



Ocho centros investigadores reciben el reconocimiento a su excelencia

Cuatro institutos catalanes, tres madrileños y uno canario son considerados entre los mejores del mundo en su especialidad • Científicos internacionales de prestigio avalan la decisión

EP / MADRID

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, ha seleccionado a los ocho centros y unidades de investigación de excelencia del país, entre los mejores del mundo en sus respectivas áreas de investigación.

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 ha sido reconocido el Barcelona Supercomputing Center o Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), que tiene como objetivos la excelencia científica en ciencias de la computación. Alberga el superordenador MareNostrum, uno de los supercomputadores más avanzados del mundo.

De igual modo ha sido galardonado el Instituto de Ciencias Matemáticas (Icmat), centrado en la investigación matemática de alta calidad, el estímulo de la investigación interdisciplinar, proporcionar formación pre y posdoctoral internacionalmente competitiva y servir de interlocutor entre la comunidad matemática y los sectores tecnológicos, industriales y financieros.

El Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) ha sido seleccionado igualmente, un centro en el que trabajan un total de 250 investigadores de 41 nacionalidades diferentes, y que ha sido receptor de



El doctor Fuster (izqda.), director del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

la mayor donación de mecenazgo científico realizada hasta ahora en España (16 millones de euros).

Asimismo, el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) ha sido designado por el Ministerio de Ciencia entre uno de los ocho equipos de investigación más importantes de España. Precisamente, cuenta con dos sedes y dos

observatorios en un entorno de excelente calidad astronómica y en su conjunto constituye el Observatorio Norte Europeo (ENO).

En el área de Ciencias de la Vida y Medicina ha sido condecorado el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO), que actualmente se halla entre las primeras instituciones

mundiales de investigación oncológica y se ha convertido en un referente mundial en este ámbito.

El Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona) ha sido destacado por el Gobierno también. Su objetivo es promover la investigación multidisciplinar de excelencia en un área en que convergen Biología, Quí-

mica y Medicina, además de fomentar la colaboración entre entidades locales e institutos de investigación internacionales, además de proporcionar formación de alto nivel.

Por su parte, el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, constituye otro de los ocho centros de investigación de referencia internacional en el área cardiovascular. Sus tres objetivos principales son la investigación básica, la medicina traslacional y la formación.

Finalmente, en el área de Ciencias Sociales y Humanidades ha sido galardonado con el reconocimiento del programa Severo Ochoa el Barcelona Graduate School of Economics, 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.

En cuanto al reparto territorial, Cataluña destaca como la comunidad autónoma que más investigación de excelencia produce, con cuatro centros entre los ocho seleccionados; seguida de Madrid, con tres centros; y Canarias con uno.

Según informa el Ministerio de Ciencia, 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.