOS EN EUROS**

Edad	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
<30	31.989,2	30.569,3	29.347,3
30-50	40.765,5	39.790,9	38.706,4
>50	59.117,1	58.703,3	57.642,2

**EE.UU. - DATOS EN USD**

Edad	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
<30	36.112,0	34.501,9	33.508,4
30-50	57.846,3	58.880,9	56.716,7
>50	86.462,3	92.155,3	89.417,7

**IRLANDA - DATOS EN EUROS**

Edad	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
<30	46.946,5	44.382,0	41.105,5
30-50	55.937,7	56.338,7	55.318,6
>50	89.154,0	95.269,4	135.138,1

**ALEMANIA - DATOS EN EUROS**

Edad	Salario fijo - Promedio 2021	Salario fijo - Promedio 2020	Salario fijo - Promedio 2019
<30	30.948,0	30.762,5	28.916,9
30-50	39.398,9	38.132,7	36.552,1
>50	50.220,4	49.258,6	46.376,4

**REMUNERACION MEDIA\* DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION Y DE LA DIRECCIÓN POR GÉNERO**

Euros	2021			2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Total empleados	Mujeres	Hombres	Total empleados	Mujeres	Hombres	Total empleados
Promedio sueldo total	223.249,3	278.680,7	259.405,0	217.543,0	273.101,7	254.582,2	216.693,9	270.392,2	253.009,4
Directivos, empleados y miembros Consejo	177	332	509	170	340	510	157	328	485
<b>Brecha salarial</b>	<b>19,9%</b>			<b>20,3%</b>			<b>19,9%</b>		

\* La media de salario fijo excluye aquellas remuneraciones que se abonan en base a la antigüedad, turnos o eventos personales, a fin de no distorsionar los resultados

**APORTACIONES A LOS SISTEMAS DE PREVISION DE AHORRO A LARGO PLAZO**

Miles de euros	2021			2020			2019		
	Mujeres	Hombres	Total empleados	Mujeres	Hombres	Total empleados	Mujeres	Hombres	Total empleados
España	419,3	528,5	947,9	390,6	505,1	895,7	365,7	467,7	833,4
EE.UU.	12.426,1	13.539,4	25.965,5	12.431,0	14.462,0	26.893,0	12.352,0	13.787,8	26.139,8
ROW	435,0	403,6	838,6	298,3	289,1	587,4	No reportado	No reportado	No reportado
<b>Total</b>	<b>13.280,4</b>	<b>14.471,6</b>	<b>27.752,0</b>	<b>13.119,9</b>	<b>15.256,2</b>	<b>28.376,1</b>	<b>12.717,7</b>	<b>14.255,5</b>	<b>26.973,2</b>
%	47,9%	52,1%	100,0%	46,2%	53,8%	100,0%	47,1%	52,9%	100,0%

**BRECHA SALARIAL**

	ESPAÑA		ESTADOS UNIDOS Centros de plasma		ESTADOS UNIDOS Resto de actividad		IRLANDA		ALEMANIA	
	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020	Brecha salarial ajustada 2020	Brecha salarial 2020
Executives	n.a.	19,3%	n.a.	7,5%	n.a.	24,0%	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Directors	n.a.	16,2%	n.a.	4,0%	4,6%	4,8%	n.a.	n.a.	n.a.	-8,6%
Senior management	1,2%	2,6%	n.a.	-1,6%	-2,0%	0,4%	n.a.	n.a.	n.a.	19,6%
Management	6,8%	7,7%	n.a.	4,9%	5,0%	5,0%	n.a.	12,3%	n.a.	9,1%
Profesional Senior	4,3%	7,2%	5,0%	5,3%	3,0%	1,9%	n.a.	-0,3%	n.a.	7,6%
Profesionales	3,9%	4,7%	5,1%	4,9%	5,9%	6,6%	n.a.	3,9%	3,5%	3,5%
Administrativos/ Operadores de producción	0,7%	2,4%	-1,5%	-1,8%	3,6%	4,6%	n.a.	2,0%	-1,3%	-2,6%

Por motivos de confidencialidad y protección de datos personales, no se muestran datos de brecha salarial en aquellas categorías profesionales en las que no hay un mínimo de 3 personas de cada sexo. No se muestra el dato de brecha salarial ajustada en aquellas categorías para las que no es posible obtener un dato con suficiente significación estadística mediante el modelo econométrico.

**BRECHA SALARIAL**

	ESPAÑA		ESTADOS UNIDOS Centros de plasma		ESTADOS UNIDOS Resto de actividad		IRLANDA		ALEMANIA	
	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021	Brecha salarial ajustada 2021	Brecha salarial 2021
Executives	n/a	21,3%	n/a	6,0%	n/a	25,2%	n/a	n/a	n/a	n/a
Directors	17,2%	17,2%	-1,2%	6,6%	5,2%	5,5%	n/a	n/a	n/a	-8,3%
Senior management	3,5%	4,2%	n/a	8,7%	-1,0%	0,9%	n/a	-7,0%	n/a	16,7%
Management	6,3%	7,0%	6,3%	9,5%	4,5%	5,1%	n/a	4,5%	n/a	9,0%
Profesional Senior	3,1%	7,9%	5,4%	6,9%	3,2%	1,4%	-1,0%	2,7%	8,9%	11,0%
Profesionales	2,3%	4,5%	4,4%	4,2%	1,8%	5,8%	1,8%	4,5%	-0,7%	-4,3%
Administrativos/ Operadores de producción	0,8%	1,9%	-1,5%	-1,0%	5,2%	6,8%	-1,0%	0,4%	-4,2%	-3,1%

Por motivos de confidencialidad y protección de datos personales, no se muestran datos de brecha salarial en aquellas categorías profesionales en las que no hay un mínimo de 3 personas de cada sexo. No se muestra el dato de brecha salarial ajustada en aquellas categorías para las que no es posible obtener un dato con suficiente significación estadística mediante el modelo econométrico.

# 9

## COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

Tenemos el compromiso y la vocación de impactar de forma positiva en la sociedad. Por eso, además de sumar esfuerzos para el avance de la ciencia en beneficio de los pacientes y de la salud, trabajamos activamente en las comunidades en las que estamos presentes y nos involucramos para potenciar el efecto multiplicador que genera nuestra actividad en términos de creación de empleo, impacto socioeconómico y beneficio social.





*en 30 segundos*

## Agenda Grifols 2030

### **5** compromisos

3 objetivos internos y 2 de nuestras fundaciones

Inversión en 3 últimos años

**+115**  
millones de euros

Ahorro sistema sanitario de España desde 2019

**+200**  
millones de euros

Grupos y asociaciones de pacientes apoyados a nivel global en 2021

**+70**



# COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD

■ ■ ■ ■  
 Más de 115 millones de euros destinados a Iniciativas de amplio alcance social en los últimos 3 años

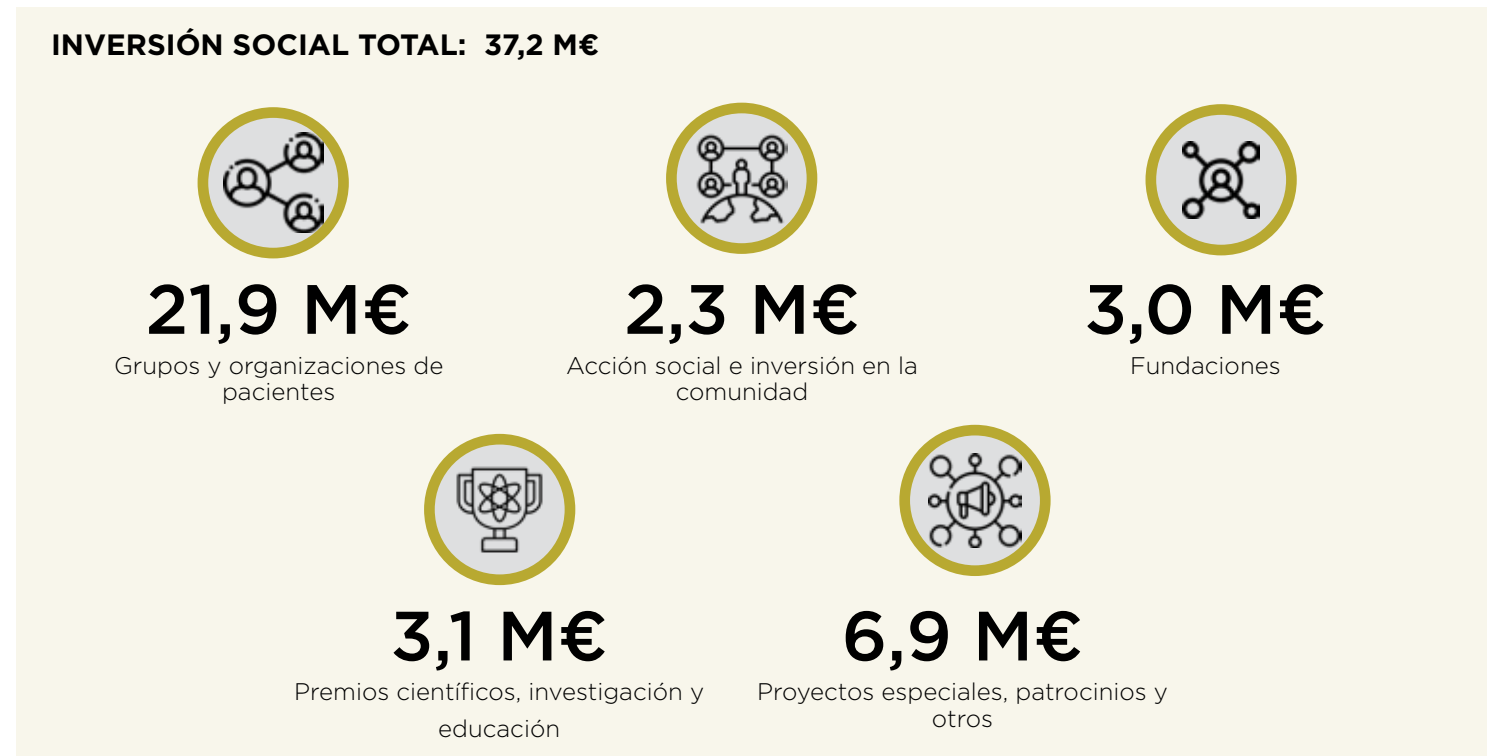
■ ■ ■ ■  
 Grifols ha formalizado una nueva Política Global de Acción Social e Inversión en la Comunidad

Contribuir a la salud y al bienestar de las personas de todo el mundo es el firme compromiso de Grifols desde sus orígenes.

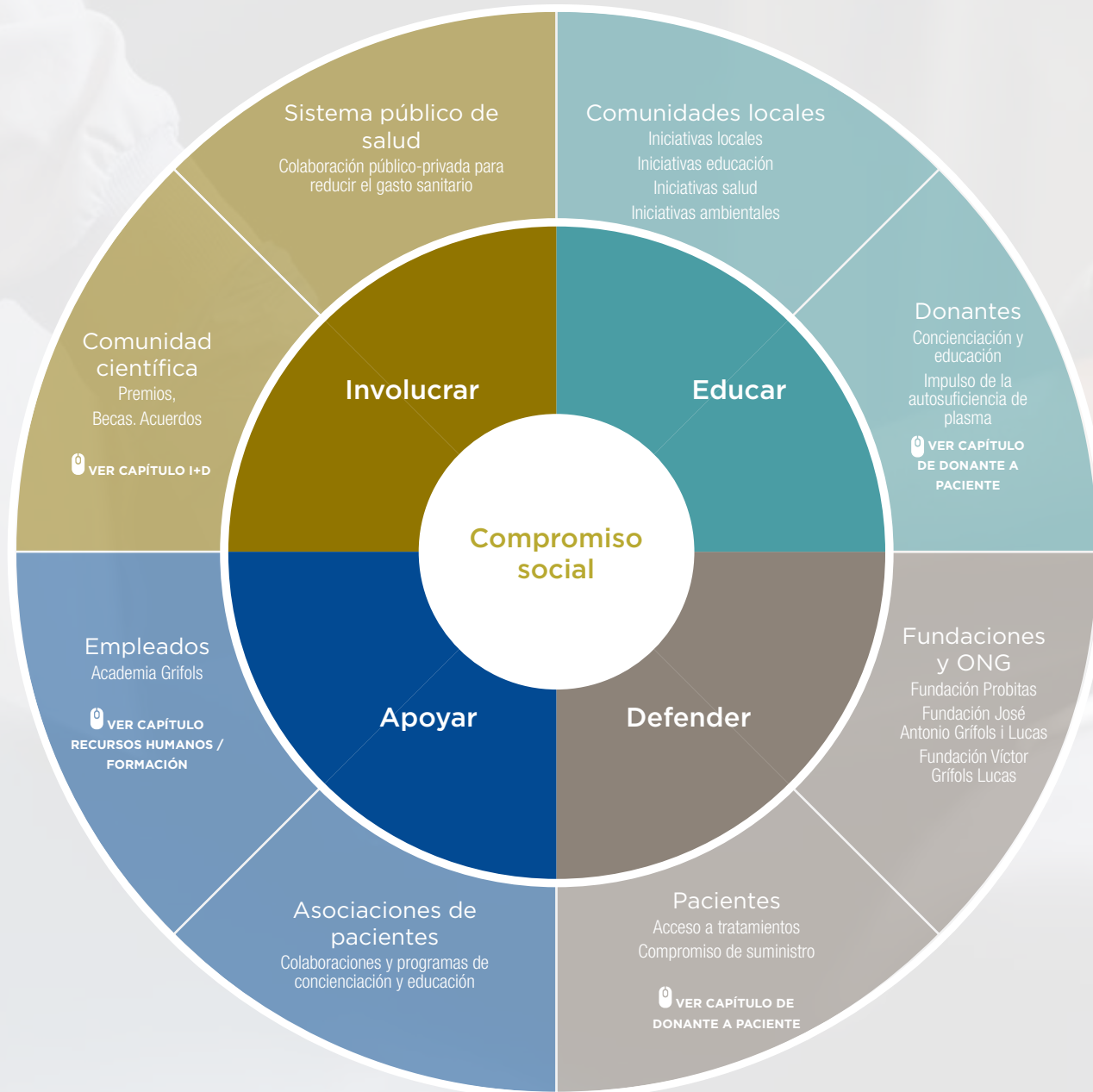
La Política de Sostenibilidad de Grifols establece los principios y compromisos de su responsabilidad social y medioambiental que guían su modelo de negocio. Asimismo, fija como objetivo la contribución efectiva de Grifols a su entorno social.

En este sentido, el Plan Director de sostenibilidad de Grifols, alineado con los ODS en el marco de la Agenda 2030, incluye como uno de los seis pilares el compromiso con la sociedad, ratificando la vocación de la compañía de contribuir activamente al desarrollo de la sociedad, promoviendo y participando en iniciativas de amplio alcance social, que van más allá del efecto económico que genera su práctica empresarial.

Este compromiso se fundamenta en cuatro principios y su ámbito de actuación es extensible a diversos grupos de interés. Asimismo, sus principales líneas de actuación están alineadas con los ODS. Concretamente con el ODS 3, relacionado con salud y bienestar; con el ODS 4, enfocado a la educación de calidad, con el ODS 10, dirigido a la reducción de las desigualdades, y con el ODS 17, relativo a las alianzas para lograr los objetivos.



» Principios y principales grupos de interés



# REFORZANDO LOS COMPROMISOS CON LAS ASOCIACIONES DE PACIENTES

Las comunidades y organizaciones de pacientes dan voz a los pacientes y desempeñan un papel fundamental en los sistemas sanitarios. La pandemia por COVID-19 ha supuesto numerosos desafíos para los pacientes. Estos desafíos se han intensificado en el año 2021. Por este motivo, los pacientes constituyen hoy más que nunca el eje prioritario en la toma de decisiones de Grifols. La compañía mantiene un compromiso activo con estas organizaciones apoyando su misión, sus actividades y proyectos prioritarios, así como contribuyendo a su labor de promoción y divulgación.

Grifols colabora con comunidades y organizaciones de pacientes de los países en los que opera a través de diversas iniciativas coordinadas y gestionadas por el Global Patient Affairs. Como parte de sus objetivos, esta función trabaja para concienciar a la sociedad sobre determinadas enfermedades; promover el diagnóstico precoz; educar a los pacientes, las familias y los cuidadores; facilitar la comunicación entre los pacientes, los profesionales médicos y los responsables políticos, y promover un mejor acceso a tratamientos y atención sanitaria.

La colaboración con las asociaciones de pacientes respeta los principios de transparencia aplicables y

las regulaciones específicas de cada país. Además, Grifols cuenta con unos procedimientos operativos estandarizados que regulan internamente los acuerdos de colaboración, ayudas y donaciones estableciendo criterios de elegibilidad, cumplimiento, ética y transparencia en base a los principios que rigen las interacciones de la compañía con las organizaciones de pacientes.

Estos principios y compromisos generales están recogidos en la Política de Pacientes y Organizaciones de Pacientes, que sirve también como marco general para regular las relaciones con las asociaciones de pacientes.

En 2021, Grifols se implicó activamente con 40 organizaciones de pacientes, mantuvo la relación con más de 70 grupos de pacientes a nivel global y apoyó más de 100 proyectos llevados a cabo por organizaciones de pacientes en todo el mundo, destinando más de 21,9 millones de euros -que representan un 2,3% más de recursos que en 2020-, a través de la donación de producto y mediante diversos programas y actividades.

## Principios que rigen nuestras interacciones



### BENEFICIO MUTUO

Cualquier actividad llevada a cabo con las organizaciones de pacientes debe demostrar claramente un beneficio para los pacientes, cuyos intereses están representados por los grupos de pacientes.



### TRANSPARENCIA

Hacemos público el importe de las ayudas económicas que proporcionamos a las organizaciones de pacientes y promovemos que ellos hagan lo mismo.



### INTEGRIDAD

Mantenemos los más altos niveles de integridad en nuestras relaciones con las organizaciones de pacientes y establecemos compromisos sólo cuando hay una clara alineación en torno a objetivos y prioridades.



### CUMPLIMIENTO

Cada interacción con las organizaciones de pacientes cumplirá con todas las normas, reglamentos y directrices gubernamentales, así como con las políticas de Grifols.



### INDEPENDENCIA

Siempre mantenemos la independencia de la organización de pacientes. Las organizaciones de pacientes siempre conservan el derecho a no apoyar las acciones de Grifols.

## > Colaboraciones y programas

### Concienciación y educación sobre enfermedades

En 2021 Grifols financió dos proyectos pioneros de comunidades de pacientes a las que sirve.

- La Asociación Alfa-1 de España, entre otras iniciativas de educación de los pacientes con déficit de alfa-1 antitripsina (DAAT), diseñó el cómic “Soy Alfi”, dirigido a niños menores de 8 años. La publicación muestra las principales circunstancias a las que se enfrentan los niños con DAAT.

Este material pretende ser una herramienta útil para que las familias faciliten el diálogo y la comprensión de la enfermedad, contribuyendo a educarles en su manejo desde su fase inicial y en la importancia de adquirir buenos hábitos. El cómic se distribuyó en formato impreso entre familias y hospitales especializados en DAAT de toda España. También está disponible en formato virtual desde la web de la asociación.

- Compromiso con la comunidad de pacientes de trombocitopenia inmune (PTI), una enfermedad hematológica autoinmune poco frecuente. Grifols ha colaborado en el material educativo “Making the right choices in ITP management and care” de la ITP Support Association UK, una de las organizaciones de pacientes específicas de PTI de referencia. Grifols ha contribuido al desarrollo de un nuevo kit de herramientas para la toma de decisiones compartidas, con el fin de ayudar a las personas con PTI a comprender mejor la enfermedad y también capacitarlas sobre el manejo de su enfermedad.

Cuatro días después del lanzamiento inicial, el material se había descargado más de 1.300 veces, la organización de pacientes recibió más de 1.000 solicitudes de copias impresas y obtuvo una alta cobertura en los medios sociales. El kit de herramientas está avalado por el Real Colegio de Patólogos, el Real Colegio de Médicos, la Sociedad Británica de Hematología y la Genetic Alliance UK.



Grifols ha apoyado más de 100 proyectos de organizaciones de pacientes en todo el mundo, a los que ha destinado cerca de 22 M€ en 2021





## Defensa y acceso a tratamientos

La pandemia por COVID-19 ha puesto de manifiesto más si cabe la importancia de las donaciones de plasma para producir terapias plasmáticas esenciales para el tratamiento de enfermedades raras, crónicas y a veces mortales. En el marco de los criterios de defensa y acceso al tratamiento, en 2021 Grifols ha apoyado algunas campañas de concienciación sobre el plasma, lideradas por diferentes organizaciones de pacientes con inmunodeficiencias primarias (IDP) en Europa.

En España, la Asociación Española de Déficit Inmunitarios Primarios (AEDIP) ha desarrollado una estrategia de promoción y concienciación sobre el plasma, dirigida a garantizar una fuente fiable y consistente de medicamentos derivados del plasma para los pacientes que los necesitan. Como parte

de esta iniciativa, se ha creado un grupo expertos que trabaja en la elaboración de un informe sobre las necesidades de plasma en el país. El grupo ya ha publicado una declaración conjunta pidiendo soluciones urgentes para la escasez de plasma.

Además, en el marco de colaboración con la Organización Internacional de Pacientes con Inmunodeficiencias Primarias (IPOPI, por sus siglas en inglés), Grifols ha apoyado varias iniciativas como los Foros de IDP de IPOPI que, copatrocinados por miembros del Parlamento Europeo, han contado con la participación de eurodiputados, líderes de opinión, responsables políticos y otros actores clave. Este año, el foro estuvo dedicado a la “Directiva sobre asistencia sanitaria transfronteriza: enfoque en los tratamientos curativos para pacientes con IDP”. Los resultados de estos debates se presentarán a la Comisión Europea.



Las colaboraciones de Grifols con las asociaciones de pacientes se basan en la transparencia y el respeto de las regulaciones específicas de cada país y se centran en proyectos de concienciación y educación, defensa y acceso a tratamientos

## Apoyo a la campaña “Unidos por la suficiencia de plasma”

*Grifols suscribe el llamamiento de las asociaciones de pacientes, donantes y sociedades científicas para impulsar una estrategia sostenible que garantice la suficiencia de los medicamentos plasmáticos.*

Los medicamentos plasmáticos son esenciales para miles de personas que padecen diversos tipos de patologías. Actualmente, España es deficitaria en más de un 50%, según datos de la Federación Española de Donantes de Sangre (FedSang).

Por eso, la Asociación Española de Déficit Inmunitarios Primarios (AEDIP), la Asociación de Pacientes con Déficit del Alfa-1 Antitripsina (Alf-1 España), la Federación Española de Donantes de Sangre (FEDSANG), la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER), la Sociedad Española de Inmunología (SEI), la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), la Federación Española de Hemofilia (FEDHEMO), la Asociación GBSICIDP España Polineuropatías Inmunomediadas (GBSICIDP España), la Sociedad Española de Inmunología Clínica, Alergología y Asma Pediátrica (SEICAP) y la Asociación Española de Angioedema Familiar (AEDAF) impulsan el conocimiento sobre los medicamentos plasmáticos, promueven las donaciones de plasma que los hacen posibles y conciencian a la sociedad sobre la necesidad de aumentar los niveles de autosuficiencia de estos medicamentos esenciales.

Grifols suscribe, defiende y apoya íntegramente el manifiesto realizado por estos colectivos y colaborará con el grupo de trabajo multidisciplinar que han creado, desde la transparencia y rigor ético, para contribuir a seguir dando voz a los pacientes que necesitan medicamentos derivados del plasma.



Manifiesto disponible en ¡Unidos por el plasma! – FedSang



## SISTEMAS DE SALUD MÁS SOSTENIBLES

### › Trabajando para que los países alcancen la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos

La Organización Mundial de la Salud (OMS), el Consejo Europa y otras instituciones alertan de que los países deben avanzar para conseguir el autoabastecimiento de medicamentos plasmáticos en beneficio de los pacientes. Grifols asume como compromiso apoyar y trabajar conjuntamente con los países para que puedan alcanzar mayores niveles de autosuficiencia de medicamentos plasmáticos, fortaleciendo así sus sistemas sanitarios.

El liderazgo en la producción de medicamentos plasmáticos, la experiencia y reputación en la construcción y gestión de centros de plasma e instalaciones productivas son factores clave y diferenciales que permiten a Grifols establecer alianzas estratégicas para llevar a cabo este compromiso conjuntamente con las autoridades sanitarias de los países.

En 2021, este compromiso de Grifols se ha materializado a través de los siguientes hitos:

- Apertura del primer centro de donación de plasma en Egipto – que también es el primero de Oriente Medio y de África - en el marco del acuerdo con la National Service Projects Organization (NSPO) de Egipto para desarrollar el mercado local de proteínas plasmáticas y aumentar los niveles de autosuficiencia. La alianza estratégica, pionera entre un gobierno y una compañía privada, prevé la apertura de 20 centros de plasma y la construcción de instalaciones productivas en el país, incluyendo una planta con capacidad para fraccionar más de 1 millón de litros de plasma, una de purificación de proteínas, un almacén logístico y un laboratorio de control de calidad.
- Desarrollo de instalaciones productivas en Canadá en colaboración con sus autoridades sanitarias. En 2021, Grifols ha seguido ejecutado el plan de remodelación y expansión de las instalaciones, incluyendo la adquisición del primer centro de donación de plasma. De esta manera, Grifols avanza en los compromisos adquiridos con la sociedad de este país como único productor comercial a gran escala de medicamentos plasmáticos en Canadá.



## > Colaboración público-privada para reducir el coste sanitario

■■■■  
Contribuyendo con más de 200 M€ de ahorro para el sistema público de salud en España desde 2019

Como complemento a su actividad principal, Grifols pone sus instalaciones, tecnología, conocimientos y equipo técnico al servicio de los centros de donación y organismos de salud pública para procesar sus excedentes de plasma, purificar las proteínas y

devolverlas íntegramente en forma de medicamentos. Gracias a esta colaboración, regulada por contratos de servicio de fraccionamiento, las administraciones sanitarias se benefician de un ahorro considerable en el gasto de medicamentos plasmáticos. En el caso de

España, el ahorro para el sistema público sanitario en 2021 se estima en 72 millones de euros. La compañía presta este servicio en España, República Eslovaca, Italia y Canadá.



### Programas de fraccionamiento industrial de Grifols

*Nuestra experiencia y conocimiento al servicio de los profesionales del banco de sangre y centros de transfusión*

El servicio de fraccionamiento industrial de plasma hospitalario de Grifols es una solución integral que abarca la logística del plasma (recogida, transporte, control y análisis) y su fraccionamiento, purificación, dosificación y entrega del medicamento acabado.



Solución colaborativa



Seguridad en la cadena de suministro de plasma



Control global del proceso productivo. Máxima confianza en la producción

■■■■  
72M€ de ahorro para el sistema público de salud de España en 2021

## › Bancos de sangre en España: colaborando para aumentar la autosuficiencia

En 2021, Grifols ha puesto en marcha un primer proyecto de educación y promoción de la donación de plasma con el objetivo de avanzar y alcanzar la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos en España.

Esta iniciativa está permitiendo lograr una mayor eficiencia en el uso de equipos, reclutamiento de donantes y mejoras en la parte industrial de obtención de medicamentos. Grifols colabora activamente y pone a su disposición recursos y su conocimiento.

En este contexto cabe destacar que el Gobierno de España, a través del Consejo Interterritorial que

coordina el Ministerio de Sanidad, ha aprobado en 2021 una partida presupuestaria de 2,2 millones de euros para impulsar la obtención de plasma a través de plasmaféresis. El Ministerio de Sanidad reconoce que el plasma humano se ha convertido en elemento estratégico para el Sistema Nacional de Salud como materia prima para la fabricación de productos plasmáticos y que, en el momento actual, es necesario impulsar las donaciones de plasma por aféresis (plasmaféresis) más que nunca. Las medidas a desarrollar se centran en alcanzar dos objetivos principales: aumentar la base de donantes de plasma de forma progresiva y establecer programas permanentes de plasmaféresis.

## Diversos programas diseñados para colaborar y ayudar a cubrir las necesidades de los bancos de sangre

- **Servicio de transporte y almacenamiento de plasma para garantizar la calidad del plasma transfusional.** Incluye el Programa Contingencia, para incidencias con los equipos de frío; el Programa IPTH, que ofrece medidas adicionales de seguridad viral; y el Programa Secure, de recogida, almacenaje y devolución de plasma congelado.
- **Plasma para hemoderivados.** Incluye el Programa Aféresis, que comprende la colaboración con iniciativas de los centros de transfusión o bancos de sangre que promueven la donación de plasma por plasmaféresis.
- **Servicio de laboratorio,** con el Programa Biolab, que ofrece servicios de análisis de muestras, inmunohematología y control de calidad del plasma, entre otros.
- **Servicios de calidad,** que incluyen el Programa Calidad, para asesorar en sistemas de gestión y aseguramiento de la calidad y el Programa Academia, que incluye acciones formativas, cursos y programas relacionados con el plasma.
- **La Grifols Plasma Management Service,** herramienta desarrollada por Grifols para mejorar, agilizar y facilitar la comunicación entre las diversas partes implicadas en el seguimiento del contrato de fraccionamiento industrial de plasma.



# ACCIÓN SOCIAL E INVERSIÓN EN LA COMUNIDAD

Teniendo en cuenta los principios y directrices que establece la Política de sostenibilidad, Grifols cuenta con una Política corporativa de acción social e inversión en la comunidad vinculada a su Plan director de sostenibilidad.

La acción social de Grifols constituye también una oportunidad de contribuir con la Agenda 2030 de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. En este sentido, la compañía invierte en iniciativas que crean valor compartido, apoyan el desarrollo sostenible y se centran en avanzar en el camino hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La acción social de la compañía se realiza directamente y a través de fundaciones.

Las decisiones de inversión y donaciones a programas y acciones sociales de Grifols se rigen por las pautas establecidas en el Código de Conducta, si bien se han establecido procedimientos específicos que aseguran la transparencia y alineación con la misión de la compañía. En este sentido, para determinar la recepción y la tramitación de las solicitudes de subvenciones de relaciones comunitarias no relacionadas con la sanidad, Grifols cuenta con un Comité de subvenciones de relaciones comunitarias locales.

Este comité revisa todas las solicitudes de subvenciones y donaciones comunitarias recibidas de acuerdo con un procedimiento operativo estándar que ayuda a garantizar que las donaciones y los servicios o artículos en especie estén coordinados y alineados con la Política de sostenibilidad y la misión de Grifols. En base a este análisis, los comités de subvenciones destinaron, de forma conjunta, más de 427.000 dólares a diversos proyectos e iniciativas. Además, se aprobaron donaciones por un importe total de 557.500 dólares a las organizaciones Feeding America, Habitat for Humanity y United Services Organization (USO).

Grifols cuenta con 9 Comités de subvenciones que están operativos en Clayton y Emeryville (Carolina del Norte), Los Ángeles y San Diego (California), Denver (Colorado) y San Marcos (Texas) en Estados Unidos; en Dublín (Irlanda); en Frankfurt (Alemania); y en Clayton South (Australia).

 Ver Política corporativa de acción social e inversión en la comunidad en [www.grifols.com](http://www.grifols.com)

La estrategia de Grifols en materia de salud y bienestar se centra en mejorar el acceso a la atención médica y en fomentar hábitos de vida saludable.



Grifols promueve la igualdad de oportunidades educativas entre los jóvenes y promueve iniciativas para concienciar sobre la importancia de la ciencia como motor de cambio para la sociedad. Para ello, Grifols ofrece diferentes ayudas, patrocinios y programas de becas.



Grifols se involucra proactivamente y construye lazos en las comunidades en las que está presente para impulsar el desarrollo local, creando oportunidades de trabajo y mejorando la calidad de vida de las personas. Grifols sigue trabajando para maximizar los impactos positivos y las oportunidades de generar valor compartido en las comunidades donde opera.



Grifols da una respuesta a uno de los principales pilares de la sostenibilidad: la responsabilidad medioambiental. Para ello, las actividades se centran en la recuperación y puesta en valor del patrimonio natural y medioambiental, así como en el mantenimiento de un entorno limpio a través del impulso de iniciativas directas y proyectos conjuntos en colaboración con asociaciones de conservación de la naturaleza.



## › Promovemos e impulsamos la salud y el bienestar

Uno de los grandes ejes de la acción social de Grifols se centra en apoyar y promover acciones solidarias que contribuyen a mejorar la salud y el bienestar de las personas en su vida cotidiana y en situaciones de emergencia provocadas por catástrofes naturales, pandemias o coyunturas excepcionales.

### Actividades y programas



ESTADOS UNIDOS

A través de sus centros de donación de plasma, Grifols ha apoyado iniciativas de Ronald McDonald House Charities®, que tienen como objetivo proporcionar un alojamiento a las familias que tienen que viajar lejos de sus hogares para recibir atención médica. Además, los empleados de Grifols recogieron ropa, productos de higiene y otros artículos de primera necesidad para personas sin hogar. Los empleados del centro de donación de Salt Lake City (Utah) recogieron 60 kits de higiene para donarlos a Road Home, una organización que ayuda a personas y familias sin hogar en el condado de Salt Lake.



ALEMANIA

**Apoyo a la iniciativa ASB Wünschewagen**, cuya misión se centra en cumplir un deseo especial para personas gravemente enfermas en su última fase de vida.

**Apoyo económico al centro de terapia ecuestre Reit- und Fahrverein Cumbach e.V.**, cuyo objetivo es la contribución al desarrollo cognitivo, físico, emocional, social y ocupacional de niños con discapacidades como el autismo, personas ciegas, personas que se recuperan de una enfermedad grave, entre otros.

### Direct Relief: apoyo en situaciones de emergencia con donaciones de productos médicos

Grifols colabora con Direct Relief para proporcionar a los profesionales de la salud recursos médicos tras catástrofes naturales y otras emergencias humanitarias. La mayoría de las solicitudes son de productos específicos de inmunoglobulina que proporcionan protección tras una exposición viral o bacteriana, incluyendo el tétanos y la rabia, entre otros.

En 2021, empleados y empleadas de Grifols en EE.UU. promovieron y gestionaron la donación por parte de la compañía de productos plasmáticos como inmunoglobulinas, inmunoglobulinas antihepatitis B y Factor VIII, que han sido o serán entregados en Armenia, Fiji, Haití, Iraq, Jamaica, Líbano, Liberia, Malawi, México, Paraguay y Ucrania, entre otros. En los últimos tres años, Grifols ha donado medicamentos plasmáticos por valor de 1,3 millones de euros, de los cuales 0,7 millones de euros han sido donados en 2021.

ACCIÓN	PAÍS	PARTICIPACIÓN VOLUNTARIOS GRIFOLS
Direct Relief: donaciones de producto	EE.UU.	✓
Apoyo a iniciativas de Ronald McDonald House Charities®, para proporcionar un alojamiento a las familias que tienen que viajar lejos de sus hogares para recibir atención médica	EE.UU.	✓
Recogida de ropa, productos de higiene y otros artículos de primera necesidad para personas sin hogar	EE.UU.	✓
Colaboración con el Departamento de Salud Pública de Los Ángeles y Fulgent Genetics, para ofrecer un centro de vacunación para la plantilla de Grifols, sus familias y los miembros de la comunidad	EE.UU.	
Patrocinio de la carrera de 5 kilómetros de Ascot Hill, Los Ángeles para promover el bienestar a través del deporte	EE.UU.	
Apoyo a la Fundación Johnston Health para promover la mejora de la salud de las personas de la comunidad	EE.UU.	✓
Apoyo a la iniciativa de ASB Wünschewagen	ALEMANIA	
Donación a la asociación Reit-und Fahrverein Cumbach e.V para niños con discapacidad y personas que se recuperan de una enfermedad grave, entre otras.	ALEMANIA	

## > Desarrollo local: fortaleciendo lazos

Grifols trabaja para maximizar los impactos positivos y las oportunidades de generar valor compartido en las comunidades en las que está presente, incluyendo todas aquellas en las que se ubican los centros de donación de plasma y los centros productivos. La red de centros de plasma de Grifols otorga una gran capacidad de contribuir de manera directa y cercana al desarrollo de estas comunidades.

### Actividades y programas

#### Proyectos sociales en las comunidades donde se ubican los centros de plasma

El firme compromiso de Grifols con sus donantes es extensible a las comunidades donde están ubicados los centros de donación. Grifols organiza eventos que refuerzan su involucración con la comunidad, contribuye con donaciones y realiza actividades de voluntariado.

En 2021 se han implementado cerca de 1.900 iniciativas en EE.UU. que han revertido de forma muy positiva en la sociedad a pesar de los efectos de la pandemia. Cerca de 2.400 empleados y empleadas de los centros de donación han participado voluntariamente -aportando más de 15.000 horas- en actividades dirigidas a la recogida de alimentos, concienciación, apoyo a las escuelas y recaudación de fondos para organizaciones sin ánimo de lucro, entre otros.



**+50% de aumento de horas de voluntariado del equipo humano de los centros de donación de plasma de Grifols en EE.UU**



ESTADOS UNIDOS

#### Campaña de recogida de alimentos “Box Out Hunger”

En 2021, por tercer año, un elevado número de centros de plasma de Grifols se han unido a la campaña “Box Out Hunger” para ayudar a combatir la escasez de alimentos en las comunidades en las que se ubican. En total se recogieron más de 326.000 kilos de alimentos a través de los centros de plasma de Grifols en colaboración con los bancos de alimentos locales, que representan un aumento del 45% en relación a los 225.000 kilos de alimentos recogidos en 2020. Los alimentos recogidos podrían proporcionar 667.000 comidas para 150.000 familias.

#### Programa “Plasma Possibilities”, una muestra más del compromiso de donantes y centros de donación con sus comunidades

Los donantes de plasma de Grifols pueden apoyar a sus comunidades a través del programa “Plasma Possibilities”. A través de esta iniciativa sin ánimo de lucro tienen la opción de renunciar a la totalidad o a una parte de la compensación que reciben por dedicar su tiempo a donar plasma a alguna de las organizaciones benéficas que forman parte del programa.

Puesto en marcha en 2017, este programa ofrece la posibilidad de ayudar dos veces: donando plasma y ayudando a una ONG. Desde su lanzamiento ha recaudado cerca de 110.000 dólares (más de 29.000 dólares en 2021) que se han destinado a más de 18 organizaciones benéficas diferentes de EE.UU. (10 en 2021).



ALEMANIA

#### Donación de alimentos a colectivos en riesgo de exclusión

Grifols colabora con la asociación Frankfurt Tafel e.V. con donaciones de alimentos y productos de higiene para familias con bajos ingresos, personas mayores y a otras personas necesitadas de la zona de Frankfurt. Los empleados y empleadas de Grifols han donado 20 cajas de alimentos no perecederos y productos de higiene. Además, 6 personas han participado en la recogida y clasificación durante 5 horas. Adicionalmente, se han donado 2.500 euros que ha contribuido a complementar la compra de alimentos durante el invierno de 2021, que han sido distribuidos a través de 12 centros de alimentación de Frankfurt.

#### Apoyo a los más vulnerables

Grifols colabora con diferentes organizaciones, como Löwenkinder Frankfurt (Oder) e.V., que realiza donaciones para apoyar a los niños necesitados; Treberhilfe Dresden e.V., que promueve la búsqueda de trabajo para las personas sin hogar; y Rengschburger Herzen e.V., que apoya a las personas necesitadas de Regensburg.



Más de 2.500 horas de voluntariado y 700.000 dolares destinados a la construcción de hogares desde 2019



ESPAÑA

**Campaña de donación del lote de Navidad a Twin Families**

En 2021, gracias a la donación de los lotes de navidad de 510 empleados y empleadas de Grifols se recaudaron 43.122 euros, que fueron destinados a pagar la comida diaria de 190 menores en el colegio. Adicionalmente, se realizó un concurso solidario de recetas saludables en el que participaron 51 personas empleadas.



GLOBAL

**Campaña de recogida de juguetes para niños**

En 2021, Grifols participó en diversas campañas de recogida de juguetes para apoyar a los niños necesitados. Gracias a las generosas donaciones de la plantilla de Grifols se pudieron entregar regalos a más de 7.400 niños necesitados.

**Habitat For Humanity**

Grifols trabaja con Habitat for Humanity en EE.UU. desde 2014. Esta ONG construye casas para mejorar las condiciones de vida de los más necesitados y para crear comunidades fuertes y dinámicas en diversas ciudades y áreas donde también opera Grifols. En 2021, Grifols ha patrocinado la construcción de 6 casas y las personas empleadas de Grifols han participado de manera voluntaria en las jornadas de construcción. A pesar de las restricciones por la COVID-19, que limitaron las horas de voluntariado, 30 personas empleadas aportaron 240 horas de su tiempo para la construcción de las nuevas casas. Además, la compañía donó 257.500 dólares para apoyar las construcciones y la compra de materiales.

