



March, 18th, 2014

The Instituto de Neurociencias receives the 'Severo Ochoa' accreditation as a Center of Excellence

The Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH) has been distinguished by an international jury in the framework of the Severo Ochoa Excellence Program, together with four other Spanish research centre. Accreditation as a Severo Ochoa Centre of Excellence is for four years and will provide 1 million € per year for research activities.

The distinction recognizes the Instituto de Neurociencias as the most relevant brain research institute in Spain. Other four research centres were also recognized: the National Centre of Biotechnology, the Basque Center for Applied Mathematics, the Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology and the Catalan Institute of Chemical Research. The distinction places them on the list of the most prominent research centres in Spain and Europe.

[Link to The MINECO Press Release](#)

[Link to Información](#)

[Link Las Provincias](#)

[Link EFE](#)

[Link Photo Gallery](#)



El Instituto de Neurociencias galardonado como Centro de Excelencia Severo Ochoa

La Secretaria de Estado de Investigación, desarrollo e Innovación, Carmen Vela, ha anunciado esta mañana durante su comparecencia en el Congreso de los Diputados a los 5 ganadores de la Convocatoria de Centros de Excelencia Severo Ochoa 2013, los clasificados han sido:

- Instituto de Neurociencias de Alicante
- Centro Nacional de Biotecnología
- Centro Vasco de Matemática Aplicada
- Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología
- Instituto Catalán de Investigación Química

La acreditación como Centro de Excelencia tiene una duración de cuatro años y está dotado con cuatro millones de euros por centro, distribuidos en cada anualidad. El galardón reconoce a los centros que han destacado a nivel internacional y que han contribuido significativamente a ampliar las fronteras del conocimiento.

El Instituto de Neurociencias, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ha logrado ser un centro de investigación reconocido a nivel nacional e internacional y esta acreditación le permite estar a la cabeza de la ciencia española y europea.

El IN se une así a los 13 anteriormente distinguidos con la acreditación Severo Ochoa.



El Ministerio de Economía y Competitividad entrega cinco nuevas acreditaciones Severo Ochoa

- Esta distinción reconoce la excelencia de los centros seleccionados
- Cada centro dispondrá de 1 millón de euros anuales durante los 4 años de validez del programa

18 de marzo de 2014. La Secretaría de Estado de I+D+i, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, ha resuelto provisionalmente el programa Severo Ochoa. Los 5 centros que este año serán distinguidos por su excelencia son el Instituto de Neurociencias de Alicante, el Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas, el Centro Nacional de Biotecnología, el Instituto Catalán de Investigación Química y el Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnología.

Gracias a esta acreditación, los centros podrán contar con un millón de euros anuales durante los cuatro años de los que consta el programa. Con el Severo Ochoa la Secretaría de Estado de I+D+i reconoce la relevancia internacional de la investigación científica realizada, así como el interés global del programa de trabajo propuesto por los centros para los próximos cuatro años. Una parte significativa de la financiación recibida se destinará a la contratación de nuevos investigadores (56% del presupuesto solicitado).

Estos cinco centros se unen a los 13 ya existentes, que constituyen pilares fundamentales de la estructura de investigación del país. Esta distinción es el mayor reconocimiento para centros de excelencia en España y se otorga tras un proceso riguroso de evaluación realizado por

comités científicos internacionales agrupados en tres áreas: ciencias de la vida y medicina, ciencias experimentales, matemáticas e ingeniería y ciencias humanas y sociales. En esta edición han participado más de 70 reconocidos investigadores internacionales.

Los centros acreditados destacan no solo por el impacto y notoriedad de las contribuciones científicas que realizan sino por el impacto empresarial y social de las mismas, siendo además centros de referencia para atraer talento internacional. En esta edición, como en las dos anteriores, los miembros de los Comités Científicos internacionales han destacado la elevada calidad científica de la investigación de todos los candidatos.

Los elegidos son:

Instituto de Neurociencias de Alicante

Es un centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) y se ha consolidado como uno de los centros de referencia a nivel europeo en este ámbito.

Centro Vasco de Matemática Aplicada

Situado en Bilbao, es un centro de investigación interdisciplinario sobre matemática aplicada que destaca por el elevado impacto potencial de la investigación realizada sobre el conjunto del tejido productivo.

Centro Nacional de Biotecnología

Este centro ubicado en Madrid fue inaugurado en 1992 con el objetivo de liderar en España las investigaciones y aplicaciones de la Biotecnología.

Instituto Catalán de Investigación Química

Este instituto, situado en Tarragona, es en la actualidad uno de los centros de investigación de mayor impacto internacional en su ámbito.

Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnología

Este centro de Barcelona es un centro mixto del CSIC y del Instituto Catalán de Nanotecnología destaca tanto por la investigación realizada como por impulsar la traslación del conocimiento a través de la estrecha colaboración con empresas.

