

## **The Barcelona Institute of Science & Technology pren la temperatura de la ciència a Catalunya en el tercer Cafè de la Recerca**

The Barcelona Institute of Science & Technology (BIST) va ser la institució protagonista del tercer Cafè de la Recerca organitzat per la comissió de Tecnologia i Recerca de la Coordinadora Catalana de Fundacions.

La seva directora general, Montserrat Vendrell, va explicar amb detall l'objectiu d'aquest clúster científic enclavat a Barcelona, Bellaterra i Castelldefels que aplega sis centres d'excel·lència, tots ells amb l'acreditació europea Severo Ochoa. Es tracta del Centre de Regulació Genòmica (CRG), Institut Català de Ciències Químiques (ICIQ), Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN), Institut Català de Ciències Fotòniques (ICFO), Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Tot i que sota un mateix paraigua, es dediquen a activitats molt diverses, des de la tecnologia a la química i les ciències de la vida.

Creats els sis centres sota l'impuls de l'ex conseller Andreu Mas Colell, la finalitat del BIST és promoure l'excel·lència, donar visibilitat internacional i maximitzar l'esforç amb una col·laboració interdisciplinària entre els centres, economia d'escala i massa crítica.

El BIST és una fundació privada que treballa per la interrelació entre el món universitari i el món empresarial. Fruit d'aquesta iniciativa ja s'han signat acords amb 70 empreses i s'han registrat 90 patents. Se situa en el quart lloc del rànquing europeu en nombre d'investigadors. Individualment, l'ICFO és considerada la primera institució del món en física, i l'ICIQ, en química.

Les fites assolides no venen soles, sinó que són fruit del camí emprès l'any 2000, quan Catalunya va desenvolupar el seu propi ecosistema de recerca. El salt endavant ha estat la conjunció de quatre factors: les universitats, el talent, els centres de recerca i les grans infraestructures. Actualment, els 66 centres de R+D+I escampats per Catalunya donen ocupació a 45.000 persones, 25.000 dels quals són investigadors (un 60 per cent més que fa 10 anys).

Montserrat Vendrell, que atesora un brillant currículum, el més recent a com a directora del Parc Científic de Barcelona i de Biocat, va fer seva la frase "els països no fan recerca perquè són rics, sinó que són rics perquè fan recerca".

Després del col·loqui, i com és costum d'aquests Cafès de la Recerca, es va convidar a una fundació científica perquè expliqui les seves finalitats i activitats. Va ser el torn de la Fundació ICFO (Institut de Ciències Fotòniques), de la mà de la seva directora, Dolors Mateu. El seu patronat està constituït per la Generalitat de Catalunya, la Fundació Cellex i la Fundació Mir-Puig.

Amb 60 laboratoris i 23 grups de recerca al campus universitari de Castelldefels, hi treballen 350 persones de 50 nacionalitats diferents. La seva aportació a la ciència és l'aplicació de la llum en tots els vessants de la vida humana, una incidència que la Unió Europea avalua en un 10 per cent del PIB.

El president de la CCF, Pere-A Fàbregas, que va moderar el col·loqui, es va felicitar per la consolidació d'aquest model de Cafès de la Recerca que permet conèixer de prop el potencial d'aquest sector a Catalunya i interrelacionar els professionals de les fundacions d'aquest àmbit més enllà de la seva feina diària.