

### José María de Teresa, investigador del CSIC, ingresa en la Academia Europea de Ciencias

- José María de Teresa es investigador del CSIC en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA, (CSIC-Unizar).
- La entrega de los galardones tendrá lugar en la Academia de Ciencias de Lisboa los días 29 y 30 de octubre de 2024

(Zaragoza 15 de marzo de 2024) **José María de Teresa**, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA, instituto mixto del CSIC y la Universidad de Zaragoza, ha sido **nombrado Fellow de la Academia Europea de Ciencias (EurASc)**. Con esta distinción, EurASc pretende reconocer a José María de Teresa como uno de los **mejores científicos europeos en el área de ciencia de materiales, además de promover un desarrollo social y económico de Europa basado en el conocimiento**.

EurASc es una asociación internacional de académicos distinguidos, con sede en Bruselas y totalmente independiente, que entre sus objetivos busca reforzar la ciencia y la cooperación científica europea y aprovechar la experiencia de sus miembros en el **asesoramiento a otros organismos europeos** para la mejora de la investigación europea, la aplicación tecnológica y el desarrollo social, desempeñando un papel complementario al de las academias nacionales europeas.

El Prof. José María De Teresa dirige el grupo de Nanofabricación y Microscopías Avanzadas (NANOMIDAS) en el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA, CSIC-Universidad de Zaragoza), es coordinador de la red española de Nanolitografía (NANOLITO) y del área de FIB-SEM en el Laboratorio de Microscopías Avanzadas (Universidad de Zaragoza) y Presidente de la División de Materia Condensada de la Sociedad Europea de Física. Sus principales intereses de investigación son la nanofabricación con haces de electrones e iones focalizados, las nanoestructuras magnéticas, la nano-superconductividad y las tecnologías cuánticas. Ha publicado más de 230 artículos de investigación que han sido citados 11000 veces (factor  $h=52$ ) y ha impartido más de 100 conferencias invitadas. Ha supervisado 18 tesis doctorales (5 de ellas actualmente en curso) y es miembro distinguido de la American Physical Society (2021) y de la European Physical Society (2023).

La entrega de galardones tendrá lugar durante la siguiente reunión anual de la sociedad, que se la celebrará en la Academia de Ciencias de Lisboa durante los días 29 y 30 de octubre de 2024 y que versará alrededor de la temática "Ciencia para la sostenibilidad".

**Imagen:** José María de Teresa

## **Acerca del CSIC**

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC – y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-) que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza el Instituto Geológico y Minero de España cuenta con una sede.