**United Services Organization**

En 2021, Grifols ha mantenido su colaboración con la United Services Organization (USO, por sus siglas en inglés). La USO es una organización benéfica sin ánimo de lucro, constituida por el Congreso de EE.UU., que ofrece programas y servicios de bienestar y ocio a los miembros del servicio militar y sus familias. En el marco de esta colaboración, la USO ha contribuido a difundir la importancia del plasma y de los donantes en las áreas cercanas a sus sedes y entre sus miembros. Durante 2021, Grifols ha donado 150.000 dólares.

ACCIÓN	PAÍS	PARTICIPACIÓN VOLUNTARIOS GRIFOLS
Impulso del programa propio "Plasma Possibilities"	EE.UU.	✓
Habitat for Humanity	EE.UU.	✓
Apoyo a United Services Organization (USO)	EE.UU.	✓
Campaña de recogida de alimentos "Box out hunger" y de apoyo a otras organizaciones	EE.UU.	✓
Apoyo a actividades juveniles patrocinadas por la policía para contribuir a la reducción de la delincuencia en la zona de Hollebeck (Los Ángeles)	EE.UU.	✓
Colaboración con la organización Plaza de la Raza, impulsado el acceso gratuito a clases de artes visuales y escénicas para jóvenes de comunidades desfavorecidas de Los Ángeles	EE.UU.	✓
Campaña global de recogida de juguetes para niños	GLOBAL	✓
Colaboración con Frankfurten Tafel e.V. para apoyar a los más desfavorecidos con donaciones de alimentos y productos de higiene	ALEMANIA	✓
Colaboraciones con diversas asociaciones y ONGs	ALEMANIA	✓
Campaña de donación Twin Families	ESPAÑA	✓



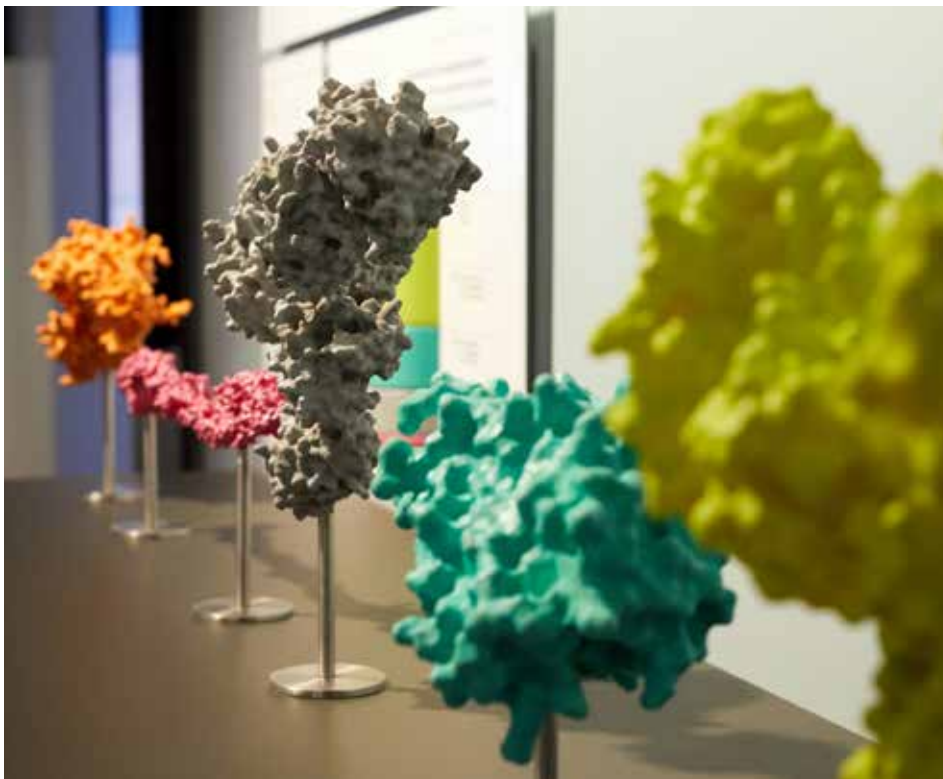
## > Impulso de la educación para seguir avanzando

Grifols quiere seguir favoreciendo el acceso a la educación y a la igualdad de oportunidades de los jóvenes de las comunidades en las que opera, generando valor compartido y acercando el mundo científico a los estudiantes para contribuir a despertar las vocaciones STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) entre los jóvenes. La compañía también apoya y promueve programas educativos que impulsen y mejoren la igualdad de género y la formación en valores.

### Actividades y programas

#### Colaboraciones con programas educativos

Incluye el impulso de actividades relacionadas con el acceso y calidad de la educación a través de donaciones. Entre otras, la puesta en marcha de colaboraciones con escuelas o entidades locales relacionadas con el impulso de las ciencias en las que el conocimiento y la experiencia de Grifols aportan valor y refuerzan los programas educativos.



ESTADOS UNIDOS

#### Beca educativa Víctor Grifols Roura

Establecida en 2013, se trata de una beca 8.500 dólares que se otorga a un o una estudiante afroamericano/a que esté en matriculado en California en segundo o tercer curso de un programa médico acreditado en EE.UU. y que haya demostrado interés en la biomedicina. La persona becada tendrá acceso a expertos del sector y será invitado a conocer la sede corporativa de Grifols en Los Ángeles.

#### Recogida de material escolar para jóvenes estudiantes

Más de 70 centros de donación de plasma de Grifols, así como las instalaciones de Los Ángeles y Clayton han llevado a cabo varias campañas de recogida de material escolar para apoyar a los estudiantes que regresan a la escuela. En 2021 se han recaudado más de 20.000 dólares en material escolar.



Promover la ciencia y las habilidades STEM son algunas de las prioridades educativas de Grifols



ALEMANIA

#### Promoción de sesiones de orientación laboral:

20 personas empleadas participaron y dedicaron más de 20 horas que beneficiaron a más de 210 estudiantes.

**Formación de estudiantes en los diferentes puestos de trabajo en Leipzig y centros de donación:** alrededor de 65 estudiantes se han formado en las instalaciones de Grifols

**Voluntariado para ayudar a los alumnos a mejorar las habilidades de lectura y comprensión de la lengua alemana.** 4 empleados dedicaron 10 horas durante 1 mes. También se ha contribuido económicamente a la implementación de una solución digital

ACCIÓN	PAÍS	PARTICIPACIÓN VOLUNTARIOS GRIFOLS
Beca educativa Víctor Grífols Roura	EE.UU.	✓
Recogida de material escolar para ayudar a jóvenes estudiantes	EE.UU.	✓
Programas de formación en comunidades locales	EE.UU.	✓
Apoyo al programa Youth Workforce Services, que prepara a jóvenes de entre 14 y 24 años para que tengan éxito en la educación y en el mercado laboral, centrándose en la prevención del abandono escolar.	EE.UU.	✓
Beca de educación superior en el Johnston Community College para estudiantes de biotecnología	EE.UU.	
Beca "Sam M. Taylor Memorial Life Sciences", que proporciona la matrícula a los estudiantes que realizan carreras de biotecnología	EE.UU.	
Colaboración con Barrio Logan College Institute para promover que estudiantes desfavorecidos sean los primeros de sus familias en ir a la universidad	EE.UU.	✓
Desarrollo de programas para impulsar la ciencia y el conocimiento STEM	EE.UU.	✓
Apoyo al programa Community Education Partnerships para aumentar las oportunidades de aprendizaje y mejorar el rendimiento académico de los jóvenes sin hogar en el área de la Bahía de San Francisco	EE.UU.	✓
Promoción de sesiones de orientación laboral	ALEMANIA	✓
Visitas a instalaciones y charlas a escolares y a estudiantes en prácticas	ALEMANIA	✓
Programa de "aprendices" en Haema como parte de su formación profesional	ALEMANIA	✓
Colaboración con universidades para que los estudiantes puedan realizar prácticas en la compañía	ALEMANIA	✓
Apoyo para ayudar a los alumnos a mejorar las habilidades de lectura y comprensión de la lengua alemana	ALEMANIA	✓

## » Contribuyendo al patrimonio natural y medioambiental

Contribuir a recuperar y mejorar el patrimonio natural y medioambiental forma parte de la acción social de Grifols, que implica la educación y promueve la salud, el bienestar y el desarrollo local. Para ello, la compañía impulsa iniciativas directas y en colaboración con asociaciones dedicadas a la protección del medioambiente. En 2021, las acciones medioambientales tenían como objetivo concienciar sobre la importancia de la contribución individual y de la empresa a la protección del medioambiente y a la lucha contra el cambio climático.

### Actividades y programas

#### Sensibilización en cambio climático y medioambiente

Entre las actividades realizadas en 2021 destaca la proyección online y posterior debate del documental “Spaceship Earth”, reconocido en el Festival Sundance por abordar la preocupación por el medioambiente. La iniciativa fue organizada por el departamento de medioambiente de Grifols y la Fundació Víctor Grifols i Lucas, y contó con la colaboración de Americana Film Fest. En este proyecto participaron más de 350 personas empleadas de EE.UU. y España.

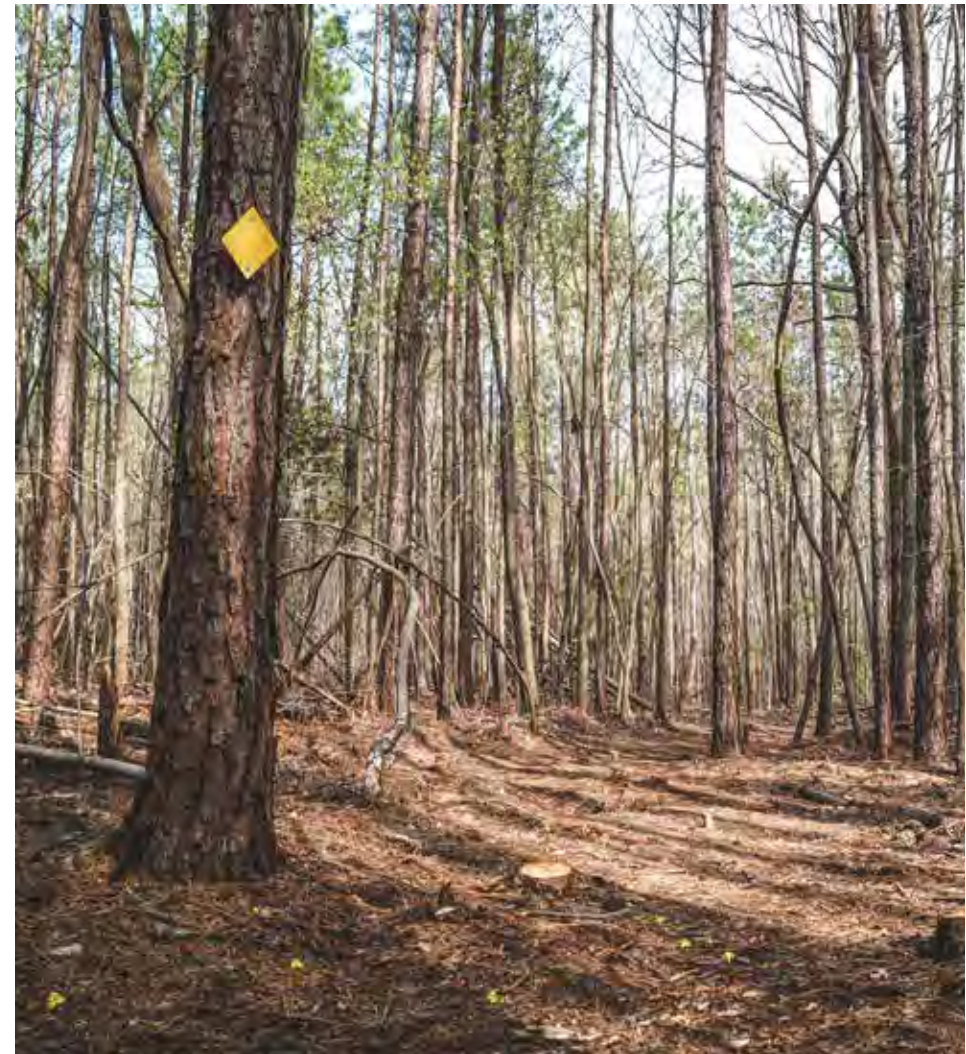
#### Iniciativas para mejorar el patrimonio natural

Grifols colabora en diversos proyectos de The Trust for Public Land, cuya misión es crear parques y proteger la tierra, asegurando comunidades saludables y habitables para las próximas generaciones. En Los Ángeles, Grifols participa en una iniciativa dirigida a mejorar un parque infantil y un espacio verde local en El Sereno adyacente a las instalaciones productivas. También apoya el proyecto Richmond Wellness Trail en Emeryville, con el objetivo de convertir un tramo de una carretera en un carril verde apto para ciclistas y peatones, mejorando el acceso y la calidad de vida de los habitantes.

ACCIÓN	PAÍS	PARTICIPACIÓN VOLUNTARIOS GRIFOLS
Actuaciones para la mejora del patrimonio natural con The Trust for Public Land	EE.UU.	✓
Actividades de sensibilización sobre el medioambiente y cambio climático	EE.UU. y España	✓



Grifols impulsa iniciativas directas y en colaboración con asociaciones para educar, concienciar y proteger el medioambiente



## > Patrocinios y mecenazgo en España

Establecido en 2019, el programa Grifols Social Initiatives (GSI) regula las colaboraciones de la compañía con diversas organizaciones cuya misión permita impulsar iniciativas sociales, incluyendo aquellas relacionadas con el ámbito deportivo, el compromiso social, el medioambiente, la cultura y la educación.

Para determinar la elegibilidad de las colaboraciones de Grifols con organizaciones, proyectos o actividades, el Comité de Evaluación determina qué proyectos reciben financiación y la duración de la colaboración. Todas las propuestas deben:

- Apoyar, complementar o ampliar la misión y los valores de Grifols.
- Cumplir con todas las políticas corporativas sobre ética, transparencia, conflicto de intereses, protección de datos y códigos de conducta.
- Tener una duración máxima de 3 años, ampliable a 5 en casos excepcionales. Todos los proyectos de más de un año de duración se revisarán anualmente para confirmar su continuidad.

Los criterios de admisión y evaluación para los solicitantes incluyen:

- Certificar que las iniciativas se integran en alguna de las categorías establecidas por Grifols.
- Acreditar la honorabilidad, buena reputación y buenas prácticas en su ámbito de actuación.
- Estar al corriente de todos los pagos y obligaciones con las autoridades gubernamentales.

A causa de la situación excepcional generada por la pandemia COVID-19, que ha tenido un fuerte impacto socioeconómico en todo el mundo y ha hecho cambiar escenarios, previsiones y planes a empresas y organizaciones, en el año 2021 el programa Grifols Social Initiatives (GSI) ha quedado temporalmente/parcialmente suspendido.

De los 18 proyectos seleccionados en 2020, 14 continuaron durante el año 2021, con un presupuesto de 588.074 euros.

## Actividades y programas

### Programa de becas Fulbright

Las becas Fulbright están destinadas a jóvenes titulados superiores que estén interesados en realizar programas de doctorado o masters en universidades estadounidenses. Sus patrocinadores son el gobierno de EE.UU., gobiernos de otros países y empresas del sector privado. Grifols colabora con el prestigioso programa Fulbright desde 2013.

### Grifols patrocina el fútbol femenino de la UEFA durante 4 temporadas

Grifols es patrocinador oficial del fútbol femenino de la UEFA (Unión de Asociaciones Europeas de Fútbol) a partir de la temporada 2021/22 y hasta finalizar las competiciones de 2025. En el marco del acuerdo de colaboración, Grifols se convierte en la única compañía del sector salud que patrocina el fútbol femenino de la UEFA en todos sus niveles de competición, incluyendo la UEFA Women's Champions League, la UEFA Women's Euro, el Campeonato Europeo Femenino sub-19 y sub-17 y la Eurocopa Femenina de Fútbol Sala, así como la campaña "Together #WePlayStrong".

A través de este patrocinio, Grifols amplía su apoyo a las competiciones deportivas femeninas y su compromiso con la igualdad de género, en un momento en que el fútbol femenino está adquiriendo una mayor proyección en toda Europa atrayendo a nuevas jugadoras y personas aficionadas.

ACCIÓN	AMBITO DE ACTUACIÓN
Donación a la Associació Maria Canals para promover la música en hospitales como terapia complementaria	SOCIAL
Patrocinio de dos proyectos de la orquesta sinfónica de Sant Cugat	CULTURAL
Patrocinio de la iniciativa "Liceu Aprèn" del Gran Teatre del Liceu para acercar la ópera a un mayor público y estimular la creatividad	CULTURAL
Patrocinio del proyecto social Palau Vincles del Palau de la Música para fomentar la inclusión social a través del canto coral	CULTURAL
Patrocinio del Club Voleibol Sant Cugat	DEPORTE
Patrocinio del Junior FC de hockey	DEPORTE
Becas Fulbright	EDUCACIÓN
Donación a la Fundación Rivus	MEDIOAMBIENTAL

# INICIATIVAS A TRAVÉS DE FUNDACIONES Y ONGs


## › Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables

La Fundación Probitas contribuye desde 2008 a mejorar la salud física, psíquica y emocional de las personas más vulnerables, promoviendo la igualdad de oportunidades e impulsando el cambio de políticas sociales y de salud.

A nivel local, la fundación trabaja para mejorar el estado nutricional y el bienestar emocional de menores y jóvenes en riesgo social. A nivel internacional, se centra en reforzar capacidades de los sistemas públicos de salud en países con escasos recursos aprovechando la experiencia de Grifols en el campo de la atención médica y el diagnóstico clínico.

Los accionistas de Grifols realizan una asignación anual del 0,7% de los beneficios antes de impuestos de la compañía para promover el trabajo de esta fundación privada.

Los programas de la fundación potencian una acción transformadora con el objetivo de conseguir un mayor impacto a largo plazo y la sostenibilidad de los proyectos. Estos programas se articulan a través de entidades locales con experiencia en el sector social y de la salud, ONG internacionales de Cooperación al Desarrollo (Save the Children, ANESVAD, etc.) y agencias de Naciones Unidas, incluyendo la OMS y el comité español de ACNUR, entre otras.

 Para más información y detalle sobre la actividad de la fundación [www.fundacionprobitas.org](http://www.fundacionprobitas.org)

### Acceso a la salud y bienestar de menores vulnerables

La fundación promueve el desarrollo saludable de niños, niñas y adolescentes vulnerables y/o en riesgo de exclusión social con el objetivo de conseguir un estado óptimo de bienestar físico, emocional y social, ofreciendo un apoyo integral con recursos alimentarios, socioeducativos y de salud.

La fundación, en alianza con hospitales y otras entidades, apoya también servicios no incluidos en el sistema de salud pública para reforzar la concienciación sobre la realidad de menores afectados por enfermedades y trastornos, capacitando a familiares y profesionales para un mejor acompañamiento, promoviendo buenas prácticas para reducir el estigma, mejorar la detección temprana y fomentar la inclusión social.

Las líneas de actuación de la fundación en el ámbito local son: la prevención a partir de la promoción de hábitos saludables, la equidad en el acceso a la salud, así como la formación de profesionales y la investigación.

### Mejora del acceso a la salud en países con sistemas sanitarios precarios

Los programas internacionales de salud se dirigen a poblaciones que viven en regiones remotas del mundo con escasos recursos y que padecen enfermedades desatendidas que representan un grave problema de salud pública y causan un inmenso sufrimiento humano, estigmatización y altas tasas de morbilidad y mortalidad. Estas enfermedades presentan, además, negativas consecuencias para el desarrollo social y económico a nivel global. La fundación se centra en enfermedades tropicales desatendidas (ETD), y en otras como la malaria, la tuberculosis y el VIH/SIDA.

La Fundación Probitas ha reiterado una vez más su apoyo a los principios básicos de la atención primaria de salud de la OMS: acceso universal a la atención médica y cobertura en función de las necesidades;

compromiso con la equidad en salud como parte del desarrollo orientado a la justicia social; participación comunitaria en la definición e implementación de agendas y enfoques intersectoriales de la salud. En este sentido, está comprometida con el acceso equitativo a la salud a través del enfoque "One Health" de la OMS, que aboga por la identificación de las causas de los problemas intersectoriales, coordinando la intervención de equipos multidisciplinares y diseñando acciones más eficientes.

La fundación ha respaldado en 2021 proyectos de salud sostenible aportando financiación, prestando apoyo técnico especializado y coordinado, dirigiendo y capacitando colaboradores locales para que puedan ser autosuficientes en un futuro cercano.





## Igualdad de oportunidades para personas migrantes

El programa Yakaar, con una mirada innovadora al proceso migratorio, ofrece a migrantes de Senegal con un alto grado de vulnerabilidad que desean volver voluntariamente a su país la oportunidad de un retorno seguro y digno. En 2021, 5 personas iniciaron su proyecto empresarial en Senegal y 6 personas han iniciado su formación en Barcelona, cuyo objetivo es mejorar sus competencias para gestionar un proyecto de regreso a su país.

## Iniciativa Twin Families

Ferran Adrià se ha convertido en embajador de la iniciativa Twin Families de Fundación Probitas, un proyecto solidario que propone a las familias hermanarse con otras en situación de vulnerabilidad para garantizar que menores en riesgo social tengan acceso a una comida saludable al día en el comedor escolar y un entorno socioeducativo protegido. En esta campaña también han participado otros chefs como Ada Parellada o Nandu Jubany ofreciendo recetas saludables y económicas a través de las redes sociales de Probitas para sensibilizar sobre los hábitos saludables y el desperdicio alimentario.

Entre las iniciativas destaca la campaña “*Dona tu cesta de Navidad a Twin Families*”, impulsada por el departamento de People Experience de Grifols entre los empleados y empleadas de la organización o la primera edición del “Concurso de Recetas Saludables” para fomentar una alimentación sana, económica y de aprovechamiento.

Más de 80 personas colaboran periódicamente con Twin families o como socios de la Fundación Probitas. En 2021, se ha contado con la contribución de empresas como Osborne&Clarke y Barentz. Además, la fundación ha sido galardonada con el premio Aces Solidario del Banc de Sabadell en el Torneo Godó por la labor realizada con menores vulnerables que han visto agravada su situación por la pandemia.

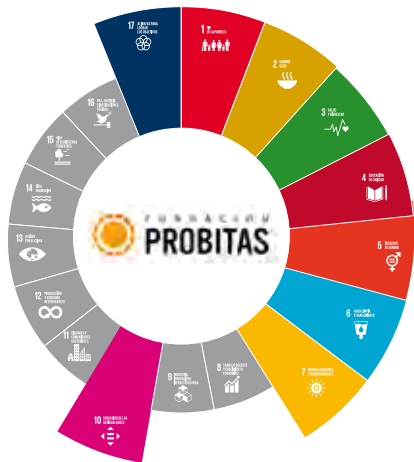








Nuria Martín y la Dra. Anna Veiga, presidenta y directora de Probitas respectivamente, en la presentación de la campaña con Ferran Adrià.

## Compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los programas de la Fundación Probitas están especialmente enfocados a conseguir los objetivos que hacen referencia a la lucha contra la pobreza, la mejora de la salud y la educación, la promoción de la igualdad de género y el impulso del trabajo decente para alcanzar la igualdad de oportunidades garantizando los derechos humanos fundamentales.

Los programas de la Fundación Probitas están alineados con los ODS. Contribuyen de forma activa a la consecución de 3 objetivos prioritarios (2, 3 y 10), 3 objetivos relevantes (4, 6 y 7) y 3 objetivos transversales (1, 5, y 17).



Objetivos de Desarrollo Sostenible	Clasificación ODS según grado de contribución de Probitas	Año inicio programa	    				
			2012	2018	2010	2010	2019
			Países de actuación desde 2010	España	España	14 países	41 países
	<b>prioritarios</b>	Poner fin al hambre y promover la seguridad alimentaria	✓				
		Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos	✓	✓	✓	✓	✓
		Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>relevantes</b>	Educación inclusiva, equitativa y de calidad	✓				✓
		Acceso al agua y su gestión sostenible y saneamiento para todos			✓	✓	
		Acceso a energía asequible, segura y sostenible			✓	✓	✓
	<b>transversales</b>	Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	✓	✓	✓	✓	✓
		Igualdad de género y empoderamiento de mujeres y niñas	✓	✓	✓	✓	✓
		Alianza mundial para el desarrollo sostenible	✓	✓	✓	✓	✓

## Principales programas

### Acceso a la salud y bienestar de menores vulnerables



**Objetivo:** mejorar la salud y alimentación de los menores en situación de vulnerabilidad

**Desde 2012**

En 2021, **23.972** personas beneficiarias. **427** proyectos en **196** escuelas, **100** entidades y **58** municipios



**Objetivo:** mejorar estilos de vida de adolescentes en situación de vulnerabilidad a través del trabajo en hábitos saludables (alimentación, actividad física, higiene, descanso y bienestar emocional).

**Desde 2015**

En 2021 **972** personas beneficiarias. **16** proyectos en **10** municipios



**Objetivo:** mejorar la salud de los menores y sus familias para situaciones no cubiertas por la sanidad pública

**Desde 2018**

En 2021 **2.377** personas beneficiarias y más de **10.000** sensibilizadas sobre salud mental

### Mejora del acceso a la salud en países con sistemas sanitarios precarios



**Objetivo:** dar soporte a sistemas de salud en la lucha contra las Enfermedades Tropicales Desatendidas (ETD)

**Desde 2010**

En 2021, **8** proyectos, **163.020** beneficiarios directos. Formación en salud comunitaria a **1.664** profesionales en **8** países



**Objetivo:** reforzar las capacidades de laboratorios de diagnóstico clínico en diferentes regiones del mundo

**Desde 2010**

En 2021 **31** laboratorios de diagnóstico en **14** países (2 inician funcionamiento en 2021) **919.931** beneficiarios directos

### Igualdad de oportunidades para personas migrante



**PROGRAMA YAKAAR**

**Objetivo:** desarrollo de jóvenes inmigrantes en su país de origen

**Desde 2019**

En 2021 **5** becas emprendimiento Senegal y **6** becas formación en Barcelona



## » Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio

La Fundació Víctor Grífols Lucas nació en 1998 con la misión de promover la bioética mediante el diálogo entre especialistas de diferentes áreas de conocimiento. La fundación quiere impulsar una actitud ética entre organismos, empresas y personas cuya actividad esté relacionada con la salud humana. Para ello, promueve el estudio y el desarrollo de la bioética en el mundo de la salud humana y de las ciencias de la vida, además de ofrecer una plataforma de debate en todo lo relacionado con la ética de la vida



### Actividades

Con el objetivo de profundizar en cuestiones éticas, la fundación ha organizado durante 2021 más de 20 jornadas, conferencias y seminarios en los que han participado más de 2.100 personas. Entre los temas tratados destacan los relacionados con la COVID-19 y las vacunas, el envejecimiento y el final de vida, la ética del cuidado y la atención sanitaria y social.

### Premio de Mecenazgo Científico

La fundación también promueve el estudio y la difusión de la bioética a través de premios y becas. En 2021 concedió seis becas a trabajos de investigación en bioética, tres premios a trabajos de investigación de bachillerato, tres premios a proyectos de ética y ciencia de centros educativos y un premio a un proyecto audiovisual sobre bioética.

Como reconocimiento a su labor durante más de 20 años en este ámbito, la Fundación Víctor Grífols i Lucas recibió el *Premi Nacional de Mecenatge Científic* concedido por la Generalitat de Catalunya y la Fundació Catalana per a la Recerca.



El Presidente de la Generalitat de Catalunya, Pere Aragonés, la presidenta de la fundación, Núria Terribas y la consejera de Investigación e Universidades, Gemma Geis, en la entrega del Premio de Mecenazgo Científico

 Para más información y detalle sobre la actividad de la fundación: [www.fundaciogrifols.org](http://www.fundaciogrifols.org)

## Publicaciones y artículos

Para incentivar la bioética, la fundación dispone de tres colecciones editoriales: “Cuadernos de la fundación”, destinados a difundir las ponencias y debates de seminarios y jornadas; “Informes”, que incluyen los resultados y recomendaciones hechas a partir de estudios sobre un tema de actualidad, e “Interrogantes éticos”, publicaciones con reflexiones y conclusiones de expertos que participan en sesiones de debate en las que se aborda un dilema ético de actualidad. Además, la fundación colabora con editoriales para la edición de libros o manuales éticos de referencia.

En 2021, la fundación ha editado 2 publicaciones dentro de su colección de cuadernos: “Salud pública y COVID” y “La atención a las necesidades sociales y sanitarias: ¿sumamos o dividimos?”. Junto con otras instituciones, ha colaborado en la edición de estos cuadernos: “Pedagogía de la bioética”, “Toolkit para la formación de ética en la bioinformática”, “Ética del cuidado, innovación inclusiva y calidad asistencial”, y “Desarrollo de aplicaciones móviles en el ámbito de la salud y de la atención a la persona”.



## Actividad formativa

Toda la actividad formativa de la fundación se articula a través de la Cátedra de Bioética Fundació Grifols de la Universidad de Vic - Universidad Central de Catalunya (UVIC-UCC). En 2021 se han realizado 10 acciones divulgativas y de formación especializada.

Además, coincidiendo con la entrada en vigor de la Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia en España (LORE), la Directora Núria Terribas ha participado en más de 20 actividades (webinars, conferencias, etc.) sobre la implementación y despliegue de la nueva Ley.

## Colaboraciones

Complementariamente a sus principales líneas de actuación, la Fundación colabora con otras instituciones, ya sea a través de programas de formación, organizando actividades o participando como asesor de bioética en distintos comités sanitarios y asistenciales.

En 2021, la directora de la fundación, Nuria Terribas, ha sido nombrada miembro de la Comisión de Garantía y Evaluación de la Eutanasia de Catalunya. Además, ha participado en distintas sesiones formativas destinadas a médicos y personal asistencial sobre la aplicación de la ley de la eutanasia. En colaboración con el Ayuntamiento de Barcelona, la Fundación también ha colaborado en conferencias y mesas de debate en la Bial Ciudad y Ciencia, organizada en junio en Barcelona.



La fundación ha organizado durante 2021 más de 20 jornadas, conferencias y seminarios en los que han participado más de 2.100 personas.

## ► Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes

En 2021, Grífols celebra los 70 años de la presentación de la técnica de plasmaféresis, desarrollada en 1951 por Josep Antoni Grífols i Lucas, médico, farmacéutico y director científico de Grífols. Como homenaje a su investigación pionera, en 2008 se creó en su honor la Fundación José Antonio Grífols Lucas con la misión de contribuir a la salud y el bienestar de los donantes de plasma y de las comunidades donde viven. Estos esfuerzos aumentan la conciencia sobre el plasma y reconocen a los donantes de plasma por su importancia y generosidad para ayudar a salvar vidas.

Durante el último año y medio, la fundación ha reforzado sus iniciativas para crear un impacto inmediato y duradero en las comunidades. En la actualidad, las actividades de la fundación se centran en EE.UU., si bien podría ampliar su ámbito de actuación a otros países.

En 2021, la fundación ha constituido una nueva junta que incluye a representantes de pacientes, de donantes y de Grífols, que se reúnen periódicamente. Durante el año, la Junta Directiva aprobó 15 subvenciones por un importe total de más de 415.000 dólares para apoyar programas cívicos, sociales o educativos dirigidos a las comunidades locales. Las subvenciones se realizaron con el objetivo de fortalecer los lazos comunitarios y dar apoyo a las necesidades de la comunidad. Las personas empleadas de los centros de donación también promueven las iniciativas de la fundación de forma voluntaria y participan en sus programas.

Adicionalmente, entre los futuros programas que está desarrollando la fundación destaca un programa de becas de emergencia y la identificación de iniciativas para ayudar a la formación continua de los donantes.



### Feeding America, Chicago, Illinois

La red de centros de plasma de Grífols realizó una recaudación de donativos para Feeding America, la principal organización nacional sin ánimo de lucro que lucha contra el hambre. Los donantes aportaron 25.808 dólares y la fundación 25.000 dólares.



### Hunger Task Force, Milwaukee, Wisconsin

Se han donado 50.000 dólares al Programa de Alimentos de Emergencia de esta organización, que garantiza alimentos para más de 50.000 personas cada mes a través de 192 bancos de alimentos, refugios para personas sin hogar, programas de comidas, centros de la tercera edad y organizaciones comunitarias de Milwaukee y el sureste de Wisconsin.



### Second Harvest Food Bank - Madison, Wisconsin

La misión de esta organización es acabar con el hambre en el suroeste de Wisconsin. La donación de 20.000 dólares realizada se ha traducido en casi 36.000 kilos de alimentos.



### Tomorrow begins today.

### Child Development Centers Florence Fuller, Boca Raton, Florida

Donación de 25.000 dólares al programa de educación del Centro de Desarrollo Infantil Florence Fuller, que incluye la enseñanza diaria de las habilidades básicas de lectura, escritura y matemáticas, esenciales para el aprendizaje de todas las asignaturas.

Para más información y detalle sobre la actividad de la fundación [www.joseantoniogrifolsfoundation.org](http://www.joseantoniogrifolsfoundation.org)



**Creada con la misión de contribuir a la salud y el bienestar de los donantes de plasma y de las comunidades donde viven centra sus actividades en EE.UU.**



#### The Shade Tree, Las Vegas, Nevada

La organización Shade Tree proporciona un refugio seguro a mujeres, niñas y niños maltratados sin hogar. Se ha financiado el programa de ayuda a la vivienda con 50.000 dólares destinados a sufragar los costes de mudanza (1.000 - 1.600 dólares por beneficiario).



#### School Fuel, San Marcos, Texas

La misión de School Fuel es crear un mejor ambiente entre los estudiantes de San Marcos. La donación de 23.200 dólares realizada en 2021 se ha destinado a alimentar a unos 100 estudiantes de los colegios de este distrito durante los fines de semana.



#### Comprehensive Community Action Program (CCAP), Cranston, Rhode Island

El Comprehensive Community Action Program al (CCAP) se centra en combatir la pobreza y las barreras sociales y culturales a través de la promoción, la educación y el acceso a la salud. Los 25.000 dólares donados se han destinado a la compra de alimentos y regalos, favoreciendo a unas 80 familias.



#### Three Square, Las Vegas, Nevada

Three Square es el único banco de alimentos del sur de Nevada y la mayor organización de ayuda contra el hambre de la zona. Los 25.000 dólares aportados se han traducido en 75.000 comidas para los habitantes del sur de Nevada.



#### Downtown Hampton Child Development Center, Hampton, Virginia

Donación de 25.000 dólares destinada a la compra de una furgoneta para transportar a los estudiantes de esta organización.



#### El Pasoans Fighting Hunger Food Bank – El Paso, Texas

Donación de 50.000 dólares al único banco de alimentos de El Paso destinada a cubrir los gastos relacionados con la distribución de alimentos para miembros de la comunidad que no pueden acceder a las despensas de la zona. La donación realizada ayudó a financiar 350.000 comidas y a aumentar el número de despensas de 543 a más de 900.



La Junta de la Fundación aprobó 15 subvenciones por un importe total de más de 415.000 dólares para apoyar programas cívicos, sociales o educativos dirigidos a las comunidades locales



**Children’s Case Management Organization, Inc. (con el nombre de Families First of Palm Beach County, Florida**

La misión de Families First es proporcionar ayuda a familias necesitadas para que puedan ser autosuficientes y puedan hogares seguros para sus hijos. La fundación apoyó el programa Bridges to Success, que se centra en familias con discapacidades en las zonas de Belle Glade y Pahokee del condado de Palm Beach.



**Christians Reaching Out to Society (CROS) Ministries, Florida**

Este programa se centra en siete bancos de alimentos situados en comunidades necesitadas de Florida, Delray Beach, Lake Worth, West Palm Beach, Jupiter, Belle Glade e Indiantown.

La donación de la fundación ha proporcionado alimentos para garantizar que la comunidad tenga un mayor acceso a alimentos nutritivos a través de los bancos de alimentos de esta organización.



**Fayetteville Urban Ministries, Fayetteville, Carolina del Norte**

La fundación ha apoyada el programa H.E.L.P.S (Heal, Empower, Love, Protect, Serve) que atiende 4 necesidades críticas: Programa de Alfabetización y Educación de Adultos, Programa de Asistencia de Emergencia, Programa Encuentra un Amigo y Proyecto Nehemías



**Clear Path for Veterans New England, Massachusetts**

Esta organización ofrece apoyo para reforzar el bienestar a los veteranos.

La donación de la fundación ayudó a proporcionar vivienda y alimentos básicos en los condados de Middlesex, Essex y Worcester.



**Southeastern Massachusetts SER-Jobs for Progress, Inc, Massachusetts**

La misión de esta organización es la de proporcionar educación básica, formación de preparación para el empleo y servicios de apoyo, entre otros; a través de ofrecer clases de inglés.

La donación de la fundación ha hecho posible que la organización añadiera una clase adicional de inglés durante el año escolar.



Las iniciativas de la Fundación tienen un impacto positivo en la vida de los donantes y sus comunidades



# ALIANZAS Y ASOCIACIONES

## > Principales asociaciones y patronales

- AECOC: asociación española de fabricantes y distribuidores.
- AENE: asociación española de fabricantes y distribuidores de productos de nutrición enteral.
- AmCham: cámaras de comercio estadounidense en España, China y Tailandia.
- ASEBIO: Asociación Española de Bioempresas.
- BIOcom Life Sciences Organization of California: asociación californiana de empresas de biociencia e institutos de investigación.
- Biotechnology Innovation Organization (BIO): mayor asociación profesional mundial de biotecnología en Estados Unidos.
- CAEME: asociación argentina de empresas farmacéuticas y biotecnológicas.
- CBDL: cámara brasileña de empresas de diagnóstico in vitro.
- EMIG: asociación profesional inglesa de compañías de ciencias de la Salud.
- EUCOPE: asociación sectorial que representa a PYMES del sector farmacéutico y de tecnologías médicas en Europa.
- EURORDIS: alianza sin ánimo de lucro integrada por 949 organizaciones de enfermedades minoritarias de 73 países.
- Farmafluid: asociación Española de Laboratorios Farmacéuticos de Fluidoterapia y Nutrición Parenteral.
- Farindustria: asociación Italiana de empresas farmacéuticas.
- Global Business Alliance: asociación de empresas internacionales en los Estados Unidos para promover inversiones extranjeras.
- JACRI: asociación japonesa de empresas del sector de Diagnóstico in vitro.
- LEEM: organización profesional francesa de empresas farmacéuticas.
- MedTech Europe: asociación sectorial europea que representa a la industria de tecnologías sanitarias y proveedores de dispositivos médicos y de diagnóstico in vitro y diversas asociaciones nacionales englobadas en MedTech.
- National Health Council (EE.UU.): entidad que reúne a diversas organizaciones para forjar consenso e impulsar políticas de salud centradas en el paciente.
- North Carolina BIO: asociación de empresas de los sectores de biociencia, farmacéutico, dispositivos médicos, diagnóstico, biotecnología agraria e institutos de investigación clínica.
- Pathology Technology Australia: asociación australiana de fabricantes e importadores de reactivos y sistemas para diagnóstico in vitro
- PPTA: asociación global de fabricantes de terapias de proteínas plasmáticas.
- SIGRE: entidad sin ánimo de lucro encargada de garantizar la correcta gestión medioambiental de los envases y restos de medicamentos que se generan en los hogares.
- SINDUSFARMA: asociación brasileña de las empresas de la industria farmacéutica.
- United States-Spain Council: organización orientada a estrechar lazos entre España y EE.UU.

