

## Grifols completa el desarrollo de un test molecular de muy alta sensibilidad para detectar el virus SARS-CoV-2

- *La compañía ha desarrollado el test en un esfuerzo global coordinado de sus instalaciones en San Diego, Barcelona y Bilbao, en tiempo récord, y ha recibido recientemente la autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios para su uso en muestras de sangre, plasma y respiratorias.*
- *Grifols dispone de una capacidad productiva de un millón de test a la semana en su planta de San Diego, EE.UU.*
- *La tecnología del test, propia de Grifols, y con muy alta sensibilidad y especificidad utiliza la plataforma propia Procleix®, a través del analizador Panther®, instrumento totalmente automático y con una elevada capacidad de análisis de muestras por día.*

**Barcelona, 5 de mayo de 2020.-** Grifols (MCE: GRF, MCE: GRF.P, NASDAQ: GRFS), ha anunciado hoy que ha completado el desarrollo de un test molecular específico TMA (Amplificación Mediada por Transcripción) que permite la detección del virus SARS-CoV-2 en plasma, sangre y muestras respiratorias, con una sensibilidad equivalente o incluso superior a otros test moleculares, disponibles actualmente, como los basados en PCR.

Gracias a esta alta sensibilidad este test molecular permitiría también implementar estrategias de testado grupal de individuos (*pool testing*) multiplicando la capacidad de testeo de la población.

El test TMA es una solución de testeo completa y automatizada que incluye todos los reactivos, desde la preparación de la muestra hasta la obtención del resultado y se procesa en los equipos Procleix® Panther®, con capacidad para analizar más de 1.000 muestras diarias por instrumento.

“Disponer de la suficiente capacidad de testeo molecular es crítico para ayudar a controlar esta pandemia y tener un test con alta sensibilidad para abordar una posible estrategia de ‘pooling’ es sin duda, un factor diferencial, que lo podría hacer factible”, dijo Victor Grifols Deu, co-CEO de Grifols.

***El esfuerzo colectivo de los equipos humanos en San Diego, Bilbao y Barcelona ha permitido acelerar el desarrollo y producción de los test en menos de tres meses.***

Grifols comenzó el desarrollo de su test para detectar SARS-CoV-2 la primera semana de febrero, gracias a una combinación de esfuerzos de sus equipos en San Diego (EE.UU.), Bilbao y Barcelona (España).

El diseño y fabricación del test se ha realizado en las instalaciones que Grifols tiene en San Diego, que concentran la producción global de este tipo de test, basados en la tecnología de Amplificación Mediada por Transcripción, propiedad de Grifols.

Posteriormente, los test se han validado en muestras de origen respiratorio en los laboratorios de Grifols-Progenika en Bilbao, que cuentan con una dilatada experiencia en el desarrollo y validación de herramientas de diagnóstico molecular en cualquier tipo de muestra clínica.

“Todo el talento de Grifols se ha volcado en desarrollar, producir y validar este test en tiempo récord, ha sido un auténtico trabajo de equipo. Estamos muy orgullosos del esfuerzo y el compromiso de nuestros colaboradores en estos momentos de crisis sin precedentes”, dijo Raimon Grifols Roura, co-CEO de Grifols.

Grifols es una compañía líder en el mundo en soluciones diagnósticas, con más de 100 años de historia y referente en países como Estados Unidos y Japón en seguridad de las donaciones de sangre y plasma.

## Atención a medios de comunicación:

<b>España</b> Raquel Lumbreras <a href="mailto:Raquel_lumbreras@duomocomunicacion.com">Raquel_lumbreras@duomocomunicacion.com</a> Borja Gómez <a href="mailto:Borja_gomez@duomocomunicacion.com">Borja_gomez@duomocomunicacion.com</a> Duomo Comunicación - <b>Gabinete de prensa de Grifols</b> Tel. +34 659 57 21 85 / +34 650 40 22 25	<b>Internacional</b> Brad Pick <b>Grifols Corporate Communications</b> <a href="mailto:Brad.pick@grifols.com">Brad.pick@grifols.com</a> Tel. +34 93 571 00 02
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Sobre Procleix® Panther®

El sistema Procleix® Panther® es un analizador de biología molecular automatizado para diagnóstico clínico de alto rendimiento capaz de procesar hasta 1000 muestras diarias por unidad.

