

OFERTA DE CONTRATO PRE-DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN (ICMA)

Se busca Graduado en Química que haya finalizado o este próximo a finalizar estudios de master en Química o Materiales o Licenciado en Química para la realización de una tesis doctoral en el **Laboratorio de Cristales Líquidos y Polímeros** del departamento de Química Orgánica en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Se oferta contrato predoctoral según las condiciones publicadas en el B.O.E. del 9 de octubre de 2018 (resolución de 3 de octubre del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) asociado al proyecto **COPOLIMEROS BLOQUE COMO PLATAFORMAS VERSATILES PARA ACCEDER A NANOTRANSPORTADORES SUPRAMOLECULARES CON RESPUESTA A ESTIMULOS**

(MAT2017-84838-P) cuyos investigadores principales son los Drs. Luis Oriol y Milagros Piñol.

La tesis doctoral se desarrollará en el Programa de Doctorado en Química Orgánica de la Universidad de Zaragoza y proporcionará al estudiante competencias en síntesis orgánica, química macromolecular y química supramolecular, en caracterización estructural básica (RMN, IR, EM, cromatografía) y avanzada (análisis térmico, rayos X, microscopía óptica o microscopía electrónica).

Perfil del candidato: El interesado debe tener una sólida formación en Química Orgánica y excelente motivación para el trabajo de investigación y el trabajo en equipo. Se valorará favorablemente poseer conocimientos en Química Macromolecular.

Condiciones del contrato: Duración máxima de 4 años con un salario mínimo de 16.422 € brutos/año (ver B.O.E.).

Plazo de presentación de solicitudes: del 9 al 29 de octubre

Contacto: Dr. Milagros Piñol (e-mail: mpinol@unizar.es)

Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias-ICMA, Universidad de Zaragoza

Webpage: [http:// http://www.unizar.es/liquid_crystals/index.php?seccion=#](http://http://www.unizar.es/liquid_crystals/index.php?seccion=#)