## > Principales alianzas

A continuación, se detallan las aportaciones económicas más representativas realizadas por Grifols a las principales asociaciones con las que colabora, ordenadas por su tipología de actividad:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL POSICIONAMIENTO/COMPROMISO	APORTACIÓN 2021
INDUSTRIA DEL PLASMA	Grifols apoya diferentes proyectos relacionados con la industria del plasma, incluyendo el impulso conjunto de un código de conducta global, campañas educativas, acceso a sus tratamientos clínicos, asegurar la obtención del plasma como materia prima, campañas de concienciación sobre enfermedades raras, etc.	1.777.318 €
INDUSTRIA FARMACÉUTICA	Defensa de políticas y prácticas que fomentan el descubrimiento y el acceso a medicamentos y vacunas que salvan y mejoran la vida de personas en todo el mundo. Fortalecimiento de los sistemas regulatorios para proporcionar la máxima seguridad desde su producción hasta la administración al paciente. Operando en todo momento de forma ética y profesional promoviendo códigos de conducta adecuados <sup>(1)</sup>	178.200 €
INDUSTRIA DE TECNOLOGÍA MÉDICA	Resaltar el valor y la contribución de las tecnologías médicas a la sociedad, facilitando su acceso a pacientes, profesionales sanitarios, operadores y sistemas sanitarios. Promover la innovación basada en valores que apoyan sistemas sanitarios más sostenibles y para satisfacer las crecientes necesidades y expectativas de la atención médica y la salud. Fomentar los más altos estándares éticos en la industria de la tecnología médica, para todas las actividades relacionadas con la formación y las relaciones con los profesionales sanitarios <sup>(2)</sup>	157.984 €
INDUSTRIA DE BIOTECNOLOGÍA	Participación en diversas asociaciones nacionales de empresas de Biotecnología, sin fines de lucro, creadas para promover su conocimiento social, así como proponer políticas públicas que apoyen el crecimiento de las industrias biotecnológicas innovadoras, con el objetivo de potenciar la innovación continua <sup>(3)</sup>	215.074 €

(1) IFPMA - Homepage: (<https://www.ifpma.org/>)

(2) Medtech Europe – Homepage (<https://www.medtecheurope.org/>)

(3) ICBA – Homepage (<https://internationalbiotech.org/about/>)



Grifols colabora con diversas entidades, públicas y privadas, para trabajar conjuntamente en el desarrollo de la sociedad

# 10

## MEDIOAMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Estamos convencidos de que el crecimiento sostenible sólo es posible apostando por el futuro del planeta. Por este motivo, desarrollamos nuestra actividad aplicando criterios de economía circular para minimizar nuestro impacto ambiental.

Una gestión responsable de las materias primas, residuos y recursos energéticos, junto con la concienciación y el compromiso de nuestros equipos, suman esfuerzos al propósito común que tenemos como sociedad de contribuir a mitigar los efectos del cambio climático.



*en 30 segundos*

## Agenda Grifols 2030

### **6** compromisos

Avanzamos para alcanzar cero emisiones netas en 2050

### Recursos ambientales

### **28** millones de euros

+20,5% vs 2020

Plantas con estándar internacional de gestión ambiental

### **>75%** de la producción

Sumamos esfuerzos contra el cambio climático

Carbon Disclosure Project

### **A-**





# LA GESTIÓN AMBIENTAL EN GRIFOLS

Grifols trabaja para minimizar el impacto potencial de sus actividades sobre el medioambiente. Para garantizar una gestión eficiente de los recursos en base a su compromiso con el desarrollo sostenible, la compañía dispone de diversas políticas y directrices estandarizadas compartidas por toda la organización que, con la aprobación de la alta dirección, definen su gestión ambiental:

■■■■  
**Impulsamos una gestión ambiental responsable en base al concepto de economía circular**

## Principales políticas

PILAR	ACCIÓN	PILAR	ACCIÓN
 Política de sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Política de sostenibilidad de Grifols establece los principios y compromisos básicos de la organización en relación con su responsabilidad ambiental, social y de buen gobierno; y sirve de base para integrarlos de forma global e inequívoca en su modelo de negocio.</li> </ul>	 Manual corporativo de medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de gestión ambiental común en todos los centros certificados con el estándar internacional ISO 14001 o en proceso. Es el marco de referencia para la gestión ambiental de toda la organización.</li> </ul>
 Política ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define las directrices, principios y compromisos comunes a toda la compañía para controlar y minimizar sus impactos ambientales.</li> </ul>	 Comités de medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación de la alta dirección de cada empresa certificada ISO 14001 o en proceso.</li> <li>Control y seguimiento del sistema de gestión ambiental de todas las empresas.</li> <li>Propuesta, seguimiento y supervisión de los objetivos ambientales.</li> <li>Revisión de indicadores de seguimiento, aplicación de medidas correctivas y seguimiento del marco legal vigente.</li> <li>Identificación de oportunidades de mejora.</li> <li>Asignación de recursos.</li> </ul>
 Política energética	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define las directrices y los principios de actuación comunes a toda la organización para hacer un uso eficiente de la energía y fomentar las energías renovables.</li> </ul>		

## La política ambiental de Grifols contiene los siguientes principios

- Fomentar la sensibilización y formación de las personas trabajadoras para la adopción de buenas prácticas ambientales.
- Minimizar los impactos ambientales de nuevos productos y procesos en las diferentes etapas de su ciclo de vida.
- Identificar y cumplir los requisitos legales aplicables.
- Establecer objetivos y metas ambientales para avanzar en la mejora continua.
- Implantar técnicas de prevención de la contaminación para minimizar los riesgos ambientales de sus actividades, teniendo en cuenta los efectos del cambio climático.
- Organizar un sistema de comunicación y participación con las partes interesadas en la gestión de la empresa.
- Establecer programas para la protección y conservación de los espacios naturales de su propiedad, así como de sus áreas de influencia.

## » Economía circular

La gestión ambiental de Grifols se desarrolla en base al concepto de economía circular. Se prioriza el uso eficaz de los recursos materiales, agua y energía y se reduce la generación de residuos teniendo en cuenta las etapas del ciclo de vida de los productos y servicios. Esta estrategia integra la transición hacia una economía baja en carbono que permita minimizar los impactos sobre el cambio climático.



## › Gestión dirigida a optimizar los recursos y minimizar riesgos ambientales

La gestión ambiental de Grifols incluye aspectos clave encaminados a optimizar la eficiencia en la utilización de los recursos y a minimizar los posibles riesgos ambientales derivados de su actividad. Entre ellos:

Ecoeficiencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de criterios ambientales en la sistemática de diseño de proyectos, productos y servicios a fin de incorporar medidas de prevención y ecoeficiencia adecuadas que minimicen el impacto ambiental.</li> <li>• Los departamentos de I+D, ingeniería y Grifols Engineering estudian y aplican las alternativas más ecoeficientes desde una perspectiva de ciclo de vida.</li> <li>• Utilización de la “Guía para el diseño de envases y embalajes con criterios ambientales” de Grifols.</li> </ul>
Prevención	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión periódica de las medidas preventivas establecidas para minimizar el posible impacto de los riesgos ambientales identificados por la compañía.</li> <li>• Realización periódica de simulacros en las plantas de producción para evaluar la capacidad de reacción en caso de emergencias o incidencias con impacto ambiental.</li> <li>• Formación específica de los empleados.</li> </ul>
Planes específicos de autoprotección para cada instalación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definen las acciones a seguir en caso de emergencia con implicaciones ambientales y especifica los equipos responsables de su implementación.</li> </ul>
Cumplimiento legislativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los sistemas de seguimiento legislativo garantizan la identificación de los requisitos que ha de cumplir cada instalación y permiten evaluar periódicamente su cumplimiento.</li> </ul>
Objetivos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Programa Ambiental 2020-2022 detalla los objetivos ambientales para este periodo. Cada uno de ellos incluye metas específicas a llevar a cabo en las diversas instalaciones de Grifols.</li> <li>• Establecimiento de seis compromisos ambientales para 2030 que conforman las líneas de actuación prioritarias en el marco de la Agenda 2030.</li> <li>• Compromiso de alcanzar las cero emisiones netas de gases de efecto invernadero en 2050.</li> </ul>
Comunicación y concienciación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulso de canales de comunicación dirigidos a la interacción entre la compañía y sus principales grupos de interés en materia ambiental.</li> <li>• Procedimientos de comunicación (interna y externa) específicos dirigidos a garantizar una respuesta adecuada para cada comunicación recibida.</li> <li>• Desarrollo de actividades dirigidas a fomentar la concienciación sobre la preservación del medioambiente con el fin de proteger los recursos naturales y los ecosistemas en el marco del Día Mundial del Medioambiente.</li> <li>• Implementación de actividades formativas y educativas para que las personas que trabajan en Grifols actualicen sus conocimientos sobre la correcta gestión ambiental.</li> </ul>
Apuesta por proveedores ambientalmente responsables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La compañía sigue trabajando para colaborar con proveedores y socios ambientalmente responsables que permitan multiplicar los efectos positivos de su comportamiento sostenible e, indirectamente, contribuir a extender prácticas que reduzcan el impacto ambiental.</li> </ul>

## ➤ Certificaciones ambientales

Grifols cuenta con un sistema de gestión ambiental certificado según la norma internacional ISO 14001 que asegura la identificación y cumplimiento de la legislación ambiental aplicable, el conocimiento de los aspectos ambientales de los procesos y productos, el establecimiento de las medidas de prevención y corrección necesarias, así como la implantación de objetivos de mejora del comportamiento ambiental.

La compañía sigue trabajando en la obtención de certificaciones ISO 14001 en sus instalaciones. Todas las empresas productivas de España cuentan con ella desde 2004 y 2005. En EE.UU., las instalaciones de la División Bioscience en Clayton (Carolina del Norte) cuentan con la certificación ISO 14001 desde 2016 y las de I+D ubicadas en Raleigh desde 2019. Asimismo, la planta de la División Diagnostic en Emeryville (California) está certificada desde 2018. La compañía está trabajando para certificar la planta de la División Bioscience en Los Ángeles (California). Grifols ha priorizado la certificación de las plantas de mayor volumen y progresivamente se están certificando las de menor tamaño o impacto ambiental.

A cierre de 2021 el 75% de la producción total de Grifols se fabrica en plantas con certificación ISO 14001. Asimismo, el 75% del personal dedicado a producción trabaja en plantas certificadas. Todas estas plantas son auditadas por el organismo de certificación independiente TÜV Rheinland con una frecuencia mínima trienal.



Más del 75% de la producción se realiza en plantas con certificación ISO 14001 y el 75% del personal de producción trabaja en plantas certificadas

La compañía sigue avanzando para incorporar los máximos estándares de sostenibilidad. Desde 2018 las oficinas de Grifols en Clayton cuentan con la certificación Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) por su diseño sostenible.

Además, los esfuerzos realizados en Clayton incluyen la aplicación de medidas de ecoeficiencia a los productos, procesos e instalaciones. En 2021, la nueva planta de purificación y llenado (PFF) de Clayton obtuvo el nivel "Three Green Globes" por parte de la Green Building Initiative® (GBI), entidad que verifica y valida el diseño y las operaciones de edificios sostenibles. Este nivel es el más alto de edificio sostenible obtenido hasta ahora en las instalaciones de Clayton. PFF es, además, el cuarto edificio de Clayton que recibe una certificación de sostenibilidad y el segundo edificio con certificado Green Globes, después de que la nueva planta de fraccionamiento (NFB) recibiera la certificación en 2020. Los edificios PFF y NFB son los únicos del Condado de Johnston (Carolina del Norte) que han recibido esta certificación.

En 2021 Grifols ha mantenido su calificación A- del Carbon Disclosure Project (CDP) Climate Change, la principal plataforma de información medioambiental del mundo que evalúa anualmente las estrategias corporativas y el desempeño en relación con el cambio climático.

## ➤ Provisiones y garantías para riesgos ambientales

Grifols cuenta con un seguro de responsabilidad civil que cubre la contaminación accidental del medioambiente, entendida como la perturbación del estado natural del aire, de las aguas, del suelo, de la flora o de la fauna (o cualquier otra situación que la legislación considere contaminación del medioambiente), causada por emisiones procedentes de las instalaciones de Grifols como consecuencia

de un acontecimiento único, súbito e imprevisto. La responsabilidad de Grifols comprende a todas sus compañías, productivas y comerciales, en todos los países en los que opera.

En 2021 no se han recibido sanciones económicas por motivos ambientales.



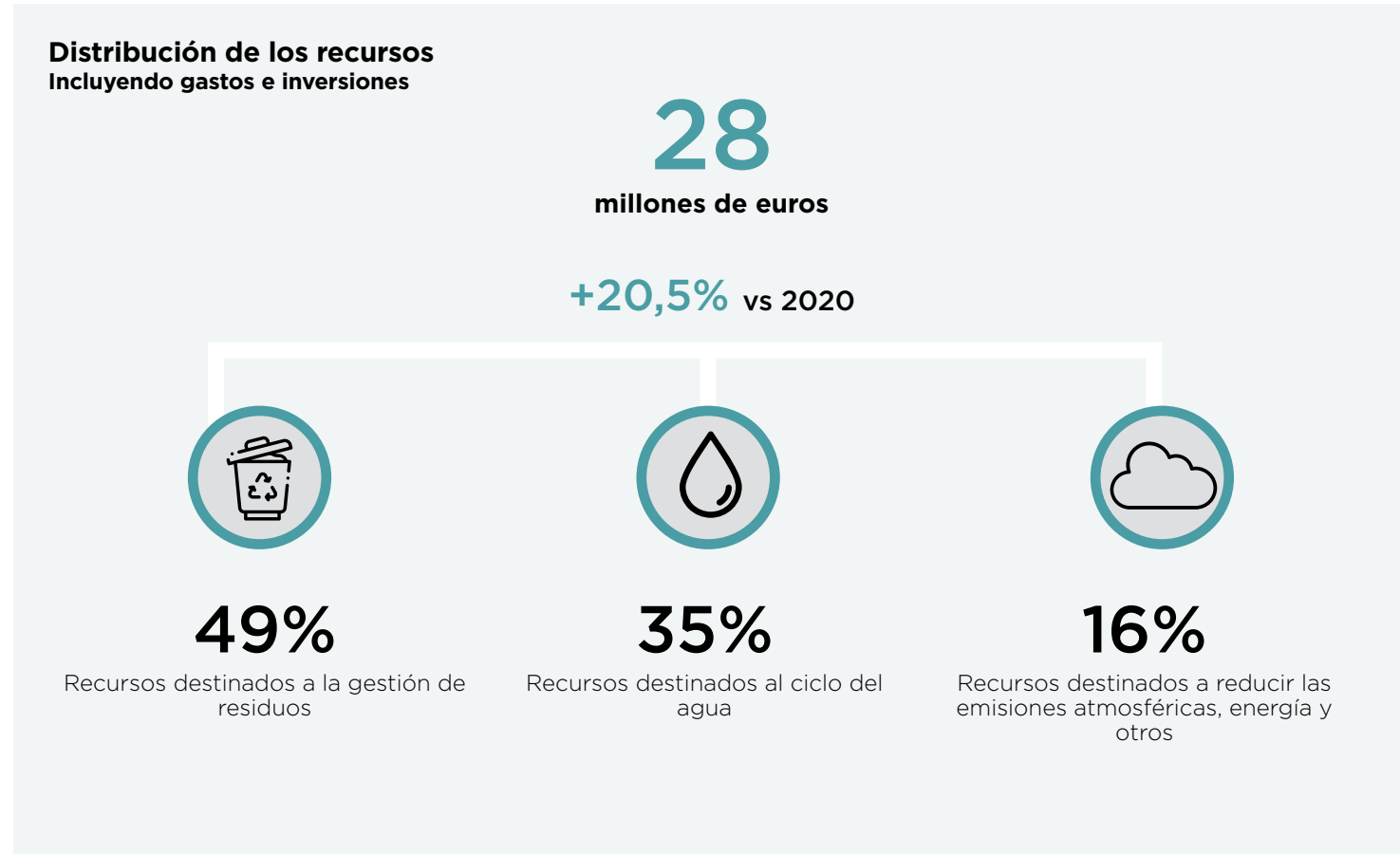
# RECURSOS DESTINADOS A MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL

Los importantes recursos destinados a actividades ambientales, como parte del compromiso de Grifols de mejora continua en su actuación ambiental, han permitido a la compañía seguir avanzando en el cumplimiento de su Programa Ambiental 2020-2022 a pesar de la coyuntura global de los ejercicios 2020 y 2021.

Los recursos totales destinados en 2021 a minimizar el impacto ambiental han aumentado un 20,5% hasta 28,0 millones de euros.

La inversión en activos ambientales ha alcanzado 7,4 millones de euros en 2021 que, en relación a los 2,8 millones de euros de 2020, representa un aumento superior al 167%. El 94% de estas inversiones se han destinado a optimizar el consumo de agua, a mejoras en el tratamiento de las aguas residuales, a proyectos de ecoeficiencia en el uso de la energía y a la sustitución de gases refrigerantes por otros de menor impacto ambiental.

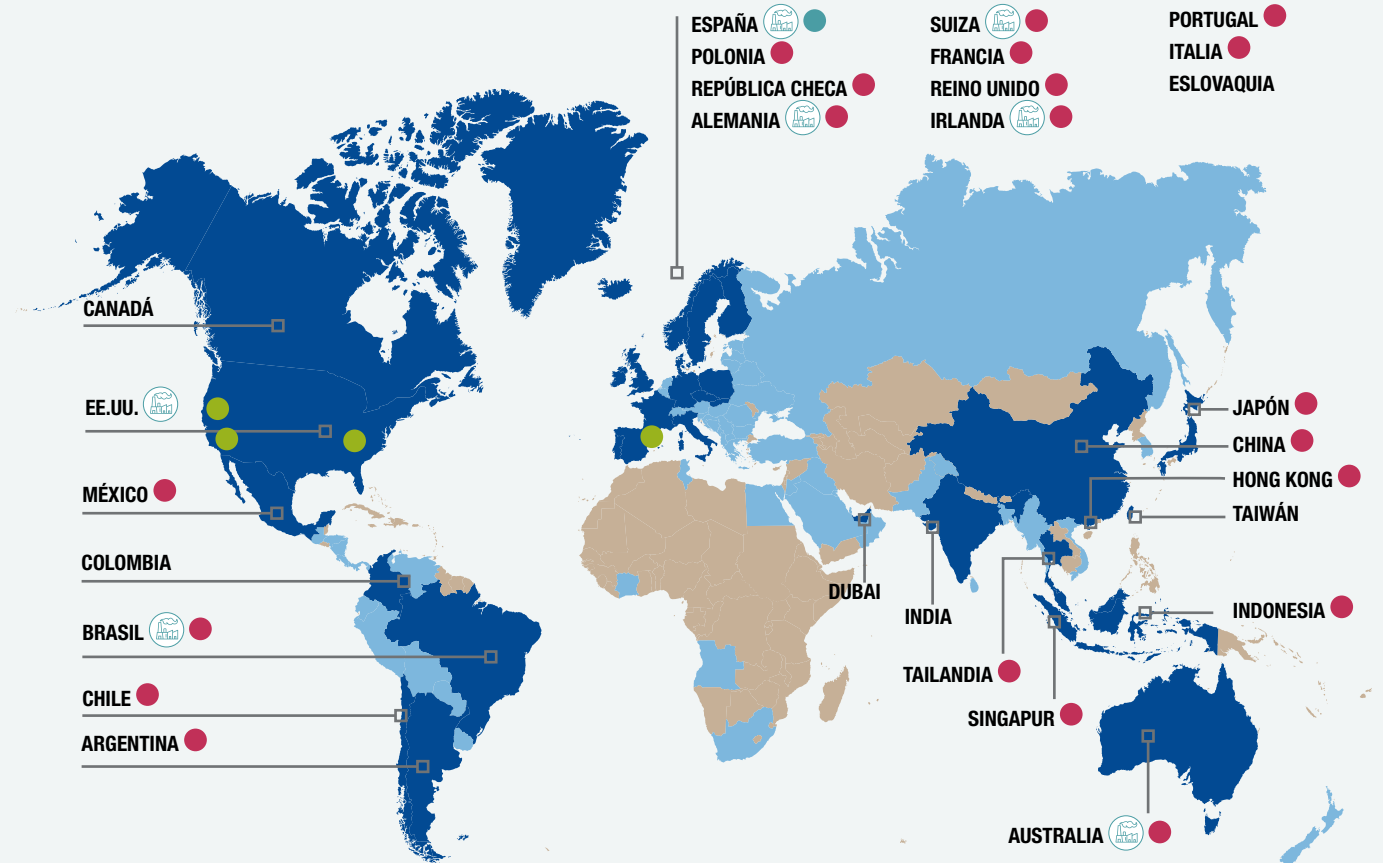
Los gastos ascendieron a 20,6 millones de euros, similares a los 20,5 millones de euros de 2020. El 64% de los gastos ambientales están relacionados con la gestión de residuos de las diferentes instalaciones de Grifols.



### Capital humano destinado a la prevención de riesgos ambientales

Los centros de trabajo de Grifols cuentan con un sistema de gestión dirigido a minimizar y mitigar el riesgo ambiental. En este contexto, todas las personas involucradas en la gestión de los riesgos ambientales reciben la formación correspondiente conforme al plan formativo de la compañía. De forma específica, la prevención de riesgos ambientales se gestiona a través de una organización de alcance global:

-  INSTALACIONES INDUSTRIALES
- FILIALES GRIFOLS
- PRESENCIA A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES



DEPARTAMENTO CORPORATIVO	COORDINADORES FILIALES	COMITÉS MEDIO AMBIENTE	EQUIPOS MEDIOAMBIENTE
1	20	11	4

# SEIS COMPROMISOS PARA 2030 NOS PERMITEN AVANZAR PARA ALCANZAR CERO EMISIONES NETAS EN 2050

## REDUCCIÓN DE EMISIONES

Reducir un 55% las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por unidad de producción.

*Se amplía el compromiso 2030 de reducir las emisiones de GEI de alcance 1 y 2 hasta el 55%*

Las emisiones de GEI en relación a 2018 aumentan un 10,2% respecto a producción como consecuencia, principalmente, de un mayor consumo de gas natural derivado de las nuevas instalaciones incorporadas a la División Bioscience en EE.UU., Irlanda y Canadá, que todavía no están a pleno rendimiento o se encuentran en fase de validación o construcción/renovación. El incremento también se debe al impacto de dos fugas puntuales de gas refrigerante. Ambos factores han limitado la reducción en valor absoluto y relativo de las emisiones.

El aumento actual del consumo de energía renovable y el previsto en los próximos años, así como el crecimiento esperado de la producción contribuirán de manera substancial a la consecución del objetivo en el año 2030.



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Incrementar la eficiencia energética un 15% por unidad de producción aplicando medidas de ecoeficiencia en los nuevos proyectos y en las instalaciones existentes.

*Se mantiene el compromiso 2030*

El consumo energético relativo a ventas de Grifols ha aumentado un 6,8% en 2021 en relación a 2018. La producción en 2021 ha sido inferior a la de 2020 como consecuencia de la menor disponibilidad de plasma derivado de la pandemia, si bien las instalaciones productivas requieren de recursos energéticos de base independientemente de la producción de las plantas. Además, se han incorporado nuevas instalaciones en EE.UU. (una nueva planta de fraccionamiento operando y una planta de purificación en fase de validación, ambas en Carolina del Norte), Irlanda (planta de purificación y dosificación de albúmina en validación) y Canadá (plantas de fraccionamiento y purificación en fase de renovación después de su adquisición).

Las nuevas instalaciones de Carolina del Norte incorporan criterios de sostenibilidad en su construcción y funcionamiento, habiendo obtenido la certificación Green Globes. Se espera que su ratio de eficiencia energética mejore notablemente una vez alcancen el nivel previsto de producción.

## ENERGÍAS RENOVABLES

Consumir el 100% de la energía eléctrica procedente de fuentes de energías renovables.

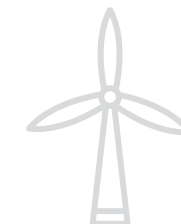
*Se incrementa el compromiso de consumir hasta el 100% de energía eléctrica de fuentes renovables en 2030*

Se han comprado 26 millones de kWh de energía eléctrica renovable para las plantas productivas de España y 10,9 millones de kWh para la planta productiva de la División Bioscience en Irlanda.

Se han generado 384.303 kWh de energía fotovoltaica en instalaciones propias para autoconsumo en las plantas de Barcelona y Murcia.

Se ha iniciado el proceso de negociación para la compra de energía renovable en EE.UU.

En 2021 el porcentaje de energía eléctrica renovable ha sido del 8,3%.





**DESCARBONIZACIÓN**

**Reducir el número de viajes, compensar emisiones y potenciar el teletrabajo, entre otros.**

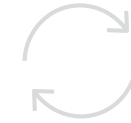
*Se mantiene el compromiso 2030*

Las emisiones de CO<sub>2</sub>e originadas por los desplazamientos de los empleados mantienen una tendencia descendente en los últimos años que se ha intensificado por la pandemia y por el impulso de medidas que fomentan el teletrabajo y las videoconferencias. Desde 2018, las emisiones ocasionadas por todos los transportes por motivos de negocio han disminuido en más de 9.000 tCO<sub>2</sub>e, que representa un descenso del 76%.

En 2021 se han seguido limitando los viajes de avión, que disminuyen un 64% en relación a los niveles prepandemia de 2019 y un 62% en relación a 2018. Las emisiones relacionadas con el desplazamiento de la plantilla a la empresa se han reducido en 12.500 tCO<sub>2</sub>e, que supone un descenso del 31% en relación a 2018 gracias a la puesta en marcha de medidas de teletrabajo y al impulso de las videoconferencias, que crecen un 46%.

**ECONOMÍA CIRCULAR**

**Gestión integral de residuos, consumo de agua, materias primas y productos intermedios**



*Se mantiene el compromiso 2030*

La División Bio Supplies comercializa materiales procedentes de las instalaciones de la División Bioscience en España, EE.UU. y Alemania que no eran aprovechados previamente y se eliminaban a través de gestores de residuos autorizados. Actualmente son utilizados en la producción de reactivos de diagnóstico y análisis con fines de investigación. En 2021 se han comercializado más de 125.000 litros, que suponen la no emisión atmosférica de 2,6 tCO<sub>2</sub>e, el aprovechamiento anual de 125 toneladas de materias primas y la reducción de residuos en la misma cantidad.

Las plantas de Barcelona han incrementado considerablemente los residuos generales que se envían a reciclaje en lugar de destinarlos a vertedero.

Las instalaciones de Dublín (Irlanda) y Los Ángeles (EE.UU.) han innovado en el proceso de pasteurización de los viales y bolsas de albúmina, permitiendo reutilizar durante varios ciclos el agua de estos baños de pasteurización para contribuir a reducir la huella hídrica.

**PROTEGER LA BIODIVERSIDAD**

**Proteger la biodiversidad en los terrenos propiedad de Grifols a través del programa Grifols Wildlife.**

*Se mantiene el compromiso 2030*

Continúan los programas Grifols Wildlife, que incluyen diversas iniciativas en el área natural protegida de Clayton (EE.UU). También sigue vigente el acuerdo de colaboración para la promoción de iniciativas en la cuenca del Río Besós en Barcelona para el periodo 2020-2022.





# CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AMBIENTAL 2020-2022

El Programa Ambiental 2020-2022 de Grifols detalla los objetivos ambientales para este periodo. Cada objetivo incluye las actuaciones específicas llevadas a cabo en las diversas instalaciones. En la siguiente tabla se describen los objetivos globales del Programa Ambiental 2020-2022. El avance en 2021 indica el porcentaje de implantación del objetivo hasta este año.



## > Emisiones atmosféricas

Huella de carbono	Objetivo	Meta	Avance en 2021
ALCANCE 2	Reducir las emisiones de CO <sub>2</sub> e en aproximadamente 23.400 toneladas al año mediante la utilización de 68 millones de kWh de energía eléctrica renovable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de dos plantas fotovoltaicas de 100 y 150 kW en las instalaciones de la División Hospital en Murcia (España)</li> <li>• Compra anual de 18 millones de kWh de energía eléctrica renovable a través de un contrato PPA (Power Purchasing Agreement) para las instalaciones de la División Bioscience en Barcelona</li> <li>• Compra anual de 50 millones de kWh de energía eléctrica renovable entre las diferentes plantas de Grifols. Ahorro de 17.000 T de CO<sub>2</sub>e</li> <li>• Construcción de una planta fotovoltaica de 220 kW de potencia en las instalaciones de la División Bioscience de Barcelona (España).</li> </ul>	55%
ALCANCE 1 Y 2	Reducir las emisiones de CO <sub>2</sub> e en 6.700 toneladas al año mediante la implantación de medidas de ecoeficiencia en instalaciones existentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiar mejoras en el sistema de generación de frío industrial en la planta de la División Bioscience de Barcelona</li> <li>• Incrementar la energía eléctrica generada y el calor útil producido por la planta de cogeneración en la instalación de la División Bioscience de Barcelona</li> <li>• Instalación de un nuevo compresor de velocidad variable en la planta de la División Bioscience en Clayton</li> <li>• Mejoras en la red de aire comprimido en la planta de la División Hospital en Murcia</li> <li>• Implantación de un sistema de control de energías centralizado (BMS) en el centro de trabajo de Madrid</li> <li>• Reemplazar gases refrigerantes en instalaciones de frío por otros con menor Potencial de Calentamiento de la Atmósfera (PCA) en las instalaciones de Haema (Alemania) y Biomat (España)</li> <li>• Aplicar medidas de eficiencia energética en iluminación y climatización en las oficinas y almacén de Grifols Italia</li> <li>• Sustituir la iluminación actual por LED en el edificio de control de calidad de las instalaciones de Bioscience de Los Ángeles</li> </ul>	63%
	Reducir las emisiones de CO <sub>2</sub> e en 1.860 toneladas anuales mediante proyectos de ecoeficiencia en nuevas instalaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantar medidas para obtener la certificación LEED Plata u Oro en el nuevo edificio del complejo de Sant Cugat del Vallès (Barcelona). Ahorro de 188.000 kWh anuales respecto a un edificio estándar.</li> <li>• Alcanzar la certificación Green Globes para los nuevos edificios productivos de la División Bioscience en Clayton. Ahorro de 1.800 T de CO<sub>2</sub>e</li> <li>• Instalación de una nueva planta de frío con amoníaco como gas refrigerante natural con PCA cero en el almacén de Grifols International en Barcelona</li> </ul>	98%
ALCANCE 3	Descarbonización en los viajes de empresa y transporte de empleados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar el teletrabajo en todas las instalaciones de Grifols que sea factible.</li> <li>• Incrementar el uso de videoconferencias reduciendo los viajes de avión</li> <li>• Compensación de emisiones en los viajes de empresa con compañías aéreas y vehículos de alquiler</li> </ul>	67%



## > Aumento de la eficiencia energética

Huella de carbono	Objetivo	Meta	Avance en 2021
ALCANCE 2	Estudiar opciones para incrementar la eficiencia energética	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar auditorías energéticas en las instalaciones de Haema (Alemania) y el estudio energético en las cámaras frigoríficas de Biomat en Barcelona</li> <li>Aplicar buenas prácticas en el uso de la energía en las instalaciones de Raleigh (N.C., EE.UU.)</li> </ul>	50%



## > Agua

Objetivo	Meta	Avance en 2021
Reducir el consumo de agua en 87.700 m <sup>3</sup> anuales en las instalaciones existentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplazar una unidad de ósmosis inversa para el tratamiento de aguas de proceso por otra de alta eficiencia en las instalaciones de la División Bioscience de Clayton</li> <li>Implantar procesos de limpieza automatizados más eficientes en algunas zonas de producción de las divisiones Bioscience y Hospital en España</li> <li>Implantar proyectos de recuperación del agua en los baños de pasteurización de la albúmina en la División Bioscience en Irlanda y EE.UU., incluyendo las instalaciones ubicadas en California, una zona de estrés hídrico</li> </ul>	50%
Ahorrar 400 m <sup>3</sup> anuales en el consumo de agua en nuevas instalaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implantar medidas para la reutilización y la reducción del consumo de agua en el nuevo edificio de Sant Cugat del Vallés en el marco del proyecto de Certificación LEED</li> </ul>	90%
Estudiar sistemas que permitan la reducción del consumo de agua en la cadena de producción e instalaciones exteriores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudiar las posibilidades de ahorro de agua para riego en las instalaciones de la División Bioscience de Los Ángeles y la implantación de buenas prácticas para el ahorro de agua en las instalaciones de producción de Clayton</li> <li>Actuación a desarrollar en uno de los emplazamientos ubicados en zona de estrés hídrico, California</li> </ul>	15%
Reducir los parámetros de vertido de las aguas residuales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampliar las plantas depuradoras de aguas residuales de la División Bioscience en Barcelona y Clayton para reducir el vertido de materia orgánica</li> <li>Reducir las materias en suspensión y nitrógeno vertido en las aguas residuales de las instalaciones de Clayton</li> </ul>	53%



## > Residuos

Objetivo	Meta	Avance en 2021
Mantener la certificación 'Cero residuos a vertedero'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener la certificación en la planta de la División Bioscience en Clayton</li> </ul>	100%
Reducir la cantidad de residuos generada en 4.700 toneladas al año	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampliación de la capacidad de almacenamiento y tratamiento del polietilenglicol en las instalaciones de la División Bioscience en Barcelona</li> </ul>	0%
Incrementar el reciclaje de residuos en 500 toneladas al año	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar un nuevo triturador y sistema de limpieza de botellas de plástico en las instalaciones de la División Bioscience en Clayton que permita el reciclaje de todas las botellas de plástico que hayan contenido plasma</li> </ul>	100%
Estudiar alternativas de gestión más sostenibles para 628 toneladas de residuos en las instalaciones de las divisiones Bioscience y Diagnostic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar un estudio para reducir 618 toneladas de residuos en la planta de la División Bioscience en Barcelona</li> <li>Reducir la cantidad de residuos cuyo tratamiento es el vertedero o la incineración en 9,5 toneladas al año en las plantas de Los Ángeles y Emeryville</li> </ul>	76%
Nuevo almacenamiento de residuos peligrosos en Clayton	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construir un nuevo almacén con capacidad para 70 bidones de residuos peligrosos en las instalaciones de la División Bioscience en Clayton</li> </ul>	10%



## > Consumo materias primas

Objetivo	Meta	Avance en 2021
Incrementar el reciclaje de alcohol en 76 toneladas al año	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejoras en la torre de destilación de etanol de la planta de Los Ángeles para incrementar su reciclaje un 8%</li> </ul>	65%
Disminuir el consumo de sosa cáustica en 28 toneladas al año	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implantar procesos automatizados de limpieza de reactores y líneas de producción más eficientes en las plantas de las divisiones Bioscience y Hospital de Barcelona</li> </ul>	33%
Reducir el consumo de cartón y plástico en 1,1 toneladas al año	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar modificaciones en los envases de los productos de diagnóstico fabricados en las instalaciones de la División Diagnostic en Barcelona para reducir el consumo de materiales de embalaje</li> </ul>	50%



## > Otros

Objetivo	Meta	Avance en 2021
Establecer programas de protección de la biodiversidad en las zonas naturales propiedad de Grifols y otras áreas de influencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener los programas de protección, inventariado y formación, así como la certificación de Wildlife Habitat Area en el espacio natural de Clayton</li> <li>Establecer convenios de colaboración para la protección de la biodiversidad en las zonas de influencia de las plantas de Barcelona</li> </ul>	100%
Fomentar el uso de energías limpias y buenas prácticas en el transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar un nuevo cargador de vehículos eléctricos en las instalaciones de la División Hospital en Murcia</li> </ul>	0%
Fomentar la construcción sostenible de nuevos edificios: certificaciones LEED o Green Globes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtener la certificación LEED Plata u Oro para el nuevo edificio corporativo de Sant Cugat del Vallés</li> <li>Obtener la certificación Green Globes para los nuevos edificios productivos de la División Bioscience en Clayton</li> </ul>	97%

# CAMBIO CLIMÁTICO: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

## › Gestión de riesgos y oportunidades climáticas

Grifols reconoce la importancia de informar a sus grupos de interés sobre el impacto del cambio climático en la compañía y sobre las medidas establecidas para gestionar los riesgos y oportunidades asociados.

En 2021, Grifols ha realizado un ejercicio de actualización de los riesgos y oportunidades climáticas identificados en 2019 siguiendo las recomendaciones del Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) en base a cuatro elementos básicos: Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgos y Métricas y Objetivos.

### Gobernanza

El Consejo de Administración ha aprobado la Política de sostenibilidad y la Política de control y gestión de riesgos, que incluyen la gestión de riesgos ambientales asociados a cambios regulatorios y el establecimiento de compromisos para minimizar los riesgos climáticos. Además, Grifols cuenta con una Política ambiental y una Política energética que incluyen los principios que guían el sistema de gestión ambiental e inciden en la importancia del consumo sostenible de los recursos y en la disminución de las emisiones atmosféricas que contribuyen al cambio climático.

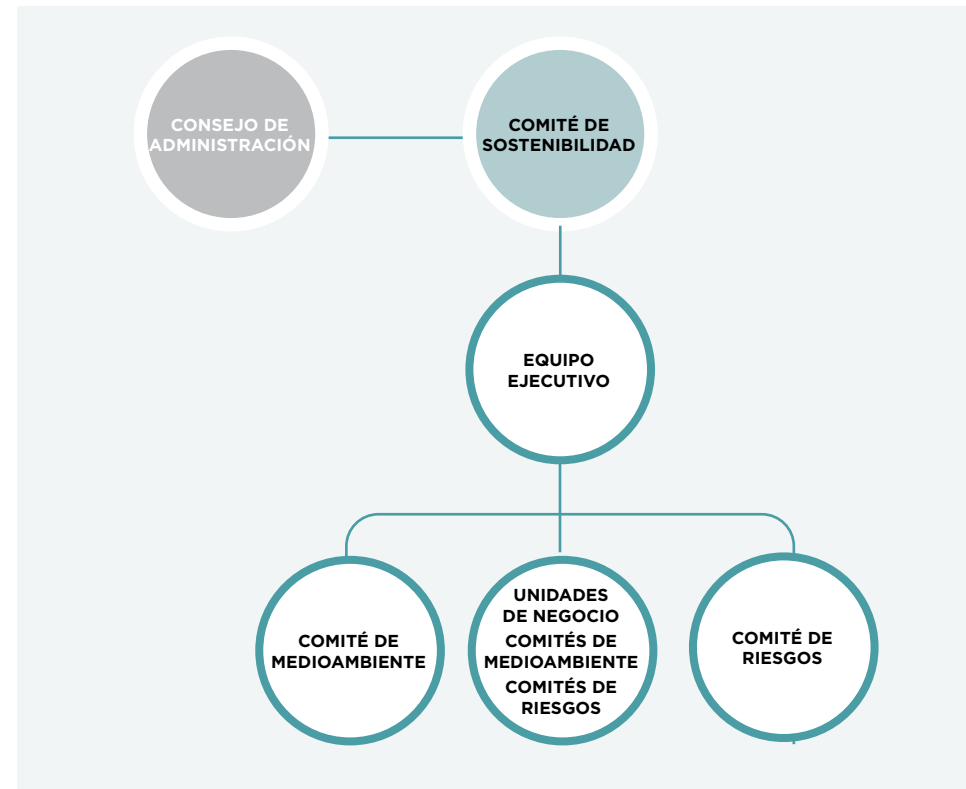
En los últimos años, también Grifols ha seguido reforzando sus órganos de gobierno corporativo con la creación de una comisión de sostenibilidad que establece los principios y compromisos en relación

con la responsabilidad ambiental y social de la compañía y supervisa la integración de la información financiera y no financiera de carácter ambiental, social y de gobierno corporativo (ASG). Además, en 2021 ha constituido una Comisión Ejecutiva de Sostenibilidad, cuyas funciones se centran en identificar, establecer, implementar y velar por el cumplimiento de los objetivos que se establecen en el Plan Director de sostenibilidad, entre otros.

El Comité Ejecutivo supervisa periódicamente el desempeño de Grifols del programa ambiental en vigor, incluyendo aquellos indicadores y líneas de acción relacionadas con el cambio climático.

El Chief Industrial Officer (CIO), además de ser miembro del Comité Ejecutivo, es miembro del Comité de Medioambiente, siendo el responsable de reportar periódicamente a los consejeros delegados el estado del desempeño ambiental y de los asuntos relacionados con el cambio climático. Las principales funciones del CIO incluyen: aprobar el programa ambiental y los recursos económicos y humanos asignados para cumplir con los objetivos; aprobar las inversiones relacionadas con proyectos de eficiencia energética; y controlar los gastos energéticos y las emisiones atmosféricas.

Finalmente, el Comité de Riesgos, que reporta al Consejo de Administración, es el responsable de desarrollar el modelo de gestión de riesgos y de supervisar los más relevantes, incluyendo los relacionados con el clima.



## Identificación y gestión de riesgos y oportunidades del cambio climático

En 2021, Grifols ha actualizado su mapa de riesgos climáticos y ha analizado la resiliencia de su estrategia en base a un escenario climático de potencial subida máxima de 2°C siguiendo las recomendaciones de TCFD. El proceso que se ha seguido ha sido el siguiente:

### Selección del escenario climático

Selección y simulación de escenarios climáticos relevantes que reflejen las necesidades, los recursos y las capacidades de Grifols. Para la selección de escenarios, se han tenido en cuenta los propuestos por el Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) en su último informe de agosto de 2021, así como las proyecciones de forzamiento radiativo (SSP-RCP, por sus siglas en inglés) de acuerdo con los últimos modelos climáticos de *World Climate Research Programme's, Coupled Model Intercomparison Project* (CMIP6).

