Nota de prensa

Cataluña es la comunidad más representada seguida de Madrid y Canarias

Cuatro centros de investigación catalanes logran el distintivo de investigación de excelencia Severo Ochoa

- **La acreditación tendrá una validez de cuatro años y proporcionará un millón de euros anuales a cada uno de los centros seleccionados, que se beneficiarán además de acceso preferente a instalaciones científicas, flexibilidad en la contratación de investigadores o capacidad de atracción de mecenazgo**

- **La evaluación, realizada por tres comités de selección compuestos por investigadores internacionales y encabezados por tres premios Nobel, ha tenido en cuenta los programas de investigación y de recursos humanos de los centros, así como sus planes de seguimiento y evaluación de resultados propuestos**

- **Samuel Ting, uno de los tres premios Nobel que forman parte del jurado del programa Severo Ochoa: "Es cuestión de tiempo" que un investigador español obtenga de nuevo un premio Nobel**

- **El objetivo del programa, promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación, es identificar y promover a los centros y unidades de investigación españoles que ya destacan entre los mejores del mundo en su especialidad**

05 de octubre de 2011. La primera edición del programa Severo Ochoa, promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación para identificar y apoyar la investigación de excelencia que se realiza en España, cuenta ya con ocho centros y unidades de investigación seleccionados entre los mejores del mundo en sus respectivas áreas de investigación. Cataluña, con cuatro centros seleccionados es la comunidad más representada, seguida de Madrid (tres) y Canarias (uno).

Los centros seleccionados se reparten por áreas temáticas del siguiente modo: cuatro en Ciencias Físicas e Ingenierías, tres en Ciencias de la Vida y Medicina, y uno en Ciencias Sociales y Humanidades.

En el área de Ciencias Físicas e Ingenierías:

- **Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).** Sus objetivos se centran en la excelencia científica en ciencias de la computación. Alberga el superordenador MareNostrum, uno de los supercomputadores más avanzados del mundo. Tiene su sede en Barcelona.
- **Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT).** Sus fines son la investigación matemática de alta calidad, el estímulo de la investigación interdisciplinar, proporcionar formación pre y postdoctoral internacionalmente competitiva y servir de interlocutor entre la comunidad matemática y los sectores tecnológicos, industriales y financieros. Sus instalaciones están situadas en el Campus de Cantoblanco de la Universidad Autónoma de Madrid.
- **Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO).** En este centro trabajan un total de 250 investigadores de 41 nacionalidades diferentes. Ha sido receptor de la mayor donación de mecenazgo científico realizada hasta ahora en España (16 millones de euros). Tiene sus instalaciones en el Campus del Baix Llobregat (Castelldefels) de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).** Cuenta con dos sedes y dos Observatorios en un entorno de excelente calidad astronómica y en su conjunto constituye el Observatorio Norte Europeo (ENO). La sede central se encuentra en La Laguna (Tenerife) y la otra sede está en el Centro de Astrofísica de La Palma.

En el área de Ciencias de la Vida y Medicina:

- **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO).** Se halla entre las primeras instituciones mundiales de investigación oncológica y se ha convertido en un referente mundial en este ámbito. Su sede está en Madrid.
- **Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).** Su objetivo es promover la investigación multidisciplinar de excelencia en un área en que convergen biología, química y medicina, fomentar la colaboración entre entidades locales e institutos de investigación internacionales, además de proporcionar formación de alto nivel. Su sede se encuentra en Barcelona.

- **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC).** Constituye un centro de referencia internacional en el área cardiovascular. Sus tres objetivos principales son la investigación básica, la medicina traslacional y la formación. Tiene su sede en Madrid.

En el área de Ciencias Sociales y Humanidades:

- **Barcelona Graduate School of Economics.** Es un instituto interuniversitario de investigación adscrito a la UPF y a la UAB, creado en el año 2006 con el objetivo de promover investigación de frontera y educación posgraduada de excelencia en economía. Su sede está en Barcelona.

Un jurado de reconocido prestigio internacional

El programa Severo Ochoa ha reconocido a estos centros y unidades de excelencia científica en España a partir de un proceso de acreditación transparente y exigente, amparado en las mejores prácticas internacionales.

Las candidaturas han sido evaluadas por tres comités de selección, compuestos íntegramente por científicos internacionales de prestigio procedentes de 12 países diferentes y encabezados por 3 premios Nobel: Samuel Ting (CERN), en el área de Ciencias Experimentales e Ingenierías; Robert Huber (Max-Planck-Institut für Biochemie), en el panel de Ciencias de la Vida y Medicina; y Roger B. Myerson (Universidad de Chicago) en el área de Ciencias Sociales y Humanidades.

Samuel Ting ha definido como “excelente” la iniciativa Severo Ochoa y ha afirmado que “es cuestión de tiempo” que un investigador español obtenga de nuevo un premio Nobel.

“Queríamos dejar claro en estos primeros ‘Severo Ochoa’ que estábamos adoptando estándares muy altos”, ha asegurado por su parte Myerson, quien ha señalado no obstante que “hay más excelencia [en España] que en estos 8 centros”. “El reconocimiento de la excelencia es un camino para promoverla”, ha añadido.

Los comités científicos encargados de evaluar las candidaturas acordaron, tras su reunión celebrada ayer, seleccionar estos 8 centros, decisión que hoy ha sido comunicada a los mismos. En esta fase de selección los comités han valorado los programas de investigación y de recursos humanos de los centros, así como sus planes de seguimiento y evaluación de resultados propuestos.

Elegidos entre 22 finalistas

Las 8 instituciones de investigación han sido seleccionadas entre los 22 centros y unidades finalistas que competían por obtener uno de los máximo 10 distintivos de excelencia que el Ministerio de Ciencia e Innovación concede en el marco del programa Severo Ochoa. Estas 22 instituciones fueron a su vez escogidas previamente entre las 60 candidaturas al distintivo consideradas aptas de las 75 presentadas inicialmente a la convocatoria.

La acreditación como centro o unidad de excelencia Severo Ochoa tendrá una validez de cuatro años y proporcionará un millón de euros anuales para cada uno de los centros en ese periodo (4 millones de euros en total). La acreditación permitirá asimismo a los centros fortalecer sus capacidades de investigación, facilidad de acceso a otras convocatorias competitivas, acceso preferente a las grandes instalaciones de investigación, flexibilidad en la contratación de personal (científicos y tecnólogos) y un reconocimiento científico que les dará una visibilidad preferente en la obtención de ayudas de mecenazgo, entre otros beneficios.