



Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

## NOTA DE PRENSA

# Qiagen duplica sus instalaciones en el Parc Científic de Barcelona y la capacidad en I+D y operaciones para combatir la COVID-19

- El holding holandés Qiagen acaba de incrementar sus instalaciones en el Parc Científic de Barcelona (PCB) para duplicar su capacidad de desarrollo y producción de test de diagnóstico de la COVID-19
- Con esta ampliación, Qiagen dispone actualmente en el PCB de una superficie total de 2.800 m<sup>2</sup>, incluyendo espacios para desarrollo, control de calidad, administración, producción, marketing y ventas, y un equipo de más 200 profesionales. La compañía tiene previsto incrementar su capacidad de I+D y operaciones con una inversión extra durante los próximos años.
- Qiagen ha desarrollado el sistema QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel, un kit de diagnóstico molecular basado en PCR que permite diferenciar el nuevo coronavirus de otros 21 patógenos respiratorios –bacterianos y virales– en una hora y puede ser preparado por cualquier profesional de la salud en solo un minuto. Actualmente, desde su centro en el PCB, distribuye esta solución a más de 70 países de la Unión Europea, Asia, América Latina y Norteamérica.
- El Kit de Qiagen se basa en la tecnología QIAstat-Dx, desarrollada inicialmente por Stat-Dx, compañía incubada en el Parc Científic de Barcelona, que creció en el mismo Parc, hasta que fue adquirida en 2018 por el grupo holandés por unos 154 millones de euros.
- Qiagen ya está incrementando su número de trabajadores, con un plan para doblar el volumen de la plantilla y generar más puestos de trabajo en el Parc Científic de Barcelona.

**Barcelona, 23 de noviembre de 2020.** El grupo holandés [Qiagen](#) ha inaugurado hoy las instalaciones de su nueva planta piloto de producción en el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#). Con la inversión realizada, la compañía espera doblar su capacidad de desarrollo y fabricación de test de diagnóstico para COVID-19 en laboratorios y hospitales de todo el mundo.

Con esta ampliación, el [centro de Qiagen en el PCB](#) cuenta ya con un total de 2.800 m<sup>2</sup>, entre espacio de desarrollo, control de calidad, administración, producción, marketing y ventas, y con un equipo de más de 200 profesionales entre operarios de planta farmacéutica, ingenieros de operaciones y científicos de I+D. Además, el holding holandés tiene prevista la construcción de una tercera línea de producción y más espacio para I+D, con inversiones extras, lo que le permitirá continuar aumentando el desarrollo y la producción de nuevos sistemas de detección del SARS-CoV-2 y otras determinaciones clínicas.



Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

La inauguración de las nuevas instalaciones ha tenido lugar esta mañana, en un acto presidido por el consejero de Empresa y Conocimiento de la Generalitat, Ramon Tremosa, y el Dr. Joan Elias, rector de la Universidad de Barcelona, y ha contado con la presencia de Nik Baumann, director general de Qiagen Barcelona; Maria Terrades, directora general Parc Científic de Barcelona; Francesc Xavier Grau, secretario de Universidades e Investigación; Joan Gómez, director general de Investigación; y Quim Ferrer, secretario de Empresa y Competitividad.

Según Nik Baumann, director general de Qiagen Barcelona, “la compañía es el principal proveedor mundial de soluciones Sample to Insight en diagnóstico molecular y ahora mismo suministra soluciones a más de 500.000 clientes de todo el mundo en Diagnóstico Molecular y Ciencias de la Vida. Nuestra presencia global y medios de producción nos está ayudando enormemente a incrementar nuestros volúmenes de producción en reconocimiento del sólido potencial comercial y éxito de nuestra plataforma QIAstat-Dx. Actualmente tenemos dos líneas de producción, una en Barcelona y una adicional en Hilden, Alemania, pero nuestra capacidad de I+D y producción incrementará sustancialmente con una línea piloto adicional en Barcelona y otra en Alemania”.

Para Maria Terrades, directora general del Parc Científic de Barcelona, “la compañía Stat-Dx es una referencia de éxito de la biotecnología catalana. La empresa, que comenzó en la Bioincubadora PCB-Santander, fue creciendo orgánicamente gracias a una apuesta clara por la investigación aplicada y una buena gestión empresarial y, finalmente, fue comprada por una entidad extranjera que ha decidido apostar por el Parque y Catalunya, como lugar para seguir impulsando el proyecto, ahora bajo la gestión del grupo Qiagen”.