En este contexto, Grifols ha realizado la simulación del escenario climático SSP2-RCP4.5, que está en consonancia con el límite superior de la consecución de los objetivos del Acuerdo de París y contempla las acciones, políticas y compromisos más recientes en materia de clima, incluyendo las del COP26.

## Riesgos climáticos

El estudio de exposición a riesgos derivados del cambio climático se ha realizado para las instalaciones industriales más relevantes de Grifols, así como para los centros de plasma. Se ha evaluado el horizonte temporal de materialización, la probabilidad de ocurrencia y el impacto potencial inherente y residual para cada uno de los 28 riesgos climáticos detectados. El resultado de este análisis ha permitido a Grifols evaluar el impacto financiero de los riesgos más significativos.

### Riesgo 1: Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos

#### *Impacto potencial*

Grifols cuenta con instalaciones en áreas donde, bajo el escenario simulado, se podría producir una reducción de la disponibilidad de recursos hídricos, causando problemas en el suministro con impactos que incluyen el aumento del precio del agua y restricciones de producción en las instalaciones industriales. Este riesgo se puede traducir en un incremento del gasto asociado a la obtención de recursos hídricos propios (agua de pozo), limpieza y correcto mantenimiento o uso de infraestructuras y procesos industriales dependientes del agua.

El posible impacto financiero ha tenido en cuenta la posibilidad de parada en producción y el aumento del precio del m<sup>3</sup> de agua en zonas con una elasticidad del precio de la demanda negativa. Con todo ello, se estima que el impacto financiero se traduciría en un aumento del gasto de entre 2,8 y 8,6 millones de euros.

#### *Gestión del riesgo*

Los resultados del análisis de exposición indican que las plantas que pueden estar más expuestas a este riesgo son las situadas en Barcelona y en Los Ángeles (EE.UU.). Para cada una, la gestión del riesgo por parte de Grifols varía. En Los Ángeles, Grifols tendría la capacidad de trasladar la producción a otras plantas del grupo, mientras que en Barcelona, la compañía cuenta con diversas acometidas en el suministro de agua de red y también dispone de extracción de agua de pozo. Además, del mismo modo que en Los Ángeles, un posible paro temporal de la producción podría suplirse con el traslado de producción a otras plantas.

### Riesgo 2: Nuevos requisitos legales relativos a la reducción de emisiones de GEI

#### *Impacto potencial*

Grifols se ha comprometido a alcanzar la neutralidad en carbono en 2050. Hasta entonces, podrían establecerse nuevos requisitos para reducir las emisiones de GEI que requerirían de mayores inversiones para la reducción de las emisiones directas (alcance 1 y 2) mediante la instalación de tecnologías de generación renovable o cambios en los suministros de electricidad por electricidad de origen renovable, entre otros.

En caso de no poder realizar dichas inversiones, Grifols espera una mayor inversión en créditos de carbono para compensar su huella de carbono. El impacto financiero potencial proyectado a 2040 derivado de la reducción de huella de carbono según los objetivos actuales, asumiendo un precio del carbono de entre 20 y 75 euros por tonelada emitida, supondría un gasto anual de entre 1,7 y 6,3 millones de euros en 2040.

#### *Gestión del riesgo*

El Programa Ambiental 2020-2022 incluye la reducción de emisiones mediante la utilización de 68 millones de kWh de energía eléctrica renovable a través de PPAs (Power Purchasing Agreement), la construcción de dos nuevas plantas fotovoltaicas (Barcelona y Murcia) y la construcción de nuevas plantas de frío con gases refrigerantes con potencial de calentamiento de la atmósfera igual a '0'. En 2021, más del 60% de las acciones de este programa relacionadas con el cambio climático ya se han realizado.

Grifols llevará a cabo la actualización de dicho programa a partir de 2023 para incluir objetivos de reducción más ambiciosos. Algunos de estos nuevos objetivos estarán basados en la ciencia, de acuerdo con la metodología Science-based Target Initiative. Se espera que la exposición a este riesgo disminuya conforme Grifols cumpla con los objetivos establecidos.

# Riesgos

## Riesgo 3: Variación de la disponibilidad de recursos plasmáticos

### *Impacto potencial*

De acuerdo con el sexto informe del IPCC, el cambio climático antropogénico contribuiría a ocasionar precipitaciones extremas, que podrían ser más frecuentes en la mayoría de las regiones debido al calentamiento global.

Las regiones más vulnerables a este tipo de eventos que podrían tener impacto para Grifols son los estados de Texas y Carolina del Norte, EE.UU. Las instalaciones situadas en dichos estados son sólidas y están preparadas para responder ante estos eventos climáticos. El potencial impacto derivado de restricciones de acceso a las fábricas -con una parada temporal de la producción- y en los laboratorios podría suplirse con el traslado del plasma a otras instalaciones. Sin embargo, los centros de donación de plasma podrían sufrir alteraciones en los procesos de obtención de plasma, como consecuencia de las dificultades que pudieran tener los donantes para acceder a los mismos.

El impacto financiero derivado de una menor obtención de plasma, en los centros de donación más expuestos a fenómenos climáticos extremos, se estima que podría alcanzar entre 2,2 y 6,0 millones de euros de menores ventas de producto.

### *Gestión del riesgo*

Los resultados del análisis de exposición indican que los centros de plasma son los que pueden estar más expuestos a este riesgo. Sin embargo, el hecho de estar muy diseminados en varias regiones permite diluir cualquier potencial impacto. El análisis se ha realizado teniendo en cuenta los centros más expuestos a un aumento de la severidad de eventos climáticos como huracanes y tormentas tropicales. En el peor escenario de cierre de los centros, la producción no se vería afectada de manera sustancial, por lo que el impacto se limitaría a la no obtención temporal de plasma en los centros directamente afectados, provocando una menor disponibilidad de medicamentos plasmáticos.

## Riesgo 4: Transición hacia tecnologías de bajas emisiones

### *Impacto potencial*

En las áreas geográficas en las que Grifols opera, el cumplimiento de los objetivos de descarbonización para 2030 se basa en los principios de neutralidad tecnológica y coste-eficiencia, requiriendo de elevadas inversiones en innovación e infraestructuras. Destaca las mayores inversiones asociadas a la instalación de tecnologías de climatización, calderas y generación de energía renovable encaminadas a reducir las emisiones de Grifols y a aumentar la eficiencia energética. Las tecnologías presentes en las plantas de producción que más contribuyen a la huella de carbono son las calderas, que utilizan combustibles fósiles en su funcionamiento, y su impacto potencial es su reemplazo hacia opciones de bajas emisiones.

Grifols ha estimado que el reemplazo de las calderas actuales por otras que funcionen con hidrógeno renovable u otros combustibles alternativos requeriría de una inversión de unos 26 millones de euros hasta 2040.

### *Gestión del riesgo*

Con el objetivo de reemplazar aquellas tecnologías más contaminantes, Grifols realiza un análisis periódico de las opciones tecnológicas disponibles en el mercado, con especial foco en tecnologías que aumenten su resiliencia climática. Actualmente, no existe consenso sobre una única tecnología que permita generar el calor que se necesita a escala industrial sin utilizar combustibles fósiles. Grifols es consciente de que el hidrógeno renovable podría ser un valioso vector energético para usos finales, siendo una alternativa para obtener buenos rendimientos a un coste razonable. A día de hoy, el uso del hidrógeno de origen renovable es incipiente, si bien Grifols monitoriza su desarrollo para estudiar su viabilidad en un futuro cercano.

En el escenario simulado, Grifols reconoce que para gestionar este riesgo en su totalidad debe realizar la sustitución de calderas de manera progresiva y dependerá de los avances y disponibilidad de dichas tecnologías en el mercado.

También se tienen en cuenta los procesos de generación de calor por tecnologías eléctricas como la termocompresión.

## Identificación de oportunidades climáticas

### Oportunidad 1: Adopción de medidas de eficiencia energética

#### *Impacto potencial*

A medida que el coste de la energía continúa aumentando, las compañías deben esforzarse por ser más eficientes. Además, la eficiencia energética se ha convertido en uno de los pilares de las estrategias para la descarbonización de los países en los que Grifols opera. En este contexto, Grifols identifica como oportunidad la reducción del gasto en consumo energético, al tiempo que reduce sus emisiones.

Considerando las proyecciones en la demanda de energía eléctrica y gas natural de las instalaciones de producción, principal fuente de consumo energético del grupo, el ahorro estimado hasta 2030 se situaría en unos 63 millones de euros, y a partir de esta fecha, de 11 millones de euros anuales.

#### *Gestión de la oportunidad*

Uno de los compromisos ambientales de Grifols para 2030 establece el incremento de la eficiencia energética en un 15% por unidad de producción. Además de la aplicación sistemática de medidas de ecoeficiencia en nuevos proyectos e instalaciones, se espera que la digitalización de los procesos productivos permita un salto disruptivo en el modo de gestionar la energía en las plantas.

 El desglose de consumo energético en 2021 y el detalle de los objetivos ambientales está disponible en los correspondientes apartados de este capítulo.

### Oportunidad 2: Aumento de la confianza de los inversores

#### *Impacto potencial*

El cambio climático es un tema sensible para las empresas sobre el que los grupos de interés exigen una actuación responsable. Los inversores son cada vez más conscientes del papel que desempeñan las empresas en la descarbonización de la economía y de las oportunidades de inversión existentes derivadas del cambio climático. Por eso, la toma de decisiones de inversión se basa en la información disponible de las compañías.

Existe evidencia de que las compañías que publican sus datos ambientales de manera constante pueden proteger y mejorar su reputación, adelantarse a la regulación, aumentar su competitividad y obtener acceso a costes de capital más bajos, entre otros. También hay evidencia de que las empresas que obtienen puntuaciones altas en métricas climáticas tienen un mejor desempeño financiero.

Grifols, como compañía cotizada, está sujeta a las expectativas de sus propios inversores y accionistas. Un elevado rendimiento en materia de sostenibilidad puede tener un impacto positivo en la reputación de Grifols, aumentar la confianza de los inversores y aportar un rendimiento financiero adicional. Este efecto se refleja en la evolución de índices como Dow Jones Sustainability Index (DJSI) World, del que Grifols forma parte desde 2021 y cuya rentabilidad en 2021 ha sido del 18%.

#### *Gestión de la oportunidad*

La sostenibilidad es un compromiso a largo plazo al que Grifols se mantiene fiel desde sus orígenes. Gracias a los esfuerzos realizados durante los últimos años, Grifols ha sido reconocida como una de las compañías líderes del sector a nivel global, cuyo desempeño ASG es calificado por las principales agencias de rating y forma parte de los principales índices de referencia, tales como DJSI, FTSE4Good o Euronext Vigeo.

Grifols sigue trabajando para mantener su posición de referente y aumentar la confianza de sus inversores.

oportunidad

### Oportunidad 3: Reducción de los costes operativos

#### *Impacto potencial*

En el marco del programa ambiental 2020-2022, Grifols desarrollan iniciativas para disminuir las emisiones de GEI y mejorar el rendimiento energético. Entre ellas, se incluyen actuaciones para reducir el impacto de las emisiones derivadas del transporte de las personas empleadas a sus puestos de trabajo y la progresiva aplicación en los edificios de oficinas de criterios LEED para consumir menos energía y generar menos emisiones.

Grifols ha identificado la oportunidad que ofrecen las nuevas formas de trabajo para disminuir la huella de carbono derivada de una reducción de los costes operativos de las oficinas relacionados con la iluminación, la climatización, el uso de equipos informáticos y las emisiones relativas a su uso.

El ahorro potencial sería de 7 millones de euros anuales derivados de la reorganización de áreas y optimización de espacios e incluyendo 1,2 millones de euros de ahorro energético.

#### *Gestión de la oportunidad*

Grifols ha definido una estrategia para facilitar el teletrabajo, con carácter voluntario, en aquellos puestos donde sea aplicable. Entrará en vigor en 2022 el programa "Flexibility for U" que, entre otros, ofrece la posibilidad de teletrabajar un 40%. Esta oportunidad también confiere una ventaja estratégica, ya que el teletrabajo facilita el mantenimiento y la continuidad del negocio ante una mayor frecuencia y severidad de eventos climáticos.

Se calcula que alrededor de 2.300 personas de Grifols podrían teletrabajar cada día.

### Oportunidad 4: Cambios en las preferencias de los clientes

#### *Impacto potencial*

Los grupos de interés están cada vez más preocupados sobre cómo las compañías pueden contribuir a resolver los desafíos de la sociedad, con especial foco en el cambio climático. Grifols es consciente de que debe desempeñar un papel esencial para la resiliencia climática del conjunto de la sociedad, además de conocer y analizar su exposición a los riesgos climáticos.

La incorporación gradual de criterios climáticos en la evaluación de las empresas es una oportunidad para liderar su sector. Se espera que la demanda de información no financiera siga aumentando y que la capacidad de respuesta pueda ser un factor crítico en la toma de decisiones de inversores, entidades públicas y clientes corporativos.

#### *Gestión de la oportunidad*

Grifols facilita de forma consistente y periódica información sobre su desempeño en materia de sostenibilidad. En relación al cambio climático, la compañía sigue las recomendaciones establecidas por TCFD y participa en la iniciativa Carbon Disclosure Project (CDP). En 2021 también aporta información sobre sus actividades de acuerdo con el Reglamento de Taxonomía de la UE.

En 2021, Grifols ha anunciado su nuevo compromiso de alcanzar cero emisiones netas de carbono en 2050 y ha ampliado sus compromisos 2030\*. También ha iniciado el proceso para establecer objetivos basados en la metodología Science-based Target Initiative, que espera culminar en 2022.

 El detalle de los Objetivos 2030 está desglosado en el correspondiente apartado de este capítulo.

# nidades



## Estrategia

La estrategia corporativa de Grifols incluye la optimización del negocio y la innovación como dos de sus pilares fundamentales. Ambos se apoyan en objetivos relacionados con el cambio climático que se recogen en su programa ambiental y son impulsados a través de la Política de sostenibilidad, la Política de control y gestión de riesgos, la Política ambiental y la Política energética. De esta manera, los riesgos y oportunidades climáticas se integran en la estrategia y en el proceso de toma de decisiones de la compañía.

Los riesgos y oportunidades climáticas afectan al negocio y a la estrategia y planificación financiera de Grifols, especialmente en las siguientes áreas: industrial, operaciones, productos y servicios. Por ello, el cambio climático se utiliza como input en la planificación de costes operacionales y en las asignaciones de capital, principalmente en relación con la implementación de medidas de ecoeficiencia y a la reducción de emisiones. Además, Grifols contempla los requisitos regulatorios existentes y futuros, por lo que tiene establecidos procedimientos para asegurar el cumplimiento (EVSOP-00004 Compliance obligations). Estos procesos se auditan cada 6 meses y se toman las medidas pertinentes en los Comités de medioambiente.

Dado que los riesgos determinados como relevantes son tanto físicos como de transición, la estrategia climática de Grifols contempla el análisis cualitativo y cuantitativo del listado de riesgos climáticos bajo el escenario SSP2-RCP4.5. Como parte de su estrategia, Grifols ampliará el análisis de riesgos climáticos a otros escenarios con el objetivo de estresar el modelo de gestión de riesgos e identificar posibles oportunidades para mejorar su resiliencia climática.

**0** *Detalle sobre riesgos climáticos bajo el escenario SSP2-RCP4.5 está desglosado en final de este capítulo.*

## Métricas y objetivos

Grifols evalúa y monitoriza la consecución de los objetivos incluidos en sus programas ambientales que, a su vez, contribuyen a mitigar los riesgos físicos relevantes y a aprovechar las oportunidades transitorias principales. Estos programas cuentan con objetivos cualitativos y cuantitativos dirigidos a disminuir las emisiones atmosféricas (actualmente se expresan en reducción de toneladas de CO<sub>2</sub>e) y a reducir el consumo de agua para gestionar posibles riesgos asociados a la escasez hídrica.

Además, la compañía se suma al objetivo establecido por la Unión Europea y se compromete a que el 100% de su consumo de energía eléctrica proceda de fuentes renovable en 2030. Con respecto a la vinculación entre la política de remuneración y los indicadores de desempeño, el Gestor de Energías cuenta con incentivos ligados a la mejora de la eficiencia energética de los procesos. Finalmente, cabe destacar que la compañía no se encuentra sujeta al comercio de derechos de emisión.





Grifols participa anualmente en la iniciativa Carbon Disclosure Project (CDP), programa que valora la estrategia de la organización y su desempeño en materia de cambio climático. En el mes de julio se presentó el cuestionario de participación correspondiente a 2021. La compañía ha mantenido,

por segundo año consecutivo, una cualificación de A- en el rango de Management que reconoce su liderazgo en la aplicación de medidas dirigidas a minimizar sus impactos sobre el cambio climático. Grifols establece objetivos para reducir las emisiones atmosféricas de manera efectiva; mide y gestiona sus impactos, riesgos y oportunidades; y desarrolla una política y una estrategia para disminuir su impacto sobre el cambio climático y aprovechar las oportunidades.

Grifols está analizando su capacidad de mejora con respecto a las recomendaciones del TCFD en sus cuatro grandes áreas. Por eso, sigue trabajando para integrar riesgos relevantes relacionados con el clima en el proceso actual de toma de decisiones y en la formulación estratégica, incluyendo la planificación de suposiciones y objetivos.

En 2021, Grifols ha actualizado la medición de impacto y exposición a riesgos del cambio climático de su actividad y ha redefinido métricas específicas y objetivos para cuantificar y gestionar cada riesgo y oportunidad climática.

Además, ha analizado el impacto financiero potencial de aquellos riesgos climáticos que resultan más relevantes y ha definido indicadores de rendimiento (KPIs) adecuados para el seguimiento de su desempeño que se resumen a continuación:

Riesgo climático relevante	Impacto financiero asociado	KPIs
 Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de los costes operacionales derivados del consumo de agua por un mayor precio por m<sup>3</sup>.</li> <li>• Reducción de ingresos debido a un decrecimiento en la capacidad de producción por cortes en el suministro de agua.</li> <li>• Aumento de los costes operacionales por traslado de producción a plantas no afectadas por este riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de agua (m<sup>3</sup>)</li> <li>• Costes de agua (€) por instalación</li> <li>• Capacidad de producción (Litros de plasma en Bioscience, ventas en Diagnostic, litros envasados en Hospital)</li> </ul>
 Nuevos requisitos legales relativos a la reducción de emisiones de GEI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento de la inversión para compensar la huella de carbono en caso de incumplimiento de objetivos de descarbonización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Huella de carbono / Emisiones atmosféricas (tCO<sub>2</sub>e)</li> <li>• Precio del carbono (€/tCO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
 Variación de la disponibilidad de recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción de ingresos debido a una menor obtención de plasma en los centros de donación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresos por litro de plasma (l/€)</li> <li>• Número de días de cierre de los centros de donación más expuestos el último año.</li> </ul>
 Transición hacia tecnologías de bajas emisiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento de la inversión para reemplazar las tecnologías más contaminantes utilizadas en los procesos productivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de electricidad (MWh)</li> <li>• Costes de electricidad por instalación (€)</li> <li>• Consumo de gas natural (MWh)</li> <li>• Costes de gas natural por instalación</li> <li>• Precio residual tecnología reemplazada (€)</li> </ul>



## » Emisiones

Grifols calcula su huella de carbono para identificar las emisiones de gases con efecto invernadero generadas por sus operaciones y su impacto en el cambio climático. Los cálculos se basan en la metodología del Protocolo de Gases con Efecto Invernadero (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard), la norma internacional de medición y generación de informes de emisiones de gases con efecto invernadero. El alcance de los datos reportados incluye todas las instalaciones de Grifols a nivel global, las adquiridas en 2021 y las filiales comerciales con más de 10 empleados.

Las emisiones totales en 2021 han sido de 309.554 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, un 7,5% superior a las del año anterior. Este aumento está principalmente relacionado con las emisiones fugitivas puntuales de gases refrigerantes, y con el consumo de gas natural

de la División Bioscience, que ha aumentado un 14,8% en relación a 2020 debido a la incorporación de nuevas instalaciones productivas tales como las de Canadá, actualmente en fase de construcción y renovación tras su adquisición a finales de 2019; Carolina del Norte, que incluye la puesta en marcha de la nueva planta de fraccionamiento con capacidad para 6 millones de litros de plasma y los procesos de validación en la de purificación y dosificación de proteínas; e Irlanda, con la planta de purificación y dosificación de albúmina de Dublín en proceso de validación.

Estas instalaciones no han aportado en 2021 un aumento de producción significativo al no encontrarse a pleno rendimiento productivo, si bien han impactado en la intensidad de las emisiones de CO<sub>2</sub>e relativas a la producción.

Los factores de emisión asociados al mix eléctrico de las diferentes zonas geográficas han disminuido ligeramente en 2021, permitiendo una reducción de las emisiones de dióxido de carbono a pesar del ligero incremento en el consumo eléctrico.

Las emisiones a la atmósfera de otros contaminantes como NOx, CO y SO<sub>2</sub> se generan por la combustión de gas natural en las instalaciones de combustión de los centros de producción, así como por el combustible utilizado en los grupos electrógenos. Las emisiones de estos compuestos en todas las plantas de producción de Grifols se encuentran por debajo de los límites establecidos por las correspondientes autoridades ambientales también en 2021.

### Las emisiones se clasifican en 3 alcances

#### 1. EMISIONES DIRECTAS

generadas por su propia actividad, principalmente a través del consumo de gas natural y otros combustibles y fugas de gases refrigerantes

#### 2. EMISIONES INDIRECTAS

por el consumo de electricidad y otras fuentes externas de energía

#### 3. OTRAS EMISIONES INDIRECTAS

viajes de negocios, transporte diario de los empleados, transporte de materias primas, así como emisiones resultantes del tratamiento de residuos y su recuperación

### Avanzamos para reducir y compensar nuestras emisiones de GEI y alcanzar cero emisiones netas

En el marco del Programa Ambiental 2020-2022, la compañía está desarrollando diversas iniciativas dirigidas a la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y a la mejora del rendimiento energético. Entre ellas:

- Acuerdo con RWE Renewables para la compra de energía eléctrica renovable, que permitirá reducir la emisión de más de 7.600 toneladas de CO<sub>2</sub> al año y satisfacer el 28% de las necesidades anuales de electricidad de Grifols en España.
- La construcción en abril de 2021 de una nueva planta de energía fotovoltaica en la cubierta de los laboratorios de calidad de la División Bioscience en Barcelona, con capacidad para producir 308.000 kWh anuales de energía eléctrica renovable evitando la emisión de 67 toneladas de CO<sub>2</sub>e.
- La compra de 26 millones de kWh de energía eléctrica renovable para las plantas productivas de España y 10,9 millones de kWh para la planta productiva de la División Bioscience en Irlanda.

■ ■ ■ ■  
Nuestro objetivo es reducir un 55% las emisiones de GEI por unidad de producción en 2030

## > Iniciativas que favorecen la reducción de emisiones

### Contención del número de viajes de avión

Grifols impulsa la disminución de sus viajes de avión para minimizar la huella ambiental que indirectamente genera en sus viajes por motivos de negocio. En 2021 se han seguido limitando los viajes de avión, que disminuyen un 64% en relación a los niveles prepandemia de 2019, si bien aumentan un 26% respecto a 2020. El número de videoconferencias realizadas en el último año ha aumentado un 46%. También otras conexiones que han contribuido a facilitar el teletrabajo.

### Aumento del teletrabajo

A finales de 2019 Grifols puso en marcha un plan piloto para facilitar el teletrabajo en aquellos puestos donde fuese aplicable y con carácter voluntario. La pandemia aceleró su implantación y la generalizó en 2020. En 2021 la política de flexibilidad ha regulado las fórmulas de trabajo no presencial. Como consecuencia, las conexiones en remoto anuales han aumentado un 28,3% respecto a 2020, hasta superar las 700.000.

### Optimización logística para reducir el impacto ambiental

Desde 2021 Grifols trabaja para optimizar su red de transporte de plasma en Europa con el objetivo de reducir su impacto ambiental. Las medidas aplicadas permitirán reducir aproximadamente en un 20% los servicios de transporte contratados, evitando la emisión de 16 toneladas de CO<sub>2</sub>e al año. Entre las iniciativas desarrolladas destacan:

- Optimización de la frecuencia de rutas de recogida de plasma en los centros europeos.
- Fomentar la carga completa de camiones entre los diferentes puntos de recogida de plasma, almacenes y la planta de fabricación de Barcelona. Retorno de transportes también con carga completa de material de acondicionamiento desde la planta hasta los centros de donación y almacenes.
- Aumento de la capacidad de almacenamiento de los envases de recolección de plasma (sustitución de bolsa por botella). Esta medida también reduce la utilización de material de acondicionamiento como porex y cartón.
- Utilización de palés americanos, de mayor tamaño, para optimizar el almacenamiento y el transporte.

La planta de Carolina del Norte ha modificado el destino de los residuos de plástico de las botellas de plasma y de los laboratorios. Anteriormente se reciclaban en Pensilvania y ahora se reciclan en el mismo estado de Carolina del Norte. El nuevo gestor transforma este plástico en pellets para un fabricante que necesita el polietileno de alta densidad (HDPE). Este cambio de destino reduce un 80% los kilómetros recorridos y en más de 170 toneladas las emisiones de CO<sub>2</sub>e anuales ocasionadas por el transporte.

### Compensación de la huella ambiental de los viajes de negocio

En 2019 Grifols suscribió un acuerdo con las líneas aéreas Air France, KLM y Delta Airlines con el objetivo de reducir la huella de carbono de los viajes de empresa. Este acuerdo fue pionero para una empresa del sector salud y es importante dada la implantación productiva, industrial y comercial que tiene la compañía a nivel mundial.

A pesar de compensar 1.500 toneladas de CO<sub>2</sub> en proyectos de reforestación en 2019, durante 2020 y 2021 esta iniciativa se ha frenado por la situación de las compañías aéreas debido a los efectos de la pandemia, que ha supuesto una importante reducción de los viajes aéreos a nivel mundial. La intención de Grifols continúa siendo reemprender los acuerdos y ampliarlos una vez se recupere la situación global. En 2021 las emisiones por este medio de transporte se han reducido un 82% respecto a 2019.

### Gestión para minimizar el impacto ambiental del transporte del equipo humano

Históricamente, Grifols lleva a cabo diversas actuaciones para reducir el impacto de las emisiones que se producen en el transporte de las personas empleadas a sus puestos de trabajo.

- En las instalaciones de Parets del Valles, Grifols pone a disposición de su equipo humano diversos autocares desde diferentes orígenes geográficos.
- En la sede central de Sant Cugat, en colaboración con otras empresas del polígono, se crearon líneas de transporte colectivo desde Barcelona, aunque han sido suspendidas temporalmente por la baja demanda de usuarios debido al teletrabajo.
- En las instalaciones de Carolina del Norte se pone a disposición de la plantilla un servicio de transporte compartido cofinanciado por Grifols.
- En los últimos años se han ido instalando cargadores para vehículos eléctricos en los principales centros productivos.
- En las instalaciones de la División Diagnostic en Suiza, Grifols ofrece una ayuda para la compra de abonos de transporte público.
- La División Diagnostic inició en 2020 el proyecto Secure Remote Support, que posibilita la conexión en remoto del servicio técnico de Grifols a los diversos sistemas de las filiales de esta división, lo que permite solucionar las incidencias de los clientes a distancia y reducir los desplazamientos de técnicos. El despliegue total del proyecto se ha realizado en 2021, contribuyendo a disminuir las emisiones atmosféricas de diversos medios de transporte, especialmente el uso del avión en zonas muy extensas geográficamente.

# USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS



## > Ciclo del agua

### Consumo de agua

Grifols opera en áreas geográficas en las que el control del consumo de agua es imprescindible. La compañía aplica medidas de ahorro de agua en el diseño de nuevas instalaciones e implanta proyectos de ahorro en los edificios existentes. Algunas de las medidas implantadas son la recuperación de aguas limpias de los procesos de producción para su uso en procesos auxiliares, la reducción del consumo de agua en la limpieza de reactores y equipos mediante la instalación de sistemas de limpieza automatizados (CIP) o la reducción del consumo en los sistemas de tratamiento del agua como la ósmosis inversa.

Como consecuencia, la compañía es capaz de racionalizar su consumo de agua en un entorno de crecimiento de su actividad industrial. Grifols ha establecido medidas de ahorro de agua en el 75% de sus centros productivos, que representan más del 95% de su producción.

En 2021, el consumo total de agua ha sido de 3.283.725 m<sup>3</sup>, mostrando un aumento del 7,4% respecto al año 2020 derivado, principalmente, de la incorporación de nuevas instalaciones productivas



**Grifols cuenta con medidas de ahorro de agua en el 75% de sus centros de producción**

en la División Bioscience, especialmente la planta de purificación y dosificación de proteínas de Carolina del Norte, cuyos trabajos de validación se han realizado este año. Como consecuencia, el consumo total de agua de esta división ha incrementado un 10,8%. La División Bioscience consume el 90% del total de agua utilizada por el grupo.

Las divisiones Diagnostic y Hospital han disminuido el consumo total de agua en un 21,2% y un 9,7% respectivamente. La tendencia es la misma en los ratios relativos a ventas.

El 19,4% del consumo de agua de Grifols se produce en zonas de estrés hídrico, manteniéndose en el mismo nivel respecto a años anteriores. El 89,8% del agua consumida procede de la red general y el 10,2% restante de pozos localizados en las instalaciones de producción de Barcelona.

Las extracciones de agua de los pozos se realizan atendiendo a las autorizaciones concedidas por la administración gestora de la cuenca, entidad que controla todos los permisos y usos del agua. Grifols realiza un seguimiento de estas extracciones para no sobrepasar los límites que le han sido autorizados.

### Nuevas medidas para reducir la huella hídrica

Con el objetivo de seguir avanzando en la reducción de la huella hídrica, en 2021 Grifols ha puesto en marcha dos iniciativas en las instalaciones productivas de Dublín (Irlanda) y California (EE.UU.) para reducir el consumo de agua en el proceso de pasteurización de los viales o bolsas de albúmina. La pasteurización es una etapa final del proceso que consiste en la destrucción de posibles microorganismos sensibles al calor. Para ello se utilizan baños pasteurizadores, cuya agua se mantiene caliente a las temperaturas validadas para el proceso (por debajo de los 100°C). Los palés con el producto se sumergen en estos baños sin que el agua utilizada tenga contacto directo con el producto en ningún momento, por lo que continúa siendo agua limpia.

Las modificaciones han consistido en preparar las instalaciones para mantener los baños estériles y validar la reutilización de la mayor parte del agua de estos baños para más de un lote de producción. Se han realizado en tres pasteurizadores en Irlanda y uno en California hasta el momento.

- En las instalaciones de Dublín, tras ser utilizada varias veces en los pasteurizadores, el agua es bombeada a un depósito que alimenta las torres de refrigeración de la planta, por lo que no se vierte en ningún momento. Se estima el ahorro en agua purificada en aproximadamente 4.000 m<sup>3</sup> al año. Puesto que el proceso de purificación del agua genera un rechazo, se estima que el agua de red ahorrada anualmente asciende aproximadamente a 5.200 m<sup>3</sup>.
- En las instalaciones de Los Ángeles (California) se estima el ahorro anual de agua potable en unos 10.000 m<sup>3</sup> al año.
- En las instalaciones de Barcelona el agua utilizada para los baños de pasteurización de albúmina se conduce a la piscina de servicios de mantenimiento para ser reutilizada en las torres de refrigeración y otros servicios. De esta manera, en 2021 se han recuperado más de 4.500 m<sup>3</sup> de agua purificada.

## ➤ Aguas residuales / vertidos

Grifols cumple los reglamentos y autorizaciones aplicables tanto a nivel estatal como local sobre la eliminación y tratamiento de las aguas residuales de todas sus instalaciones.

Todas las aguas residuales son enviadas a los sistemas de alcantarillado locales donde son tratadas por las instalaciones municipales o supramunicipales. Las plantas industriales aplican los pretratamientos de depuración que son necesarios, en cada caso, antes del vertido final. Todas las plantas productivas de Grifols se encuentran en zonas con control de vertidos por parte de las administraciones locales. Las empresas productivas con un sistema de gestión ambiental implantado y/o certificado disponen de instrucciones para la prevención, control y seguimiento de la calidad de las aguas residuales. Las oficinas comerciales y los almacenes vierten las aguas al alcantarillado municipal, al ser aguas sanitarias.

En 2021, se vertieron 2,4 millones de m<sup>3</sup> de aguas residuales al alcantarillado público. En las plantas de EE.UU., las aguas pluviales se conducen a cauces públicos como el río Los Ángeles, el río Neuse o la Bahía de San Francisco.

Aproximadamente, el 26% del agua se consume en procesos auxiliares -como pueden ser torres de refrigeración- o se incorpora al producto, mientras que el 74% se vierte al alcantarillado. En 2021, las instalaciones de Barcelona y Clayton (Carolina del Norte) han tratado 886.935 m<sup>3</sup> de aguas residuales mediante sistemas biológicos antes de realizar el

vertido, que representa el 36% respecto al vertido total. Se están realizando proyectos de ampliación de estos tratamientos en ambas plantas, tal y como está previsto en el Programa Ambiental 2020-2022.

En cuanto a la distribución del vertido en zonas con estrés hídrico se corresponde con la distribución del consumo de agua y no hay modificaciones significativas respecto a los años anteriores.

El parámetro de vertido más significativo de las empresas Grifols es la Demanda Química de Oxígeno (DQO), definida como la cantidad de materia, tanto orgánica como inorgánica, susceptible de ser oxidada. En el año 2021 se han vertido 2.731 toneladas de DQO que corresponden en su mayor parte a las instalaciones productivas de la División Bioscience. También se han vertido 428 toneladas de sólidos en suspensión.

Grifols no trabaja con organismos genéticamente modificados ni con productos que puedan generar compuestos orgánicos persistentes, por lo que no se generan vertidos de esta tipología. La aportación de nitrógeno o fósforo a las aguas residuales no es relevante puesto que procedería mayoritariamente de vertidos sanitarios y no productivos.

En el año 2021 se ha recibido un aviso de infracción de vertidos en las instalaciones de la División Bioscience en California, por sobrepasar puntualmente uno de los parámetros de vertido establecidos. Esta notificación no ha supuesto una sanción económica.

### Contribuyendo a mejorar la calidad de las aguas vertidas

En las instalaciones de la División Bioscience en Barcelona se ha iniciado la construcción de una nueva planta depuradora de aguas residuales anaeróbica. Además de incrementar la capacidad de depuración disminuyendo la carga orgánica vertida, generará biogás que se utilizará como combustible para las calderas de vapor de la planta de producción, reduciendo el consumo de gas natural y las emisiones de CO<sub>2</sub>e. Estas instalaciones ya cuentan con un sistema de depuración de aguas residuales para efluentes con elevada carga orgánica, que usa la tecnología de biorreactor de membrana (BRM), para tratar 50m<sup>3</sup>/diarios. El objetivo es optimizar y ampliar al doble la capacidad actual de depuración de la planta para reducir los parámetros actuales de vertido final y mantenerlos ante un aumento de producción.

En las instalaciones de la División Bioscience en Carolina del Norte se está ampliando la planta depuradora de aguas residuales mediante la construcción de un reactor biológico que utilizará la tecnología de biorreactor de membranas (BRM) y una línea de tratamiento de fangos. En 2021 se ha iniciado la obra civil del reactor. Esta planta podrá depurar hasta 7.000 m<sup>3</sup>/día dando servicio a las instalaciones productivas actuales y las nuevas ampliaciones previstas.

Se estima la finalización de la construcción de ambas depuradoras para finales de 2022.



Depuramos en nuestras instalaciones el 36% de las aguas residuales mediante tratamientos biológicos



## » Consumo de energía

### Consumo energético total

El consumo energético de Grifols procede de diversas fuentes, incluyendo electricidad, gas natural, otros combustibles y energía térmica. En 2021, el consumo global aumentó un 8,9% hasta 897,4 millones de kWh. Este aumento está principalmente relacionado con las incorporaciones de instalaciones que actualmente están en fase de validación, construcción o remodelación. Dichas instalaciones, incluso sin plena actividad de producción, emplean recursos energéticos.

Concretamente, en el complejo industrial de la División Bioscience de Carolina del Norte se ha puesto en marcha una nueva planta de fraccionamiento de plasma con capacidad para 6 millones de litros y se ha iniciado el proceso de validación de una nueva planta de purificación y dosificación. Ambas plantas tienen amplias zonas de trabajo con salas blancas que requieren de condiciones de climatización, renovación y filtración del aire muy estrictas que no dependen del volumen de producción que se realiza. Las instalaciones incorporan diversos criterios de sostenibilidad, tanto en su construcción como en su funcionamiento, por lo que su ratio de eficiencia energética mejorará substancialmente cuando ambas alcancen los niveles previstos de producción.

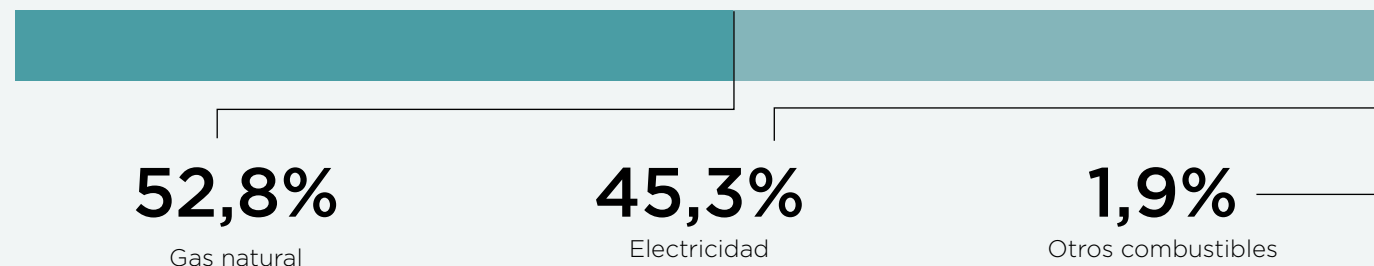
Por otro lado, en Canadá se ha incorporado una planta de fraccionamiento con capacidad para 1,5 millones de litros de plasma y otra de purificación de proteínas. Ambas se encuentran en proceso de construcción y renovación. En Irlanda se ha iniciado el proceso de validación de la planta de purificación y dosificación de albúmina.

Además, en 2021 ha impactado la expansión y ampliación del número de centros de donación de plasma, que ha supuesto un aumento en la capacidad de obtención de plasma de 1,5 millones de litros anuales.

El consumo de energía relativo a ventas fue un 17,9% superior al de 2020 y se ha situado en 181.923 kWh/M€. El impacto de la COVID-19 supuso un descenso en el suministro neto de plasma en 2020 con efectos sobre la producción y las ventas de 2021 que explican el aumento del consumo de energía relativo a ventas. Concretamente, en 2021, las ventas de la División Bioscience descendieron un -5,9% (a cambio constante) como consecuencia de una menor actividad productiva derivada de la menor cantidad de plasma disponible.



### Desglose de fuentes de consumo energético



En 2030 el 100% de la energía eléctrica consumida procederá de fuentes renovables

## Electricidad

En 2021, el consumo total de electricidad ha sido de 448,6 millones de kWh, que supone un aumento del 4,7% en relación a 2020.

La División Bioscience emplea el 87,5% de toda la energía eléctrica que consume Grifols y su consumo eléctrico total ha aumentado un 5,7% en 2021 impactado por la incorporación de nuevas instalaciones productivas, incluyendo las del complejo industrial de Carolina del Norte, las de Canadá, la nueva planta de purificación de albúmina en Irlanda y el aumento de centros de donación de plasma.

El consumo eléctrico relativo a producción de la División Bioscience ha registrado un aumento del 12,8% respecto al año 2020. Esto se debe a que las instalaciones requieren de una base mínima de consumo de electricidad para las instalaciones auxiliares de climatización, tratamiento y filtrado del aire en salas limpias o iluminación, entre otros, a pesar de que se encuentren en fase de validación o de remodelación y no estén todavía produciendo.

El consumo de la División Diagnostic ha permanecido constante en 33 millones de kWh en un contexto de aumento de la producción.

La División Hospital ha consumido 13,5 millones de kWh, en línea con el de 2020, si bien disminuye un 13,9% el consumo relativo a las ventas. En 2021 toda la producción de Murcia se ha concentrado en una sola planta, mejorando la eficiencia energética.

Por regiones, EE.UU. concentra el 69,4% de todo el consumo eléctrico del grupo, al concentrar diversos complejos industriales y la mayoría de los centros de donación de plasma. El consumo asignado al resto del mundo también ha aumentado con la inclusión de la planta de Canadá e Irlanda.

