

Oferta: Contrato Investigador Pre-doctoral en Espectroscopia y Microscopia Avanzada Aplicada a Nuevos Materiales 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 1 año de duración y prorrogable a 4 años.**

Tema: El contratado pre-doctoral (mediante un proyecto de investigación de la JCCM) llevará a cabo trabajos de investigación caracterizando nuevos materiales tipo MOFs, COFs y HOFs, empleando para ello técnicas avanzadas de espectroscopia laser ultrarrápida y microscopia de moléculas/cristales individuales. Este tipo de materiales han suscitado un gran interés dentro del ámbito científico debido a sus posibles aplicaciones en nanofotónica. Para más información, ver: Website: <https://www.uclm.es/grupos/fmg>.

Requisitos:

- Grado Recientes (curso 2018-2019 o 2019-2020) en química con una **nota media igual o superior a 7.5.**
- Alta motivación para desarrollar su tesis doctoral.
- Se valorará un buen nivel de inglés.

Contacto: Todos aquellos interesados deberán enviar su CV contactando con Prof. Abderrazzak Douhal vía e-mail o telefónica.

E-mail: Abderrazzak.douhal@uclm.es

Teléfono: 925 26 57 17