

SOCIEDAD

Jesús Martínez de la Fuente recibe el Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva

El investigador Jesús Martínez de la Fuente ha sido distinguido con el Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva , en el área de Transferencia del Conocimiento , que concede el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, uno...



Jesús Martínez de la Fuente, del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA). Foto: CSIC

Carla Muñoz Fandos 30/JUL/26 - 17:46

El investigador **Jesús Martínez de la Fuente** ha sido distinguido con el **Premio Nacional de Investigación Juan de la Cierva**, en el área de **Transferencia del Conocimiento**, que concede el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, uno de los máximos reconocimientos científicos del país, como reconocimiento a su destacada trayectoria en la transferencia de resultados de investigación en el campo de la **nanobiotecnología** y a su capacidad para trasladar el conocimiento científico a aplicaciones con impacto social y económico.

El reconocimiento pone especialmente en valor una de las prioridades de la ciencia en [Aragón](#): conseguir que el **conocimiento generado** en universidades y centros de investigación se traduzca en **soluciones, productos y servicios** capaces de mejorar la vida de las personas y contribuir al **desarrollo económico**.

En este sentido, la trayectoria de **Jesús Martínez de la Fuente**, que actualmente es **profesor de**

Investigación del CSIC en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (**INMA**), centro mixto del CSIC y la Universidad de [Zaragoza](#), y reconocido como **centro de excelencia Severo Ochoa**, constituye un ejemplo de investigación orientada a la transferencia.

A ello hay que sumar que Martínez de la Fuente se incorporó en 2006 a la Comunidad como investigador captado por **ARAID**, desarrollando su actividad investigadora en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (**INMA**) hasta 2014, año en el que obtuvo una plaza en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**), además de lograr el **Premio Aragon Investiga** del Gobierno de Aragon en categoría 'Jóvenes' en 2010.

DISEÑO DE NANOMATERIALES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Así, el grupo de investigación que lidera, **Biofuncionalización de Nanopartículas y Superficies (Bionanosurf)**, ha desarrollado tecnologías que han llegado al ámbito empresarial mediante **patentes** y **acuerdos de licencia**. Su trabajo se centra en el diseño de **nanomateriales para aplicaciones biomédicas**, especialmente dirigidas al diagnóstico y tratamiento de enfermedades, e incluye **nanopartículas funcionalizadas** capaces de interactuar con procesos biológicos complejos, nuevas estrategias para dirigir fármacos hacia **células específicas** y **biosensores** basados en nanopartículas para la detección de biomoléculas.

Entre ellas se encuentra una tecnología de **biosensores ultrasensibles** basada en nanopartículas metálicas, desarrollada junto a otros investigadores del INMA y licenciada a la empresa **Nanoimmunotech**, una empresa de base tecnológica surgida de la colaboración entre investigadores de la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Vigo.

Esta investigación ha ido acompañada de una intensa actividad de **colaboración con empresas** y de **protección y transferencia de resultados**, favoreciendo que el conocimiento generado en el INMA pueda convertirse en **nuevas tecnologías** con aplicaciones reales. Esta capacidad para conectar **investigación de excelencia**, innovación y tejido productivo constituye precisamente uno de los elementos que reconoce el **Premio Nacional Juan de la Cierva**.

El investigador del **INMA** fue también incorporado a la **Academia Joven de España**, en reconocimiento a su trayectoria científica. En ese momento, el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón destacaba su labor como **investigador principal** del grupo BIONANOSURF y su participación como **inventor en seis patentes licenciadas**.

La Consejería de [Educación](#), Ciencia y Universidades considera que este **Premio Nacional** constituye, además, un reconocimiento al **talento científico** que desarrolla su actividad en Aragón y a la capacidad de la Comunidad para generar conocimiento de excelencia y convertirlo en **innovación y transferencia**.