

El 1994, la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona va aprovar la reserva d'espais per a la creació d'un parc científic. Avui el Parc Científic de Barcelona (PCB) no solament és una realitat consolidada sinó que preveu una ampliació que quadruplicarà l'espai inicial. El PCB, que es va establir el 1997, s'ha convertit en un referent internacional en l'estímul de la relació universitat-empresa. El director, Fernando Albericio, ens explica les claus de l'èxit d'una iniciativa pionera a l'Estat espanyol.

### ENTREVISTA

#### Fernando Albericio, director general del Parc Científic de Barcelona

##### Quines són les necessitats que van portar a crear el Parc Científic de Barcelona?

El Parc Científic de Barcelona (PCB) es va crear per apropar la universitat i el món de la recerca a la societat i al sector empresarial, i per establir fórmules de col·laboració que facilitessin el diàleg i la

interrelació entre aquests tres elements. Impulsat per la Universitat de Barcelona (UB) l'any 1997, va ser el primer parc científic de l'Estat espanyol, i avui és un referent internacional en el foment de la innovació, principalment en ciències de la vida. Els objectius són potenciar la recerca d'excel·lència amb el suport d'una àmplia oferta tecnològica, dinamitzar la relació entre la universitat i l'empresa, impulsar la creació de noves empreses i instituts i promoure la difusió de la ciència i la millora de la cultura científica de la nostra societat.

##### Com es pot aconseguir una bona relació entre la recerca universitària i les empreses?

La convivència de centres de recerca universitaris, institucionals i empresarials al PCB facilita els contactes i els acords de col·laboració i fa que sigui un entorn dinamitzador de la transferència de coneixement que potencia la creació de noves empreses tecnològiques, unitats mixtes de recerca publicoprivades i altres fórmules de cooperació, com la creació d'aliances d'empreses i consorcis per treballar conjuntament en projectes de recerca nacionals i internacionals. Tot aquest potencial atrau l'interès d'empreses externes, que consideren la presència al PCB com una bona oportunitat per donar projecció a la R+D pròpia.

##### Fa onze anys que va néixer el PCB i cinc que treballa a ple rendiment. Quina valoració fa sobre el creixement que ha tingut fins ara?

La realitat és que hem aconseguit arri-

bar on sempre havíem volgut ser-hi. El nostre objectiu era crear un espai on poguessin confluïr la recerca pública i privada, i en aquest moment el PCB acull quatre instituts públics de recerca i més de setanta grups de recerca, més de cinquanta empreses i una àmplia oferta d'unitats científicotecnològiques que donen suport a la recerca. També hem posat en marxa la Bioincubadora PCB-Santander, un projecte que compta amb el suport de la Fundació Bosch i Gimpera i del Banco Santander, i que té per objectiu potenciar el desenvolupament de noves empreses de base tecnològica sorgides de l'entorn públic. Actualment acull més de deu empreses.

##### Dels diversos objectius que té marcats el Parc, quins es potenciaran amb l'ampliació que teniu prevista per al 2011?

Amb l'ampliació, el PCB incrementarà la superfície fins a 90.000 m<sup>2</sup>, el que pràcticament representa quadruplicar-ne l'espai inicial. La idea és continuar amb el mateix model: empreses, recerca pública i plataformes tecnològiques per donar suport a la innovació. Evidentment, l'ampliació comportarà un increment en el nombre de laboratoris i de professionals que treballen al PCB, que, segons les previsions, podria arribar als quatre mil. El PCB ja és un referent a escala internacional, i el nostre repte és, a més de promoure la innovació, reforçar el posicionament de Barcelona en el mapa de les ciències de la vida i contribuir significativament en la millora del desenvolupament econòmic i la qualitat de vida de la nostra societat. |



## Ampliació per al 2011

El Parc Científic de Barcelona augmentarà la superfície de 32.000 m<sup>2</sup> a 90.000 m<sup>2</sup> en la segona fase de construcció del projecte, ja en curs, que finalitzarà l'any 2011. Aquesta ampliació permetrà adequar-hi nous espais, que es destinaran a instituts i grups de recerca, empreses i serveis científics i de suport a la innovació.



Edifici Hèlix, on s'ubiquen instituts públics de recerca, la Bioincubadora PCB-Santander, serveis científics i diverses empreses.

## Recerca en societat

Una de les línies estratègiques del Parc inclou l'organització d'activitats de divulgació que contribueixen a millorar la cultura científica del públic en general i a fomentar vocacions científiques entre els joves. Algunes d'aquestes activitats són el cicle de tallers experimentals «Fes Recerca!», la mostra de recerca contemporània «Recerca en Directe» o diversos projectes per apropar la ciència als alumnes de primària i secundària.



## Localització

Edifici d'administració  
Campus Diagonal - Universitat de Barcelona  
Baldiri Reixac, 10, 08028 Barcelona · Tel. 934 029 060 · Fax 934 029 063

## El parc en xifres

· Més de **2.200 professionals dedicats a la R+D+I.**

· **Tres instituts públics de recerca:** l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) i l'Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC).

· Més de **cinquanta empreses.**

· **Una incubadora d'empreses biotecnològiques** (actualment la conformen més de deu empreses i és la segona generació d'empreses que participa en aquest projecte).

· Més de **setanta grups de recerca.**

· El **70 % de la superfície actual respon a laboratoris** de recerca experimental i el **30 %, a oficines** (despatxos d'empreses i centres de recerca que no necessiten disposar d'un laboratori experimental).

El PCB també acull una àmplia oferta tecnològica de suport a la recerca (plataformes tecnològiques, que també fan recerca i serveis científicotècnics) i unitats mixtes de col·laboració entre grups/centres de recerca acadèmics i empreses (actualment n'hi ha tres: Lilly-PCB, Pharma Mar - PCB i Almirall-PCB). Així mateix, acull altres entitats de la Universitat de Barcelona o pròpies que donen suport a l'emprenedoria (com ara la Fundació Bosch i Gimpera, Agència de Valorització i Comercialització dels Resultats de la Investigació, etc.).



Plataforma de Nanotecnologia, una de les vuit plataformes tecnològiques del PCB.