Las instalaciones de la División Bioscience de Barcelona están equipadas con una planta de cogeneración de 6,1 MW de potencia. Esta planta genera electricidad que se vende a la red y calor útil que se aprovecha en las propias instalaciones de Grifols. En 2021, el total de electricidad generada ascendió a 41,7 millones de kWh, un 1% superior al año anterior, y el calor útil aprovechado fue de 30,8 millones de kWh. En 2021, esta planta ha aportado un ahorro de energía primaria (PES, por sus siglas en inglés) del 15,1% y una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalentes de 3.676 toneladas en comparación con las emisiones producidas por otras plantas de generación independiente.

## Energías renovables

En 2021 se ha consumido un total de 37,4 millones kWh de energía eléctrica renovable en España e Irlanda.

En 2021, Grifols ha firmado un acuerdo de compra de energía renovable (PPA por sus siglas en inglés) de 10 años de duración con RWE Renewables que le permitirá satisfacer el 28% del total de sus necesidades anuales de electricidad en España. En virtud del acuerdo, Grifols comprará la producción de una planta solar fotovoltaica de RWE en España de hasta 25 GWh anuales. Con ello, anualmente se evitará la emisión de más de 7.600 toneladas de CO<sub>2</sub>. Se espera que la planta solar entre en funcionamiento en 2022 y se sume a la infraestructura de energía limpia existente en España. Hasta entonces, Grifols está cumpliendo su objetivo de consumo de electricidad renovable mediante la compra de Certificados de Garantía de Origen.

También se ha iniciado el proceso para la firma de acuerdos de compra de electricidad de origen renovable (PPA por sus siglas en inglés) en EE.UU.

Además, en 2021 ha comenzado a operar en autoconsumo una nueva planta de energía fotovoltaica situada en la cubierta de los laboratorios de calidad de la División Bioscience en Barcelona con una producción en 2021 de 242.280 kWh.

Se han generado en total 384.303 kWh de energía fotovoltaica en instalaciones propias para autoconsumo en Barcelona y Murcia.

Todas estas medidas permitirán a Grifols alcanzar los objetivos de sostenibilidad para 2030, que incluyen entre otros el consumo del 100% de la energía eléctrica de fuentes renovables y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero por unidad de producción en un 55%, si bien en 2050 Grifols espera alcanzar cero emisiones netas de carbono.



Avanzamos para alcanzar cero emisiones netas en 2050



## Gas natural

El consumo de gas natural de Grifols ha aumentado un 12,8% en 2021 y se ha situado en 474,3 millones de kWh como consecuencia del 14,8% de aumento experimentado en la División Bioscience, que consume en torno al 90,4% del gas natural total utilizado por la compañía. El aumento del consumo de gas de esta división está relacionado, principalmente, con la incorporación de nuevas instalaciones productivas en EE.UU., Irlanda y Canadá.

El consumo de gas relativo a producción de la División Bioscience aumenta un 22,5% respecto a 2020, replicando el mismo impacto registrado en el consumo de electricidad.

Por su parte, el consumo de esta división asociado a su planta de cogeneración en España, que representa en torno al 26,6% del total, se ha mantenido en niveles similares a los de 2020, con 114 millones de kWh de gas natural utilizados en 2021.

La División Diagnostic también ha aumentado el consumo de gas natural en un 5,9% en valores absolutos, manteniendo la misma tendencia en valores relativos al aumento de la producción. La División Hospital reduce su consumo de gas natural un 16,7% respecto a 2020 en términos absolutos y relativos.

## Otros combustibles

Además de gas natural, la División Bioscience también consume en menor medida otros combustibles como diésel, gasolina y propano en grupos electrógenos, equipos y vehículos propios. En 2021 se han consumido 16,3 millones de kWh.

Algunas de las instalaciones de Alemania utilizan la calefacción urbana ('District heating') para obtener agua caliente y calefacción. Este sistema consiste en la producción de energía térmica en instalaciones centralizadas y su distribución hasta los usuarios finales mediante un conjunto de tuberías - generalmente subterráneas-, a través de un fluido que suele ser agua caliente. En 2021 el consumo mediante este sistema ha sido de 9,9 millones de kWh.



## » Consumo de materias primas

El consumo y la producción sostenible implican el uso eficiente de los recursos, el agua y la energía.

El plasma es la principal materia prima consumida por la División Bioscience. Etanol, polietilenglicol y sorbitol, entre otros, se utilizan en el fraccionamiento y purificación de las diversas proteínas plasmáticas.

Fraccionar el plasma permite extraer las proteínas con propiedades terapéuticas que Grifols comercializa. Para ello, el plasma se somete de forma sucesiva a diferentes ajustes de temperatura, pH y concentración de etanol. Cada ajuste facilita la precipitación de una de estas proteínas.

El 74% del etanol consumido en el proceso de producción se recupera en torres de destilación y se reutiliza en las instalaciones de Grifols. También se han utilizado 1.749 t de polietilenglicol y 1.163 t de sorbitol.



**El plasma es la principal materia prima que se consume en las plantas productivas de Grifols**

En la División Diagnostic la materia prima principal que se utiliza en la producción de tarjetas de diagnóstico (DG-Gel<sup>®</sup>) es el plástico de la misma tarjeta. También se consumen placas base en la fabricación de autoanalizadores (40.344 unidades en 2021), reactivos de hematíes para los kits de diagnóstico (275.435 litros en 2021) y PVC para la fabricación de bolsas de extracción y conservación de sangre (121 toneladas en 2021).

En la División Hospital, todos los materiales están asociados principalmente a la producción de soluciones glucosadas y salinas en envases de polipropileno y vidrio. En 2021, el polipropileno utilizado para fabricar bolsas de soluciones intravenosas ha sido una de las principales materias primas consumidas. El total de este material comprado asciende a 832 toneladas (931 toneladas año 2020). No se fabrican bolsas para soluciones parenterales que contengan PVC.

### Proceso de recuperación del etanol

Las plantas de la División Bioscience en Barcelona, Clayton y Los Ángeles disponen de instalaciones específicas que recogen y procesan el etanol utilizado en el proceso productivo con el objetivo de recuperarlo y volverlo a utilizar como materia prima.

Los sobrenadantes de etanol, soluciones hidroalcohólicas resultantes del proceso de fraccionamiento, se conducen a los depósitos de almacenamiento. En estos tanques se realiza la precipitación de las trazas de proteína que se encuentran en la solución hidroalcohólica.

El sobrenadante de etanol tratado se bombea a la columna de rectificación, donde se calienta hasta llegar al punto de ebullición. Así, la parte ascendente, rica en etanol, se evapora, sale por la cabeza de la torre y se condensa posteriormente para ser reutilizada en el proceso productivo. El 92% del etanol utilizado en la planta de Barcelona durante 2021 proviene del proceso de recuperación, el 78% en Clayton y 35% en Los Ángeles, mientras que el restante se ha comprado.



**En 2021, el 74% del total de etanol utilizado en la División Bioscience es recuperado**

### Gestión de productos intermedios en la División Bioscience: polietilenglicol y sorbitol

En el proceso de separación y obtención de la inmunoglobulina intravenosa Flebogamma<sup>®</sup> DIF se utiliza una solución de polietilenglicol (PEG) y sorbitol. Cuando esta solución ya ha sido utilizada, se concentra en las instalaciones de Barcelona y se comercializa a fabricantes de aditivos para la industria cementera.

Desde el año 2004 esta concentración se realiza en dos evaporadores al vacío, que trabajan a baja temperatura (42°C), con una capacidad de tratamiento de 40 t/día cada uno. La evaporación se produce aprovechando la energía calorífica residual que procede del agua de enfriamiento de los motores de cogeneración, por lo que no supone un consumo energético extra de origen fósil.

En el año 2021 se han transformado aproximadamente 29.000 toneladas de solución acuosa de polietilenglicol y sorbitol en 9.672 toneladas de producto que se vende como materia prima para otros usos.

## RESIDUOS

La estrategia de gestión de residuos de Grifols prioriza la prevención y reducción de residuos y fomenta su valorización, frente a la deposición en vertederos o la incineración. Grifols sigue apostando por los tratamientos de gestión de residuos con iniciativas de reciclaje, la digestión anaerobia y la valorización material y energética. En 2021, se generaron un total de 44.949 toneladas métricas de residuos, que representa una disminución del 9% respecto a 2020. La mayor disminución se ha producido en la División Bioscience.

El volumen de residuos recuperados alcanzó las 24.256 toneladas métricas, que representan el 54% del total de residuos generados.

Las instalaciones industriales han generado 21.612 toneladas de residuos, de las cuales el 75% son residuos valorizados (reutilización, reciclaje, compostaje, recuperación de energía o subproductos). Por otro lado, el volumen de residuos en otras instalaciones como centros de donación y oficinas asciende a 23.337 toneladas y el 34% son residuos valorizados. El incremento de valorización en los centros de donación respecto al año 2020 se justifica por la mejora en la gestión y en la información procedente de los gestores de residuos de estos centros.

Grifols es responsable de la gestión de los equipos eléctricos y electrónicos puestos en el mercado europeo, al final de su vida útil, tal como indica la legislación comunitaria vigente. Para ello, participa en diversos sistemas integrados de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) y utiliza los gestores de residuos autorizados en cada país. También participa en diversos programas de reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos en España y Chile con las empresas ECOASIMELEC y Recycla respectivamente.

Las instalaciones industriales de la División Bioscience en Carolina del Norte mantienen la máxima calificación en la certificación "Zero waste to landfill Gold Operations" por evitar el envío a vertedero del 99% de sus residuos y utilizar la incineración con recuperación de energía en un máximo del 5% de los residuos.

Con la voluntad de reducir en España los residuos destinados a vertedero, Grifols ha ido cambiando progresivamente la gestión de los residuos generales que no se originan en áreas de producción. Desde octubre de 2021 todos estos residuos se envían a una planta de clasificación donde, primero, se separan los materiales reciclables y el resto se envía a valorización energética como combustible sólido recuperado (CSR). Este cambio reducirá la cantidad de residuos que se eliminan en vertedero en 900 toneladas anuales.

Los residuos son enviados a gestores autorizados por las administraciones correspondientes. Se realizan auditorías puntuales o se encargan informes a una entidad independiente que audita a proveedores de residuos.

### ➤ Gestión de residuos derivados del plasma

Una vez obtenidas todas las proteínas del plasma con fines terapéuticos que comercializa la compañía, la pasta que queda se elimina como residuo. Si bien su gestión varía en función de su composición y país, su destino puede ser: vertederos controlados para residuos no peligrosos; plantas destinadas a la fabricación de combustible sólido de sustitución, en los casos en que las pastas tengan alto poder calorífico; la digestión anaeróbica, para la producción de biogás; o el tratamiento en autoclave y posterior deposición en vertedero.

Una parte del plasma no apto para ser fraccionado se comercializa a través de la División Bio Supplies. El restante se elimina a través de plantas de incineración autorizadas con recuperación de energía.

La División Bio Supplies comercializa materiales procedentes de las instalaciones de la División Bioscience en España, EE.UU. y Alemania para la producción de reactivos de diagnóstico y análisis con finalidades de investigación. En el año 2021 se han comercializado más de 125.000 litros de plasma, que suponen el aprovechamiento anual de 125 toneladas de materias primas y la reducción de residuos en la misma cantidad.



## ➤ Gestión de residuos de medicamentos

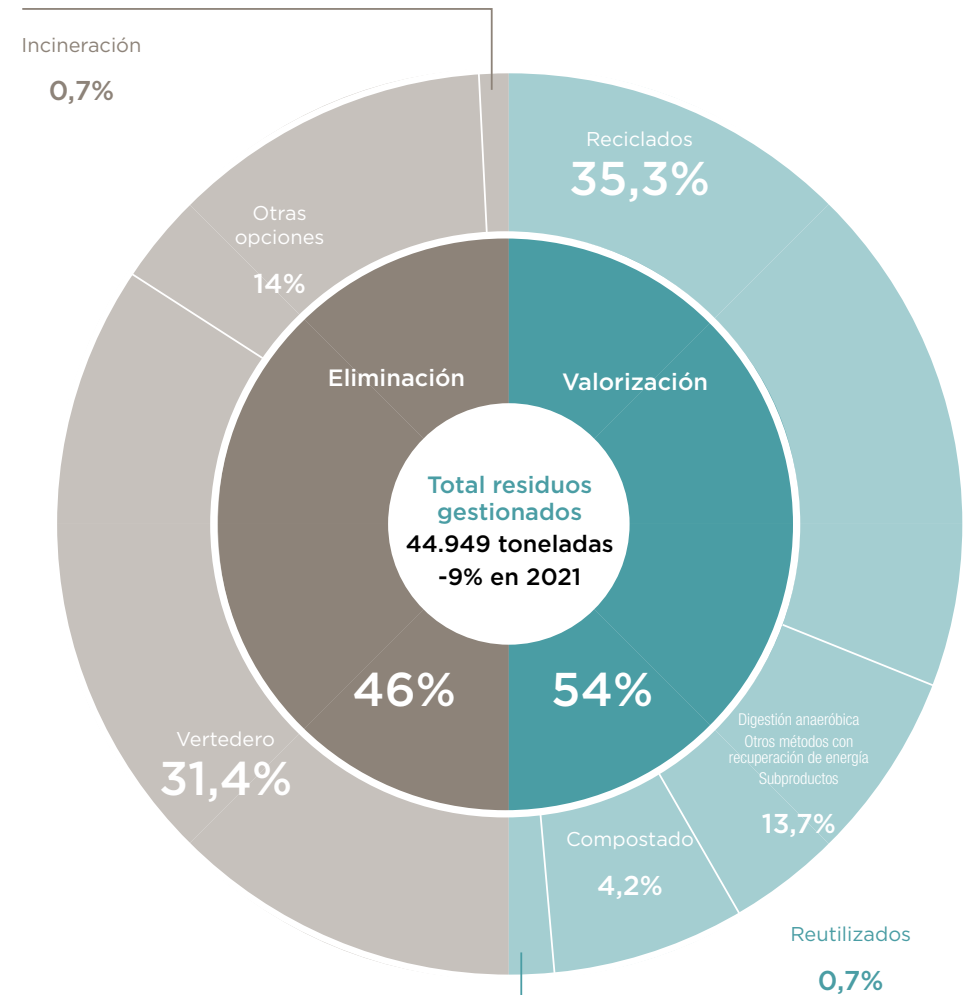
La mayor parte de los productos Grifols son de ámbito hospitalario, donde aplican los criterios de reciclaje y desecho que marcan los centros. Los productos Grifols de uso doméstico son dispensados en oficinas de farmacia por compañías de atención domiciliaria o por proveedores hospitalarios. Cada una de estas entidades tiene sus propios procedimientos para la recogida y eliminación de dispositivos autoinyectables de manera segura.

Grifols participa en diversos programas de gestión de residuos de medicamentos. En España, participa en el programa SIGRE, que gestiona la recogida de los envases y residuos de medicamentos de origen domiciliario para darles un correcto tratamiento medioambiental. En EE.UU. es miembro del Grupo de Trabajo de Administración de Productos Farmacéuticos (PPSWG, por sus siglas en inglés), una asociación de fabricantes y comercializadores de medicamentos y productos afines creada para clarificar la legislación que rige la eliminación de productos farmacéuticos no utilizados y/o para desecho. PPSWG proporciona a los miembros una plataforma para organizar y presentar datos basados en la ciencia sobre prácticas seguras de eliminación de productos farmacéuticos y organiza los esfuerzos de la industria para concienciar a la sociedad sobre los métodos de eliminación apropiados.

En el caso de medicamentos que no llegan a comercializarse o devoluciones, la compañía utiliza gestores de residuos que separan los envases de los medicamentos y los clasifican por materiales (papel, cartón, vidrio, plásticos, etc.) para su posterior reciclado por empresas especializadas. Los restos de medicamentos se eliminan a través de un gestor de residuos autorizado. Otros métodos utilizados por los gestores de residuos contratados son la incineración y la incineración con recuperación de energía. Los prospectos de los medicamentos indican la correcta gestión de los residuos siguiendo la legislación en materia de residuos de cada país.

■ ■ ■ ■  
**Reducimos un 9% nuestros residuos y avanzamos en el compromiso de minimizar los residuos eliminados en vertederos**

## ➤ Avanzamos para optimizar la gestión de residuos



# IMPULSO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

## › Área natural protegida en Carolina del Norte

Grifols cuenta con más de 121 hectáreas de bosque contiguas a sus instalaciones productivas de Clayton (Carolina del Norte), que están a disposición del equipo humano y sus familias. Este espacio protegido proporciona un hábitat adecuado para muchas especies acuáticas y terrestres y está certificado por los programas Wildlife at Work y Corporate Lands for Learning, dos iniciativas promovidas por la asociación Wildlife Habitat Council (WHC).

En el marco de estos programas se llevan a cabo durante todo el año tanto actividades de protección de la biodiversidad como educativas, que se desarrollan a través de los proyectos WHC Forest, Grasslands y Wetland&Waterbodies. Las acciones de conservación realizadas en 2021 incluyen:

- Acuerdo con BASF para plantar un jardín de polinizadores de la mariposa monarca en el emplazamiento de Clayton. El proyecto se ha centrado en el desarrollo de 3 colmenas activas. También se ha impartido formación a unos 20 empleados de Grifols para ampliar el apoyo a las colmenas en las instalaciones.

- Instalación de casas para murciélagos en el campus de Clayton. En la actualidad, los murciélagos se encuentran bajo una amenaza sin precedentes debido a la destrucción generalizada de su hábitat, la caza, el cambio climático acelerado, las especies invasoras y otras tensiones. Las casas para murciélagos ofrecen a las hembras un lugar cálido y seguro para criar a sus hijos.
- Participación en eventos educativos para contribuir al esfuerzo de protección de los murciélagos.
- Eliminación de especies invasoras en el área forestal para beneficiar el establecimiento de especies autóctonas.
- Visitas de los empleados y empleadas de Grifols para desarrollar actividades de pesca sin muerte.
- Mejora de la señalización, limpieza de senderos e instalación de bancos.

## › Cuenca del río Besòs en Barcelona

En 2019 Grifols suscribió un acuerdo de colaboración para el periodo 2020-2022 con la Fundación RIVUS para financiar dos líneas de investigación y apoyar proyectos de conservación y educación ambiental en sistemas fluviales.

Desde 2014, fecha en la que se obtuvo la primera fotografía de la nutria en el cauce del río Tenes y en el marco de un convenio de colaboración suscrito por Grifols, se está llevando a cabo el estudio de esta especie en las cuencas de los ríos Besòs y Tordera. Ambos ríos están considerados como últimos frentes de expansión y de recuperación de la nutria en Cataluña, tras desaparecer prácticamente de toda la región a finales del siglo pasado.

Durante los últimos dos años, en ambos ríos, se ha alcanzado el hito más esperado: las nutrias se han reproducido en ambas cuencas por primera vez después de su extinción local a finales del siglo pasado. Hasta 2021 se han observado siete grupos familiares y, actualmente, la población estimada es de un mínimo de 34 nutrias entre las dos cuencas.

Las principales actividades realizadas en 2021 han sido:

- Estudio de las tendencias y dinámicas poblacionales de la nutria mediante la realización de un seguimiento de los grupos familiares y la identificación y caracterización de los tramos de reproducción. También se está analizando su adaptación a los periodos de estrés hídrico en los tramos que sufren una fuerte estacionalidad.
- Seguimiento de peces continentales ibéricos en series temporales largas.
- En el área de la educación, formación y comunicación se han realizado filmaciones para la producción de material audiovisual, difusión a través de medios de comunicación, elaboración de materiales de divulgación y actividades docentes en centros educativos, universidades y congresos.

# ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES

## ► Actividades de Grifols conforme a la taxonomía europea para la mitigación y adaptación al cambio climático

La taxonomía europea de finanzas sostenibles es una nueva clasificación de las actividades económicas que contribuyen a los objetivos medioambientales de la Unión Europea, tales como mitigar y adaptarse al cambio climático y tiene como objetivo fomentar las inversiones en aquellas que conlleven un crecimiento sostenible.

Para ello, el Parlamento Europeo y el Consejo de la Unión Europea adoptaron el Reglamento de Taxonomía<sup>1</sup> en 2020. Con este reglamento se busca aumentar la transparencia y la coherencia en el reporte de actividades económicas que, al cumplir con criterios específicos, se pueden considerar medioambientalmente sostenibles.

En 2021, Grifols ha iniciado un proceso de análisis de sus actividades con el fin de identificar aquellas que puedan ser consideradas medioambientalmente sostenibles. Esta primera fase ha permitido determinar aquellas actividades económicas realizadas por Grifols elegibles según la taxonomía europea conforme a la siguiente metodología:



Identificación de todas las actividades de Grifols



Correlación de sus actividades con los códigos NACE (Nomenclatura de Actividades Económicas)



Evaluación de los códigos NACE seleccionados con la lista de actividades elegibles según cada objetivo ambiental (anexos I<sup>2</sup> y II<sup>3</sup>)

El análisis realizado ha permitido concluir que las actividades elegibles para los objetivos ambientales de Mitigación del Cambio Climático y Adaptación son:

- Actividades de gestión forestal que tienen el objetivo de preservar uno o varios hábitats o especies.
- Adquisición, financiación, leasing, alquiler y explotación de vehículos de transporte de pasajeros y de mercancías.
- Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos en las plazas de aparcamiento anexas a las instalaciones de la compañía.
- Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable.

A continuación detallamos las bases de cálculo de cada uno de los indicadores:

### Cálculo del % de Volumen de negocios

No se ha detectado ninguna actividad taxonómicamente elegible.

### Cálculo del % de CAPEX

Para el indicador de CAPEX, el dato del denominador ha sido el CAPEX total del Grupo, que incluye las inversiones de inmovilizado material e intangible. En relación al numerador, el importe considerado ha sido únicamente la agregación del CAPEX de las actividades consideradas como elegibles taxonómicamente.

### Cálculo del % de OPEX

Para el indicador de OPEX únicamente se han considerado los costes directos no capitalizados que se relacionan con la I+D, los arrendamientos a corto plazo y el mantenimiento y las reparaciones. En consecuencia, el denominador ha incluido el gasto de estas partidas de OPEX de todo el Grupo Grifols, mientras que el numerador se ha formado por los mismos conceptos, pero únicamente de las actividades reconocidas como elegibles.

Del análisis realizado para la cuantificación de los indicadores económicos vinculados a estas actividades elegibles se ha mostrado que los importes no son relevantes para el ejercicio.



Grifols ha analizado sus actividades siguiendo la taxonomía europea de finanzas sostenibles

1. Para más información; EU taxonomy for sustainable activities | European Commission (europa.eu)

2. Annex I to the Commission delegated regulation supplementing Regulation (EU) 2020/852 (europa.eu)

3. Annex II to the Commission delegated regulation supplementing Regulation (EU) 2020/852 (europa.eu)

# TABLAS

## GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES

### GASTOS DESTINADOS A ACTIVIDADES AMBIENTALES

Miles de euros	2021	2020	2019
Residuos	13.236,7	14.845,4	14.191,0
Ciclo del agua	6.975,5	5.159,1	5.099,5
Emisiones atmosféricas y energía	62,9	73,3	94,1
Otros	367,2	416,7	489,9
<b>Total</b>	<b>20.642,3</b>	<b>20.494,5</b>	<b>19.874,5</b>

### INVERSIONES EN PROYECTOS DESTINADOS A LA MEJORA AMBIENTAL

Miles de euros	2021	2020	2019
Residuos	433,6	506,7	130,1
Ciclo del agua	2.848,7	909,8	630,2
Emisiones atmosféricas y energía	1.580,6	1.096,0	515,0
Otros	2.500,3	238,0	601,0
<b>Total</b>	<b>7.363,2</b>	<b>2.750,6</b>	<b>1.876,3</b>

## EMISIONES

### EMISIONES DE CO<sub>2</sub>e POR PAISES

%	2021				2020				2019			
	2021	ESP	EEUU	Resto del mundo	2020	ESP	EEUU	Resto del mundo	2019	ESP	EEUU	Resto del mundo
Alcance 1	147.669	21,9%	71,2%	6,9%	111.435	31,0%	63,4%	5,6%	112.564	31,5%	63,4%	5,1%
Alcance 2	117.152	4,5%	84,7%	10,8%	127.596	8,2%	85,9%	5,9%	131.441	12,1%	84,0%	3,9%
Alcance 3	44.733	24,2%	71,2%	4,6%	48.961	21,7%	73,6%	4,6%	86.515	16,1%	77,1%	6,8%

### FUGAS DE GASES REFRIGERANTES

valor absoluto, T	2021	2020	2019
HCFC (T)	0,63	4,65	1,19
HFC (T)	15,70	10,15	5,60
Otros (T)	1,24	0,40	0,00

## EMISIONES TOTALES POR ORIGEN

T CO <sub>2</sub> e (equivalente)	2021	2020	2019
<b>Alcance 1</b>	<b>147.669</b>	<b>111.435</b>	<b>112.564</b>
Gas natural	86.403	76.629	79.833
Emisiones fugitivas	59.406	32.737	31.057
Otros combustibles (gasolina, diésel y propano)	1.860	2.069	1.674
<b>Alcance 2</b>	<b>117.152</b>	<b>127.596</b>	<b>131.442</b>
Electricidad	114.851	125.300	131.442
District heating	2.301	2.296	-
<b>Alcance 3</b>	<b>44.733</b>	<b>48.961</b>	<b>86.515</b>
Desplazamiento de empleados	27.675	28.307	50.211
Viajes de negocios	2.970	3.904	11.343
Gestión de residuos	7.373	9.754	17.056
Transporte en contenedores	6.715	6.995	7.905
<b>Total</b>	<b>309.554</b>	<b>287.992</b>	<b>330.521</b>

Fuente factores de emisión: GHG Protocol, Oficina Catalana del Canvi Climàtic, Environmental Protection Agency (US), Department for Environment, Food & Rural Affairs (UK)

## OTRAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS

valor absoluto, T	2021	2020	2019
NO <sub>x</sub> (T)	74,14	59,96	59,07
CO (T)	66,04	52,64	59,53
SO <sub>2</sub> (T)	0,58	0,42	0,44

## INTENSIDAD DE EMISIONES DE NO<sub>x</sub>

t NO <sub>x</sub> /millones de euros	2021	2020	2019
Total Grifols	0,02	0,01	0,01

## INTENSIDAD DE EMISIONES DE CO

t CO/millones de euros	2021	2020	2019
Total Grifols	0,01	0,01	0,01

## INTENSIDAD DE EMISIONES DE SO<sub>2</sub>

t SO <sub>2</sub> /millones de euros	2021	2020	2019
Total Grifols	0,00	0,00	-

TONELADAS MÉTRICAS DE T CO<sub>2</sub>

	Alcance 1		Alcance 2		Alcance 1+2		Alcance 3		
	divulgado	estimado	divulgado	estimado	divulgado	estimado	upstream	downstream	no definidos
2021	147.669	NA	117.152	NA	264.821	NA	1.573	15.177	27.983
2020	111.435	NA	127.596	NA	239.031	NA	2.170	14.580	32.211
2019	112.564	NA	131.442	NA	244.006	NA	2.259	22.702	61.554

INTENSIDAD DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>e TOTALES

t CO <sub>2</sub> e/millones de euros	2021	2020	2019
Total Grifols	62,75	53,93	64,80

INTENSIDAD DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>e ALCANCE 1+2

t CO <sub>2</sub> e/millones de euros	2021	2020	2019
Total Grifols	53,68	44,76	47,86

EMISIONES DE CO<sub>2</sub>e RELACIONADAS CON EL TRANSPORTE

	2021	2020	2019
Emisiones de CO <sub>2</sub> e de transporte* (t CO <sub>2</sub> e)	37.360	39.207	69.459
Emisiones de CO <sub>2</sub> e de transporte / Ventas (t CO <sub>2</sub> e / M €)	7,57	7,30	13,62

\* Se han considerado las emisiones de transporte de contenedores, desplazamientos de empleados y viajes de negocios

## USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

## ELECTRICIDAD

## POR DIVISIÓN

kWh	2021	2020	2019
Bioscience	392.631.022	371.404.503	351.397.467
Diagnostic	33.134.376	33.240.848	32.741.087
Hospital	13.514.717	13.188.914	15.690.577
Bio Supplies	8.794.390	10.221.448	9.275.108
<b>Total</b>	<b>448.074.505</b>	<b>428.055.713</b>	<b>409.104.239</b>
Otros	483.387	330.561	226.747
<b>Total</b>	<b>448.557.892</b>	<b>428.386.274</b>	<b>409.330.986</b>

## ELECTRICIDAD

## POR REGIÓN

kWh	2021	2020	2019
España	93.187.332	91.596.849	87.807.905
EE.UU.	311.469.242	316.886.948	304.578.749
Resto del mundo	43.901.318	19.902.477	16.944.332
<b>Total</b>	<b>448.557.892</b>	<b>428.386.274</b>	<b>409.330.986</b>

## VALOR RELATIVO A VENTAS

kWh/millones de euros	2021	2020	2019
Bioscience	102.918	87.544	87.993
Diagnostic	42.529	42.842	44.631
Hospital	95.720	111.135	116.711
Bio Supplies	38.954	45.613	34.798
Otros	12.201	10.333	9.936
<b>Total</b>	<b>90.928</b>	<b>80.222</b>	<b>80.282</b>

## VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

kWh/Indicador de producción	2021	2020	2019
Bioscience*	9,2	8,1	7,3
Diagnostic**	42.529	42.842	44.631
Hospital***	0,6	0,5	0,7
Bio Supplies**	38.954	45.613	34.798

Indicador de producción: \* Litros de plasma: fraccionado + equivalente / \*\* Ventas / \*\*\*Litros envasados.



## CICLO DEL AGUA

## CONSUMO DE AGUA POR DIVISIÓN

m <sup>3</sup>	2021	2020	2019
Bioscience	2.964.704	2.675.514	2.784.960
Diagnostic	130.373	165.422	167.039
Hospital	172.701	191.193	209.420
Bio Supplies	10.890	19.390	20.819
<b>Total</b>	<b>3.278.669</b>	<b>3.051.519</b>	<b>3.182.238</b>
Otros	5.056	5.409	3.222
<b>Total</b>	<b>3.283.725</b>	<b>3.056.928</b>	<b>3.185.460</b>

## VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

m <sup>3</sup> /indicador de producción	2021	2020	2019
Bioscience*	0,069	0,058	0,058
Diagnostic**	167	213	228
Hospital***	0,007	0,007	0,009
Bio Supplies**	48	87	78

Indicador de producción: \* Litros de plasma: fraccionado + equivalente / \*\* Ventas / \*\*\*Litros envasados.

## VALOR RELATIVO A VENTAS

m <sup>3</sup> /millones de euros	2021	2020	2019
Bioscience	777	631	697
Diagnostic	167	213	228
Hospital	1.223	1.611	1.558
Bio Supplies	48	87	78
Otros	128	169	141
<b>Total</b>	<b>666</b>	<b>573</b>	<b>624</b>

## POR REGIÓN

m <sup>3</sup>	2021	2020	2019
España	866.181	864.079	916.778
EE.UU.	2.249.826	2.107.996	2.215.723
Resto del mundo	167.718	84.853	52.959
<b>Total</b>	<b>3.283.725</b>	<b>3.056.928</b>	<b>3.185.460</b>

## CONSUMO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS

	2021				2020				2019			
	Total	Por fuente		Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*	Total	Por fuente		Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*	Total	Por fuente		Porcentaje de consumo en zonas con estrés hídrico*
		Pozos	Red general			Pozos	Red general			Pozos	Red general	
Consumo de agua (m <sup>3</sup> )												
Bioscience	2.964.704	217.785	2.746.919	19,0%	2.675.514	187.582	2.487.932	18,0%	2.784.960	235.534	2.549.426	16,6%
Diagnostic	130.373	0	130.373	56,8%	165.422	0	165.422	62,0%	167.039	0	167.039	68,8%
Hospital	172.701	113.497	59.204	0,0%	191.193	120.182	71.011	0,0%	209.420	111.125	98.295	0,0%
Bio Supplies	10.890	0	10.890	0,1%	19.390	0	19.390	0,0%	20.819	0	20.819	0,1%
Otros	5.056	2.492	2.564	9,1%	5.409	2.785	2.624	0,0%	3.222	0	3.222	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.283.725</b>	<b>333.774</b>	<b>2.949.951</b>	<b>19,4%</b>	<b>3.056.928</b>	<b>310.549</b>	<b>2.746.379</b>	<b>19,3%</b>	<b>3.185.460</b>	<b>346.659</b>	<b>2.838.801</b>	<b>18,2%</b>

\*Zonas con riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

No hay consumo de agua procedente de fuentes diferentes a las publicadas en la tabla

## AGUAS RESIDUALES

## VERTIDO DE AGUA POR FUENTES Y ZONAS DE ESTRÉS

		2021				2020				2019			
		Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica	Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica	Por destino	Por tratamiento		Por zona geográfica
		Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***	Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***	Total (Alcantarillado público)	No tratada internamente*	Por procesos biológicos antes de su descarga**	Porcentaje de vertido en zonas con estrés hídrico***
Vertido de agua (m <sup>3</sup> )	Bioscience	2.194.029	1.307.094	886.935	23,4%	2.145.941	1.113.911	1.032.030	14,5%	1.910.350	900.128	1.010.222	13,5%
	Diagnostic	107.044	107.044		55,9%	137.816	137.816		64,6%	109.413	109.413		67,6%
	Hospital	119.397	119.397		0,0%	137.649	137.649		0,0%	138.174	138.174		0,0%
	Bio Supplies	10.815	10.815		0,1%	19.390	19.390		0,0%	20.779	20.779		0,1%
	Otros	3.205	3.205		14,4%	4.709	4.709		0,0%	1.623	1.623		0,0%
<b>Total</b>	<b>2.434.490</b>	<b>1.547.555</b>	<b>886.935</b>	<b>23,6%</b>	<b>2.445.505</b>	<b>1.413.475</b>	<b>1.032.030</b>	<b>16,3%</b>	<b>2.180.339</b>	<b>1.170.117</b>	<b>1.010.222</b>	<b>14,6%</b>	

\* Aguas residuales vertidas al alcantarillado con tratamiento posterior de los servicios municipales

\*\* Procesos de depuración realizados internamente

\*\*\* Zonas con riesgo alto y extremadamente alto según World Resources Institute

No hay vertidos de agua residual a los siguientes destinos: océano, superficie, subsuelo / pozo, tratamiento off-site, beneficioso / otro.

## DQO VERTIDA

	2021	2020	2019
Total (toneladas)	2.731	2.450	2.147
Relativo a ventas (t/millones de euros)	0,55	0,46	0,42

## GAS NATURAL

## POR DIVISIÓN

kWh	2021	2020	2019
Bioscience	428.750.497	373.530.824	388.359.652
Diagnostic	27.263.806	25.751.915	24.809.400
Hospital	17.191.989	20.629.846	24.019.915
Bio Supplies	1.075.999	716.183	1.028.809
<b>Total</b>	<b>474.282.291</b>	<b>420.628.768</b>	<b>438.217.776</b>

## POR REGIÓN

kWh	2021	2020	2019
España*	168.964.411	172.171.007	176.214.583
EE.UU.	280.605.846	245.442.818	261.524.254
Resto del mundo	24.712.034	3.014.943	478.939
<b>Total</b>	<b>474.282.291</b>	<b>420.628.768</b>	<b>438.217.776</b>

\*El consumo de gas natural de la planta de cogeneración esta incluido en los totales de España

## SOLIDOS EN SUSPENSIÓN VERTIDOS

	2021	2020
Total (toneladas)	428	575
Relativo a ventas (t/millones de euros)	0,09	0,11

## VALOR RELATIVO A VENTAS

kWh/millones de euros	2021	2020	2019
Bioscience	112.386	88.045	97.249
Diagnostic	34.994	33.190	33.819
Hospital	121.765	173.835	178.666
Bio Supplies	4.766	3.196	3.860
<b>Total</b>	<b>96.143</b>	<b>78.769</b>	<b>85.947</b>

## VALOR RELATIVO A PRODUCCIÓN

kWh/Indicador de producción	2021	2020	2019
Bioscience*	10,0	8,2	8,1
Diagnostic**	34.994	33.190	33.819
Hospital***	0,7	0,8	1,0
Bio Supplies**	4.766	3.196	3.860

Indicador de producción: \* Litros de plasma: fraccionado + equivalente / \*\* Ventas / \*\*\*Litros envasados.

**CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL****CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL**

kWh	2021	2020	2019
Bioscience	790.610.145	714.646.381	704.141.701
Diagnostic	60.452.566	59.045.724	57.550.487
Hospital	30.706.973	33.818.760	39.710.492
Bio Supplies	15.195.218	16.214.210	10.303.917
Otros	483.387	330.561	226.747
<b>Total</b>	<b>897.448.289</b>	<b>824.055.636</b>	<b>811.933.344</b>

**CONSUMO ENERGÉTICO RELATIVO A VENTAS**

kWh/millones de euros	2021	2020	2019
Bioscience	207.238	168.449	176.324
Diagnostic	77.592	76.100	78.449
Hospital	217.487	284.970	295.377
Bio Supplies	67.305	72.356	38.658
Otros	12.201	10.332	9.936
<b>Total</b>	<b>181.923</b>	<b>154.316</b>	<b>159.244</b>

**PLANTA DE COGENERACIÓN**

	2021	2020	2019
Consumo de gas natural (kWh)	114.018.162	113.433.940	114.823.979
Electricidad total generada (kWh)	41.712.040	41.257.500	40.567.330
Calor útil recuperado (kWh)	30.857.670	30.522.770	30.827.760
Rendimiento global	70,4%	70,4%	69,4%
Ahorro de energía primaria (pes)	15,1%	16,0%	13,9%
Emissiones de CO <sub>2</sub> (t)	20.751	20.418	20.898
Ahorro de emisiones de CO <sub>2</sub> (t)	3.676	3.880	3.363

El cálculo del ahorro de emisiones se ha realizado en base al European Union Emission Trading Scheme EU

**CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS****CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS POR DIVISIÓN BIOSCIENCE**

Valor absoluto (T)	2021	2020	2019
Sorbitol	1.163	1.405	1.891
Etanol	2.730	3.071	3.303
Polietilenglicol	1.749	1.597	2.088
Envase de vidrio	2.750	321	292
<b>Total</b>	<b>8.392</b>	<b>6.394</b>	<b>7.574</b>

**CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS POR DIVISIÓN DIAGNOSTIC**

Valor absoluto (T)	2021	2020	2019
Placa base (unidades)	40.344	41.340	39.144
PP targetas de plastico	279	269	265
Envase de vidrio	28	33	23
Envase de plástico	21	20	18
Reactivos de glóbulos rojos (litros)	275.435	263.294	234.382
PVC	121	505	463

**CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS POR DIVISIÓN HOSPITAL**

Valor absoluto (T)	2021	2020	2019
PP	832	931	798
Glucosa	148	276	192
Cloruro sódico	208	204	246
Envase de vidrio	238	1.162	930
<b>Total</b>	<b>1.426</b>	<b>2.573</b>	<b>2.166</b>

## RESIDUOS

## RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR ABSOLUTO

T	TRATAMIENTO	2021	2020	
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	579	695
		Reutilizados	65	97
		Reciclados	2.509	2.745
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	5.587	5.416
		Reutilizados	258	218
		Reciclados	13.376	9.080
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Compostados	1.882	2.025
		incineración (con recuperación energética)	244	0
		incineración (sin recuperación energética)	19	0
		traslado a un vertedero	0	5
	Residuos no peligrosos	otras opciones de eliminación	5.416	6.809
		incineración (con recuperación energética)	12	0
		incineración (sin recuperación energética)	18	27
		traslado a un vertedero	14.129	20.076
		otras opciones de eliminación	855	1.785
<b>TOTAL</b>		<b>44.949</b>	<b>48.978</b>	

## VALOR ABSOLUTO POR DIVISIÓN

T	2021	2020	2019
Bioscience	40.995	44.746	41.906
Diagnostic	1.342	1.302	833
Hospital	1.260	1.122	1.219
Bio Supplies	1.309	1.763	1.790
Otros	42	45	86
<b>Total</b>	<b>44.949</b>	<b>48.978</b>	<b>45.834</b>

## VALOR ABSOLUTO POR REGIÓN

T	2021	2020	2019
España	5.702	5.846	5.888
EE.UU	37.577	41.689	38.556
Resto del mundo	1.669	1.443	1.390
<b>Total</b>	<b>44.949</b>	<b>48.978</b>	<b>45.834</b>

## RESIDUOS GENERADOS POR CATEGORÍA Y TRATAMIENTO EN VALOR RELATIVO

T/millones de euros	TRATAMIENTO	2021	2020	
Peso total de residuos NO destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	0,12	0,13
		Reutilizados	0,01	0,02
		Reciclados	0,51	0,51
	Residuos no peligrosos	Recuperación de energía y subproductos	1,13	1,01
		Reutilizados	0,05	0,04
		Reciclados	2,71	1,70
Peso total de residuos destinados a eliminación	Residuos peligrosos	Compostados	0,38	0,38
		incineración (con recuperación energética)	0,05	0,00
		incineración (sin recuperación energética)	0,00	0,00
		traslado a un vertedero	0,00	0,00
	Residuos no peligrosos	otras opciones de eliminación	1,10	1,28
		incineración (con recuperación energética)	0,00	0,00
		incineración (sin recuperación energética)	0,00	0,01
		traslado a un vertedero	2,86	3,76
		otras opciones de eliminación	0,17	0,33

## ANEXO

Grifols ha realizado el análisis de exposición a los siguientes riesgos climáticos bajo el escenario SSP2-RCP4.5 para las once instalaciones más relevantes para la compañía, obteniendo los siguientes resultados:

TIPOLOGÍA GENERAL DEL RIESGO	TIPOLOGÍA PARTICULAR DEL RIESGO	AMENAZA CLIMÁTICA	HORIZONTE TEMPORAL DE MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO	SEVERIDAD (IMPACTO X PROBABILIDAD)
Físico	Crónico	Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos	Largo	Alto
Físico	Agudo	Incendios forestales	Corto	Medio
Físico	Crónico	Aumento de la temperatura ambiental	Largo	Medio
Físico	Agudo	Precipitaciones extremas: Lluvias torrenciales, granizadas, nevadas, etc.	Largo	Bajo
Físico	Agudo	Inundaciones pluviales y fluviales	Largo	Bajo
Físico	Agudo	Rápida alteración de la morfología terrestre	Corto	Bajo
Físico	Agudo	Fenómenos climáticos extremos: Ciclones, huracanes, tifones y tornados	Largo	Bajo
Físico	Agudo	Fenómenos costeros extremos	Largo	N/A
Físico	Crónico	Aumento del nivel del mar	Largo	N/A
Transición	Político y jurídico	Nuevos requisitos legales relativos a la reducción de emisiones de GEI	Corto	Alto
Transición	Político y jurídico	Nuevos requisitos legales relativos a la eficiencia energética	Corto	Medio
Transición	Político y jurídico	Nuevos requerimientos de reporte de información	Corto	Bajo
Transición	Político y jurídico	Aumento de la exposición a litigios/ infracciones ambientales	Corto	Bajo
Transición	Político y jurídico	Nuevos requisitos legales relativos a gestión de residuos	Medio	Bajo

<b>TIPOLOGÍA GENERAL DEL RIESGO</b>	<b>TIPOLOGÍA PARTICULAR DEL RIESGO</b>	<b>AMENAZA CLIMÁTICA</b>	<b>HORIZONTE TEMPORAL DE MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO</b>	<b>SEVERIDAD (IMPACTO X PROBABILIDAD)</b>
Transición	Político y jurídico	Nuevos requisitos legales relativos a seguridad de las infraestructuras	Medio	Bajo
Transición	Político y jurídico	Nuevos requisitos legales relativos a la protección del entorno	Medio	Bajo
Transición	De mercado	Variación de la disponibilidad de recursos	Largo	Alto
Transición	De mercado	Cambio de las condiciones de los seguros	Medio	Medio
Transición	De mercado	Inadecuada cobertura de los seguros	Medio	Medio
Transición	De mercado	Cambios en el comportamiento/ preferencias del cliente	Corto	Bajo
Transición	De mercado	Inestabilidad geopolítica y social	Largo	Bajo
Transición	De mercado	Dificultades para la obtención de financiación	Medio	Medio
Transición	Tecnológico	Transición hacia tecnologías de bajas emisiones	Corto	Alto
Transición	Tecnológico	Aumento de dificultades operativas de equipos e instalaciones	Medio	Medio
Transición	Reputacional	Cambios en la percepción del cliente	Corto	Medio
Transición	Reputacional	Degradación de la imagen por el uso de recursos/servicios	Corto	Bajo
Transición	Reputacional	Aumento de las preocupaciones de las partes interesadas o comentarios negativos de las partes interesadas	Corto	Bajo
Transición	Reputacional	Incumplimiento de objetivos climáticos	Corto	Bajo

# 11

## SOBRE ESTE INFORME

Este informe forma parte del compromiso de Grifols con la transparencia y pone en valor, con carácter anual, los esfuerzos continuos que realiza la compañía para seguir avanzando en su desempeño financiero y no financiero. Por ello, recoge la información financiera y la información no financiera, cumpliendo con lo establecido en la normativa vigente, además de incluir la contribución de Grifols a los ODS





# *Qué incluye*

Información financiera

Información no financiera

Materialidad, GRI, SABS, Ley 11/2018 y ODS

Metodologías

Input&OutPut, Total Tax Contribution y SROI, Brecha salarial y TCFD



## ACERCA DE ESTE INFORME

Grifols, en su compromiso con la transparencia y la eficiencia, ha preparado su Informe de Gestión Consolidado inspirándose en las recomendaciones del “Marco Conceptual para la preparación del informe Integrado” del International Integrated Reporting Council (IIRC) y en la “Guía para la Elaboración del Informe de Gestión de las Entidades Cotizadas” de la CNMV. En este informe Grifols presenta su información financiera y no financiera, cumpliendo respecto a esta última con lo establecido en la normativa vigente<sup>1</sup>.

Este informe incorpora también el Estado de Información No Financiera (EINF) (ver Anexo I - Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre), que incluye el impacto de la actividad del grupo respecto a cuestiones medioambientales y sociales; el respeto de los derechos humanos; las iniciativas relativas a la lucha contra la corrupción y el soborno; y las relativas al personal, incluyendo las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de personas con discapacidad y la accesibilidad.

Este informe se ha realizado conforme a los Estándares GRI: Opción Esencial, tal y como puede verse en el

Anexo II “Índice de contenidos GRI”. Asimismo, se han incluido los estándares SASB referentes al sector “Biotechnology and Pharmaceuticals” tal y como puede verse en el Anexo III “Índice SASB”.

Adicionalmente, este informe muestra el compromiso de Grifols en relación a su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El Anexo IV “Índice de los ODS a los que contribuye Grifols” contiene el listado de los ODS a los que se contribuye, así como un detalle de las contribuciones destacadas realizadas en el ejercicio 2021.

La información financiera incluida en este informe, salvo que se indique expresamente lo contrario, coincide con los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021 y deben de ser leídos junto con las Cuentas Anuales consolidadas 2021, que han sido objeto de una auditoría externa. Algunos de los indicadores y ratios financieros tienen la consideración de Medidas Alternativas de Rendimiento (MAR) de acuerdo a las Directrices de la European Securities Markets Authority (ESMA). El Anexo V “Reconciliación de variables no requeridas bajo IFRS-EU (NON-GAAP)” incluye la conciliación entre las magnitudes ajustadas y las correspondientes a la información financiera NIIF-UE.

### ➤ Bases de formulación del estado de información no financiera

De conformidad con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre en materia de información no financiera y diversidad, el Consejo de Administración de Grifols, S.A. (en adelante Grifols) formula el presente Informe de Gestión Consolidado para el ejercicio de 2021 como documento separado de las cuentas anuales consolidadas. Este informe es de carácter público y puede ser consultado en la web corporativa [www.grifols.com](http://www.grifols.com).

Grifols ha analizado la materialidad de los requerimientos de la Ley 11/2018 teniendo en cuenta la opinión de sus principales grupos de interés. Tal y como se muestra en el Anexo I, “Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre”, el EINF ha sido elaborado siguiendo los Estándares GRI seleccionados para aquellos requerimientos considerados materiales para el negocio.

1. Entre otras, el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, que modifica el Código de Comercio, el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital y la Ley de Auditoría de Cuentas en materia de información no financiera y diversidad, y que transpone al Derecho español la Directiva 2014/95/UE en lo que respecta a la divulgación de información no financiera.

## ➤ Alcance del informe

Este informe cubre el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021, correspondiente al ejercicio fiscal de Grifols. En las secciones en las que aparezcan datos históricos se han incluido cifras correspondientes a los últimos tres ejercicios (2019-2021) segmentadas conforme a las cuatro divisiones principales de Grifols (Bioscience, Diagnostic, Hospital y Bio Supplies) y por región.

A efectos de este informe, Grifols S.A. y todas sus filiales se consideran como "Grifols". La información reportada incluye todas las sociedades dependientes con una participación mayor al 51%, entendiéndose todas aquellas sociedades que se tiene control y por lo tanto que se consolidan por integración global. Se puede consultar una lista de filiales de Grifols en el Apéndice I de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021.

La información financiera incluida en este informe procede de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021.

El alcance de este informe incluye todas las operaciones de Grifols, desde aprovisionamiento (incluyendo la obtención de plasma) y la fabricación, a las filiales comerciales, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Debido a la complejidad y distribución global de las actividades de Grifols, el alcance de algunos de los indicadores cuantitativos difiere del estándar establecido. Todas las excepciones están adecuadamente especificadas.
- Los indicadores incluidos en este informe han sido recopilados por Grifols. La sistematización empleada en la obtención de información garantiza el rigor metodológico y permite las comparaciones históricas.

Capítulo 10, Medioambiente y cambio climático:

- Los datos aportados por Grifols en esta sección representan el total de su actividad de producción, y la actividad comercial, exceptuando las filiales comerciales con menos de 10 empleados.

- Como la mayoría de las instalaciones de fabricación están ubicadas en EE.UU. y España, la información medioambiental incluida en esta sección se clasifica por división y región como EE.UU., España y Resto del Mundo.

Capítulo 8, Nuestras Personas:

- Grifols ha incluido las cifras correspondientes a los últimos dos años, clasificadas por sexo (femenino, masculino), edad y región (Estados Unidos, Europa y ROW) en todos los casos en que las cifras históricas estaban disponibles. Europa incluye República Checa, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Polonia, Portugal, España, Suecia, Suiza y Reino Unido.
- Los datos aportados por Grifols en relación a las horas de formación, incluyen todas las empresas del grupo excepto Medion Grifols Diagnostic, AG, Araclon Biotech, S.L., Goetech, LLC, Grifols Worldwide Operations USA, Inc, Alkahest, Inc, Grifols Inn and New Technologies Limited, Plasmavita Healthcare GmbH, Plasmavita Healthcare II GmbH, GigaGen Inc, Grifols Canada Therapeutics, Inc. y Green Cross America, Inc. Los datos incluidos representan el 95,9% del total de la plantilla de Grifols a 31 de diciembre de 2021.
- El alcance en los indicadores de absentismo, personas con discapacidad y en el cálculo de índices de accidentabilidad sólo se incluyen los datos de EE.UU., España, Irlanda y Alemania.

## ➤ Principios

Este informe ha sido preparado según los estándares GRI: opción esencial.

Grifols ha definido el contenido de este informe utilizando los estándares GRI.












- Inclusión de grupos de interés: Grifols mantiene un dialogo constante con todos sus grupos de interés. La compañía es capaz de anticipar sus inquietudes para cumplir con sus expectativas e intereses.
- Contexto de Sostenibilidad: Grifols aspira a contribuir al avance económico, ambiental y social a nivel local, regional y global. La información del desempeño en 2021 esta contextualizada en el marco de las regiones en donde opera.
- Materialidad: Grifols centra el contenido de este informe en temas sobre los que tiene un impacto significativo a escala económica, ambiental y social, además de aquellos que podrían influir sobre las decisiones y evaluaciones de sus grupos de interés de manera sustancial.
- Exhaustividad: Los temas significativos que se incluyen en este informe reflejan suficientemente los impactos más significativos a nivel social, económico y ambiental del grupo para permitir que los grupos de interés evalúen su desempeño a lo largo del ejercicio fiscal.

## ► Relaciones con los grupos de interés

Grifols es consciente del papel fundamental que desempeñan los grupos de interés en el éxito de la compañía, por lo que los ha identificado y establecido canales de comunicación adecuados para asegurar un diálogo abierto y estar al corriente de sus necesidades y expectativas.

Este informe es un canal adicional para aportar información a todos los grupos de interés de forma clara, concisa y ética.

Grifols emplea diversos canales de comunicación para interactuar con sus grupos de interés, entre los que se incluye la página web corporativa. Grifols ha preparado este informe y ha definido su contenido alineado a los intereses y expectativas de sus grupos de interés. En la siguiente tabla se resume los principales canales de comunicación con los diversos grupos de interés:

Grupos de interés	Canales de comunicación
 <b>Pacientes y organizaciones de pacientes</b>	Grifols tiene líneas abiertas de comunicación electrónicas y telefónicas. Mensualmente se realizan llamadas con las organizaciones de pacientes para comentar temas de interés y actualizarles sobre otros temas en los que se estén trabajando.
 <b>Donantes de plasma</b>	Grifols proporciona información a donantes de plasma a través de su página web, vídeos educativos y otros canales de comunicación. Los donantes se pueden comunicar con Grifols a través de los centros de recogida de plasma y la página web.
 <b>Clientes</b>	Grifols se relaciona con clientes (sector público y privado; mayoristas, distribuidores, plataformas de compra colectiva (GPO, por sus siglas en inglés), bancos de sangre, hospitales e instituciones sanitarias, Sistemas de Seguridad Social) para aportar información clara y honesta sobre la totalidad de sus productos.
 <b>Organismos reguladores</b>	Grifols emplea canales formales para la comunicación con reguladores como la FDA, EMA, AEMPS y otras autoridades reguladoras, en todo lo relacionado con ensayos clínicos, autorizaciones relativas a centros de donación de plasma, validación de instalaciones productivas y otras autorizaciones relativas a la comercialización de tratamientos terapéuticos entre los que se incluyen nuevos medicamentos e indicaciones.
 <b>Proveedores (no plasmáticos)</b>	Se utilizan canales de comunicación formal durante los procesos de certificación, evaluaciones y auditorías y canales informales para la comunicación del día a día.
 <b>Comunidad financiera</b>	Grifols comunica información significativa en cumplimiento con la normativa de los reguladores y de los mercados de valores en los que cotiza la empresa (CNMV, SEC, NASDAQ, ISE) y utiliza el canal adecuado para cada caso. Grifols se comunica también con accionistas, inversores, analistas y otros grupos de interés organizando y asistiendo a reuniones, que incluye la Junta General de Accionistas, reuniones de trabajo, llamadas y <i>roadshows</i> . Además, Grifols publica un informe anual, informes trimestrales y notas de prensa en la página web corporativa de Grifols, que pone a disposición del interesado mediante la suscripción a listas de distribución si fuere necesario. Grifols celebra una reunión anual con inversores y analistas en la que se ofrecen presentaciones en mayor profundidad.
 <b>Equipo humano</b>	Grifols cuenta con una intranet para empleados y empleadas que actualiza de forma continua y con un sistema de pantallas ubicadas en las distintas instalaciones donde ofrece información de interés general. También publica una revista de difusión interna y organiza reuniones semestrales además de utilizar otros canales de comunicación y establecer comunicaciones informales a diario. También se realizan reuniones regulares con los representantes legales.
 <b>Comunidad local y ONG</b>	Grifols colabora con varias ONG a través de sus fundaciones y directamente prestando apoyo a diversas iniciativas comunitarias en localizaciones en las que opera la empresa.
 <b>Medios de comunicación</b>	Grifols mantiene una comunicación clara y transparente con periodistas y otros representantes de los medios. La empresa publica notas de prensa para anunciar acontecimientos importantes como los resultados trimestrales y anuales y organiza visitas regulares a instalaciones de fabricación.
 <b>Comunidad científica, socios de investigación</b>	La colaboración con socios de investigación y otras instituciones científicas es fundamental para la innovación continua de los productos y procesos de Grifols. Las actividades con la comunidad científica incluyen la participación en proyectos de I+D, las inversiones y las asociaciones.
 <b>Organismos institucionales</b>	Las relaciones con organismos institucionales, grupos comerciales y otras organizaciones profesionales se establecen en canales tanto formales como informales e incluyen la organización de foros, congresos y otras reuniones relacionadas con la actividad empresarial.

## ➤ Materialidad

Grifols ha querido adelantarse a la entrada en vigor de los nuevos estándares GRI y en 2021 ha llevado a cabo su estudio de materialidad según los nuevos estándares universales de GRI, concretamente según el GRI 3: Material Topics 2021, cuyo cumplimiento se hará efectivo en 2023.

Este estudio permite a la compañía conocer los asuntos materiales que representan los impactos más significativos para la compañía, relacionados con su desempeño económico, medioambiental y social, incluyendo su equipo humano y los impactos en los derechos humanos.

La metodología se divide en dos bloques, por un lado la identificación y evaluación de impactos y por otro la determinación de los aspectos materiales a reportar. Cada uno de los bloques se desarrolla conforme a las siguientes fases:



Este estudio ha permitido identificar los asuntos materiales basados en los impactos de la organización. Posteriormente se ha analizado también el impacto de cada uno de ellos en la creación de valor de Grifols dando como resultado una matriz de doble materialidad.

### Identificación y evaluación de impactos

#### 1.1. Evaluación de contexto

En este primer paso se han analizado las actividades desarrolladas por Grifols y las relaciones comerciales, teniendo en cuenta los Grupos de Interés<sup>1</sup> (GI) y los Business Partners<sup>2</sup> (BP) de la compañía, así como el contexto de sostenibilidad en el que se producen.

#### 1.2. Identificación de impactos actuales y potenciales

Para poder identificar los impactos positivos y negativos que Grifols puede generar con su actividad se ha realizado un análisis de informaciones procedentes de medios de comunicación, así como de distintos estudios e informes publicados a nivel global y nacional sobre el sector. Paralelamente, se efectúa un benchmarking con otras empresas del sector para conocer los principales impactos identificados.

A partir de este análisis y de los resultados del análisis de contexto anterior, se elabora una lista con los impactos generados, o con posibilidad de generarse, tanto positivos como negativos.

A modo de ejemplo, algunos de los impactos identificados son:

- Impacto directo positivo: desarrollo de nuevas tecnologías
- Impacto directo negativo: disminución del agua disponible por su alto consumo.
- Impacto indirecto positivo: creación de empleo indirecto
- Impacto indirecto negativo: precariedad laboral en la cadena de suministro

2. Grupo de Interés (GI): individuo o grupo que tiene un interés que se ve afectado o podría verse afectado por las acciones de la organización.

3. Business Partner (BP): Entidad con la que la organización tiene algún tipo de compromiso directo y formal con el propósito de cumplir con sus objetivos comerciales.

#### 1.3. Evaluación de los impactos

A partir del listado de impactos de la fase anterior se analiza:

- La probabilidad de que ese impacto suceda (para los impactos actuales no se ha evaluado este indicador).
- La severidad del impacto, teniendo en cuenta:
  - La magnitud de ese impacto, cómo de grave o positivo es ese impacto.
  - El alcance, cuán extendido es el impacto, por ejemplo, el número de personas afectadas o el alcance de daño ambiental.
  - La capacidad de mitigación, cómo de difícil es reparar el daño provocado. (para los impactos positivos no se ha evaluado este indicador).

Los resultados de esta evaluación han sido validados tanto por responsables de Grifols como por expertos en el sector.

## Determinación de los aspectos materiales a reportar

### 2.1 Priorización de los impactos más significativos

A partir de los resultados de la evaluación de la fase anterior se elabora una matriz de impactos en función de su probabilidad y severidad, lo que permite identificar los impactos más significativos, que son los que se van a considerar en la siguiente fase.

### 2.2. Determinación de aspectos materiales

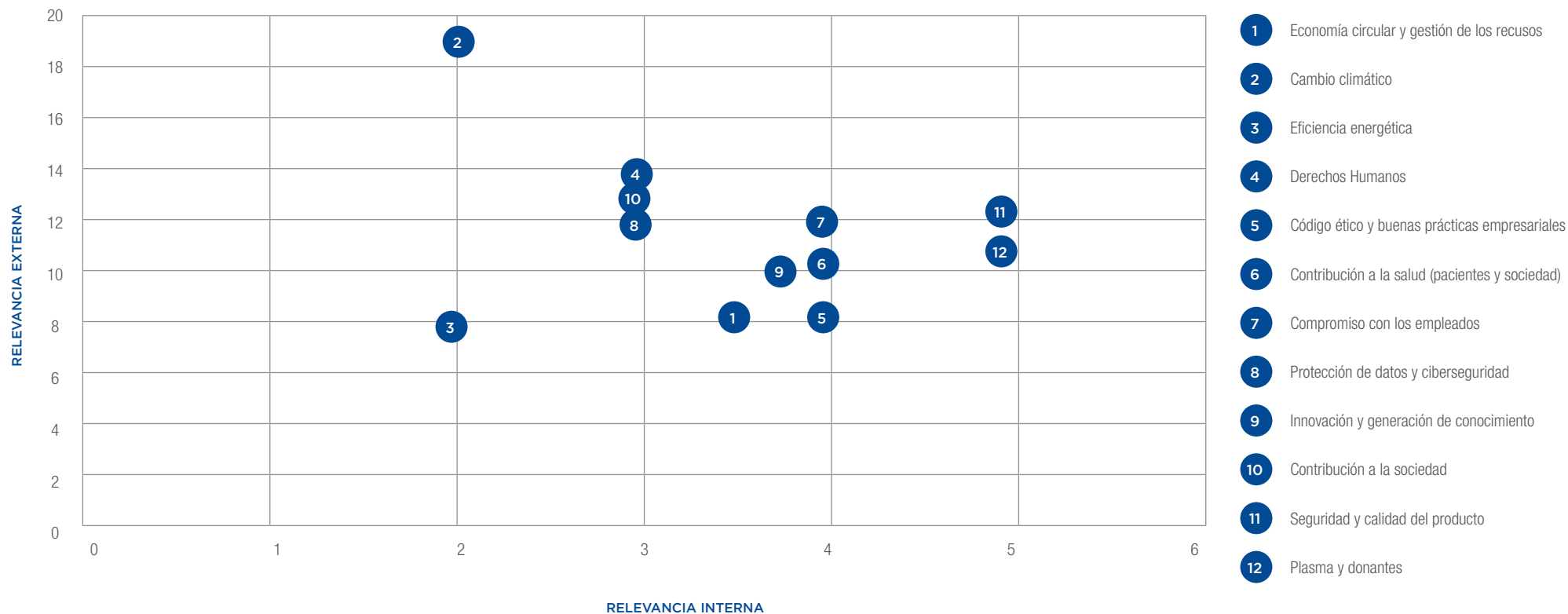
Los impactos seleccionados son agrupados y correlacionados con los distintos aspectos materiales obteniendo el siguiente listado

A partir de este listado se ha realizado un ejercicio de priorización de los asuntos en función del impacto de éstos en la creación de valor de Grifols. Para ello se ha considerado la opinión de diversos agentes de la compañía.

Estos resultados se han cruzado con los resultados de las fases anteriores dando lugar a la siguiente matriz de doble materialidad.

Asuntos Materiales	Link con estrategia de Grifols	SASB	ODS
Economía circular y gestión de los recursos	Responsabilidad medioambiental		12. Producción y consumo responsable
Cambio climático	Responsabilidad medioambiental		13. Acción por el clima
Eficiencia energética	Responsabilidad medioambiental		7. Energía asequible y no contaminante
Derechos Humanos	Compromiso ético	HC-BP-210a.3	
Código ético y buenas prácticas empresariales	Compromiso ético	HC-BP-270a.2 HC-BP-510a.2	8. Trabajo decente y crecimiento económico 5. Igualdad de género
Contribución a la salud (pacientes y sociedad)	Compromiso con pacientes y donantes	HC-BP-000A	
	Impacto en la sociedad	HC-BP-240a.1	3. Salud y bienestar
		HC-BP-240b.1	
		HC-BP-240b.2	
HC-BP-240b.3			
Compromiso con los empleados	Nuestras personas		8. Trabajo decente y crecimiento económico 5. Igualdad de género
Protección de datos y ciberseguridad	Impacto en la sociedad	HC-BP-260a.1	
Innovación y generación de conocimiento	Innovación	HC-BP-330a.1	9. Industria, innovación e infraestructura
		HC-BP-330a.2	
		HC-BP-000B	
Contribución a la sociedad	Impacto en la sociedad		3. Salud y bienestar 8. Trabajo decente y crecimiento económico
Seguridad y calidad del producto	Compromiso con pacientes y donantes	HC-BP-250a.1	3. Salud y bienestar
		HC-BP-250a.2	
		HC-BP-250a.3	
		HC-BP-250a.4	
		HC-BP-250a.5	
Plasma y donantes	Compromiso con pacientes y donantes	HC-BP-210a.1	3. Salud y bienestar

### Matriz de materialidad de doble entrada



Esta matriz ha sido validada por el Comité de Sostenibilidad de Grifols.

### Determinación de contenidos GRI

El apartado “Índice de Contenidos GRI” de este informe muestra los Estándares GRI asociados a cada asunto, su cobertura según el Estándar GRI 103-1 y la ubicación de la respuesta para cada uno de ellos.

102-44, 102-46, 102-47

# ANEXO I. ÍNDICE DE LOS CONTENIDOS REQUERIDOS POR LA LEY 11/2018, DE 28 DE DICIEMBRE

Los estándares GRI seleccionados indicados a continuación hacen referencia a los publicados en 2016, excepto aquellos que han sufrido actualizaciones y en cuyo caso se indica el año de publicación.

Información solicitada por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página	Criterio de reporting: GRI (Versión 2016 si no se indica lo contrario)
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>			
Una breve descripción del modelo de negocio que incluye su entorno empresarial, su organización y estructura	Material	14, 8-9, 37	GRI 102-2 GRI 102-7
Mercados en los que opera	Material	14 - 17, 259	GRI 102-3 GRI 102-4 GRI 102-6
Objetivos y estrategias de la organización	Material	27 - 28, 32	GRI 102-14
Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	Material	44 - 46	GRI 102-14
Marco de reporting utilizado	Material	250	GRI 102-54
Principio de materialidad	Material	250 - 255	GRI 102-46 GRI 102-47
<b>CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES</b>			
<b>Enfoque de gestión:</b> descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	208 - 212	GRI 102-15 GRI 103-2
<b>Información general detallada</b>			
Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad	Material	211 - 212	GRI 102-15
Procedimientos de evaluación o certificación ambiental	Material	213	GRI 103-2
Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales	Material	213	GRI 103-2
Aplicación del principio de precaución	Material	213 -214	GRI 102-11
Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales	Material	214 - 215, 240	GRI 103-2
<b>Contaminación</b>			
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica	Material	216 - 220, 240	GRI 103-2 GRI 305-7

Información solicitada por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página	Criterio de reporting: GRI (Versión 2016 si no se indica lo contrario)
<b>Economía circular y prevención y gestión de residuos</b>			
Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos	Material	236 - 237, 245	GRI 103-2 GRI 306-3 (2020) GRI 306-4 (2020) GRI 306-5 (2020)
Acciones para combatir el desperdicio de alimentos	No material	254	No aplica
<b>Uso sostenible de los recursos</b>			
Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	Material	230 - 231, 242 - 243	GRI 303-5 (2018)
Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso	Material	235, 244	GRI 301-1
Consumo, directo e indirecto, de energía	Material	232 - 234, 241, 244	GRI 302-1 GRI 302-3
Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	Material	216, 219	GRI 103-2 GRI 302-4
Uso de energías renovables	Material	216, 233	GRI 302-1
<b>Cambio climático</b>			
Emisiones de gases de efecto invernadero generadas como resultado de las actividades de la empresa, incluido el uso de los bienes y servicios que produce	Material	228 - 229, 240 - 241	GRI 305-1 GRI 305-2 GRI 305-3 GRI 305-4
Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	Material	221 - 227	GRI 103-2 GRI 201-2
Metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin	Material	216 - 218	GRI 103-2
<b>Protección de la biodiversidad</b>			
Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	Material	238	GRI 103-2
Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	Material	238	GRI 304-2
<b>CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL</b>			
<b>Enfoque de gestión:</b> descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	79	GRI 102-15 GRI 103-2
<b>Empleo</b>			
Número total y distribución de empleados por país, sexo, edad y clasificación profesional	Material	152, 170-173	GRI 102-8 GRI 405-1
Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo y promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	Material	152	GRI 102-8
Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	Material	173-174	GRI 103-2 GRI 401-1



Información solicitada por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página	Criterio de reporting: GRI (Versión 2016 si no se indica lo contrario)
Remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	Material	164, 177-179	GRI 103-2 GRI 405-2
Brecha salarial, la remuneración de puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	Material	162-163	GRI 103-2 GRI 405-2
Remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	Material	63-64	GRI 103-2 GRI 405-2
Implantación de políticas de desconexión laboral	Material	169	GRI 103-2
Número de empleados con discapacidad	Material	155	GRI 405-1 b
<b>Organización del trabajo</b>			
Organización del tiempo de trabajo	Material	148, 169	GRI 103-2
Número de horas de absentismo	Material	174-175	GRI 103-2
Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores	Material	169	GRI 103-2 GRI 401-3
<b>Salud y seguridad</b>			
Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	Material	168-169	GRI 103-2 GRI 403-1 (2018) GRI 403-2 a (2018) GRI 403-3 (2018) GRI 403-7 (2018)
Accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales; desagregado por sexo	Material	176	GRI 403-9 a, d, e (2018) GRI 403-10 a (2018)
<b>Relaciones sociales</b>			
Organización del diálogo social incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos	Material	166	GRI 103-2
Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	Material	167	GRI 102-41
Balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	Material	167	GRI 403-4 (2018)
<b>Formación</b>			
Políticas implementadas en el campo de la formación	Material	156 - 161	GRI 103-2 GRI 404-2
Cantidad total de horas de formación por categoría profesional	Material	175	GRI 404-1 GRI 404-3
<b>Accesibilidad universal</b>			
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	Material	155	GRI 103-2

Información solicitada por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página	Criterio de reporting: GRI (Versión 2016 si no se indica lo contrario)
<b>Igualdad</b>			
Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	Material	61, 154	GRI 103-2 GRI 405-1
Planes de igualdad, medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo	Material	154	GRI 103-2
Política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	Material	154	GRI 103-2 406-1
<b>RESPECTO DE LOS DERECHOS HUMANOS</b>			
<b>Enfoque de gestión:</b> descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	24 -25, 58, 68 - 73, 90, 98	GRI 103-2
<b>Aplicación de procedimientos de diligencia debida</b>			
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos y prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	Material	24, 58	GRI 102-16
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	Material	69, 154	GRI 103-2 GRI 406-1
Medidas implementadas para la promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil	Material	24, 58, 68, 154, 166	GRI 103-2
<b>LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO</b>			
<b>Enfoque de gestión:</b> descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	24 - 25, 58, 68 - 73	GRI 103-2 GRI 102-16
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	Material	71, 72	GRI 103-2 GRI 205-3
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	Material	70	GRI 103-2
Las acciones de asociación o patrocinio	Material	75, 207	GRI 102-13
<b>INFORMACIÓN SOBRE LA SOCIEDAD</b>			
<b>Enfoque de gestión:</b> descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	Material	67	GRI 102-15 GRI 103-2
<b>Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible</b>			
El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	Material	19, 187-189	GRI 103-2
El impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	Material	190-195	GRI 103-2
Las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	Material	183, 250	GRI 102-43
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	Material	184, 197-207	GRI 103-2

Información solicitada por la Ley 11/2018	Materialidad	Número de página	Criterio de reporting: GRI (Versión 2016 si no se indica lo contrario)
<b>Subcontratación y proveedores</b>			
Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	Material	102, 105	GRI 103-2
Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	Material	102, 105 - 106	GRI 102-9
Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas	Material	106, 261	GRI 102-9
<b>Consumidores</b>			
Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	Material	104, 107 - 108, 112 - 118	GRI 103-2 GRI 416-1
Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas	Material	109	GRI 103-2 GRI 418-1
<b>Información fiscal</b>			
Los beneficios obtenidos país por país	Material	52	GRI 103-2
Los impuestos sobre beneficios pagados	Material	52	GRI 103-2
Las subvenciones públicas recibidas	Material	48	GRI 201-4

# ANEXO II: ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI



Para el servicio Materiality Disclosures, los Servicios de GRI revisaron que el índice de contenidos GRI se presenta claramente y las referencias de los Contenidos 102-40 a 102-49 se alinean con las secciones correspondientes en el cuerpo del informe. Este servicio se realizó en la versión en español del informe.

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
<b>GRI 101: Fundamentos 2016</b>			
<b>Contenidos Generales</b>			
<b>GRI 102: Contenidos Generales 2016</b>	<b>Perfil de la Organización</b>		
	102-1	Nombre de la organización	Grifols S.A.
	102-2	Actividades, marcas, productos y servicios	14
	102-3	Ubicación de la sede	Avinguda de la Generalitat, 152-158 08174 Sant Cugat del Vallés
	102-4	Ubicación de las operaciones	16 - 17
	102-5	Propiedad y forma jurídica	Disponible en el Informe Anual de Gobierno Corporativo <a href="https://www.grifols.com/es/annual-corporate-governance-report">https://www.grifols.com/es/annual-corporate-governance-report</a>
	102-6	Mercados servidos	14 -17
	102-7	Tamaño de la organización	8 - 9, 37
	102-8	Información sobre empleados y otros trabajadores	152
	102-9	Cadena de suministro	105 - 106, 114, 116, 118, 119
	102-10	Cambios significativos en la organización y su cadena de suministro	8, 10- 11, 32, 45 - 48
	102-11	Principio o enfoque de precaución	210, 212 - 213
	102-12	Iniciativa externas	Grifols no ha adoptado ningún principio o iniciativa económica, ambiental o social desarrollada externamente
	102-13	Afiliación a asociaciones	207
	<b>Estrategia</b>		
	102-14	Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	5 - 7
<b>Ética e Integridad</b>			
102-16	Valores, principios, Estándares y normas de conducta	26, 58	
<b>Gobernanza</b>			
102-18	Estructura de gobernanza	59	
<b>Participación de los grupos de interés</b>			
102-40	Lista de grupos de interés	252	

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones	
GRI 102: Contenidos Generales 2016	102-41	Acuerdos de negociación colectiva	Los empleados de alguna de las filiales de Grifols en España, Italia, Francia, Argentina y Brasil están cubiertos por convenios colectivos. En 2021, 4.439 empleados estuvieron cubiertos por estos convenios, lo que representa un 19% del total de empleados del grupo	
	102-42	Identificación y selección de grupos de interés	252	
	102-43	Enfoque para la participación de los grupos de interés	250, 252, 253	
	102-44	Temas y preocupaciones clave mencionados	253 - 255	
	<b>Prácticas para la elaboración de informes</b>			
	102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	El listado de filiales de Grifols puede consultarse en el Anexo I de los Cuentas Anuales Consolidadas a través del enlace: <a href="https://www.grifols.com/es/annual-accounts">https://www.grifols.com/es/annual-accounts</a>	
	102-46	Definición de los contenidos de los informes y las Coberturas del tema	250 - 251, 253 - 255	
	102-47	Lista de los temas materiales	254 - 255	
	102-48	Reexpresión de la información	Toda aquella información con un alcance temporal u organizativo distinto al de 2020 viene adecuadamente indicada y acompañada por una aclaración	
	102-49	Cambios en la elaboración de informes	250 - 251	
	102-50	Periodo objeto del informe	250	
	102-51	Fecha del último informe	El Informe Anual Integrado y el Informe de Gestión consolidado de 2020 fueron publicado en febrero de 2021	
	102-52	Ciclo de elaboración de informes	Anual	
	102-53	Punto de contacto para preguntas sobre el informe	GRIFOLS S.A. - Investor Relations & Sustainability Avinguda de la Generalitat, 152 Parc empresarial Can Sant Joan 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona - España  Contact information: Tel. (+34) 935 710 221 Fax: (+34)34 935 712 201 <a href="mailto:inversores@grifols.com">inversores@grifols.com</a>	
	102-54	Declaración de elaboración del informe de conformidad con los Estándares GRI	Este informe se ha elaborado de conformidad con la opción Esencial de los Estándares GRI	
	102-55	Índice de contenidos GRI	261	
102-56	Verificación externa	289		

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
<b>Temas Materiales</b>			
<b>Economía Circular y gestión de los recursos</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	210 - 213
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	218 - 220, 226
GRI 301: Materiales 2016	301-1	Materiales utilizados por peso o volumen	235, 244
	301-3	Productos reutilizados y materiales de envasados	235, 245
GRI 303: Agua y efluentes 2018	303-1	Interacción con el agua como recurso compartido	230
	303-2	Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	231
	303-3	Extracción de agua	230-231, 242
	303-4	Vertidos de agua	231, 243
	303-5	Consumo de agua	230-231, 242-243
GRI 306: Residuos 2020	306-1	Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	236-237
	306-2	Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	236-237 Se utilizan plataformas de la administración, hojas de seguimiento, hojas de cálculo internas e informes de los gestores de residuos para recopilar y hacer seguimiento de los datos asociados a las cantidades de residuos. Estos datos se introducen en la plataforma SAP Sustainability Performance Management.
	306-4	Residuos no destinados a eliminación	236-237, 245
	306-5	Residuos destinados a eliminación	236-237, 245
GRI 307: Cumplimiento ambiental 2016	307-1	Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	213
<b>Cambio Climático</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	210, 213, 216, 221, 228 - 229
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	218 - 220, 226
GRI 201: Desempeño Económico 2016	201-2	Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	222 - 225

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
GRI 305: Emisiones 2016	305-1	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	228, 240-241
	305-2	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	228, 240-241
	305-3	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	228, 240-241
	305-4	Intensidad de las emisiones de GEI	228, 240-241
	305-6	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	240-241
	305-7	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	228, 240-241
<b>Eficiencia energética</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	210, 212, 213, 216
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	218 - 220, 226
GRI 302: Energía 2016	302-1	Consumo energético dentro de la organización	232-234, 244
	302-3	Intensidad energética	232-234, 244 Todos los ratios se reportan utilizando el consumo energético dentro de la organización
	302-4	Reducción del consumo energético	232-233, 244
<b>Derechos Humanos</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	24 -25, 58, 68 - 73, 90, 98
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	24, 69, 72
<b>Código ético y buenas prácticas empresariales</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	24 - 25, 58, 68 - 73
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	24, 72- 73

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
GRI 205: Anticorrupción 2016	205-1	Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	71
	205-2	Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	72
	205-3	Casos confirmados de corrupción y medidas adoptadas	71
GRI 206: Competencia desleal 2016	206-1	Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopólicas y contra la libre competencia	70
GRI 207: Fiscalidad 2019	207-1	Enfoque fiscal	49 - 53
	207-2	Gobernanza fiscal, control y gestión de riesgos	49 - 50, 53
	207-3	Participación de grupos de interés y gestión de inquietudes en materia fiscal	49 - 50, 53
	207-4	Presentación de informes país por país	52
			El desglose de la información country-by-country no está disponible para su publicación en este informe.
GRI 415 Política Pública (2016)	415 -1	Contribuciones a partidos y/o representantes políticos	76
GRI 417 Marketing y etiquetado (2016)	417-3	Casos de incumplimiento relacionados con comunicaciones de marketing	111
<b>Contribución a la salud (pacientes y sociedad)</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	Pg. 98-99, 182 - 183, 187
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	98, 182
GRI 416: Salud y Seguridad de los Clientes 2016	416-1	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	107, 182-186
	416-2	Casos de incumplimientos relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	110
<b>Compromiso con los empleados</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	146-150, 154, 164, 168
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	150 - 151, 154, 168
GRI 102: Contenidos Generales 2016	102-38	Ratio de compensación total anual	177-179
	102-39	Ratio del incremento porcentual de la compensación total anual	177-179



Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
GRI 401: Empleo 2016	401-1 Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	<p>Nuevas contrataciones por región:            Estados Unidos: 8.438 empleados, tasa 52%            Europa: 877 empleados, tasa 14%            Resto del mundo: 64 empleados, tasa 12%</p> <p>Nuevas contrataciones por grupo de edad:            &lt;30: 5.324 empleados, tasa 82%            30-50: 3.364 empleados, tasa 28%            &gt;50: 691 empleados, tasa 15%</p> <p>Número total de bajas y tasa de rotación de personal por región:            Estados Unidos: 9.471 empleados, tasa 58%            Europa: 871 empleados, tasa 14%            Resto del mundo: 145 empleados, tasa 27%</p> <p>Número total de bajas y tasa de rotación de personal por grupo de edad:            &lt;30: 5.232 empleados, tasa 80%            30-50: 4.261 empleados, tasa 36%            &gt;50: 994 empleados, tasa 21%</p>	
	401-2 Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	<p>Todos los empleados de las principales localizaciones con excepción de EE.UU. reciben las mismas prestaciones y beneficios laborales según su categoría independientemente del tipo de contrato (jornada completo o parcial). En EE.UU. todos los trabajadores a jornada completa que trabajan una media de 30 horas o más a la semana, así como su pareja e hijos cuentan con diversos seguros (Seguro de vida, seguro de accidentes colectivo, seguro de incapacidad laboral a corto plazo y a largo plazo y seguro de accidente de viajes laboral). Además participan en el programa de asistencia al empleado (Employee Assistance Program), en un programa de salud y bienestar (LiveWell Wellness Incentive Program y Gympass), 401k Match, reembolsos por formación, paga por vacaciones (PTO Pay, Holiday Pay) y cuentan asistencia para adopciones.</p> <p>Los trabajadores de jornada parcial reciben el 401k, seguro de accidente de viajes laborales, participan en el programa de asistencia al empleado (Employee Assistance Program) y en el programa de salud y bienestar (LiveWell Wellness Incentive Program y Gympass).</p>	

