

Oferta laboral tècnic/a de laboratori

La persona contractada s'incorporarà al Challenge 4 de la línia de recerca *Materials per a l'electrònica* i treballarà en el projecte *Ferrocicos magnéticos multifuncionales para una sociedad de la información sostenible*, sota la supervisió dels Drs. Martí Gich i José Luís García

Tasques que desenvoluparà:

- Síntesis química de materials ceràmics (basats en metalls de transició i terres rares) mitjançant reaccions d'estat sòlid i química tova
- Preparació de compostos inorgànics magnètics
- Assistència a usuaris del laboratori de química
- Tasques de manteniment del laboratori de química inorgànica, col·laboració en la gestió de residus, coordinació de tasques de neteja mensuals
- Assistència en les compres de reposició de productes químics i material fungible del laboratori
- Tasques de manteniment del laboratori de forns de síntesis ceràmica (cal libració de forns, etc...)
- Col·laboració en el manteniment del inventari de productes químics: reactius sòlids, àcids, bases i dissolvents.
- Tenir cura del material inventariable: forns, plaques calefactores, balances, banys d'ultrasons, lupa, etc.

Requeriments de formació mínima incloent llengües:

- Cicle Formatiu de Grau Mitjà en un àmbit relacionat amb les tasques de l'oferta (per exemple Operacions de Laboratori).
- Capacitat de poder-se comunicar-se mínimament en anglès amb altres usuaris del laboratori i de l'equip de recerca.

Habilitats personals i altres:

- Persona responsable, proactiva i compromesa

Condicions laborals

Tipus de contracte: a mitja jornada en horari de matins

Durada: 6 mesos, prorrogable. Inici previst Juny 2025

Condicions salarial: Salari brut anual d'acord amb la política salarial del CSIC, en funció de la qualificació de la persona candidata.

Com sol·licitar la feina:

Documents a aportar: CV

Als Correus garcia.munoz@icmab.es; mgich@icmab.es



Què és ICMAB

L'ICMAB – CSIC és un centre multidisciplinari de referència global en la recerca d'avantguarda de materials funcionals per a l'electrònica, l'energia i la salut. Es caracteritza per la seva internacionalització, les seves polítiques d'educació, inclusió i diversitat i l'aposta per la transferència de coneixements a diferents sectors incloent els sectors productius i la participació en activitats educatives i divulgatives. Des de l'any 2016, l'ICMAB -CSIC ha estat guardonat durant tres períodes consecutius amb la distinció Centre d'Excel·lència Severo Ochoa.

L'ICMAB-CSIC, amb més de 250 membres de 47 nacionalitats, és un institut de recerca fundat fa més de tres dècades i que està situat al campus de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), envoltat d'altres centres de recerca i tecnològics i amb accés a nombrosos equipaments d'última generació i instal·lacions científiques. A més, l'ICMAB-CSIC disposa de serveis científics propis equipats amb la més recent instrumentació científica i amb personal tècnic altament especialitzat a disposició de la comunitat científica.