

El Parc Científic de Barcelona bat màxims històrics en incorporació d'empreses i ocupació d'espais

- El Parc Científic de Barcelona (PCB) ha incorporat en poc més d'un any, del gener del 2021 al febrer del 2022, un total de 25 noves empreses, una fita històrica que consolida el Parc com a pol d'atracció de talent nacional i internacional, i un dels ecosistemes referents a Europa en innovació en les ciències de la vida i la salut.
- Les 25 empreses ocupen uns 1.500 m² d'espai d'oficina i laboratori, i aporten més de 115 treballadors i treballadores (un 30% de nacionalitat estrangera i un 43% dones) a una comunitat que ja supera les 3.000 persones.
- Els perfils d'empresa són startups o spin-off de centres de recerca i hospitals d'excel·lència públics, amb una mitjana de 5 treballadors cadascuna, amb un fort component d'innovació i grans perspectives de creixement, però també s'han incorporat companyies ja consolidades i entitats d'arreu del món que aterren a Europa i han decidit apostar pel Parc.
- El PCB assoleix també la seva màxima ocupació històrica. De la superfície útil destinada a clients (32.955 m²), un 92% (30.370 m²) està ocupada, de la qual 21.061 m² corresponen a espais de laboratori, i 9.309 m² d'oficina, fet que representa un creixement d'un 9% en relació a l'ocupació a desembre del 2020. La inversió total durant aquest període per aconseguir condicionar nous espais ha estat aproximadament d'1,9M€, dels quals 0,5M€ han estat aportats pel Parc.

Barcelona, 31 de març del 2022. El [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#) ha captat durant el 2021 i els dos primers mesos del 2022 un total de 25 empreses, i es troba en plena ocupació dels espais condicionats (98%) fet que el consolida com un dels hubs més importants d'Europa en l'àmbit de les ciències de la vida i la salut.

Actualment, un 92% de la seva superfície total destinada a clients (32.955 m²) ja està ocupada (21.061 m² corresponen a espais de laboratoris i 9.309 m² d'oficina), fet que representa un increment del 9% en relació a l'ocupació al tancament del 2020. La inversió total per aconseguir condicionar nous espais va ser d'1,9M€, dels quals 0,5M€ han estat aportats pel Parc, 0,3M€ per l'Ajuntament de Barcelona i la resta (1,1M€) pels propis clients.

Des del 2012, moment en què es va finalitzar l'últim edifici, el Clúster II, el Parc va començar una etapa de creixement guanyant, des d'aquell moment, 3.652 m² d'oficines i 7.352m² de laboratoris. El Clúster II actualment es troba al 89% d'ocupació dels espais totals disponibles, dels quals els lliures estan pendents encara de ser condicionats.

Vint-i-cinc projectes emprenedors d'impacte social

En poc més d'un any, del gener del 2021 al febrer del 2022, el creixement del nombre de laboratoris i oficines ha permès la incorporació al Parc de 25 noves companyies del sector de les ciències de la vida i la salut.

Del total de les empreses incorporades, quatre d'elles, **Aptadel Therapeutics**, **MiMark Diagnostics**, **Nuage Therapeutics** i **OneChain Immunotherapeutics**, han començat a desenvolupar la seva activitat al Parc en el marc de l'acceleradora **BCN Health Booster**, que va arrencar al novembre del 2021 impulsada pel Parc Científic de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona, amb la col·laboració de Barcelona Activa i el suport de Biocat. També s'han incorporat **AdBio Partners**, **Devsynthesis**, **Draconis Pharma**, **Fertinagro Biotech**, **IMIDomics**, **Inbrain Neuroelectronics**, **Labin**, **Millhouse International**, **NIVD-BCN**, **oloBion**, **Omniscope**, **Real Deal Milk**, **Rejuveron Senescence Therapeutics**, **Seritech**, **Solitek**, **Tyris Therapeutics** i **Zip Solutions**.

En aquest període 4 empreses s'han incorporat al Parc com a entitats associades: **G&L Scientific España**, **Hemostatics Pharmaceutical**, **Gate2Brain** i **Prous Institute for Biomedical Research**.

Les 25 empreses ocupen uns 1.500 m² d'espai d'oficina i laboratori en una comunitat que ja suma 130 entitats.

