

Madrid, lunes 2 de marzo de 2020

El CSIC obtiene 32 Acciones Marie Skłodowska-Curie para estudiar la microbiota, las galaxias y el patrimonio

- Científicos posdoctorales estudiarán en el CSIC la transferencia de microbios madre-hijo, las galaxias mediante 'big data' y paisajes patrimoniales andinos, entre otras áreas
- La Unión Europea financia en esta edición con 296 millones de euros a casi 1.500 investigadores de varias disciplinas



El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha obtenido 32 Acciones Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (MSCA IF) en la convocatoria 2019, la cifra más alta hasta la fecha para el organismo, posicionándose como el primer receptor de estas ayudas a nivel nacional. Estas acciones, incluidas dentro del programa europeo de investigación e innovación Horizonte 2020, tienen como objetivo apoyar a investigadores posdoctorales en proyectos individuales y fomentar su movilidad internacional e intersectorial. En esta edición, la Agencia Ejecutiva de

Investigación (REA, por sus siglas en inglés) financiará con 296 millones de euros a casi 1.500 investigadores que trabajan en una amplia gama de disciplinas.

Entre los científicos que acogerá el CSIC, aproximadamente la mitad son españoles que desarrollan sus investigaciones en el extranjero mientras que el resto procede en su mayoría de otros países europeos. Durante su estancia en la institución realizarán investigaciones que van desde el estudio de la transferencia de la microbiota de la madre al hijo, a métodos de inteligencia artificial para el seguimiento de objetivos bajo el agua, el estudio de cúmulos de galaxias a través de *big data*, el análisis de procesos catalíticos activados por luz y calor, y los paisajes patrimoniales andinos, entre otras.

En relación al número de ayudas concedidas, a nivel europeo España es el segundo país por detrás de Reino Unido, y a nivel nacional el CSIC ocupa el primer lugar. En comparación con el número de ayudas concedidas a sus homólogos europeos, el CSIC se posiciona en quinto lugar por detrás de la Universidad de Copenhague (Dinamarca), el Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS (Francia), la Universidad de Cambridge y la Universidad de Oxford (ambas en Reino Unido).

Acciones Marie Skłodowska-Curie

Las MSCA, que se convocan anualmente, están destinadas a investigadores de todo el mundo que cuentan con el título de doctor o poseen al menos cuatro años de experiencia y que no han permanecido más de 12 meses en los últimos tres años en el país en el que se encuentra la institución de acogida.

Estas ayudas tienen como objetivo mejorar el potencial creativo e innovador de los investigadores con experiencia a través de proyectos individuales y para ello promueven la movilidad internacional e intersectorial tanto en universidades, como centros de investigación y empresas de Europa y fuera del continente.

Las MSCA cuentan con dos modalidades. Por un lado, las European Fellowships, que son acciones destinadas a fomentar la movilidad entre países europeos y de terceros países hacia Europa. En este caso, la financiación de los proyectos de investigación se lleva a cabo durante un máximo de dos años. Las Global Fellowships, por su parte, financian proyectos de investigación de un máximo de tres años. A lo largo de ese periodo los científicos deben pasar uno o dos años fuera de Europa y una fase final de al menos 12 meses en un país europeo.

Desde el CSIC, la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales da a poyo a los investigadores que presentan sus propuestas con la institución a través de jornadas formativas presenciales, *webinarios*, resolución de consultas y revisión de propuestas de los candidatos.