Guindos garantiza un millón de euros anual al Instituto de Neurociencias para investigación

► El Gobierno reconoce que el centro está a la vanguardia internacional en el estudio del cerebro

A. TERUEL

El Gobierno ha reconocido de manera oficial al Instituto de Neurociencias de Alicante como uno de los centros punteros en investigación en España, tras concederle uno de los programas de Excelencia Severo Ochoa del Ministerio de Economía y Competitividad. La Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación anunció ayer la distinción para este centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ubicado en Sant Joan, junto con otras dependencias similares de distintos puntos del país. Con ellos son ya 18 las instalaciones de este tipo incluidas en el programa.

El programa Severo Ochoa reconoce la relevancia internacional de la investigación realizada en estos centros, así como el interés global del trabajo que tienen previsto llevar a cabo durante los próximos cuatro años, según indicaron fuentes de la UMH citando al Ministerio de Economía. Durante ese tiempo, el Instituto de Neurociencias recibirá un millón de euros en cada ejercicio, tal y como corroboró su director, Juan Lerma. El responsable apuntó que, además, se espera contar con finan-

El Ministerio de Economía incluye el instituto en uno de los programas de excelencia Severo Ochoa

ciación específica para proyectos concretos. Por su parte, desde la UMH añadieron que un 56% del montante que soliciten los centros se destinará a la contratación de nuevos investigadores.

Lerma señaló que esta distinción reconoce el nivel de la investigación realizada en el Instituto de Neurociencias, y que «recompensa el esfuerzo» que se pone en los distintos proyectos. El director recalcó que se trata de «una muy buena noticia para la UMH y el CSIC», que «pone a Alicante en el mapa» en el terreno científico. Asimismo, consideró que la inclusión en el programa Severo Ochoa es «una salvación para el futuro», porque esto garantiza que se recibirá financiación para el desarrollo de la actividad en los próximos años, algo por lo que se mostró muy satisfecho.

El centro ya intentó el año pasado obtener este reconocimiento de excelencia. En la Comunidad lo tiene también el Instituto de Tecnología Química de Valencia.



Juan Lerma, director del Instituto de Neurociencias de Alicante.

LÍNEA DE TRABAJO

Conexiones cerebrales que hacen posible el desarrollo sensorial

► Una de las líneas de investigación en las que trabaja en estos momentos el Instituto de Neurociencias de Alicante, según indica Juan Lerma, es la profundización en el estudio de las conexiones cerebrales que permiten el desarrollo de los sentidos de la vista y el tacto. Con ello se pretende lograr avances en el tratamiento o la prevención de posibles lesiones, entre otros aspectos. Además, se investiga en en-

fermedades como el autismo, la esquizofrenia o las de tipo mental, junto con los procesos que causan dolor. No obstante, los proyectos no sólo se centran en el estudio de las patologías relacionadas con el cerebro, sino también en aspectos más simples como el desarrollo del sistema nervioso. En este sentido, Lerma comenta que la lucha contra esas enfermedades es «muy a largo plazo» y que «gran parte de la investigación está encaminada a mecanismos básicos». Con todo, destaca que «cada vez hay más conciencia colectiva de la necesidad de invertir en neurociencia». A. T.

Neurociencias de la UMH se asegura su investigación con 1 millón de euros al año

El director del centro, distinguido en el programa Severo Ochoa, reconoce que es una «tabla de salvación» y que supondrá un foco de atracción de jóvenes talentos

:: E. B.

ALICANTE. El Instituto de Neurociencias –centro mixto entre la Universidad Miguel Hernández (UMH) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas– ha logrado el sello de la excelencia. Más de 70 reconocidos investigadores internacionales han decidido que sea uno de los cinco centros acreditados por el programa Severo Ochoa. Una distinción que viene acompañada de una financiación de un millón de euros anualmente y durante cuatro años. «Es una tabla de salvación porque no es solo un millón al año, hay otros programas adicionales que recaen en estos centros y podríamos estar hablando de otro millón más», explicó ayer con satisfacción el director, Juan Lerma.

La Secretaría de Estado de I+D+i, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, dio a conocer el nombre de los ganadores. Junto con el de Neurociencias están el Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas, el Centro Nacional de Biotecnología, el Instituto Catalán de Investigación Química y el Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnología.

A todos ellos se les ha reconocido la relevancia internacional de la investigación científica que realizan, así como el interés global del

programa de trabajo propuesto por los centros para los próximos cuatro años. Una parte significativa de la financiación recibida se destinará a la contratación de nuevos investigadores (56% del presupuesto solicitado).

Según Lerma, la distinción se otorga tras un proceso riguroso de evaluación, que está realizado por tres comités científicos internacionales y hay diferentes disciplinas: ciencias de la vida y medicina, ciencias experimentales, matemáticas e ingeniería y ciencias humanas y so-

ciales. El pasado año ya participaron en el programa, pero pese a obtener la máxima puntuación se quedaron fuera. Ahora, con la crisis y tal y como están de mermados los fondos en

El centro, considerado de excelencia, recibirá también recursos de otros programas

investigación, esta inyección económica supone un gran respaldo y un «polo de atracción» de jóvenes ‘cerebros’, además de un «prestigio» para la provincia.

