

OFERTA DE EMPLEO

PUESTO: Investigador Postdoctoral para el Grupo de Nanocarbons and Organic Photovoltaics

REFERENCIA: 2023-CNS-3

Fecha de lanzamiento: 18/07/2023

Perfil de puesto

- Doctorado en ámbito de la física aplicada a materiales.
- Experiencia en laboratorio de física y/o química con perovskitas.
- Experiencia demostrada en fabricación de dispositivos fotovoltaicos y/o LEDs.
- Manejo de caja seca y equipos de propiedades fotovoltaicas
- Publicaciones relacionadas con los temas anteriores
- Buen conocimiento de lenguas extranjeras
- Conocimiento probado en técnicas como XRD, XPS, SEM, TEM, Raman, etc.
- Experiencia probada de trabajo en equipo

Las actividades a realizar:

- Fabricación de dispositivos en laboratorio de fotovoltaica
- Fabricación de dispositivos LEDs
- Organización y mantenimiento del laboratorio de fotovoltaica
- Entrenamiento de estudiantes en el manejo de técnicas
- Manejo de caja seca y otros equipos de medidas optoelectrónicas
- Caracterización de compuestos químicos mediante técnicas físico-químicas
- Participación en escritura de publicaciones científicas y proyectos

Instrucciones

Los candidatos interesados deben enviar su aplicación antes del 10/08/2023 a través del correo jobs.nanociencia@imdea.org, incluyendo, al menos, una carta de presentación y un CV actualizado.

Nota: Durante el proceso de selección puede ser requerida otra documentación.

