

Oferta de contrato de investigacion doctoral (contrato FPI), UCLM (Toledo)

El grupo de Femtociencia y Microscopia en Toledo (<https://www.uclm.es/grupos/fmg>) ofrece un contrato doctoral de Formación de Personal Investigador (FPI), de investigación de 4 años de duración, asociado a un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Tema del proyecto (4 años de duración): Síntesis, estudio espectroscópico y dinámico , y aplicaciones fotonicas de nuevos materiales MOFs.

Tareas previstas: La persona contratada participara activamente en la síntesis de los nuevos materiales MOFs, sus estudios espectroscópicos y dinámicos mediante espectroscopia y microscopia laser avanzadas, y finalmente sus aplicaciones en fotónica fabricando y caracterizando OLEDs.

Salario: 1600 brutos/mes en el primer año (aumento de 10-15 % los años siguientes + cobertura de la seguridad social + el coste de la patronal) + una bolsa de 6500 euros para la matricula en el programa de doctorado y una estancia de 3 meses en la universidad de Osaka.

Requisitos: Recien Master en Química, prefrentamente en nanociencia y/o nanofotónica. Un master defendido en el extranjero tiene que ser homologado al español.

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica, e INAMOL, Campus Tecnológico de Toledo, Universidad de Castilla La Mancha (UCLM), Toledo.

Si estas interesado, escribe al Prof. Abderrazzak Douhal, e-mail: abderrazzak.douhal@uclm.es o llamar al 925-265717.