

CONTRATO PREDOCTORAL

PROYECTO NACIONAL CONCEDIDO

“Unlocking the potential of III-V photovoltaic devices for the generation, transport and storage of energy (LEVERAGE)”



Requisitos

- Expediente académico > 7/10
- Máster en Ingeniería Química
- Interés en desarrollo y caracterización de materiales para semiconductores con aplicación en energía solar
- Nivel aceptable de inglés

Competencias que obtendrás

- Conocimiento detallado sobre técnicas de caracterización de células solares y perfectamente transferibles a la industria de semiconductores.
- El inicio de una carrera investigadora.
- Exposición de trabajos científicos en congresos nacionales e internacionales.
- Trabajo en un equipo multidisciplinar.

PhD Topic

- Caracterización avanzada de materiales semiconductores III-V utilizados en células solares multijunción
- Contrato de 3 años de duración
- Fecha estimada de inicio: noviembre de 2025
- Estancia en el extranjero

Los candidatos interesados deben enviar
un mail con su CV y expediente
académico a:

María Cruz López Escalante
mclopez@uma.es