### **Tecnología “made in Barcelona” para luchar contra la Covid-19**

La tecnología de Qiagen, [QIAstat-Dx](#) fue desarrollada inicialmente por Stat-Dx (DiagCORE), una compañía incubada en el Parc Científic de Barcelona, que fue creciendo en el mismo Parque y que fue adquirida en 2018 por el grupo holandés por unos 154 millones de euros. Qiagen supo adaptar muy rápidamente esta tecnología –que inicialmente no estaba dirigida a la detección del SARS-CoV-2– involucrando a profesionales de todo el mundo, para crear un kit de diagnóstico PCR, rápido y accesible, en respuesta a la gran demanda mundial provocada por la COVID-19: el [QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel](#). A mediados de 2020 obtuvo la certificación CE y la autorización FDA para entrar en Estados Unidos.

Se trata de un sistema de diagnóstico molecular PCR, que puede ser utilizado por cualquier profesional sanitario, y permite diferenciar el SARS-CoV-2 de otros 21 patógenos respiratorios –bacterianos y virales– en aproximadamente una hora, evitando el hecho de enviar muestras al punto primario de atención al paciente y, por lo tanto, acelerando considerablemente el diagnóstico de los tratamientos, y las medidas de aislamiento.

Actualmente, desde su centro en el Parc Científic de Barcelona, Qiagen comercializa su solución QIAstat-Dx en más de 70 países de la Unión Europea, Asia, América Latina y Norteamérica.

#### **■ Sobre Qiagen**

QIAGEN N.V. (<http://www.qiagen.com>), con sede en los Países Bajos, es el principal proveedor mundial de soluciones Sample to Insight, que permiten obtener valiosos conocimientos moleculares de muestras que contienen los componentes básicos de la vida.

Sus tecnologías de muestras aíslan y procesan ADN, ARN y proteínas de sangre, tejidos y otros materiales. Las tecnologías de ensayo hacen que estas biomoléculas sean visibles y estén listas para el análisis. El software de bioinformática y las bases de conocimientos interpretan los datos para proporcionar información relevante y procesable. Las soluciones de automatización los unen en flujos de trabajo fluidos y rentables.

Qiagen proporciona soluciones a más de 500.000 clientes en todo el mundo en Diagnóstico Molecular (salud humana) y Ciencias de la Vida (academia, I+D farmacéutico y aplicaciones industriales, principalmente forense). Al 30 de septiembre de 2020, Qiagen empleaba a más de 5.300 personas en más de 35 ubicaciones en todo el mundo.



Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

### ■ Sobre el Parc Científic de Barcelona

El **Parc Científic de Barcelona (PCB)** es un ecosistema referente en Europa en innovación científica, tecnológica y empresarial en ciencias de la vida y la salud. Constituido por la Universidad de Barcelona en 1997, fue el primer parque científico de todo el Estado español. Con una superficie de 100.000 m<sup>2</sup>, acoge más de 110 empresas y entidades públicas (entre ellas 6 grandes institutos públicos de investigación) y cerca de 3.000 profesionales (un 54%, mujeres).

Un valor diferencial del Parque es el amplio abanico de Servicios Científicos y Tecnológicos para facilitar la I+D+i –que ofrece, tanto a empresas y grupos de investigación internos como externos, nacionales e internacionales– que se complementa con un programa de dinamización de la Comunidad PCB para multiplicar la interacción entre sus miembros y el ecosistema de innovación.

El Parque tiene también entre sus líneas estratégicas la organización de actividades de divulgación científica para acercar la investigación a los ciudadanos y fomentar vocaciones entre la juventud. En el marco de su programa Investigación en Sociedad, organiza más de 100 actividades anuales en las que participan 6.400 personas.

---

### Más información:

**German Sierra** • Responsable de Comunicación • Parc Científic de Barcelona • Tel. 608 170 073 • [gsierra@pcb.ub.cat](mailto:gsierra@pcb.ub.cat)  
**Azucena Bera** • Responsable de Prensa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • [aberea@pcb.ub.cat](mailto:aberea@pcb.ub.cat)