

Oferta: Contrato de Investigación Pre-doctoral en Espectroscopia y Microscopia Avanzada Aplicadas a Nuevos Materiales Tipo COFs para Nano Fotónica.

TOLEDO, UCLM

El grupo de femtoquímica y microscopia de la Universidad de Castilla-La Mancha (Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica + Inamol, UCLM, Toledo, <https://www.uclm.es/grupos/fmg>) ofrece un contrato de investigación pre-doctoral de un año, prorogable hasta 4 años.

Tema: La contratada/El contratado pre-doctoral llevará a cabo trabajos de investigación caracterizando nuevos materiales tipo COFs, empleando para ello técnicas avanzadas de espectroscopia laser ultrarrápida y microscopia de moléculas/cristales individuales. El Fin es fabricar OLEDs eficientes con estos nuevos materiales.

Requisitos: Grado reciente (curso 2022-23 o 2023-24) en Química con una nota media igual o superior a 7, ó un master reciente en Química aplicada a la nanociencia. SOLAMENTE se admitirán candidaturas con diplomas de grado o master españoles o EXTRANJEROS CONVALIDADOS por el Ministerio de Educación de España, Y CON RESIDENCIA EN ESPAÑA. Se valorará el CV y un buen nivel de inglés.

Contacto: Si cumple los requisitos anteriores, puede enviar su CV indicando claramente la nota media obtenida en el grado (igual o superior a 7.5), contactando con Prof. Abderrazzak Douhal vía e-mail: Abderrazzak.douhal@uclm.es

Incorporación: Marzo - Abril 2025.