

## 13 places de doctorat Marie Skłodowska-Curie a la primera convocatòria del DocFam+

El 15 de maig de 2023 s'obre la primera convocatòria de contractes de doctorat del DocFam+ (Doctoral training programme in Functional Advanced Materials) MSCA-COFUND coordinat per l'ICMAB-CSIC.

**DocFam+** és un programa de formació doctoral d'excel·lència en Materials Funcionals Avançats de 5 anys de durada presentat pel Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i coordinat a través de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) en col·laboració amb diverses institucions de recerca de la zona, sis de les quals contribueixen al cofinançament del programa: Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC), Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i Sincrotró ALBA.

DocFam+ establirà dues convocatòries per a contractar 26 futurs candidats a doctor Marie Skłodowska-Curie (MSCA) amb la finalitat de formar la pròxima generació de científics experts en la tecnologia clau i emergent dels **Materials Funcionals Avançats**.

En aquesta primera convocatòria, que obre el **15 de maig de 2023** i tanca el **15 de juliol de 2023**, s'ofereixen un total de 13 places: 5 per l'ICMAB-CSIC, 2 a l'IMB-CNM-CSIC, 1 a l'ICN2, 2 a l'IREC, 1 a l'IFAE, 1 a la UAB i 1 al Sincrotró ALBA.

El programa inclou una àmplia gamma de projectes de recerca en el camp dels materials funcionals avançats, centrats principalment en tres àrees d'aplicació que responen als reptes més importants de la societat europea: **Energia neta i segura, Nanomedicina intel·ligent i Electrònica sostenible i de baix cost**.

El programa ofereix contractes de 36 mesos amb un salari per sobre dels estàndards nacionals. Els candidats contractats participaran, a més, en un complet programa de formació avançada que inclou competències transversals exigents orientades a la recerca i assessorament per al desenvolupament de la seva carrera professional.

Tota la informació relativa al programa, incloent-hi el procés de sol·licitud i avaluació, els criteris d'elegibilitat i els projectes de recerca disponibles en aquesta convocatòria, es pot trobar a la pàgina web del projecte ([docfam.icmab.es](http://docfam.icmab.es)).

Contacte:

Dr. Laura Cabana Jiménez  
Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC)  
Centre d'Excel·lència Severo Ochoa  
Carrer del Tàl·lers s/n, Campus UAB  
08193 Bellaterra (Barcelona, Espanya)  
Tel: +34 93 255 7390; Email: [lcabana@icmab.es](mailto: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).