

València, 17 de mayo de 2024

El I2SysBio e INGENIO consiguen el sello de Excelencia ASPIRA-MaX Josefa Barba que otorga el CSIC

- El distintivo reconoce el esfuerzo que realizan los centros de investigación hacia la excelencia y conlleva 20.000 euros para el desarrollo de una propuesta de proyecto científico y un plan de excelencia
- Cada distintivo, para cada una de las tres fases, lleva el nombre de una investigadora destacada en una de las áreas científicas del CSIC, Josefa Barba, Sagrario Martínez-Carrera y Margarita Comas



El Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat de València, y el Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento (INGENIO), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València, han sido reconocidos con el sello de Excelencia ASPIRA-MaX Josefa Barba que otorga el CSIC. Este distintivo, recogido en la primera fase

del programa estratégico MaX-CSIC, reconoce el esfuerzo que realizan los centros de investigación hacia la excelencia y conlleva una dotación de 20.000 euros para el desarrollo de una propuesta de proyecto científico y un plan de excelencia.

En 2023 se puso en marcha el Proyecto MaX-CSIC, una iniciativa para promover la excelencia científica dentro de la institución. El proyecto engloba tres sellos. El primer de ellos, denominado sello ASPIRA-MaX Josefa Barba, lo han conseguido este año 40 institutos del CSIC de todo el país y su obtención conlleva el desarrollo de un proyecto científico y un plan de excelencia del centro.

Ambos documentos son evaluados, en la segunda fase, por comités internos y externos que determinarán la superación de esta parte y la concesión del sello de Excelencia ASPIRA-MaX Sagrario Martínez-Carrera, que conlleva una dotación de hasta 300.000 euros, para la puesta en marcha y el desarrollo del plan de excelencia.

La tercera y última fase, consistirá en la evaluación *ex post*, de forma que los centros que obtengan una valoración positiva reciban el sello de Excelencia ASPIRA-MaX Margarita Comas, máximo reconocimiento al esfuerzo hacia la excelencia científica otorgado por la presidencia del CSIC.

I2SysBio e INGENIO

Según indica Emilia Matallana, directora del I2SysBio, “como centro de reciente creación, para nuestro instituto la obtención del sello ASPIRA-MaX Josefa Barba supone el mejor estímulo para seguir trabajando en la construcción del centro de referencia en Biología de Sistemas que queremos ser, para implementar el programa científico integrador y multidisciplinar en el que hemos trabajado, a lo largo del último año, y para completar la puesta en marcha de toda la actividad, complementaria a la investigación propiamente dicha, que define a los centros de excelencia”.

Por su parte, Jordi Molas, director de INGENIO, señala que “se trata de un proceso muy importante para nuestro futuro, ya que perfilará el tipo de organización hacia la cual evolucionaremos, y nos ofrece la oportunidad de considerar de forma sistemática nuestro actual posicionamiento, los retos a los que nos enfrentamos y de diseñar respuestas a los mismos. El programa MAX combina un análisis de nuestro desempeño y objetivos científicos, y de los recursos y herramientas de organización y gestión que necesitamos para alcanzarlos. Ambos aspectos deben considerarse de forma integrada y esta es una tarea que sería muy difícil de realizar sin el apoyo que nos ofrece MAX”.

Distintivos de excelencia

En 2023 se entregaron las primeras distinciones de excelencia ASPIRA-MaX CSIC a diversos centros que participaron con éxito en la experiencia piloto del proyecto: el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC), el Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información Leonardo Torres Quevedo (ITEFI-CSIC), la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), la

Institución Milà i Fontanals de Investigación en Humanidades (IMF-CSIC) y el Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP-CSIC).

Un equipo de expertos analizó los centros punteros de investigación dentro del CSIC para determinar las características que los definen. Esto ha servido para diseñar un programa exportable a otros institutos de investigación que les permita avanzar hacia la excelencia científica. De esta manera, se estableció un marco de autoevaluación general, accesible y fácil de utilizar por todos los centros. El programa incluye, entre otras propuestas, la concesión de ayudas económicas para que los centros de investigación puedan desarrollar un plan de actuación propio. Para ello se establece un itinerario, en tres fases, que conlleva la asignación de recursos y acreditaciones de excelencia.

Cada distintivo lleva el nombre de una investigadora que ha desarrollado su carrera en una de las tres áreas científicas del CSIC: Josefa Barba, licenciada en farmacia y doctora en ciencias, desarrolló una prolífica carrera en el campo de las neurociencias y los procesos de aprendizaje; Sagrario Martínez-Carrera, doctora en química, trabajó en el Departamento de Cristalografía del hoy Instituto de Química Física Blas Cabrera y es considerada como uno de los exponentes de la ciencia española de mediados del siglo XX, y Margarita Comas, doctora en biología y escritora, desarrolló su carrera científica en pedagogía, destacando por su labor en la introducción de la didáctica de las ciencias en España y la homologación de la mujer y el hombre en el espacio académico.