



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



INSTITUT DE CIÈNCIA  
DE MATERIALS DE  
BARCELONA (ICMAB)



L'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ofrece un contrato de Titulado Superior de gestión científico-técnica, funcionamiento y organización de la Plataforma Nanoquim.

La Plataforma Nanoquim es una Sala Blanca de clase 10.000 (ISO7) equipada con cerca de 30 equipos científicos y una extensión total de 200m<sup>2</sup>. La instalación pertenece a los Servicios Científico-Técnicos del ICMAB (<http://www.services.icmab.es/nanoquim/>)

#### Tareas principales:

- Gestión técnica y mantenimiento de los Laboratorios de Sala Blanca de la Plataforma Nanoquim y de la contabilidad del servicio
- Gestión técnica, mantenimiento y operación de los equipos científicos de la Plataforma Nanoquim
- Formación de usuarios y soporte técnico a investigadores internos y externos
- Elaboración de documentación técnica e informes

#### Requisitos Mínimos:

- Titulación Universitaria en Física, Ciencia de Materiales, Ingeniería o campos relacionados
- Experiencia en Laboratorios de investigación y/o Servicios científico-técnicos
- Buen conocimiento de Inglés
- Buenas habilidades informáticas
- Alta motivación y buenas habilidades comunicativas

#### Méritos evaluables:

- Máster y/o Doctorado en Física aplicada, Ciencia de Materiales o campos relacionados
- Experiencia en gestión técnica de laboratorios de investigación o servicios científico-técnicos
- Experiencia de trabajo en Salas Blancas
- Experiencia en Micro/Nano-fabricación
- Experiencia en técnicas espectroscópicas de caracterización
- Experiencia en sistemas de vacío y de deposición de capas delgadas
- Experiencia en instrumentación, automatización y gestión técnica de equipos científicos
- Otra experiencia en preparación y caracterización utilizadas en Ciencia de Materiales

Los candidatos deben enviar CV completo, incluyendo referencias a: [teresa.puig@icmab.es](mailto:teresa.puig@icmab.es) y [nanoquim@icmab.es](mailto:nanoquim@icmab.es)

El proceso de selección finalizará una vez se encuentre un candidato adecuado