

13 plazas de doctorado Marie Skłodowska-Curie en la primera convocatoria de DocFam+

El 15 de mayo de 2023 se abre la primera convocatoria de contratos de doctorado del DocFam+ (Doctoral training programme in Functional Advanced Materials) MSCA-COFUND coordinado por el ICMAB-CSIC.

DocFam+ es un programa de formación doctoral de excelencia en Materiales Funcionales Avanzados de 5 años de duración presentado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y coordinado a través del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC) en colaboración con varias instituciones de investigación de la zona, seis de las cuales contribuyen a la cofinanciación del programa: Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC), Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC), Instituto de Física de Altas Energías (IFAE), Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Sincrotrón ALBA.

DocFam+ establecerá dos convocatorias para contratar a 26 futuros candidatos a doctorado Marie Skłodowska-Curie (MSCA) con el fin de formar la próxima generación de científicos expertos en la tecnología clave y emergente de los **Materiales Funcionales Avanzados**.

En esta primera convocatoria, que abre el **15 de mayo de 2023** y cuya fecha límite es el **15 de julio de 2023**, se ofrecen un total de 13 plazas: 5 para el ICMAB-CSIC, 2 en el IMB-CNM-CSIC, 1 en el ICN2, 2 en el IREC, 1 en el IFAE, 1 en la UAB y 1 en el Sincrotrón ALBA.

El programa incluye una amplia gama de proyectos de investigación en el campo de los materiales funcionales avanzados, centrados principalmente en tres áreas de aplicación que responden a los más importantes retos de la sociedad europea: **Energía limpia y segura, Nanomedicina inteligente y Electrónica sostenible y de bajo coste**.

El programa ofrece **contratos de 36 meses** con un salario por encima de los estándares nacionales. Los candidatos contratados participarán además en un completo programa de formación avanzada que incluye competencias transversales exigentes orientadas a la investigación y asesoramiento para el desarrollo de su carrera profesional.

Toda la información relativa al programa, incluyendo el proceso de solicitud y evaluación, los criterios de elegibilidad y los proyectos de investigación disponibles en esta convocatoria, se puede encontrar en la página web del proyecto (docfam.icmab.es).

Contact:

Dr. Laura Cabana Jiménez
Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC)
Centro de Excelencia Severo Ochoa
Carrer del Til·lers s/n, Campus UAB, 08193 Bellaterra (Barcelona, España)
Tel: +34 93 255 7390; Email: lcabana@icmab.es

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the European Research Executive Agency can be held responsible for them.

ICMAB acknowledges financial support from the Spanish Ministry of Economy, Industry and Competitiveness, through the "Severo Ochoa" Programme for Centres of Excellence in R&D (SEV- 2015-0496-CEX2019-000917-S).