



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

NOTA DE PREMSA

Qiagen duplica les seves instal·lacions al Parc Científic de Barcelona i la capacitat en R+D i operacions per combatre la COVID-19

- El holding holandès Qiagen acaba d'incrementar les seves instal·lacions al Parc Científic de Barcelona (PCB) per duplicar la seva capacitat de desenvolupament i producció de tests de diagnòstic de la COVID-19.
- Amb aquesta ampliació, Qiagen disposa actualment al PCB d'una superfície total de 2.800 m², incloent espais per a desenvolupament, control de qualitat, administració, producció, màrqueting i vendes, i un equip de més 200 professionals. La companyia té previst incrementar la capacitat d'R+D i operacions amb una inversió extra durant els pròxims anys.
- Qiagen ha desenvolupat el sistema QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel, un kit de diagnòstic molecular basat en PCR que permet diferenciar el nou coronavirus d'altres 21 patògens respiratoris –bacterians i virals– en una hora i pot ser preparat per qualsevol professional de la salut en només un minut. Actualment, des del seu centre al PCB, distribueix aquesta solució a més de 70 països de la Unió Europea, Àsia, Amèrica Llatina i Amèrica del Nord.
- El Kit de Qiagen es basa en la tecnologia QIAstat-Dx, desenvolupada inicialment per Stat-Dx, companyia incubada al Parc Científic de Barcelona, que va créixer en el mateix Parc, fins que va ser adquirida l'any 2018 pel grup holandès per uns 154 milions d'euros.
- La companyia ja està incrementant el seu nombre de treballadors, amb un pla per doblar el volum de la plantilla i generar més llocs de treball al Parc Científic de Barcelona.

Barcelona, 23 de novembre del 2020. El grup holandès [Qiagen](#) ha inaugurat avui les noves instal·lacions de la seva nova planta pilot de producció al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#). Amb la inversió realitzada la companyia espera doblar la seva capacitat de desenvolupament i fabricació de tests de diagnòstic per a COVID-19 a laboratoris i hospitals de tot el món.

Amb aquesta ampliació, el [centre de Qiagen al PCB](#) compta ja amb un total de 2.800 m², entre espai de desenvolupament, control de qualitat, administració, producció, màrqueting i vendes, i amb un equip de més de 200 professionals entre operaris de planta farmacèutica, enginyers d'operacions i científics d'R+D. A més, el holding holandès té prevista la construcció d'una tercera línia de producció i més espai per a R+D, amb inversions extres, que els permetrà continuar augmentant, entre d'altres, el desenvolupament i la producció de nous sistemes de detecció del SARS-CoV-2 i altres determinacions clíniques.



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

La inauguració de les noves instal·lacions ha tingut lloc aquest matí, en un acte presidit pel conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat, Ramon Tremosa i el Dr. Joan Elias, rector de la Universitat de Barcelona, que ha comptat amb la presència de Nik Baumann, director general de Qiagen Barcelona; Maria Terrades, directora general Parc Científic de Barcelona; Francesc Xavier Grau, secretari d'Universitats i Recerca; Joan Gómez, director general de Recerca, i Quim Ferrer, secretari d'Empresa i Competitivitat.

Segons Nik Baumann, director general de Qiagen Barcelona, "la companyia és el principal proveïdor mundial de solucions *Sample to Insight* en diagnòstic molecular i ara mateix proveeix solucions a més de 500.000 clients a tot el món en Diagnòstic Molecular i Ciències de la Vida. La nostra presència global i mitjans de producció ens està ajudant enormement a incrementar els nostres volums de producció en reconeixement del sòlid potencial comercial i èxit de la nostra plataforma QIAstat-Dx. Actualment tenim dues línies de producció, una a Barcelona i una addicional a Hilden, Alemanya, però la nostra capacitat d'R+D i producció incrementarà substancialment amb una línia pilot addicional a Barcelona i una altra a Alemanya".

Per a Maria Terrades, directora general del Parc Científic de Barcelona, "la companyia Stat-Dx és una referència d'èxit de la biotecnologia catalana. L'empresa va començar a la Bioincubadora PCB-Santander, va anar creixent orgànicament gràcies a una aposta clara en la recerca aplicada i la bona gestió empresarial i, finalment, va ser comprada per una entitat estrangera que ha decidit apostar pel Parc i Catalunya com a lloc per seguir fent créixer el projecte, ara sota la gestió del grup Qiagen".