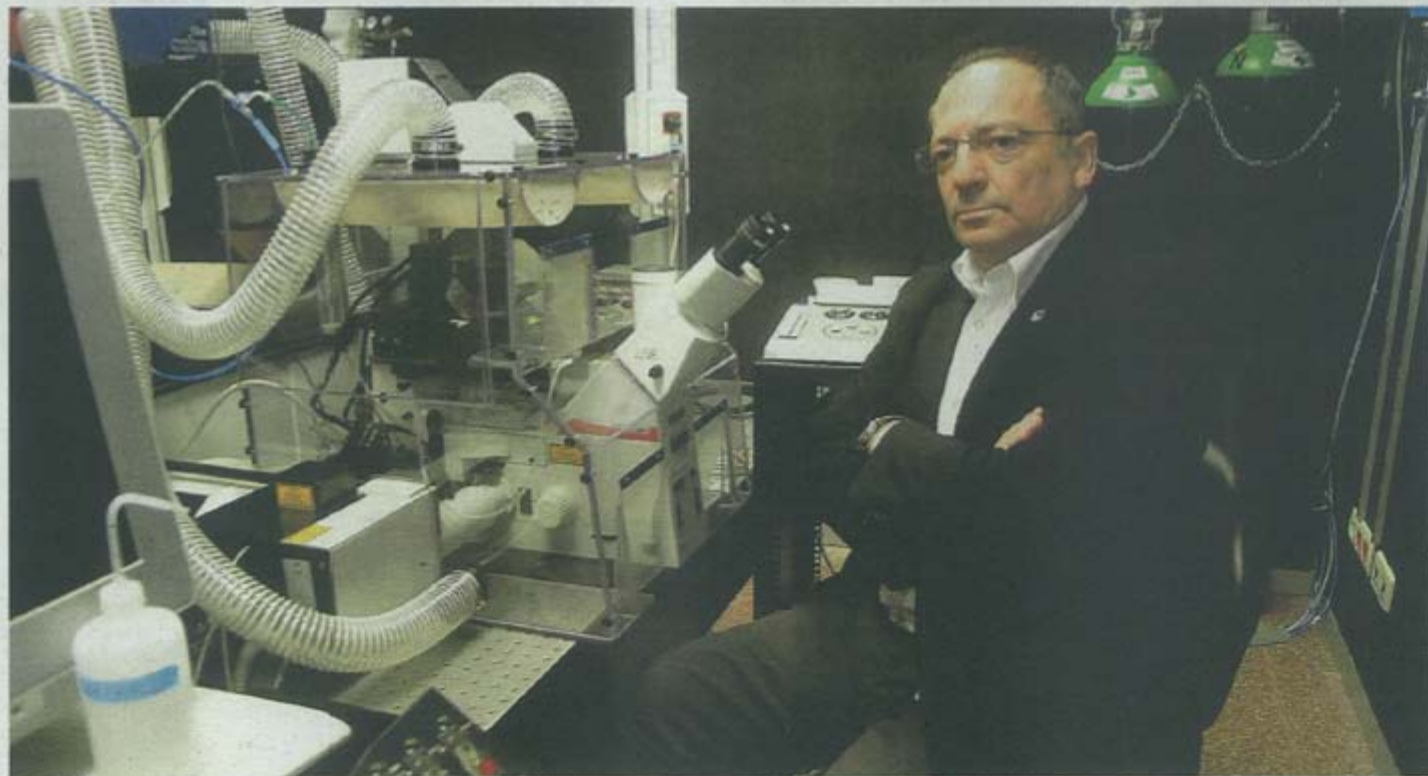
El Instituto de Neurociencias, junto a los otros centros acreditados han destacado –según resaltaron desde la UMH– no solo por el impacto y notoriedad de las contribuciones científicas que realizan sino también por el sector empresarial y social de las mismas, convirtiéndose en puntos de referencia para captar talento internacional. Y es que el ‘Informe sobre ciencia e investigación’ realizado por el Consell Valencià de Cultura muestra que unos 45.000 valencianos (entre 20.000 y 70.000, según diversas estadísticas) altamente cualificados han dejado la Comunitat desde que comenzó la crisis. Algunos de ellos han sido tres investigadores de peso del Instituto de Neurociencias. Una salida que se ha achacado a una cuestión personal. Preguntado al respecto, Lerma señaló que uno de ellos

RECONOCIMIENTO

► **Centros.** El Instituto de Neurociencias, el Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas, el Centro Nacional de Biotecnología, el Instituto Catalán de Investigación Química y el Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnología. Se unen a los 13 ya existentes.

► **Financiación.** Además del millón de euros anual que recibirá en los próximos cuatro años, obtendrá programas adicionales que pueden ascender a otro millón.

–Salvador Martínez– se incorporó al Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria, pero está en comisión de servicio, mientras los otros dos –Óscar Marín y Beatriz Rico– se han marchado para dirigir un centro en Londres. «Es una pérdida, pero no es malo que se marchen porque significa que este centro exporta talento».



Juan Lerma, director del Instituto de Neurociencias, en uno de los laboratorios del centro. :: DANI MADRIGAL