

The Barcelona Institute of Science and Technology

COMUNICADO DE PRENSA, 26 DE JUNIO DE 2015

Seis centros de investigación de excelencia constituyen “The Barcelona Institute of Science and Technology” para impulsar un proyecto científico común

- ✓ CRG, ICIQ, ICN2, ICFO, IFAE e IRB Barcelona confluyen en esta nueva institución
- ✓ El Barcelona Institute se erige como una de las principales instituciones científicas de Europa, la cuarta en número de ERC *grants* conseguidas por volumen de investigadores
- ✓ El patronato lo componen fundaciones y científicos de alto reconocimiento internacional, como Rolf Tarrach, que lo preside, Joan Massagué e Ignacio Cirac, entre otros
- ✓ La nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo *The Barcelona Institute of Science and Technology*. Son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. Ésta tarde, el patronato del Barcelona Institute se ha reunido por primera vez en Barcelona, presidido por el Prof. Rolf Tarrach, y con Jaume Giró como vicepresidente.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que sigue a instituciones de renombre mundial como el *Caltech* de California o el *Weizmann Institute* de Israel, es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional, que consideran que "es el momento de que el sistema de investigación catalán haga un salto consolidando la colaboración de estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional", en palabras del presidente Rolf Tarrach. Junto con Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades (EUA), forman parte del patronato Joan Massagué (*Sloan Kettering Institute*), Ignacio Cirac (*Max Planck Institute*), Miquel Salmeron (*UC Berkeley*) y Sergi Verdú (*Princeton University*).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el *conseller* Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

Al frente de los rankings europeos

The Barcelona Institute of Science and Technology nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

En cuanto al índice de publicaciones, los centros que integran el Barcelona Institute publicaron 144 artículos en *Nature* y *Science* entre los años 2008 y 2012, lo que representa la mitad de todas las publicaciones de instituciones catalanas durante este periodo.

Inicio de la actividad en otoño

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección y que se encargará de impulsar las tres grandes líneas de trabajo:

- El desarrollo de investigación combinada de las diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas;
- el avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología;
- y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional de excelencia.

Anexo:

Miembros del Patronato del *Barcelona Institute of Science and Technology*

Presidente: Prof. Rolf Tarrach

Vicepresidente: Sr. Jaume Giró, director de la Fundación bancaria "la Caixa"

Secretario: Dr. Eduard Vallory, ex director de la Barcelona GSE

Vocales:

Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute de Óptica Cuántica

Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute

Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley

Prof. Sergi Verdú, Princeton University

Sr. Miquel Molins, presidente de la Fundación Banco Sabadell

Sr. Germán Ramón-Cortés, presidente de la Fundación Catalunya-La Pedrera

Sr. Jordi Segarra, secretario de la Fundación Privada Cellex

Sr. David Nogareda, Fundación de Empresarios Femcat

Prof. Luís Serrano, director del CRG

Prof. Miquel Àngel Pericàs, director del ICIQ

Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2

Prof. Lluís Torner, director del ICFO

Prof. Ramon Miquel, director del IFAE

Prof. Joan Josep Guinovart, director del IRB Barcelona

H. Sr. Andreu Mas-Colell, consejero de Economía y Conocimiento de la Generalitat