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 12 de junio de 2015 (resolución de 5 de junio del Ministerio de Economía y Competitividad) asociado al proyecto **Síntesis y Aplicaciones de Polímeros y Copolímeros Bloque Supramoleculares Inteligentes con Propiedades de Respuesta a Estímulos** (MAT2014-55205-P) cuyo investigador principal es el Dr. Luis Oriol.

La tesis doctoral se desarrollara 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 15 al 29 de junio

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=#