

## Sanofi y Luminostics unen fuerzas para desarrollar una solución innovadora de autodiagnóstico de Covid-19 a través de smartphones

- Las dos compañías negocian una colaboración para crear una solución innovadora que permita realizar autodiagnósticos de coronavirus a partir de una tecnología patentada de Luminostics
- Sanofi aprovechará el potencial de su red mundial de distribución para asegurar la disponibilidad global, sujeta a las aprobaciones regulatorias pertinentes

**Barcelona, 17 de abril de 2020 – Sanofi y Luminostics** han firmado un acuerdo para evaluar una colaboración que permita **crear una solución revolucionaria de autodiagnóstico de Covid-19**, utilizando la tecnología innovadora de Luminostics. Este proyecto se añade a los esfuerzos que está realizando Sanofi para hacer frente a la pandemia de COVID-19, desde múltiples frentes.

Luminostics contribuiría con su tecnología patentada para la realización de pruebas de Covid-19 por parte de la población, mientras que Sanofi aportaría su experiencia y capacidades en materia de pruebas de investigación clínica. El objetivo es proporcionar una solución para teléfonos móviles inteligentes, que suprima la necesidad actual de intervención de profesionales sanitarios o de realizar pruebas en los laboratorios.

*"Este proyecto de asociación podría conducir a otro importante hito en la lucha de Sanofi frente a la Covid-19. El desarrollo de una solución de autodiagnóstico con Luminostics podría ayudar a las personas a clarificar -en cuestión de minutos- si están o no infectadas", asegura **Alan Main, vicepresidente ejecutivo de la compañía y jefe del área de Consumer Healthcare**. Y añade: "Tras el anuncio esta semana de una unión sin precedentes con GSK para el desarrollo de una vacuna, la ambición de nuestra compañía es seguir encontrando otras formas de ayudar a resolver esta situación de pandemia".*

El **objetivo de esta colaboración es proporcionar una prueba para los consumidores que pueda detectar el virus de COVID-19 con un alto nivel de sensibilidad y especificidad a partir de muestras respiratorias**. Se espera que el resultado se obtenga en unos 30 minutos o menos desde la toma de la muestra. El sistema se basa en la tecnología exclusiva de Luminostics, que utiliza la óptica de un teléfono inteligente controlada por una aplicación iOS/Android, combinada con un adaptador económico y con nanoquímica "que brilla en la oscuridad" e inteligencia artificial de procesamiento de señales.

La plataforma de diagnóstico está compuesta por:

- Una aplicación iOS/Android para instruir al usuario sobre cómo realizar la prueba, capturar y procesar los datos para, mostrar los resultados, y para conectar a los usuarios con un servicio de telemedicina, en función de los resultados;
- Un adaptador reutilizable compatible con la mayoría de los teléfonos inteligentes; y
- Dispositivos para la toma de muestras, preparación y procesamiento

Durante la actual crisis de COVID-19 se ha puesto de manifiesto que las pruebas rápidas y fiables a gran escala son una de las estrategias clave para la contención de una pandemia. Mientras que las pruebas en los puntos de atención sanitaria han estado disponibles con una cierta rapidez -si bien no en las cantidades necesarias- no existe a día de hoy una solución de autodiagnóstico sin receta (OTC). Una solución de autodiagnóstico rápida supondría múltiples ventajas, incluyendo:

- fácil acceso y disponibilidad para pacientes en miles de puntos de venta, incluido el comercio online;
- la no necesidad de contacto interpersonal para realizar la prueba, lo que reduce el riesgo de infección para pacientes y personal sanitario y de laboratorio;
- disponibilidad inmediata de resultados que facilitan la toma de decisiones rápidas, proporcionando a los consumidores beneficios en costes de salud pública y privados.

**Sanofi, una de las compañías líderes en la lucha contra la COVID-19**, ya está involucrada en múltiples **ensayos clínicos que están evaluando opciones de tratamiento con medicamentos actualmente aprobados en otras indicaciones** (sarilumab e hidroxiclороquina) en pacientes de COVID-19, así como en **dos programas de investigación de vacunas**.

