



OFERTA DE CONTRATO PRE-DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

Se busca un/una Licenciado/a o Graduado/a en Química, Farmacia, o Bioquímica que haya completado estudios de máster o esté próximo a concluirlos, para realizar su Tesis Doctoral en el ***Laboratorio de Síntesis y Fotoquímica Orgánica ubicado en el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO), Universidad de Huelva.***

Se ofrece un contrato FPI en el marco del proyecto de investigación "**Diseño y caracterización de nuevos fluoróforos conteniendo boro y sus aplicaciones**" (CTQ2014-54729-C2-1-P). El plan de trabajo en el proyecto aportará al doctorando/a formación y competencias en síntesis orgánica, fotoquímica, fotofísica y aplicaciones bio-relevantes mediante métodos de separación y caracterización de compuestos orgánicos, espectroscopia óptica, fotólisis de destello laser, microscopía de fluorescencia, *etc.* Una parte de la tesis se desarrollará mediante una estancia en la Universidad Politécnica de Valencia (Instituto de Tecnología Química, CSIC-UPV) y mediante estancias internacionales en el extranjero europeo.

Perfil del candidato/a:

Los/las interesados/as deberán tener una sólida formación y motivación indicadas para el trabajo de investigación en Química Orgánica y Química Multidisciplinar. La incorporación al grupo de investigación sería inminente.

Condiciones del contrato:

Dotación mínima de 16.422 €/año, duración de 4 años.

Plazo de presentación de solicitudes: del 15 al 29 de junio (15 h).

Más información:

<http://www.boe.es/boe/dias/2015/06/12/pdfs/BOE-A-2015-6508.pdf>

Contacto:

Dr. Uwe Pischel

Universidad de Huelva

Facultad de Ciencias Experimentales y

Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO)

Campus de El Carmen, s/n

21071 Huelva

Teléfono: 959 21 99 82

E-mail: uwe.pischel@diq.uhu.es

Webpage: <http://www.uhu.es/ciqso/sintesis-fotoquimica-organica.html>