## Sobre Grifols

Grifols es una compañía global del sector de la salud que desde 1909 trabaja para mejorar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Sus cuatro divisiones —Bioscience, Diagnostic, Hospital y Bio Supplies— desarrollan, producen y comercializan soluciones y servicios innovadores en más de 100 países.

Como pioneros en la industria de la producción de hemoderivados, Grifols es una de las mayores empresas de plasma, con una creciente red de centros de donación en todo el mundo. Con el plasma obtenido, producimos medicamentos esenciales para tratar enfermedades raras, crónicas y, en ocasiones, potencialmente mortales. Como líder reconocido en medicina transfusional, la compañía cuenta con una completa cartera de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad desde la donación hasta la transfusión. Además, proporcionamos a los hospitales, farmacias y profesionales de la salud, herramientas, información y servicios que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Grifols, con más de 24.000 empleados en 30 países y regiones, apuesta por un modelo de negocio sostenible que ayuda a definir los estándares de innovación continua, calidad, seguridad y liderazgo ético en el sector.

En 2019, el impacto económico total de Grifols en los principales países donde opera se estima en 8.500 millones de euros y en 148.000 los puestos de trabajo generados incluidos empleos directos, indirectos e inducidos.

Las acciones ordinarias (Clase A) de la compañía cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del Ibex-35 (MCE: GRF). Las acciones Grifols sin voto (Clase B) cotizan en el Mercado Continuo Español (MCE: GRF.P) y en el NASDAQ norteamericano mediante ADR (American Depositary Receipts) (NASDAQ: GRFS)

Para más información, visita [grifols.com](http://grifols.com)

## **AVISO LEGAL**

Los hechos y/o cifras contenidos en el presente informe que no se refieran a datos históricos son “proyecciones y consideraciones a futuro”. Las palabras y expresiones como “se cree”, “se espera”, “se anticipa”, “se prevé”, “se pretende”, “se tiene la intención”, “debería”, “se intenta alcanzar”, “se estima”, “futuro” y expresiones similares, en la medida en que se relacionan con el grupo Grifols, son utilizadas para identificar proyecciones y consideraciones a futuro. Estas expresiones reflejan las suposiciones, hipótesis, expectativas y previsiones del equipo directivo a la fecha de formulación de este informe, que están sujetas a un número de factores que pueden hacer que los resultados reales difieran materialmente. Los resultados futuros del grupo Grifols podrían verse afectados por acontecimientos relacionados con su propia actividad, tales como la falta de suministro de materias primas para la fabricación de sus productos, la aparición de productos competitivos en el mercado o cambios en la normativa que regula los mercados donde opera, entre otros. A fecha de formulación de este informe el grupo Grifols ha adoptado las medidas necesarias para paliar los posibles efectos derivados de estos acontecimientos. Grifols, S.A. no asume ninguna obligación de informar públicamente, revisar o actualizar proyecciones y consideraciones a futuro para adaptarlas a hechos o circunstancias posteriores a la fecha de formulación de este informe, salvo en los casos expresamente exigidos por las leyes aplicables. Este documento no constituye una oferta o invitación a comprar o suscribir acciones de conformidad con lo previsto en el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, el Real Decreto Ley 5/2005, de 11 de marzo y/o el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y sus normas de desarrollo. Asimismo, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores ni una solicitud de voto alguno o aprobación en ninguna otra jurisdicción. La información incluida en este documento no ha sido verificada ni revisada por los auditores externos del grupo Grifols.