Basándose en la tecnología y los prototipos existentes de Luminostics, ambas compañías prevén comenzar el desarrollo en las próximas semanas y, en paralelo, firmar un acuerdo final de colaboración que incluya un plan para acelerar la puesta en marcha de las capacidades necesarias de fabricación. Si las actividades de desarrollo se llevan a cabo con éxito, el objetivo es tener lista una solución de autodiagnóstico sin receta antes de que finalice 2020, siempre y cuando se obtengan las autorizaciones regulatorias necesarias.

#### Acerca de Sanofi

En Sanofi nos dedicamos a apoyar a las personas en sus problemas de salud.

Somos una empresa biofarmacéutica global centrada en salud humana. Prevenimos enfermedades gracias a las vacunas y proporcionamos tratamientos innovadores para combatir el dolor y reducir el sufrimiento.

Acompañamos tanto a los pocos que padecen enfermedades raras como a los millones de personas que viven con patologías crónicas.

Con más de 100.000 personas en 100 países, Sanofi está transformando la innovación científica en soluciones para la salud de las personas de todo el mundo.

### Contactos de prensa

**Ferran Vergés Aoiz**

605 25 75 57

[ferran.verges@sanofi.com](mailto:ferran.verges@sanofi.com)

**Miriam Gifre Sala**

681 268 098

[miriam.gifre@sanofi.com](mailto:miriam.gifre@sanofi.com)

### Declaraciones prospectivas de Sanofi

*Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas como se define en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995, y sus enmiendas. Las declaraciones prospectivas son declaraciones que no son hechos históricos. Estas declaraciones incluyen proyecciones así como estimaciones y sus suposiciones subyacentes, declaraciones sobre planes, objetivos, intenciones y expectativas con respecto a futuros resultados financieros, eventos, operaciones, servicios, desarrollo de productos y potencial, así como declaraciones referentes al rendimiento futuro. Las declaraciones prospectivas se pueden identificar generalmente mediante palabras como “esperar”, “prever”, “creer”, “pretender”, “estimar”, “planear” y expresiones similares. A pesar de que la dirección de Sanofi cree que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones prospectivas son razonables, advierte a los inversionistas que la información y declaraciones prospectivas están sujetas a diferentes riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y están, generalmente, más allá del control de Sanofi, que pudieran causar que los resultados y los desarrollos reales difieran materialmente de los expresados, implicados o proyectados en la información y declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres incluyen, entre otras cosas, las incertidumbres inherentes a la investigación y desarrollo, datos y análisis clínicos futuros, incluyendo los posteriores a la comercialización, las decisiones tomadas por las autoridades regulatorias como la FDA o la EMA, acerca de si se autoriza o no y cuándo se autoriza un fármaco, un dispositivo o una aplicación biológica que pueda registrarse para cualquier producto candidato, así como sus decisiones referentes al etiquetado y a otros asuntos que podrían afectar la disponibilidad o la posible comercialización de dichos productos candidatos, la ausencia de garantía de que los productos candidatos, una vez aprobados, tengan éxito en el mercado, la futura aprobación y éxito comercial de alternativas de tratamiento, la capacidad del Grupo para beneficiarse con oportunidades externas de crecimiento, tendencias en tipos de cambio y tasas de interés prevalecientes, el impacto de las políticas de contención de costos y los cambios posteriores a los mismos, el número promedio de acciones en circulación, así como aquellos discutidos o identificados en los archivos públicos del SEC y la AMF elaborados por Sanofi, incluyendo los enlistados en los apartados “Factores de Riesgo” y “Declaración Preventiva Referente a las Declaraciones Prospectivas” del informe anual de Sanofi en el Formulario 20-F para el año concluido el 31 de Diciembre de 2015. Sanofi no se compromete a actualizar, ni a revisar la información, ni las declaraciones prospectivas, a menos que así lo requiera la legislación vigente.*