

OFERTA DE EMPLEO

PUESTO: investigador en dispositivos con aplicaciones en fotovoltaica

REFERENCIA: PID2019-008

Fecha de lanzamiento: 22/06/2023

Perfil del puesto

- Estudio fundamental con Grado o Licenciatura en física
- Doctorado en el ámbito de la Nanociencia
- Experiencia en laboratorio de física y/o química
- Publicaciones relacionadas con los puntos anteriores
- Buen conocimiento de lenguas extranjeras
- Conocimiento probado en técnicas como XRD, XPS, SEM, TEM, Raman, etc.
- Se valorará el entrenamiento de investigadores jóvenes
- Se valorará el conocimiento del mundo empresarial

Las actividades a realizar:

- Fabricación de dispositivos en laboratorio de fotovoltaica
- Preparación de compuestos químicos
- Organización del laboratorio de fotovoltaica
- Entrenamiento de estudiantes en el manejo de técnicas
- Manejo de caja seca
- Caracterización de compuestos químicos mediante técnicas físico-químicas

Instrucciones

Los candidatos interesados deben enviar su aplicación antes del 30/06/2023 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.