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
GRI 401: Empleo 2016	401-3 Permiso paternal	El 100% de los empleados de Grifols tiene derecho a bajas por maternidad/paternidad siempre que esté contemplado por leyes estatales, federales, regionales o locales; en 2021, 461 mujeres y 213 hombres entre España, Estados Unidos y el Resto del Mundo (considerando Irlanda y Alemania) se han acogido al permiso parental. Durante el periodo de reporte 637 personas (438 mujeres y 199 hombres) han regresado al trabajo después de terminar el permiso parental, lo que supone una tasa de regreso al trabajo del 89% (87% en mujeres y 96% en hombres). Del total de personas que regresaron al trabajo después de terminar el permiso parental en 2020, un 76% (71% mujeres y 86% hombres) sigue estando en la compañía.	
GRI 402: Relaciones trabajador-em-presa 2016	402-1 Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	Los cambios operacionales significativos en la organización que puedan afectar de forma sustancial a los empleados son notificados con la antelación mínima fijada en cumplimiento de la legislación y acuerdos colectivos de negociación aplicables.	
GRI 405: Diversidad e Igualdad de Oportunidades 2016	405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	61	
GRI 406: No Discriminación 2016	406-1 Número de casos de discriminación y medidas correctivas adoptadas	154	
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo 2018	403-1 Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	168, 169	
	403-2 Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	168	
	403-3 Servicios de salud en el trabajo	167, 169	
	403-4 Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	167	
	403-5 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	168	
	403-6 Fomento de la salud de los trabajadores	168	
	403-7 Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados mediante relaciones comerciales	168	
	403-9 Lesiones por accidente laboral	169	

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
<b>Protección de datos y ciberseguridad</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	77 -79
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	77 - 79
GRI 418: Privacidad del Cliente 2016	418-1	Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	No ha habido ninguna reclamación relativa a violaciones de la privacidad y pérdida de datos del cliente
<b>Innovación y generación de conocimiento</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	156 - 157, 226
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	48, 156 - 157
GRI 404: Formación y enseñanza 2016	404-1	Media de horas de formación al año por empleado	Media de horas de formación por empleado según género: Mujeres 157,96h y Hombres 107,14h. Por categoría profesional:  Executives: 17,69h Directors: 27,36h Senior Management: 42,03h Management: 36,16h Senior Professional: 43,36h Professional: 86,84h Administratives/Manufacturing operators: 176,23 Media de horas de formación por empleado calculada a partir de plantilla media acumulada del año (FTE average)
	404-2	Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	158 - 160
	404-3	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	En 2021, el 94,57% de todos los empleados sujetos ha participado en una evaluación periódica del desempeño y desarrollo profesional. Hombres: 94,9% Mujeres: 94,3%  Por categoría profesional: Executives: 73,5% Directors: 91,1% Senior Management: 97,0% Management: 95,9% Senior Professional: 97,4% Professional: 96,2% Administratives/Manufacturing operators: 94,0%

Estándar GRI	Contenidos GRI	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa	Omisiones
<b>Contribución a la sociedad</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	180, 184, 190, 194, 196 - 198, 202, 204
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	181- 182, 185 - 189, 190 - 207
GRI 201: Desempeño Económico 2016	201-1	Valor económico directo generado y distribuido	35 - 40, 44, 51 - 53
GRI 203: Impactos Económicos Indirectos 2016	203-1	Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	187, 192
	203-2	203-2 Impactos económicos indirectos significativos	188
<b>Seguridad y calidad del producto</b> (GRI 416: Salud y Seguridad de los Clientes 2016)			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	98-99
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	99
GRI 416: Salud y Seguridad de los Clientes 2016	416-1	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	108, 112-118
	416-2	Casos de incumplimientos relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	110
<b>Plasma y donantes</b>			
GRI 103: Enfoque de Gestión 2016	103-1	Explicación del asunto material y su alcance	254 Cobertura: Dentro y fuera de la organización. La organización contribuye directamente al impacto
	103-2	Enfoque de gestión	83, 86, 90
	103-3	Evaluación del enfoque de gestión	89-92, 93

# ANEXO III: ÍNDICE SASB



Estándards para el sector Biotecnología y Farmacéutico		
Indicador SASB	Métrica	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa
<b>Seguridad de los participantes en ensayos clínicos</b>		
HC-BP-210a.1	Exposición, por región mundial, del proceso de gestión para garantizar la calidad y la seguridad de los pacientes durante los ensayos clínicos	77, 127 - 128 Para más información visite: <a href="https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search/">https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search/</a> <a href="https://www.clinicaltrials.gov/">https://www.clinicaltrials.gov/</a> <a href="https://eudract.ema.europa.eu/">https://eudract.ema.europa.eu/</a>
HC-BP-210a.2	Número de inspecciones de patrocinadores de la FDA relacionadas con el manejo de ensayos clínicos y la farmacovigilancia que resultaron en: (1) Acción Voluntaria Indicada (VAI) y (2) Acción Oficial Indicada (OAI)	<i>Grifols no ha recibido ninguna inspección del patrocinadores de la FDA relacionada con la gestión de los ensayos clínicos y la farmacovigilancia que haya dado lugar a una IAV o una IAO.</i>
HC-BP-210a.3	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con ensayos clínicos en países en desarrollo	<i>No ha habido pérdidas monetarias derivadas de los procedimientos judiciales asociados a ensayos clínicos en países en vías de desarrollo</i>
<b>Acceso a medicinas</b>		
HC-BP-240a.1	Descripción de las acciones e iniciativas para promover el acceso a los productos sanitarios para las enfermedades prioritarias y en los países prioritarios definidos en el Índice de Acceso a los Medicamentos	186, 198
HC-BP-240a.2	Lista de productos en la lista WHO List of Prequalified Medicinal Products as part of its Prequalification of Medicines Programme (PQP)	<i>Grifols no dispone de productos en la Lista de productos medicinales precalificados de la OMS, como parte de su Programa de Precalificación de Medicamentos (PQP)</i>
<b>Asequibilidad y precios</b>		
HC-BP-240b.1	Número de acuerdos de litigios abreviados sobre nuevas solicitudes de medicamentos (ANDA) que contengan pagos y/o disposiciones para retrasar la comercialización de un <b>producto genérico autorizado</b> durante un período de tiempo definido	<i>Grifols no comercializa productos genéricos.</i>
HC-BP-240b.2	Variación porcentual en: (1) precio medio de lista y (2) precio medio neto en la cartera de productos de EE.UU. en comparación con el año anterior	<i>Información no reportada por motivos de confidencialidad.</i>
HC-BP-240b.3	Variación porcentual en: (1) precio de lista y (2) precio neto del producto con mayor aumento en comparación con el año anterior	<i>Información no reportada por motivos de confidencialidad.</i>
<b>Seguridad de los medicamentos</b>		
HC-BP-250a.1	Lista de productos listados en la base de datos de Alertas de Seguridad MedWatch de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)	<i>Información disponible en la página web de la FDA Safety Information and Adverse Event Reporting Program: <a href="https://www.fda.gov/safety/medwatch-fda-safety-information-and-adverse-event-reporting-program">https://www.fda.gov/safety/medwatch-fda-safety-information-and-adverse-event-reporting-program</a></i>
HC-BP-250a.2	Número de muertes relacionadas con productos según lo informado en el Sistema de Reporte de Eventos Adversos de la FDA.	<i>Información disponible en FDA Adverse Event Reporting System (FAERS) Public Dashboard: <a href="https://www.fda.gov/drugs/questions-and-answers-fdas-adverse-event-reporting-system-faers/fda-adverse-event-reporting-system-faers-public-dashboard">https://www.fda.gov/drugs/questions-and-answers-fdas-adverse-event-reporting-system-faers/fda-adverse-event-reporting-system-faers-public-dashboard</a></i>
HC-BP-250a.3	Número de retiradas expedidas, total de unidades retiradas.	110
HC-BP-250a.4	Cantidad total de producto aceptado para su devolución, reutilización o eliminación	<i>No aceptamos la devolución de productos para su reutilización. Recogemos los productos para su disposición de acuerdo con los requisitos legales de cada país.</i>




Estándards para el sector Biotecnología y Farmacéutico		
Indicador SASB	Métrica	Número(s) de página, URL y/o respuesta directa
HC-BP-250a.5	Número de medidas por tipo de aplicación de la FDA adoptadas en respuesta a las violaciones de las actuales buenas prácticas de fabricación (cGMP).	<i>Grifols no ha recibido ninguna medida de ejecución por parte de la FDA asociada a cartas de advertencia, confiscaciones, retiradas o decretos de consentimiento en 2021.</i>
<b>Medicamentos falsificados</b>		
HC-BP-260a.1	Descripción de los métodos y tecnologías utilizados para mantener la trazabilidad de los productos en toda la cadena de suministro y prevenir la falsificación.	111, 113
HC-BP-260a.2	Discusión del proceso para alertar a clientes y socios comerciales de riesgos potenciales o conocidos asociados con productos falsificados	<i>Grifols cuenta con una Política interna de prevención, detección y comunicación de falsificaciones. Según esta política, los medicamentos sospechosos de falsificación y la confirmación de detección de productos falsificados deben ser notificados a las autoridades reguladoras correspondientes de manera oportuna y de acuerdo con la normativa aplicable y vigente.</i>
HC-BP-260a.3	Número de acciones que dieron lugar a redadas, incautaciones, arrestos y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.	<i>Grifols no tiene conocimiento de ninguna acción que haya dado lugar a redadas, incautaciones, detenciones y/o presentación de cargos penales relacionados con productos falsificados.</i>
<b>Marketing Ético</b>		
HC-BP-270a.1	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con reclamaciones sobre falso marketing	111
HC-BP-270a.2	Descripción del código ético que rige la promoción del uso off-label de productos	111
<b>Contratación, desarrollo y retención de empleados</b>		
HC-BP-330a.1	Debate sobre la contratación y retención de talentos para científicos y personal de investigación y desarrollo	156
HC-BP-330a.2	(1) Tasa de movimiento de personal voluntario e (2) involuntario para: (a) ejecutivos/directivos superiores, (b) directivos de nivel medio, (c) profesionales y (d) todos los demás	173 - 174
<b>Gestión de la cadena de suministro</b>		
HC-BP-430a.1	Porcentaje de (1) instalaciones de la entidad y (2) instalaciones de proveedores de nivel I que participan en el programa de auditoría del Consorcio Internacional de la Cadena de Suministro Farmacéutico Rx-360 o programas equivalentes de auditoría de terceros para la integridad de la cadena de suministro y los ingredientes	<i>Grifols no tiene instalaciones propias que participen en el programa de auditoría del Consorcio Internacional de la Cadena de Suministro Farmacéutico Rx-360 o programas equivalentes. Sin embargo, nuestras instalaciones son frecuentemente auditadas por las respectivas autoridades Sanitarias de los países en los que distribuimos nuestros productos. Nuestros proveedores son auditados mediante equipos propios de auditores que aseguran el cumplimiento de todos los requerimientos solicitados por las autoridades sanitarias.</i>
<b>Ética de negocio</b>		
HC-BP-510a.1	Importe total de las pérdidas monetarias resultantes de procedimientos judiciales relacionados con la corrupción y el soborno	71
HC-BP-510a.2	Descripción del código de ética que rige las interacciones con los profesionales de la salud	74 - 75
<b>Métrica de actividad</b>		
HC-BP-000.A	Número de pacientes tratados	<i>Información no reportada por motivos de confidencialidad.</i>
HC-BP-000.B	Número de medicamentos (1) en cartera y (2) en investigación y desarrollo (fases 1 a 3)	<i>Información no reportada por motivos de confidencialidad.</i>

# ANEXO IV: ÍNDICE DE LOS ODS A LOS QUE CONTRIBUYE GRIFOLS





## ÍNDICE ODS


En este índice se recogen los principales ODS y las respectivas metas a las que Grifols contribuye a su consecución. Se indican las principales referencias donde puede encontrarse información en el Informe Anual Integrado 2021 sobre la contribución de Grifols a cada una de las metas. En el Informe "Sumamos esfuerzos. Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021", disponible en [www.grifols.com](http://www.grifols.com) se incluye más información sobre el detalle de la contribución de Grifols a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta
ODS prioritarios	 <p>ODS 3 Salud y bienestar</p> <p>3.3. Poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles.</p> <p>3.4. Reducir la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.</p>	1. Grifols, mejoramos la vida de las personas		
		5. De donante a paciente		
		6. Una cadena de valor responsable		
		7. Innovación	Nuestra innovación impulsa los estándares del sector y contribuye a la evolución de la ciencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innovación en terapias plasmáticas, pág.130</li> <li>Inauguración del primer AMBAR® Center para el tratamiento del alzhéimer pág.131</li> <li>Gigagen: innovación más allá de las terapias plasmáticas pág.132</li> <li>Impulso de la ciencia del plasma: Alkahest, pág.133</li> <li>Innovación en diagnóstico pág.134</li> </ul>
		9. Compromiso con la sociedad	Iniciativas a través fundaciones y ONGs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables pág. 198-201</li> </ul>
	 <p>ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p>8.5. Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.</p> <p>8.8. Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores.</p>	1. Grifols, mejoramos la vida de las personas	Creamos valor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impacto socio-económico, pág.18-19</li> </ul>
		8. Nuestras personas	La opinión de nuestro equipo como motor de mejora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resultados de la Grifols Employee Survey 2020, pág.151</li> <li>Una nueva hoja de ruta para seguir avanzando, pág.151</li> </ul>
			Evolución del equipo humano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diversidad e inclusión para asegurar el éxito, pág.153</li> <li>Igualdad, pág.154</li> <li>Principios y acciones contra la discriminación, pág.154</li> <li>Integración de personas con discapacidad, pág.155</li> </ul>
			Calidad del empleo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brecha salarial: hacia la igualdad salarial, pág.162</li> <li>Grifols sigue avanzando hacia la paridad, pág.163</li> <li>Remuneraciones, pág.164</li> <li>Díálogo social, pág.166</li> <li>Convenio colectivo, pág.167</li> </ul>
		8. Nuestras personas	Salud y bienestar en el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión integral en materia de seguridad y salud, pág.168</li> <li>Desempeño en el área de seguridad y salud, pág.169</li> <li>Equilibrio entre la vida laboral y familiar, pág.169</li> </ul>

ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta	
ODS relevantes	 <p>ODS 9 Innovación e infraestructura</p>	9.4. Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales.	7. Innovación	<p>Ciencia e innovación para un futuro sostenible, pág. 122</p> <p>Una nueva estructura para acelerar la innovación, pág. 125</p> <p>Nuestra innovación impulsa los estándares del sector y contribuye a la evolución de la ciencia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Innovación productiva, pág. 135</li> <li>· Innovación digital, pág. 136-137</li> </ul>	
			9. Compromiso con la sociedad	Sistemas de salud más sostenibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Trabajando para que los países alcancen la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos, pág.187</li> </ul>
		9.5. Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.	7. Innovación	<p>Ciencia e innovación para un futuro sostenible</p> <p>Impulso de la innovación a través de colaboraciones y apoyo a la investigación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Recursos destinados a I+D+i, pág.123</li> <li>· Colaboración con Access Biologicals, pág.138</li> <li>· Colaboración con IrsiCaixa, pág.138</li> <li>· Patrocinio de programas de investigación: ISR Program, pág.138</li> <li>· Sexto aniversario de la cátedra Grifols de investigación en cirrosis hepática, pág.139</li> <li>· Plasmatology, la primera revista científica del mundo especializada en plasma, pág.139</li> <li>· Premios científicos: Grifols Scientific Awards, pág.140</li> </ul>
				Ética, ciencia e innovación	<ul style="list-style-type: none"> <li>· El compromiso de Grifols con los ensayos clínicos, pág.128</li> </ul>
	 <p>ODS 12 Producción y consumo responsable</p>	12.2. Lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.	10. Medio ambiente y cambio climático	La gestión ambiental en Grifols	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión dirigida a optimizar los recursos y minimizar riesgos ambientales, pág.212</li> <li>· Certificaciones ambientales, pág.213</li> <li>· Provisiones y garantías para riesgos ambientales, pág.213</li> </ul>
				Recursos destinados a minimizar el impacto ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Distribución de los recursos, pág.214</li> <li>· Capital humano destinado a la prevención de riesgos ambientales, pág.215</li> </ul>
		12.5. Reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	10. Medio ambiente y cambio climático	Uso sostenible de los recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ciclo del agua, pág.230</li> <li>· Consumo de energía, pág.232-234</li> <li>· Consumo de materias primas, pág.235</li> </ul>
				La gestión ambiental de Grifols	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Economía circular, pág.210</li> </ul>
	 <p>ODS 13 Acción por el clima</p>	13.1. Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	10. Medio ambiente y cambio climático	Residuos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión de residuos derivados del plasma, pág.236</li> <li>· Gestión de residuos de medicamentos, pág.237</li> <li>· Avanzamos para optimizar la gestión de residuos, pág.237</li> </ul>
				Cambio climático: mitigación y adaptación	<p>Seis compromisos para 2030 nos permiten avanzar para alcanzar cero emisiones netas en 2050, pág.216-217</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gestión de riesgos y oportunidades climáticas, pág.221-227</li> <li>· Emisiones, pág.228</li> <li>· Iniciativas que favorecen la reducción de emisiones, pág.229</li> </ul>



ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta	
ODS relevantes	 <p>ODS 4 Educación de calidad</p>	4.3. Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad.	8. Nuestras personas	Gestión del talento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atraer, desarrollar y fidelizar el talento es clave para nuestro éxito, pág.156</li> <li>La formación como base del crecimiento sostenible, pág.157-158</li> <li>Programas de formación, pág.159-160</li> <li>Programas de prácticas pág.161</li> </ul>
		4.5. Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables.	9. Compromiso con la sociedad	<p>Acción social e inversión en la comunidad</p> <p>Iniciativas a través fundaciones y ONGs</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso de la educación para seguir avanzando, pág.194-195</li> <li>Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio, pág.202</li> </ul>
	 <p>ODS 5 Igualdad de género</p>	5.1. Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo.	8. Nuestras personas	<p>Evolución del equipo humano</p> <p>Calidad del empleo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evolución del equipo humano, pág.152</li> <li>Diversidad e inclusión para asegurar el éxito, pág.153</li> <li>Igualdad, pág.154</li> <li>Principios y acciones contra la discriminación, pág.154</li> <li>Brecha salarial de Grífols: hacia la igualdad salarial, pág.162</li> <li>Grífols sigue avanzando hacia la paridad, pág.163</li> </ul>
		5.5. Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.	9. Compromiso con la sociedad	Patrocinios y mecenazgo en España	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grífols patrocina el fútbol femenino de la UEFA durante 4 temporadas, pág.197</li> </ul>
	 <p>ODS 10 Reducción de las desigualdades</p>	10.2. Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición.	5. De donante a paciente	<p>Los centros y los donantes de plasma de Grífols crean valor</p> <p>Programas para promover el acceso a tratamientos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los centros de plasma de Grífols se ubican en comunidades comprometidas, pág.94</li> <li>Medición del valor social creado por los centros de plasma de Grífols, pág.94</li> <li>Apoyo a pacientes, pág.101</li> <li>Apoyar a los pacientes con hemofilia en países en vías de desarrollo, pág.101</li> </ul>
			9. Compromiso con la sociedad	<p>Comprometidos con la sociedad, pág.182-183</p> <p>Reforzando los compromisos con las asociaciones de pacientes</p> <p>Acción social e inversión en la comunidad</p> <p>Iniciativas a través de fundaciones y ONGs</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Principios que rigen nuestras interacciones, pág.184</li> <li>Colaboraciones y programas, pág.185-186</li> <li>Promovemos e impulsamos la salud y el bienestar, pág.191</li> <li>Desarrollo local: fortaleciendo lazos, pág.192-193</li> <li>Impulso de la educación para seguir avanzando, pág.194-195</li> <li>Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables, pág. 198-201</li> <li>Fundación José Antonio Grífols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes, pág.204-206</li> <li>Fundació Víctor Grífols Lucas: la bioética como principio, pág.202</li> </ul>
	 <p>ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas</p>	16.5 Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	4. Gobierno corporativo	<p>Pilares básicos del gobierno corporativo</p> <p>Pilares básicos del gobierno corporativo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impulso de la ética y la integridad, pág.69</li> <li>Contra la corrupción y el soborno, pág.70-73</li> <li>Derechos humanos, pág.68</li> </ul>
		16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales.	4. Gobierno corporativo	Impulso de la transparencia como valor, deber y compromiso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaciones con organizaciones y profesionales sanitarios, pág.74-75</li> <li>Importe de las transferencias realizadas, pág.75</li> <li>Gestión de asuntos públicos, pág.76</li> </ul>

ODS	Metas	Capítulo del Informe Anual Integrado	Apartado del Informe Anual Integrado	Detalle de la contribución a la meta		
ODS transversal	 <p>ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos</p>	17.6 Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología.	5. De donante a paciente	Programas para promover el acceso a tratamientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar a los pacientes con hemofilia en países en vías de desarrollo, pág.101</li> </ul>	
				Sistemas de salud más sostenibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajando para que los países alcancen la autosuficiencia de medicamentos plasmáticos, pág.187</li> </ul>	
			9. Compromiso con la sociedad	Iniciativas a través de fundaciones y ONGs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundación Probitas: mejorar la salud de las poblaciones más vulnerables, pág. 198-201</li> <li>Fundación José Antonio Grifols Lucas: apoyo a las comunidades donde viven los donantes, pág.204-206</li> <li>Fundació Víctor Grifols Lucas: la bioética como principio, pág.202</li> </ul>	
				Nuestra innovación impulsa los estándares del sector y contribuye a la evolución de la ciencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inauguración del primer AMBAR® Center para el tratamiento del alzhéimer, pág.131</li> <li>Innovación productiva, pág.135</li> <li>Innovación digital, pág.136-137</li> </ul>	
			17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo.	7. Innovación	Impulso de la innovación a través de colaboraciones y apoyo a la investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colaboración con Access Biologicals, pág.138</li> <li>Colaboración con IrsiCaixa, pág.138</li> <li>Patrocinio de programas de investigación: ISR Program, pág.138</li> <li>Sexto aniversario de la cátedra Grifols de investigación en cirrosis hepática, pág.139</li> <li>Plasmatology, la primera revista científica del mundo especializada en plasma, pág.139</li> <li>Premios científicos: Grifols Scientific Awards, pág.140</li> </ul>
				8. Nuestras personas	Gestión del talento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programas de formación, pág. 159-160</li> </ul>
				9. Compromiso con la sociedad	Sistemas de salud más sostenibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colaboración público-privada para reducir el coste sanitario, pág.188</li> <li>Bancos de sangre en España: colaborando para aumentar la autosuficiencia, pág.189</li> </ul>
			17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.		Acción social e inversión en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contribuyendo al patrimonio natural y medioambiental, pág.196</li> </ul>
				10. Medio ambiente y cambio climático	Residuos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de residuos de medicamentos, pág.237</li> </ul>
					Impulso y conservación de la biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Área natural protegida en Carolina del Norte, pág.238</li> </ul>

## ANEXO V: RECONCILIACIÓN DE VARIABLES NO REQUERIDAS BAJO IFRS-EU (NON-GAAP)

### RECONCILIACIÓN INGRESOS NETOS POR DIVISION A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS	4.933.118	5.340.038	(7,6%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	208.444		
<b>INGRESOS NETOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>5.141.562</b>	<b>5.340.038</b>	<b>(3,7%)</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIOSCIENCE	3.814.983	4.242.502	(10,1%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	175.210		
<b>INGRESOS NETOS BIOSCIENCE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>3.990.193</b>	<b>4.242.502</b>	<b>(5,9%)</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS DIAGNOSTIC	779.108	775.889	0,4%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	23.864		
<b>INGRESOS NETOS DIAGNOSTIC A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>802.972</b>	<b>775.889</b>	<b>3,5%</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS HOSPITAL	141.190	118.675	19,0%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	1.621		
<b>INGRESOS NETOS HOSPITAL A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>142.811</b>	<b>118.675</b>	<b>20,3%</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS BIO SUPPLIES	225.766	224.090	0,7%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	9.010		
<b>INGRESOS NETOS BIO SUPPLIES A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>234.776</b>	<b>224.090</b>	<b>4,8%</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS OTHERS	39.620	31.989	23,9%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	1.076		
<b>INGRESOS NETOS OTHERS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>40.696</b>	<b>31.989</b>	<b>27,2%</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS INTERSEGMENTOS	(67.549)	(53.107)	27,2%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	(2.337)		
<b>INGRESOS NETOS INTERSEGMENTOS A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>(69.886)</b>	<b>(53.107)</b>	<b>31,6%</b>

### RECONCILIACIÓN INGRESOS NETOS POR REGIÓN A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS U.S. + CANADA	3.154.548	3.599.746	(12,4%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	161.950		
<b>INGRESOS NETOS U.S. + CANADA A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>3.316.498</b>	<b>3.599.746</b>	<b>(7,9%)</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS UE	906.449	834.492	8,6%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	853		
<b>INGRESOS NETOS UE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>907.302</b>	<b>834.492</b>	<b>8,7%</b>

Miles de euros	2021	2020	% Var
INGRESOS NETOS REPORTADOS ROW	872.121	905.800	(3,7%)
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	45.641		
<b>INGRESOS NETOS ROW A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>917.762</b>	<b>905.800</b>	<b>1,3%</b>

Millones de euros	12M 2021	12M 2020	% Var
GASTO I+D RECURRENTE P&G	354,9	294,2	20,6%
I+D CAPITALIZADO	34,7	35,2	(1,4%)
I&D DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y WRITE OFFS	(55,3)	(32,8)	68,6%
R&D CAPEX ACTIVOS FIJOS	1,2	1,7	(29,4%)
R&D EXTERNO	(6,2)		
<b>INVERSIÓN NETA I+D</b>	<b>329,3</b>	<b>298,3</b>	<b>10,4%</b>

Miles de euros	12M 2021	12M 2020	% Var
ALTAS INMOVILIZADO MATERIAL	266.009	296.759	(10,4%)
ALTAS SOFTWARE	33.516	27.939	20,0%
INTERESES CAPITALIZADOS	(18.636)	(16.606)	12,2%
<b>CAPEX</b>	<b>280.889</b>	<b>308.092</b>	<b>(8,8%)</b>

Millones de euros excepto ratio	12M 2021	12M 2020	% Var
DEUDA FINANCIERA NETA	6.480,3	5.713,7	
EBITDA AJUSTADO 12M	1.076,8	1.263,9	
<b>LEVERAGE RATIO NETO<sup>(1)</sup></b>	<b>6,18x</b>	<b>4,52x</b>	

(1) Excluye el impacto de la NIIF 16

Miles de euros	2021	2020	% Var
EBIT	595.064	996.132	(40,3%)
D&A	366.435	327.912	11,7%
<b>EBITDA REPORTADO</b>	<b>961.499</b>	<b>1.324.044</b>	<b>(27,4%)</b>
% IN	19,5%	24,8%	

Miles de euros	2021	2020	% Var
EBIT	595.064	996.132	(40,3%)
D&A	366.435	327.912	11,7%
PARTIDAS NO RECURRENTES <sup>(2)</sup>	52.405		
<b>EBITDA AJUSTADO</b>	<b>1.013.904</b>	<b>1.324.044</b>	<b>(23,4%)</b>
% NR	20,6%	24,8%	

(2) Las partidas no recurrentes están principalmente relacionadas con costes de transacción, reestructuración y desinversión

Miles de euros	12M 2021	12M 2020	% Var
EBIT	595.064	996.132	(40,3%)
D&A	366.435	327.912	11,7%
PARTIDAS NO RECURRENTES <sup>(2)</sup>	52.405		
IMPACTOS COVID-19	501.988	220.000	128,2%
VARIACIÓN POR IMPACTO DE TIPO DE CAMBIO	54.302		
<b>EBITDA SUBYACENTE A TIPO DE CAMBIO CONSTANTE</b>	<b>1.570.194</b>	<b>1.544.044</b>	<b>1,7%</b>
% NR	27,6%	28,1%	

(2) Las partidas no recurrentes están principalmente relacionadas con costes de transacción, reestructuración y desinversión

Miles de euros	12M 2021	12M 2020	% Var
EBIT	595.064	996.132	(40,3%)
D&A	366.435	327.912	11,7%
IFRS 16	(78.147)	(74.432)	5,0%
PARTIDAS NO RECURRENTES <sup>(3)</sup>	193.435	14.327	299,2%
<b>EBITDA AJUSTADO 12M</b>	<b>1.076.787</b>	<b>1.263.939</b>	<b>(8,0%)</b>

(3) Las partidas no recurrentes están principalmente relacionadas con costes de transacción y reestructuración, además de los costes relacionados con las desinversiones realizadas, así como del importe de los ahorros de costes, las mejoras operativas y las sinergias sobre una "tasa de ejecución"

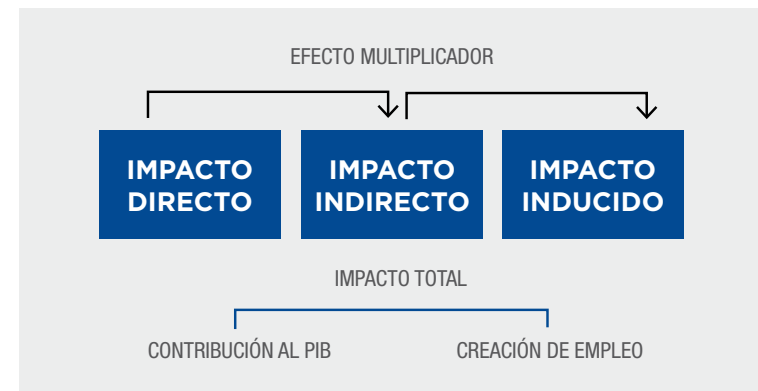
## ANEXO VI: RESULTADOS INPUT & OUTPUT

Grifols ha determinado cuál ha sido el impacto socio-económico de su actividad sobre la economía de Estados Unidos, España, Alemania e Irlanda en términos de generación de riqueza y de creación de empleo durante 2021.

Para ello, ha utilizado la metodología Input-Output, en la que conocidos los inputs de las sociedades en los cuatro países mencionados (gasto en proveedores locales de bienes y servicios, inversión en I+D+i y productivas, principales impuestos pagados, gastos financieros, pago de dividendos y gastos realizados por los empleados a partir de los salarios percibidos) es posible obtener una serie de outputs asociados a las actividades desarrolladas por Grifols.

El marco Input – Output es un instrumento estadístico contable en el cual se representa la totalidad de las operaciones de producción y distribución que tienen lugar en una economía en un periodo de tiempo determinado. Este permite observar los flujos de las diferentes transacciones intersectoriales en una economía dada para un año de referencia. Además, permite observar una serie de efectos sobre la producción del sistema, ligados a la demanda final, exógena del mismo, los cuales aparecen desglosados entre los efectos directos o iniciales, indirectos y totales, que suponen la suma de los anteriores.

### MODELO INPUT-OUTPUT



	ESPAÑA	IRLANDA	ALEMANIA: EXCEPTO CENTRO DE DONACIÓN	ALEMANIA: CENTRO DE DONACIÓN	TOTAL ALEMANIA	% DE CENTROS DE DONACIÓN EN ALEMANIA
<b>Impacto económico (Millones de euros)</b>						
Impacto directo	773	117	53	131	184	71%
Impacto indirecto	372	61	26	58	84	69%
Impacto inducido	451	66	26	60	86	70%
<b>Impacto total</b>	<b>1.596</b>	<b>245</b>	<b>105</b>	<b>249</b>	<b>354</b>	<b>70%</b>
<b>Empleos vinculados a la actividad (nº personas)</b>						
Empleos propios	4.163	273	137	1.400	1.537	91%
Empleo indirecto	10.015	804	427	1.219	1.646	74%
Empleo inducido	3.229	152	153	350	503	70%
<b>Empleo total</b>	<b>17.407</b>	<b>1.229</b>	<b>717</b>	<b>2.969</b>	<b>3.686</b>	<b>81%</b>

	EE.UU.: EXCEPTO CENTRO DE DONACIÓN	EE.UU.: CENTRO DE DONACIÓN	TOTAL EE.UU.	% DE CENTROS DE DONACIÓN EN EE.UU.
<b>Impacto económico (Millones de dólares)</b>				
Impacto directo	1.790	1.888	3.678	51%
Impacto indirecto	763	788	1.551	51%
Impacto inducido	603	663	1.266	52%
<b>Impacto total</b>	<b>3.156</b>	<b>3.339</b>	<b>6.495</b>	<b>51%</b>
<b>Empleos vinculados a la actividad (nº personas)</b>				
Empleos propios	4.159	12.147	16.306	74%
Empleo indirecto	30.006	67.950	97.956	69%
Empleo inducido	2.206	2.623	4.829	54%
<b>Empleo total</b>	<b>36.371</b>	<b>82.720</b>	<b>119.091</b>	<b>69%</b>

# ANEXO VII: TOTAL TAX CONTRIBUTION - BASES DE PREPARACIÓN: ALCANCE

## ➤ Objeto y alcance

El objeto de la sección "Contribución Fiscal" incluida en el capítulo 3 de Crecimiento Sostenible es proporcionar información sobre los impuestos pagados por el Grupo Grifols a nivel global en el ejercicio 2021, de un modo entendible y transparente. A estos efectos, la información expuesta recoge los datos de los siguientes territorios: España, Estados Unidos, Irlanda y Alemania, por ser éstos los de mayor relevancia en términos de volumen de negocio y presencia del Grupo Grifols.

La medición se ha efectuado a partir de los datos extraídos de los sistemas de información sobre la base de los criterios de la metodología Total Tax Contribution (CTT) de PwC. Adicionalmente a los importes indicados, pueden existir otros pagos de naturaleza tributaria que no han sido tenidos en cuenta por no encontrarse identificados de manera individualizada en los sistemas de información, o bien no resultar significativos en términos de materialidad.

## ➤ Metodología CTT

La metodología de PwC CTT o Total Tax Contribution mide el impacto total que representa el pago de impuestos por parte de una compañía o grupo. Esta valoración se realiza desde el punto de vista de la contribución total de los impuestos satisfechos a las diferentes Administraciones de un modo directo como consecuencia de la actividad económica que se realiza.

Con carácter general, la metodología CTT imputa a cada ejercicio fiscal tanto los impuestos soportados como los recaudados, siguiendo el criterio de caja.

Los aspectos esenciales a tener en cuenta en esta metodología son los siguientes:

### 1. Distingue entre impuestos que suponen un coste para Grifols y los impuestos que recauda.

Los impuestos soportados son aquellos impuestos que Grifols ha pagado a las Administraciones de los diferentes Estados en los que opera. Estos impuestos son los que han supuesto un coste efectivo para Grifols, como por ejemplo los impuestos sobre beneficios o determinados impuestos medioambientales.

Los impuestos recaudados son aquellos que han sido ingresados como consecuencia de la actividad económica de Grifols, sin suponer un coste para el Grupo distinto del de su gestión, como son las retenciones practicadas a los trabajadores como consecuencia de las rentas del trabajo, el IVA y los demás impuestos sobre productos y servicios recaudados. Sin embargo, dichas cantidades son ingresadas en las arcas públicas como consecuencia de la actividad económica que desarrolla Grifols, por lo que deben computarse en el análisis dado que suponen un ingreso tributario gracias al valor económico generado por Grifols.

### 2. Como los impuestos reciben distintas denominaciones en función de los países, los impuestos soportados y recaudados se organizan en 5 grandes categorías:

(i) Impuesto sobre beneficios: se incluyen impuestos soportados sobre los beneficios obtenidos por las compañías como el impuesto sobre sociedades, el impuesto sobre actividades económicas e impuestos recaudados como retenciones por pagos a terceros.

(ii) Impuestos sobre propiedades: son impuestos sobre la titularidad, venta, transferencia u ocupación de la propiedad.

(iii) Impuestos asociados al empleo: se trata de impuestos asociados al empleo tanto soportados como recaudados, en los cuales se incluyen retenciones a cuenta del IRPF de los empleados o pagos a la seguridad social tanto a cargo del empleado como de la Compañía.

(iv) Impuestos sobre productos y servicios: tienen en cuenta impuestos indirectos sobre la producción y consumo de bienes y servicios, incluyendo el IVA, derechos arancelarios, etc.

(v) Impuestos medioambientales: impuestos sobre el suministro, uso o consumo de productos y servicios que se considere que afectan al medioambiente.

### 3. Comprende todos los pagos tributarios realizados a las Administraciones Públicas

En la consideración de las cifras contenidas en el presente informe, deberá tenerse en cuenta que éstas engloban los pagos tributarios realizados a las Administraciones Públicas por conceptos que por sus características participan de naturaleza impositiva, aunque por razones históricas o coyunturales no se les encuadre como tales y se descartan otras cifras que en base a la metodología y a los informes emitidos por la OCDE y otras Administraciones internacionales no se consideran contribución tributaria.<sup>[1]</sup>

[1] Fuentes de la metodología CTT:  
<https://www.oecd.org/tax/tax-policy/oecd-classification-taxes-interpretative-guide.pdf>

<http://www.ifs.org.uk/mirrleesReview/design>

### 4. Particularidades respecto al Impuesto sobre el Valor Añadido e impuestos equivalentes

El Impuesto sobre el Valor Añadido (e impuestos equivalentes), se caracteriza como un impuesto sobre productos y servicios recaudado, cuyo importe recoge el resultado de los pagos netos realizados por Grifols a las haciendas en cada una de las jurisdicciones en las que opera.

Por tanto, la cifra indicada para un determinado país por este concepto comprende el importe positivo pagado a la Hacienda correspondiente, resultante de minorar el IVA devengado en el importe del IVA deducido.

En el caso de que en el conjunto del año y para un país, el importe neto resultante de minorar el IVA devengado en el IVA deducido sea negativo como consecuencia de una devolución, no se indicará cifra alguna por este concepto.

Por otro lado, las cantidades de IVA que no sean recuperables por no poder continuar la cadena de valor mediante el instrumento de la repercusión, serán consideradas como impuesto sobre productos y servicios soportado, en la medida en que suponen un coste para la compañía.

# ANEXO VIII: SROI - METODOLOGÍA DEL RETORNO SOCIAL DE LA INVERSIÓN

El retorno social de la inversión (SROI, por sus siglas en inglés) se basa en un análisis de coste-beneficio de los valores sociales, ambientales y económicos creados por una compañía y proporciona a los responsables de su gestión un marco de actuación para la toma de decisiones que permite evaluar y optimizar su impacto social y ambiental. La metodología SROI no es un marco financiero y se deriva de la contabilidad social. Por lo tanto, dicha metodología intenta poner un número a las cuestiones cualitativas y siempre mostrará valores aproximados.

El SROI refleja los cambios que se han producido en cada uno de los grupos de interés analizados como resultado de la actividad de Grifols en base a las evaluaciones individuales realizadas. Las evaluaciones se cuantifican y se registran en un mapa de impactos para, posteriormente, asignar un valor monetario a los impactos sociales, ambientales y económicos que han emergido.

## ➤ Análisis SROI 2020

En 2020 Grifols finalizó su primer proyecto para evaluar su contribución al bienestar de la sociedad. La medición del valor social creado permitió profundizar en el conocimiento del impacto que genera su actividad sobre sus diversos grupos de interés para poder dar mejor respuesta a sus necesidades. Esta primera aproximación se centró en medir el valor social que generaron los 252 centros de donación de plasma en EE.UU. en 2019, analizando y cuantificando cómo la actividad de los centros ha impactado sobre tres grupos de interés principales: donantes, pacientes y comunidades locales en las que se ubican los centros de donación de plasma. El impacto total del valor social creado por Grifols se estimó en 6.200 M€ (1.828M€ de donantes, 722M€ de comunidades locales y 3.636 M€ de pacientes) y el Retorno Social de la Inversión (SROI) en 2,1x.