Tecnologia "made in Barcelona" per lluitar contra la Covid-19

La tecnologia de Qiagen, [QIAstat-Dx](#), va ser desenvolupada inicialment per Stat-Dx (DiagCORE), una companyia incubada al Parc Científic de Barcelona, que va créixer en el mateix Parc i que va ser adquirida l'any 2018 pel grup holandès per uns 154 milions.

Qiagen va saber adaptar molt ràpidament la tecnologia –que inicialment no estava dirigida a la detecció del SARS-CoV-2– involucrant professionals d'arreu del món, per crear un kit de diagnòstic PCR, ràpid i accessible, en resposta a la gran demanda mundial provocada per la COVID-19: el [QIAstat-Dx Respiratory SARS-CoV-2 Panel](#). A mitjans del 2020 van obtenir la certificació CE i l'autorització FDA per entrar als Estats Units.

Es tracta d'un sistema de diagnòstic molecular PCR, que pot ser utilitzat per qualsevol professional sanitari, i permet diferenciar el SARS-CoV-2 d'altres 21 patògens respiratoris –bacterians i virals– en aproximadament una hora, evitant el fet d'enviar mostres fora del punt primari d'atenció al pacient i, per tant, accelerant considerablement el diagnòstic els tractaments, i les mesures d'aïllament.

Des del seu centre al Parc Científic de Barcelona, actualment Qiagen comercialitza la seva solució QIAstat-Dx a més de 70 països de la Unió Europea, Àsia, Amèrica Llatina i Amèrica del Nord.

■ Sobre Qiagen

QIAGEN N.V. (<http://www.qiagen.com>), amb seu als Països Baixos, és el principal proveïdor mundial de solucions *Sample to Insight*, que permeten obtenir valuosos coneixements moleculars de mostres que contenen els components bàsics de la vida.

Les seves tecnologies de mostres aïllen i processen ADN, ARN i proteïnes de sang, teixits i altres materials. Les tecnologies d'assaig fan que aquestes biomolècules siguin visibles i estiguin llestes per a l'anàlisi. El programari de bioinformàtica i les bases de coneixements interpreten les dades per proporcionar informació rellevant i processable. Les solucions d'automatització els uneixen en fluxos de treball fluidos i rendibles.

Qiagen proporciona solucions a més de 500.000 clients a tot el món en Diagnòstic Molecular (salut humana) i Ciències de la Vida (acadèmia, R+D farmacèutic i aplicacions industrials, principalment forense). Al 30 de setembre de 2020, Qiagen emprava a més de 5.300 persones en més de 35 ubicacions a tot el món.



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

■ Sobre el Parc Científic de Barcelona

El **Parc Científic de Barcelona (PCB)** és un ecosistema referent a Europa en innovació científica, tecnològica i empresarial en ciències de la vida i la salut. Constituint per la Universitat de Barcelona el 1997, va ser el primer parc científic de tot l'Estat espanyol. Amb una superfície de 100.000 m², acull més de 110 empreses i entitats públiques (entre elles 6 grans instituts públics de recerca) i prop de 3.000 professionals (un 54%, dones).

Un valor diferencial del Parc és l'ampli ventall de Serveis Científics i Tecnològics per facilitar l'R+D+i –que ofereix, tant a les empreses i grups de recerca interns com externs, nacionals i internacionals– i que es complementa amb un programa de dinamització de la Comunitat PCB per multiplicar la interacció entre els seus membres i l'ecosistema d'innovació.

El Parc té també entre les seves línies estratègiques l'organització d'activitats de divulgació científica per apropar la recerca als ciutadans i fomentar vocacions entre el jovent. En el marc del seu programa Recerca en Societat, organitza més de 100 activitats anuals en què participen 6.400 persones.

Per a més informació:

German Sierra • Cap de Comunicació • Parc Científic de Barcelona • Tel. 608 170 073 • gsierra@pcb.ub.cat

Azucena Berea • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • Tel. 93 403 46 62 • aberea@pcb.ub.cat