“El Parc ha tancat un any rècord i comença el 2022 amb un ritme molt fort d'incorporacions a la nostra comunitat amb diferents perfils d'empreses: spin-offs i startups amb un alt component d'innovació i amb projectes de descobriment de productes terapèutics o d'eines de diagnòstic però també empreses consolidades que aposten pel nostre centre o empreses estrangeres que decideixen instal·lar la seva filial europea al PCB. Aquest dinamisme del Parc dels últims 4 anys és un indicador més del creixement i consolidació que viu el sector de les ciències de la salut”, explica Maria Terrades, directora del Parc Científic de Barcelona.

Retorn a la societat de la inversió en recerca

La majoria de les companyies incorporades són empreses emergents amb un alt component d'innovació i impacte social, equips petits, demanda de laboratori i grans perspectives de creixement. També s'han establert empreses ja consolidades o entitats que aterren a Europa i han decidit apostar per la Bioregió, i concretament instal·lar-se al Parc. La mitjana és de 5 treballadors per empresa, tot i que alguna n'aporta més de 30.

Set de les noves empreses que s'incorporen al Parc són spin-off, que van néixer de projectes i tecnologies desenvolupades al si d'universitats, hospitals i centres de recerca d'excel·lència públics: **Aptadel Therapeutics** (Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, IDIBELL); **Gate2Brain** (Hospital Sant Joan de Déu, Fundació Sant Joan de Déu, IRB Barcelona i Universitat de Barcelona); **IMIDomics**, (Hospital Universitari Vall d'Hebron-VHIR), **Inbrain** (Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, ICN2); **MiMark** (Hospital Universitari Vall d'Hebron-VHIR), **Nuage** (IRB Barcelona) i **OneChain** (Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras).

Lideratge femení i dimensió internacional

Aquestes 25 empreses afegiran més de 115 membres a la comunitat del Parc, dels quals un 43% són dones i un 30% tenen nacionalitat estrangera. Aquesta proporció va en línia amb la ja existent a la comunitat del PCB, actualment integrada per més de 3.000 professionals, on el 55% són dones i el 18% internacionals.

El 65% de les noves empreses estan liderades per dones; o bé són fundadores o CEO's (**Devsynthesis**, **Gate2Brain**, **IMIDomics**, **Inbrain**, **INVD-BCN**, **MiMark**, **Omniscope**, **Seritech** i **ZIP Solutions**), o bé formen part de l'equip directiu, ocupant diferents càrrecs de responsabilitat, com ara CSO, CTO o CFO (**ADBio**, **Aptadel**, **G&L Scientific**, **Labin**, **Nuage**, **oloBion** i **Rejuveron Senescence**).

Quant a la seva dimensió internacional, 7 de les noves empreses incorporades al Parc són filials de grups internacionals: **AdBio Partners** (**França**), **Devsynthesis** (**Índia**), **G&L Scientific** (**Estats Units**), **Millhouse Internacional** (**Sud-àfrica**), **NIVD-BCN** (**Regne Unit**), **Rejuveron Senescence** (**Suïssa**) i **Seritech Europe** (**Tailàndia**).

Biotecnologia per a la innovació en salut

El 85% de les noves empreses (21) centren la seva activitat en el sector de la **biotecnologia aplicada a la salut**:

14 d'elles estan orientades al desenvolupament de noves teràpies, sistemes d'alliberament de fàrmacs i eines de diagnòstic innovadores. 7 d'aquestes es focalitzen en **oncologia**: **Aptadel** (tractaments contra el càncer basats en la tecnologia d'aptàmers); **Gate2Brain** (pèptids llançadora per transportar fàrmacs que travessen barreres biològiques, com la hematoencefàlica, per a oncologia pediàtrica i altres indicacions); **MiMark** (In Vitro Diagnostics-IVD per al càncer d'endometri i altres trastorns ginecològics); **Nuage Therapeutics** (nous fàrmacs contra dianes intrínsecament desordenades per al càncer de pròstata i altres malalties); **OneChain** (noves teràpies immuno-oncològiques per al tractament de neoplàsies, principalment leucèmies infantils); **Prous Institute for Biomedical Research** (desenvolupament dels seus propis programes de descobriment de fàrmacs per al càncer i neurodegeneració, i inversió en altres projectes científics innovadors); i **Senescence Rejuvenen** (nous medicaments que eliminen les cèl·lules senescentes per tractar el càncer i les malalties relacionades amb l'edat).