## ➤ Análisis de impacto sobre pacientes 2021

En 2021, Grifols ha seguido trabajando para evaluar el impacto que generan sus principales medicamentos plasmáticos sobre la población de pacientes tratados. Para ello, el estudio realizado por un experto independiente utilizando la metodología SROI se ha centrado en el análisis de las actividades de la División Bioscience vinculadas a la fabricación y distribución de proteínas plasmáticas.

En 2021 se ha ampliado la base de pacientes tratados, al incluir la albúmina como terapia plasmática principal, además de las inmunoglobulinas, alfa-1 antritipsina y factor VIII tenidas en cuenta en el análisis de 2019. Asimismo, se han segmentado con mayor detalle las enfermedades tratadas con inmunoglobulinas, pudiendo reflejar mejor la realidad de los pacientes. Finalmente, la actualización de la literatura científica disponible ha permitido una mejor delimitación y valoración de los impactos en base a los indicadores de la calidad de vida (QOL, por sus siglas en el inglés), que es la métrica disponible aplicable con mayor fiabilidad para evaluar y cuantificar las mejoras que experimentan los pacientes.

Un QALY equivale a un año de vida. Si la salud de un individuo está por debajo de este máximo, los QALYs se acumulan a una tasa de menos de 1 por año. La fórmula para calcular en términos monetarios la mejora de la calidad de vida del paciente como resultado del tratamiento, implica considerar el valor de vivir 1 año con perfecta salud (1 QALY) ponderado por el porcentaje de mejora que experimenta el paciente.

La siguiente tabla resume las distintas valoraciones económicas de los cambios que se han producido en los pacientes medidos conforme a los cambios experimentados en su calidad de vida (QALY) teniendo en cuenta dos fuentes con sus respectivos métodos:

	VALOR QALY	APLICACIÓN
Valor medio ICER	\$ 100.000	Utilizado para la albúmina y Factor VIII, con el objetivo de reflejar la dispersión geográfica del volumen de ventas de estas proteínas, dado que no hay un país representativo.
Rango alto de Braithwaite Meltzer (BM)	\$ 297.000	Utilizado para las inmunoglobulinas y alfa-1 antritipsina, dado que el volumen de las ventas de estas proteínas se concentra en un % significativo en EE.UU.

- El Institute for Clinical and Economic Review (ICER)<sup>1</sup> de Boston, que en su última revisión estableció el valor medio por QALY en 100.000 USD, fijando el rango más bajo en 50.000 USD y el más alto en 150.000 USD por QALY. Este indicador captura la heterogeneidad de pacientes tratados, reflejando una dispersión geográfica global.
- El propuesto por Braithwaite et al.<sup>2</sup>, que otorgan al QALY un valor de 297.000 USD en su rango alto. Este indicador refleja, principalmente, la realidad de EE.UU.

El tipo de cambio utilizado en la conversión de USD a euros ha sido: 1€: 1,1881 USD.

Es importante mencionar que al elaborar el estudio, se ha actuado siempre según un principio de prudencia, por lo que, probablemente, el impacto generado por Grifols es mayor que el reportado en este informe.

El estudio ha sido realizado por el Sr. Hugo Narrillos Roux - Doctor con honores en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid (España) - especializado en valor social y autor de "Economía Social: Valoración y medición de la inversión social (método SROI)". El título de su tesis fue "El retorno social de la inversión: un buen método para medir el valor social creado por las empresas". El Sr. Narrillos Roux está reconocido como profesional acreditado de SROI por Social Value International, una red de profesionales centrados en el conocimiento del cambio y del valor social. Además de ser profesor en varias universidades, como consultor ayuda a varias compañías líderes en sus sectores a evaluar su impacto social.

1. ICER Institute for Clinical and Economic Review website, [icer-review.org](http://icer-review.org).

2. Braithwaite, R. Scott, Meltzer, David, King Jr., Joseph, John, Leslie, Douglas, and Roberts, Mark S. Medical Care, Vol. 46, No. 4 (April, 2008), pp. 349-356.

### Principales referencias bibliográficas:

- Alpha 1: Rahaghi, F. F., Monk, R., Ramakrishnan, V., Beiko, T., & Strange, C. (2020). Alpha-1 Antitrypsin Augmentation Therapy Improves Survival in Severely Deficient Patients with Predicted FEV1 Between 10% and 60%: A Retrospective Analysis of the NHLBI Alpha-1 Antitrypsin Deficiency Registry. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, Volume 15, 3193–3199.
- Factor 8: Skinner, M. W., Négrier, C., Paz Priel, I., Chebon, S., Jiménez Yuste, V., Callaghan, M. U., Pipe, S. W. (2021). The effect of emicizumab prophylaxis on long term, self reported physical health in persons with haemophilia A without factor VIII inhibitors in the HAVEN 3 and HAVEN 4 studies. *Haemophilia*, 27(5), 854–865.
- PID: The impact of plasma-derived therapies in Europe. The health and economic case for ensuring sustainable supply. *Copenhagen Economics*. June 2021. Available at: <https://www.copenhageneconomics.com/publications/publication/the-impact-of-plasma-derived-therapies-in-europe>
- CIDP: Hartung, H., Mallick, R., Bril, V., Lewis, R. A., Sobue, G., ... Lawo, J. (2019). Patient reported outcomes with subcutaneous immunoglobulin in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: the PATH Study. *European Journal of Neurology*.
- SID: Benbrahim, O., Viallard, J.-F., Choquet, S., Royer, B., Bauduer, F., Decaux, O., ... Lévy, V. (2018). The use of octagam and gammanorm in immunodeficiency associated with hematological malignancies: a prospective study from 21 French hematology departments. *Hematology*, 24(1), 173–182.
- ITP: Efficacy and mechanism of intravenous immunoglobulin treatment for immune thrombocytopenia in adults. Ruqayyah J. Almirazq1, Donald R. Branch. *Annals of Blood*. Vol 6 (March 2021).
- GBS: Donofrio, P. D., Berger, A., Brannagan, T. H., Bromberg, M. B., Howard, J. F., Latov, N., ... Tandan, R. (2009). Consensus statement: The use of intravenous immunoglobulin in the treatment of neuromuscular conditions report of the aanem AD HOC committee. *Muscle & Nerve*, 40(5), 890–900.
- MG: Barnett, C., Wilson, G., Barth, D., Katzberg, H. D., & Bril, V. (2012). Changes in quality of life scores with intravenous immunoglobulin or plasmapheresis in patients with myasthenia gravis. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, 84(1), 94–97.
- HC: Runken, M. C., Caraceni, P., Fernandez, J., Zipprich, A., Carlton, R., & Bunke, M. (2019). The cost-effectiveness of albumin in the treatment of decompensated cirrhosis in Germany, Italy, and Spain. *Health Economics Review*, 9(1).



# ANEXO IX: METODOLOGÍA Y CÁLCULO DE LA BRECHA SALARIAL AJUSTADA

- Para el cálculo se han excluido los siguientes colectivos:

- co-Chief Executive Officers
- jubilados parciales
- expatriados o desplazados
- empleados de las fundaciones
- las empresas Aigües Minerals Vilajuïga, Plasmavita Healthcare, Grifols Canada, Grifols Canada Therapeutics, Alkahest, Gigagen, Goetech, por no estar integradas todavía al 100% en los sistemas y políticas de Grifols.

En total, 21.812 empleados han sido incluidos en el cálculo de la brecha salarial, distribuidos por países de la siguiente forma:

- EE.UU.: 16.092
- España: 4.081
- Alemania: 1.369
- Irlanda: 270

- La metodología para la brecha salarial ajustada consiste en la aplicación de modelos econométricos que permiten comparar los salarios anuales al 100% de la jornada de hombres y mujeres, aislando los efectos generados por todas las posibles diferencias identificadas entre ambos (características socioeconómicas, características del puesto de trabajo, etc.)

Es decir, la brecha salarial ajustada ofrece una medida de la diferencia de remuneración por el mismo trabajo realizado o por un trabajo de igual valor, y se calcula mediante el modelo de regresión lineal múltiple:

$$\ln(W_i) = \beta_0 + \beta_1 * Sexo_i + \sum_{j=2}^M \beta_j * X_{ij} + \mu_i$$

- Para el cálculo de la brecha salarial ajustada y no ajustada se han tenido en cuenta los salarios fijos brutos anuales de cada persona al 100% de jornada.
- Para el cálculo econométrico de la brecha ajustada se han tenido en cuenta las siguientes variables: edad, antigüedad, nivel educativo, categoría profesional, tipo de jornada, tipo de contrato, tipo de actividad, zona geográfica y evaluación del desempeño.
- Se muestran los resultados de cada país por separado, para no tener que aplicar un tipo de cambio de divisa que distorsione el resultado.
- Por motivos de confidencialidad y protección de datos personales, no se muestran datos de brecha salarial en aquellas categorías profesionales en las que no hay un mínimo de 3 personas de cada sexo.
- En el caso de algunos colectivos pequeños no se muestra el dato de brecha salarial ajustada al no ser posible obtener un dato con suficiente significación estadística mediante el modelo econométrico. Para estos casos, se muestra solo el dato de brecha salarial no ajustada.

# ANEXO X: TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES: METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES CLIMÁTICAS

## ► Selección de riesgos y variables geográficas

El estudio realizado por Grifols sobre el análisis de exposición a riesgos derivados del cambio climático incluye las instalaciones más relevantes para Grifols, ubicados en Estados Unidos, España, Irlanda, Alemania y Australia.

## ► Valoración homóloga al mapa de riesgos general:

Grifols ha utilizado como base el modelo de evaluación de riesgos financieros actualmente empleado (ERM Risk Valuation Model). Así, la terminología y la escala de valores empleada en la valoración de la probabilidad y el impacto han sido las mismas.

## ► Variables analizadas

a. Horizonte temporal de materialización: Momento en el que se espera que el impacto derivado de cada riesgo y oportunidad se materialice significativamente en línea con el escenario escogido\*

b. Probabilidad de ocurrencia: Posibilidad de que se materialice un riesgo u oportunidad. Se ha empleado una escala de 6 valores, asignado valores mayores a aquellos eventos de mayor probabilidad y viceversa.

c. Impacto potencial inherente y residual: Conjunto de consecuencias teóricas que podría sufrir la compañía o uno de sus bienes en caso de materializarse un riesgo u oportunidad. Se ha empleado una escala de 6 valores, asignando mayores valores a aquellos eventos de mayor

impacto y viceversa. A la hora de valorar el nivel de impacto, se han establecido dos tipologías de impacto teórico:

- Impacto potencial inherente (IPI): Representa las consecuencias provocadas por la materialización de un riesgo u oportunidad sin considerar las medidas de mitigación que pudieran haberse establecido.
- Impacto potencial residual (IPR): En contraposición al IPI, el IPR representa las consecuencias provocadas por la materialización de un riesgo u oportunidad considerando aquellas medidas de mitigación con las que cuente la compañía.

HORIZONTE TEMPORAL DE MATERIALIZACIÓN SIGNIFICATIVA DEL RIESGO	PROBABILIDAD DE OCURRENCIAC	IMPACTO POTENCIAL
Corto plazo (0 - 5 años)	5 - Muy Alto	5 - Muy Alto
Medio plazo (6 - 15 años)	4 - Alto	4 - Alto
Largo plazo (16 - 30 años)	3 - Medio	3 - Medio
Se desconoce (>30 años)	2 - Bajo	2 - Bajo
N/A	1 - Muy bajo	1 - Muy bajo
	0 - Se desconoce	0 - Se desconoce
	N/A - No aplica	N/A - No aplica

\* Los plazos temporales vinculados al cambio climático son muy superiores a los empleados tradicionalmente en la valoración de riesgos financieros debido a que los cambios provocados por dicho fenómeno ocurren de forma muy gradual, pudiendo transcurrir años hasta que se genera un impacto significativo.

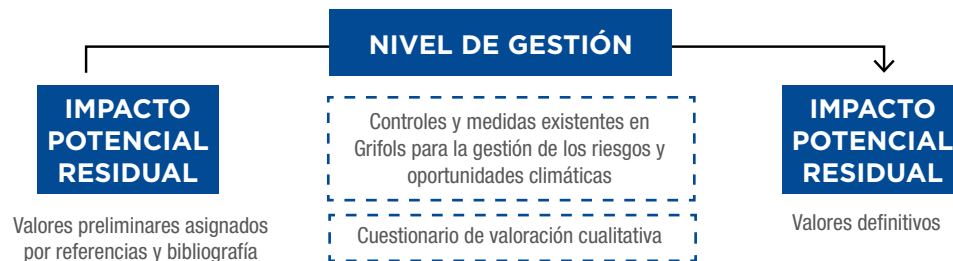
## ► Valoración del horizonte temporal, la probabilidad y el impacto

Esta valoración ha sido realizada teniendo en cuenta diferentes fuentes de información la cual se puede clasificar en dos tipologías: externa e interna.

**1. Fuentes de información externas:** Información generada por terceros, corresponde a la información obtenida a partir del análisis de bibliografía y cartografía de riesgos y oportunidades publicada por organismos refutados en materia de cambio climático: Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD), Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), Climate Analytics, etc.

**2. Fuentes de información internas:** Información generada de forma expresa para este proyecto con base en las particularidades de Grifols, a partir de información externa e información proporcionada por la compañía. Resultado de ello, ha sido la obtención de cartografías de exposición a numerosos factores climáticos los cuales son el origen de los riesgos y las oportunidades climáticas analizados. Para ello, se han empleado herramientas software de tratamiento de información geográfica (GIS).

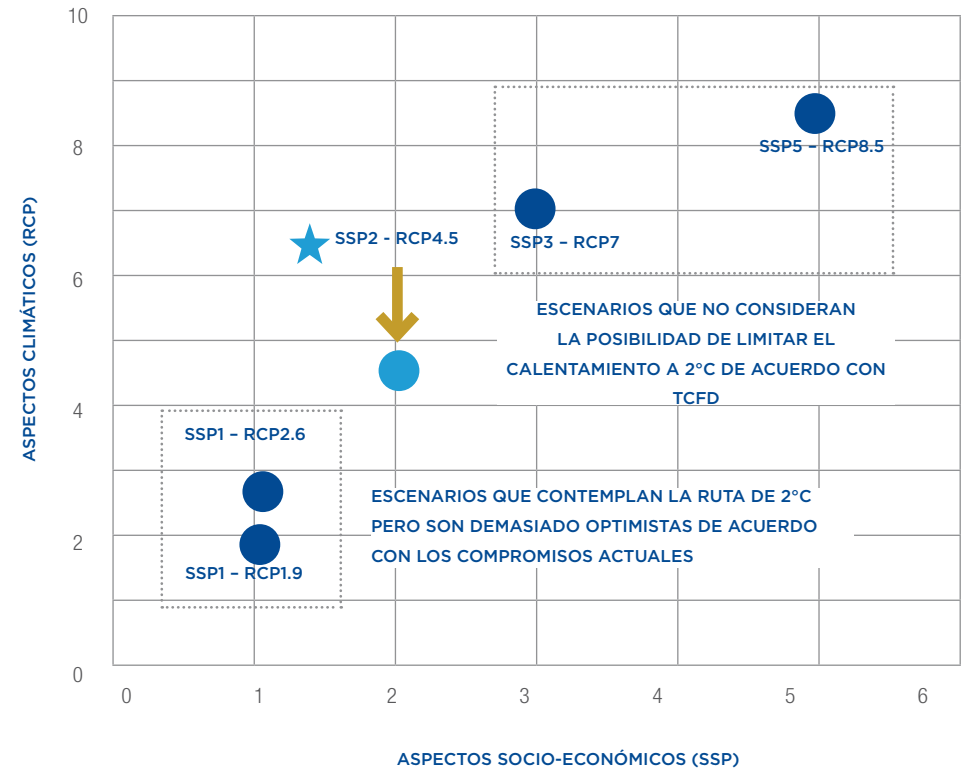
HORIZONTE TEMPORAL DE MATERIALIZACIÓN SIGNIFICATIVA DEL RIESGO	
0	Ausencia de elementos de gestión del riesgo
1	Sistema de monitorización del riesgo
2	Medidas de mitigación/ adaptación: Acciones puntuales
3	Medidas de mitigación/ adaptación: Acciones recurrentes



## ► Selección del escenario

TCFD reconoce que el escenario elegido dependerá de las necesidades, los recursos y las capacidades de una organización. No obstante, entre la posible gama de escenarios climáticos, TCFD recalca la importancia de que las organizaciones incluyan un escenario

consistente con una ruta de 2°C dados los compromisos internacionales acordados sobre cambio climático. En el caso de Grifols, tras el análisis realizado el escenario elegido ha sido el SSP2-RCP4.5. Ver a continuación las principales conclusiones del mismo:



A continuación, se detallan las variables estudiadas por cada riesgo físico y el escenario aplicado:

Amenaza	Variable	Escenario	Horizonte temporal	Año base	Referencia
Aumento de la temperatura ambiental	Aumento de la temperatura terrestre	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Días con temperatura superior a 40°C	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
Aumento del nivel del mar	Aumento del nivel del mar	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a> <a href="#">Climate Central - COASTAL RISK SCREENING TOOL</a>
	Rápida alteración de la morfología terrestre	-	-	2004 - 2016	<a href="#">Global fatal landslides 2004 to 2016</a>
Fenómenos climáticos extremos: Ciclones, huracanes, tifones y tornados.	Cantidad de lluvia en cinco días	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Aumento de la temperatura terrestre	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Histórico huracanes ciclones	-	-	1842-2019	<a href="#">Historical Hurricane Tracks</a>
	Humedad relativa	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Presión atmosférica	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Velocidad del viento	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Aumento de la temperatura del mar	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
Reducción de la disponibilidad de recursos hídricos	Zonas expuestas a estrés hídrico	SSP 2 – RCP 4.5	2040	2013	<a href="#">WRI Water Risk Atlas: Beta Aqueduct</a>
	Demanda de recursos hídricos	SSP 2 – RCP 4.5	2040	2013	<a href="#">WRI Water Risk Atlas: Beta Aqueduct</a>
Inundaciones pluviales y fluviales	Precipitación total	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Zonas expuestas a inundaciones fluviales	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Humedad del suelo	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Aumento del nivel del mar	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
Precipitaciones extremas: Lluvias torrenciales, granizadas, nevadas, etc.	Nevadas	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Índice estandarizado de precipitaciones	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Número de días con heladas	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Cantidad de lluvia en cinco días	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
Incendios forestales	Zonas expuestas a incendios forestales	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Humedad del suelo	RCP 4.5	2050	1986 - 2006	<a href="#">Climate Analytics - Climate impact explorer</a>
	Días de sequía consecutivos	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
Fenómenos costeros extremos	Aumento del nivel del mar	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>
	Velocidad del viento	SSP 2 – RCP 4.5	2041 – 2060	1995 - 2014	<a href="#">IPCC WGI Interactive Atlas: Regional Information (Advanced)</a>

## ANEXO XI: GLOSARIO Y ABREVIATURAS

- **Alfa-1 antitripsina/deficiencia (DAAT):** enfermedad hereditaria caracterizada por niveles reducidos o falta de Alfa-1 antitripsina (AAT) en la sangre. Esta proteína fabricada en el hígado, llega, tras liberarse al torrente sanguíneo, a otros órganos, entre ellos los pulmones facilitando su buen funcionamiento.
- **Albúmina:** la proteína más abundante en el plasma sanguíneo, se produce en el hígado y constituye aproximadamente un 60% del plasma humano. Es importante en la regulación del volumen sanguíneo al mantener la presión oncótica del compartimento sanguíneo.
- **Alzheimer, Enfermedad de:** se trata de la forma más habitual de demencia. Esta enfermedad incurable, degenerativa y terminal fue descrita por vez primera por el psiquiatra y neuropatólogo alemán Alois Alzheimer en 1906 y por ello recibe su nombre.
- **Artroplastia primaria:** Cirugía que se realiza para la sustitución de articulaciones dañadas por diversas causas, como son fracturas de cadera, artrosis u otras enfermedades reumáticas, por articulaciones artificiales denominadas prótesis
- **Babesiosis/Babesia virus:** enfermedad parasitaria causada por un parásito microscópico que afecta los glóbulos rojos.
- **Beta-amiloide:** proteína relacionada con la enfermedad de Alzheimer. La beta-amiloide es el principal componente de ciertos depósitos localizados en el cerebro de pacientes con enfermedad de Alzheimer.
- **CIDP:** Polineuropatía Desmielinizante Idiopática Crónica (por sus siglas en inglés). Enfermedad neurológica que produce debilidad gradual, entumecimiento, dolor en las extremidades y dificultad para caminar.
- **Cirrosis:** enfermedad consecuencia de una enfermedad hepática avanzada. Se caracteriza por la sustitución de tejido hepático por fibrosis (tejido cicatrizado) y nódulos regenerativos (hinchazones que se producen tras el intento de reparación de tejidos dañados).
- **COVID-19:** enfermedad infecciosa causada por una nueva cepa de coronavirus. "CO" significa "corona", "VI" significa "virus" y "D" significa "enfermedad".
- **Deterioro cognitivo:** Alteraciones en el pensamiento, el aprendizaje, la memoria, el juicio y la toma de decisiones
- **Diagnóstico molecular:** disciplina que estudia los patrones de expresión genómicos (ADN) y proteómicos (proteínas) y utiliza esta información para distinguir tejidos normales, precancerosos y cancerosos a nivel molecular.
- **ELISA:** ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (por sus siglas en inglés).
- **EMA:** agencia Europea del Medicamento (por sus siglas en inglés).
- **Enfermedad autoinmune:** condición en la cual el sistema inmunitario ataca por error a las células sanas.
- **Factor VIII o FVIII:** se trata de un factor fundamental de coagulación de sangre que también se conoce como factor antihemofílico (AHF, por sus siglas en inglés). En humanos, el Factor VIII está codificado por el gen F8. Los defectos en este gen producen hemofilia A, enfermedad vinculada al sexo que predomina en varones. El FVIII concentrado de donaciones de plasma sanguíneo, o como alternativa FVIII recombinante o rFVIII, se puede administrar a hemofílicos para restablecer la hemostasia.
- **Factor IX:** se trata de un factor importante de coagulación de sangre que también se conoce como factor "Christmas" o componente de tromboplastina plasmática (PTC, por sus siglas en inglés). Es una de las serinas proteasas del sistema de coagulación y pertenece a la familia de las peptidasas S1. En los humanos, una deficiencia de esta proteína provoca hemofilia B, enfermedad vinculada al sexo que predomina en varones.
- **Farmacovigilancia:** práctica de seguimiento de los efectos de los medicamentos después de que se haya autorizado su uso, especialmente para identificar y evaluar reacciones adversas no notificadas previamente.
- **FDA:** Food and Drug Administration. Nombre oficial de la agencia gubernamental de EE.UU. que regula lo concerniente a alimentos y medicamentos.
- **Fibrinógeno:** factor de coagulación que se encuentra en el plasma humano que es crucial para la formación de coágulos sanguíneos
- **Fraccionamiento:** proceso de separación del plasma en sus componentes, tales como albumina, inmunoglobulinas, factores de coagulación o alfa-1 antitripsina.
- **Globulina hiperinmune:** clase de inmunoglobulinas preparadas de manera similar a la inmunoglobulina humana normal, excepto que el donante tiene altos niveles de anticuerpos contra un organismo o antígeno en su plasma..
- **Globulina antitumoral (ATG, por sus siglas en inglés):** suero de la sangre que contiene anticuerpos que se unen con las células T humanas. Se administra al paciente antes de un trasplante de células madre para destruir las células T y disminuir el riesgo de la enfermedad de injerto contra huésped
- **GMP** (por sus siglas en inglés): Guía de normas de correcta fabricación o las buenas prácticas de fabricación
- **GPO:** plataforma de compra centralizada (por sus siglas en inglés).
- **HAE:** Angioedema hereditario (por sus siglas en inglés). Trastorno genético raro pero grave que se caracteriza por episodios recurrentes de hinchazón grave (angioedema), sobre todo de la cara y las vías respiratorias, y calambres abdominales. Está causado por niveles bajos o una función inadecuada de la proteína inhibidora de la C1-esterasa.
- **HBV:** Virus de la Hepatitis B.
- **HCV:** Virus de la Hepatitis C.
- **Hematocrito:** valor que se define por la cantidad del volumen de la sangre ocupado por los glóbulos rojos, respecto al ocupado por la sangre total.
- **Hematología:** estudio de la sangre, órganos de formación de la sangre y enfermedades de esta.
- **Hemoderivado:** proteína obtenida mediante fraccionamiento de plasma sanguíneo humano. Ver proteínas derivadas del plasma.
- **Hemofilia:** enfermedad genética caracterizada por la falta de uno de los factores que intervienen en la coagulación y que se manifiesta principalmente en dos formas:
  - Hemofilia A: deficiencia genética del factor VIII de coagulación, lo que provoca un mayor sangrado (por lo general afecta a varones).
  - Hemofilia B: deficiencia genética del factor IX de coagulación

- **Hemoterapia:** tratamiento de una enfermedad con sangre, componentes sanguíneos y sus derivados.
- **IA:** inmunoensayos (por sus siglas en inglés). Son sistemas disponibles en varios formatos que se pueden utilizar para detectar anticuerpos, antígenos o una combinación de ambos.
- **Inmunodeficiencia primaria:** afección hereditaria en la que existe una respuesta inmunitaria deteriorada, debilitando el sistema inmunitario y permitiendo que se produzcan infecciones y otros problemas de salud con mayor facilidad. Puede darse en uno o varios aspectos del sistema inmunitario.
- **Inmunodeficiencia secundaria:** se produce cuando el sistema inmunitario se ve comprometido debido a un factor ambiental. Algunos ejemplos de estos factores externos son el VIH, la quimioterapia, las quemaduras graves o la desnutrición.
- **Inmunoglobulinas (IgG):** también llamadas anticuerpos, son proteínas derivadas del plasma que controlan las respuestas inmunes del cuerpo. Tienen múltiples aplicaciones y algunos de sus usos principales son para el tratamiento de i) inmunodeficiencias (ii) enfermedades inflamatorias y autoinmunes y (iii) infecciones agudas. La IVIG es una inmunoglobulina administrada de forma intravenosa que contiene IgG (inmunoglobulina (anticuerpo) G).
- **Inmunohematología:** una rama de la hematología relacionada con el estudio de antígenos y anticuerpos, así como sus efectos en la sangre y las relaciones entre trastornos de la sangre y el sistema inmunológico. Se suele hacer referencia a dicha rama como “Medicina Transfusional-banco de sangre”; entre sus actividades se incluyen la determinación del grupo sanguíneo, compatibilidad cruzada e identificación de anticuerpos.
- **Inmunología:** rama de la ciencia biomédica que cubre el estudio de todos los aspectos del sistema inmunológico de los organismos. Incluye el funcionamiento fisiológico en estados de salud y enfermedad; mal funcionamiento (enfermedades autoinmunes, hipersensibilidades, deficiencias inmunológicas, rechazo de trasplantes) y características físicas, químicas y fisiológicas de los componentes del sistema inmunológico in vitro, in situ e in vivo.
- **Intravenoso:** administración de medicamentos o fluidos directamente en las venas.
- **ITP:** Trombocitopenia inmunitaria crónica (por sus siglas en inglés). Trastorno autoinmune en el que los pacientes producen autoanticuerpos antiplaquetarios y glóbulos blancos especializados que destruyen sus plaquetas. Esto da lugar a un recuento bajo de plaquetas (trombocitopenia) que puede producir hematomas o hemorragias excesivas.
- **IVD:** diagnóstico in vitro (por sus siglas en inglés).
- **mAb:** anticuerpo monoclonal (por sus siglas en inglés); Anticuerpo producido por un único clon de células que suele utilizar en inmunoterapia (como en el tratamiento de trastornos autoinmunes o inflamatorios y del cáncer), en pruebas de diagnóstico y en la identificación y rastreo de células. Los anticuerpos monoclonales son una piedra angular de la inmunología y se utilizan cada vez más como agentes terapéuticos.
- **Medicina transfusional:** rama de la medicina que abarca, entre otras, la inmunohematología, el tipaje sanguíneo y el análisis viral de sangre y plasma.
- **MG:** Miastenia Grave (por sus siglas en inglés). Enfermedad neuromuscular crónica y autoinmune que causa debilidad en los músculos esqueléticos que empeora tras periodos de actividad y mejora tras periodos de descanso. Estos músculos son responsables de las funciones relacionadas con la respiración y el movimiento de partes del cuerpo.
- **MRB:** Marketing Research Bureau (por sus siglas en inglés).
- **NAT:** pruebas de ampliación de ácido nucleico (por sus siglas en inglés).
- **Neumología:** es un área de la medicina enfocada en la salud del sistema respiratorio. Los neumólogos tratan todo lo referente al sistema respiratorio desde el asma hasta la tuberculosis.
- **Neurología:** ciencia que estudia la anatomía, las funciones y los trastornos orgánicos de los nervios y del sistema nervioso.
- **Norteamérica:** incluye EE.UU. y Canadá
- **Oftalmología:** rama de la medicina y cirugía que se ocupa del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los ojos.
- **Pandemia:** la propagación mundial de una nueva enfermedad.
- **Parkinson, Enfermedad de:** trastorno neurodegenerativo complejo en el que cada paciente experimenta una combinación diferente de síntomas motores y no motores
- **PCR:** Reacción en cadena de la polimerasa (por sus siglas en inglés). Método ampliamente utilizado para hacer rápidamente de millones a miles de millones de copias de una muestra de ADN específica, lo que permite a los científicos tomar una muestra muy pequeña de ADN y amplificarla hasta una cantidad lo suficientemente grande como para estudiarla en detalle.
- **pdFVIII:** factor VIII derivado de plasma.
- **Penfigoide buloso:** es una enfermedad autoinmunitaria que aparece cuando el sistema inmunitario ataca a la piel y causa ampollas, más común en el anciano
- **Plasma:** parte líquida de la sangre que consta de un gran número de proteínas en solución.
- **Plasma lipémico:** plasma con una apariencia turbia y/o lechosa, producida por exceso de lípidos (hiperlipidemia) principalmente colesterol y/o triglicéridos en la sangre, que en algunos casos se hace evidente.
- **Plasma Proteómico:** es un término que describe el análisis de alto rendimiento de biomarcadores de plasma utilizando instrumentos muy potentes, sensibles y específicos.
- **Plasma recuperado:** plasma derivado de la sangre completa recogida en donaciones de sangre
- **Plasmaféresis:** técnica que separa el plasma de otros componentes sanguíneos, como glóbulos rojos, plaquetas y otras células. Estos componentes sanguíneos sin utilizar se suspenden en solución salina y se vuelven a reinyectar de inmediato al donante. Como el donante solo aporta el plasma y no toda su sangre, el proceso de recuperación es más rápido y se tolera mejor y, por tanto, el donante puede donar con mayor frecuencia. La plasmaféresis fue desarrollada por Josep Antoni Grífols Lucas en el año 1951. Es el único procedimiento capaz de obtener suficientes cantidades de plasma para cubrir las necesidades de fabricación de proteínas plasmáticas.
- **Proteínas derivadas del plasma:** son proteínas de plasma purificadas con propiedades terapéuticas que se obtienen mediante fraccionamiento del plasma humano. Las principales proteínas del plasma son la albumina, inmunoglobulinas, factor VIII y alfa-1 antitripsina.
- **Proteoma:** conjunto de proteínas que un organismo sintetiza a partir de los genes que contiene para dar a la célula su carácter individual. Este conjunto de proteínas determina cómo son los organismos, cómo funciona su cuerpo y cómo se comporta.
- **PPTA:** Asociación Terapéutica de Proteínas Plasmáticas (por sus siglas en inglés)

- **Prolastin®/ Prolastin®-C:** forma concentrada de Alfa1-Antitripsina (AAT), derivada del plasma humano y aprobada exclusivamente para la terapia de sustitución crónica y continuada en personas con deficiencia genética de AAT. Prolastin aumenta los niveles de AAT en sangre y pulmones. La subida del nivel de AAT puede contribuir a reducir el daño a los pulmones provocado por enzimas destructivas.
- **rFVIII:** factor A antihemofílico, obtenido utilizando tecnología de ADN recombinante. Con esta tecnología, el factor puro se sintetiza en el laboratorio en lugar de extraerse del plasma.
- **Recombinante:** proteína preparada mediante tecnología recombinante, codificada por el gen manipulado. Los procedimientos se utilizan para unir segmentos en un sistema libre de células (un entorno fuera de un organismo celular). Son conocidos como medicamentos muy potentes, que evitan los efectos secundarios y cuyo desarrollo es más rápido que el de las moléculas pequeñas.
- **ROW: Resto del mundo**
- **SARS-CoV-2:** Coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo 2 (por sus siglas en inglés). Cepa de coronavirus que causa la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), la enfermedad respiratoria responsable de la pandemia de COVID-19.
- **SCIG :** Inmunoglobulina subcutánea (por sus siglas en inglés)
- **Sellador de fibrina:** adhesivo quirúrgico derivado del plasma.
- **Sistema de grupo sanguíneo Rh (Rhesus):** el sistema de grupo sanguíneo más importante después de ABO. El sistema de grupo sanguíneo Rh consta de 50 antígenos de grupo sanguíneo definido, entre los que los cinco antígenos D, C, c, E y e son los más importantes. Los términos de uso común factor Rh, Rh positivo y Rh negativo hacen referencia exclusivamente al antígeno D.
- **Sociedad Americana de Apherisis (ASFA):** Una organización de médicos, científicos y profesionales de la salud afines cuya misión es promover la medicina de aféresis para pacientes, donantes y profesionales a través de la educación, la práctica basada en la evidencia, la investigación y la promoción.
- **Soluciones IV/Solución intravenosa:** medicamento o mezcla homogénea de una sustancia líquida, que permite su infusión en el sistema circulatorio con una aguja.
- **SubQ:** subcutáneo.
- **Transcriptómica unicelular:** técnica para caracterizar la identidad celular.
- **Trombina:** enzima que preside la conversión de una sustancia llamada fibrinógeno en fibrina, que favorece la coagulación de la sangre.
- **VIH:** Virus de la Inmunodeficiencia Humana.
- **WNV:** Virus del Nilo Occidental (por sus siglas en inglés). Virus que transmiten los mosquitos. Los humanos se infectan principalmente por picaduras de mosquito; no obstante, la infección se puede producir mediante trasplante de órganos y a través de la sangre.
- **Von Willebrand (vWD), enfermedad de:** se trata de la anomalía hereditaria de coagulación más frecuente descrita en humanos, aunque también puede adquirirse como resultado de otras enfermedades. Surge de una deficiencia cualitativa o cuantitativa de factor von Willebrand (vWF), una proteína multimérica necesaria para la adhesión de las plaquetas.
- **Zika, virus:** enfermedad infecciosa transmitida por la picadura de un mosquito infectado de la familia Aedes.

# INFORME DE REVISIÓN INDEPENDIENTE



KPMG Asesores, S.L.  
Torre Realia  
Plaça d'Europa, 41-43  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona

## **Informe de Verificación Independiente del Informe de Gestión Consolidado de Grifols, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2021**

A los Accionistas de Grifols, S.A.:

Hemos sido requeridos por la Dirección de Grifols, S.A. para realizar la verificación, con alcance de seguridad limitada, del Informe de Gestión Consolidado adjunto correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2021 de Grifols, S.A. (en adelante, la Sociedad dominante) y sociedades dependientes (en adelante el Grupo), preparado de conformidad con los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative en su opción esencial y con los estándares del Sustainability Accounting Standards Board (SASB) para el sector Biotecnológico y Farmacéutico (en adelante, "el Informe").

Asimismo, de acuerdo con artículo 49 del Código de Comercio, hemos realizado la verificación, con alcance de seguridad limitada, de que el Estado de Información No Financiera Consolidado (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2021 del Grupo, incluido en el Informe, ha sido preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente.

El contenido del Informe incluye información adicional a la requerida por los estándares GRI en su opción esencial y por la normativa mercantil vigente en materia de información no financiera que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en las tablas "Índice de contenidos GRI", "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" e "Índice SASB", incluidas en el Informe adjunto.

### **Responsabilidad de los Administradores y de la Dirección de la Sociedad dominante**

Los Administradores de la Sociedad dominante son responsables de la formulación del Informe, que incluye el EINF, así como del contenido del mismo. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" del citado Informe.

La Dirección de la Sociedad dominante es responsable de la preparación y presentación del Informe de conformidad con los estándares GRI, en su opción esencial y con los estándares SASB para el sector Biotecnológico y Farmacéutico, de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos GRI" e "Índice SASB", respectivamente, del mencionado Informe.

Este informe de verificación independiente del Informe de Gestión Consolidado de Grifols, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2021, ha sido elaborado de acuerdo con los estándares de verificación de KPMG Asesores, S.L. y está sujeto a los términos y condiciones de uso que se encuentran en el sitio web de KPMG Asesores, S.L. (www.kpmg.es).

Any other liability is excluded. This report is not intended to be used for any other purpose than the one stated above.



2

Estas responsabilidades incluyen asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considera necesario para permitir que el Informe esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los Administradores de la Sociedad dominante son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del Informe.

### **Nuestra independencia y control de calidad**

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las normas internacionales de independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA, por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia profesional, diligencia, confidencialidad y profesionalidad.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Control de Calidad 1 (NICC 1) y mantiene, en consecuencia, un sistema global de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información No Financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

### **Nuestra responsabilidad**

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de revisión de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría y de la Revisión de Información Financiera Histórica" (ISAE 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España.

En un trabajo de aseguramiento limitado los procedimientos llevados a cabo varían en naturaleza y momento, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de aseguramiento razonable y, por lo tanto, la seguridad proporcionada es también menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades y áreas responsables del Grupo que han participado en la elaboración del Informe, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el Informe y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

— Reuniones con el personal del Grupo para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.





3

- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el Informe en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado "Sobre este informe", considerando los contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el Informe del ejercicio 2021.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación con los aspectos materiales presentados en el Informe del ejercicio 2021.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el Informe del ejercicio 2021 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección.

#### Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido, no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que:

- a) El Informe de Gestión Consolidado de Grifols, S.A. y sus sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2021, no haya sido preparado, en todos los aspectos significativos, de acuerdo con los estándares GRI en su opción esencial y con los estándares SASB del sector Biotecnológico y Farmacéutico, según lo detallado en el punto 102-54 de la tabla "Índice de contenidos GRI" y en la tabla "Índice SASB", respectivamente, del Informe.
- b) El EINF de Grifols, S.A. y sus sociedades dependientes, correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2021, no haya sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI, de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Índice de contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre" del Informe.

#### Párrafo de énfasis

El Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles establece la obligación de divulgar información sobre la manera y la medida en que las actividades de la empresa se asocian a actividades económicas que se consideren medioambientalmente sostenibles en relación con los objetivos de mitigación del cambio climático y adaptación al cambio climático por primera vez para el ejercicio 2021 siempre que el estado de información no financiera se publique a partir del 1 de enero de 2022. En consecuencia, en el EINF no se ha incluido información comparativa sobre esta cuestión. Adicionalmente, se ha incorporado información para la que, a la fecha de formulación del EINF, los Administradores de la Sociedad dominante han optado por aplicar los criterios que, en su opinión, mejor permiten dar cumplimiento a la nueva obligación y que están definidos en el apartado "Actividades medioambientalmente sostenibles" del Informe adjunto. Nuestra conclusión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.



4

#### Párrafo de otras cuestiones

El Informe de Gestión Consolidado adjunto ha sido reformulado por los Administradores de la Sociedad dominante para corregir ciertos importes recogidos en sus capítulos "3. Crecimiento sostenible" y "Anexo V. Reconciliación de variables no requeridas bajo IFRS-EU (NON-GAAP)". El presente informe de verificación anula y sustituye a nuestro informe de verificación de fecha 25 de febrero de 2022 emitido sobre el Informe de Gestión Consolidado originalmente formulado por el Consejo de Administración, en el que expresamos una conclusión favorable y que asimismo incluía un párrafo de énfasis de la misma naturaleza que el que se incluye en la sección anterior. Nuestra conclusión no ha sido modificada por esta cuestión.

#### Uso y distribución

De conformidad con los términos y condiciones de nuestra carta de encargo, este Informe ha sido preparado para Grifols S.A. en relación con su Informe de Gestión Consolidado y por tanto no tiene ningún otro propósito ni puede ser usado en otro contexto.

Respecto al Estado de Información No Financiera Consolidado, este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos y jurisdicciones.

KPMG Asesores, S.L.

Patricia Reverter Guillot

28 de abril de 2022

Col·legi  
de Censors  
Jurats  
de Comptes  
de Catalunya

KPMG

2022 Núm. 20/2206697

IMPORTE COL·LEGIADA: 30,00 EUR

.....

Sigret d'informació d'entrepreneurs

.....