7 empreses treballen en **altres indicacions terapèutiques**, com ara **IMIDomics**, dedicada al descobriment i desenvolupament de medicaments per a malalties inflamatòries immunomediades, com l'artritis reumatoide, psoriasi, malaltia de Crohn, o lupus; **Hemostatics**, que busca donar respostes a les hemorràgies discapacitants mitjançant un innovador agent antifibrinolític; **NIVD-BCN**, Nanotecnologia aplicada a In Vitro Diagnostics per a diverses pathologies; **Omniscope**, que ha dissenyat una innovadora eina de diagnòstic precoç i universal que escaneja el sistema immunitari per detectar múltiples malalties; **Seritech**, que ha desenvolupat una tecnologia amb micro-vectors injectable, i polímers de proteïnes de seda, per a l'alliberament de fàrmacs i principis actius en cosmètica, biomedicina i cirurgia cardiovascular; **Tyris**, una biotec de teràpia gènica no viral basada en ADN dedicada a desenvolupar tractaments per a malalties rares; i **ZIP Solutions**, especialitzada en el desenvolupament de tecnologies per a la producció de pèptids i proteïnes recombinants per als sectors biotecnològic, farmacèutic, veterinari i industrial.

Dins de l'àmbit de les **tecnologies mèdiques o medtech** treballa **Inbrain**, dedicada al desenvolupament i comercialització d'interfícies neuroelectròniques de grafè i sistemes de neuromodulació intel·ligents per tractar malalties neurològiques.

Quan a companyies de **Serveis d'R+D** estan **Devsynthesis**, una CRO especialitzada en síntesi multietapa que proporciona molècules químiques complexes per a projectes de drug discovery; **Draconis**, centrada en serveis de recerca i desenvolupament preclínic de nous tractaments en el camp de la inflamació i la immunologia; **OloBion**, un laboratori innovador que ofereix serveis òmics d'avantguarda; i **Solitek**, un proveïdor de serveis d'estat sòlid per aportar solucions innovadores al mercat farmacèutic, agroquímic i química fina.

Dins de l'àmbit de la **Consultoria i Serveis professionals** s'han incorporat **G&L Scientific**, especialitzada en Afers Regulatoris i Control de Qualitat; i **AdBio Partners**, una firma de capital risc que combina inversions en etapes inicials en noves companyies prometedores de ciències de la vida, i un fort suport empresarial per enfortir el creixement de l'empresa.

R+D per a una agronomia i agroalimentació més sostenible

Finalment, hi ha 4 companyies que aposten per l'economia circular i esquemes de producció més eficients i respectuosos amb el medi ambient, com **Fertinagro** i **Labin**, que fan R+D, producció i comercialització de productes de nutrició vegetal per a l'agricultura ecològica; **Millhouse**, focalitzada en la fabricació de micronutrients i mescles de vitamines per a l'enriquiment dels aliments a través de la innovació agrícola en Àfrica; i **Real Deal Milk**, que desenvolupa tecnologia d'última generació per produir llet i productes lactis sense animals.

■ Sobre el Parc Científic de Barcelona

El Parc Científic Barcelona (PCB) és un dels ecosistemes referents 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 l'Estat espanyol.

Amb una superfície de 100.000 m², el Parc Científic de Barcelona acull una comunitat molt dinàmica, integrada per més de 130 entitats públiques i privades i més de 3.000 investigadors, emprenedors i professionals (un 55%, dones) que desenvolupen la seva activitat principalment en àrees emergents de les ciències de la vida (biomedicina, biotecnologia, *techmed*, *eHealth*, etc.).

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 entitats instal·lades, com a empreses i grups de recerca externs, nacionals i internacionals. Aquests serveis es complementen amb un programa de dinamització de la Comunitat PCB que busca multiplicar la interacció entre el seus membres i amb l'ecosistema d'innovació.

El Parc Científic Barcelona té també entre les seves línies estratègiques l'organització d'activitats de divulgació científica per apropar la recerca als ciutadans, afavorir el diàleg entre el públic i els investigadors, i fomentar vocacions entre els joves. Actualment, en el marc del seu Programa Recerca en Societat, organitza més de 100 activitats anuals en què participen 5.000 persones. Més informació: www.pcb.ub.edu

Per a més informació:

Germán Sierra • Cap de Comunicació • Parc Científic de Barcelona • gsierra@pcb.ub.cat T: +34 93 402 16 70
Azucena Berea • Responsable de Premsa • Parc Científic de Barcelona • aberea@pcb.ub.cat T: +34 93 403 46 62