

OFERTA PARA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL.

Se ofrece beca FPI para la realización de Tesis Doctoral en el marco del Proyecto titulado:

ESTRUCTURA, SOLVATACION Y UNION DE LIGANDOS DE ARNES Y
PROTEINAS CON CONFORMACIONES MALIGNAS MEDIANTE RMN

con referencia: CTQ2010-21567-C02-02

En este proyecto, pretendemos estudiar mediante RMN la estructura y unión a ligandos de conformaciones nocivas de ARNes y proteínas implicadas en enfermedades humanas.

Dado que el/la candidato/a se ubicará en un laboratorio que emplea la Resonancia Magnética Nuclear como principal técnica experimental, ella o él obtendrá una formación rigurosa en la teoría y aplicación de este método al estudio de la estructura, estabilidad, reconocimiento y dinámica de macromoléculas.

El/la solicitante debe ser licenciado/a en Ciencias Experimentales (Química, Física, Bioquímica, Biotecnología, etc.). Se priorizarán candidatos/as entusiastas con buen expediente, con conocimientos en bioquímica, biología estructural de ácidos nucleicos y proteínas y habilidades informáticas.

El plazo para presentar las solicitudes para las becas FPI comienza hoy (va de 7 a 21 de febrero, ambos inclusivos). Es necesario presentar la solicitud a través de una aplicación en red. Está en la página del Ministerio de Ciencia e Innovación: <http://www.micinn.es> (dentro de la página, debajo de "PRENSA", hay una zona que dice "ayudas y convocatorios"; si pinchas esta zona, sale otra página dentro de la cual sale "convocatorias abiertas", una de las cuales es la beca FPI-MICINN).

Para más información, contactar con Douglas Laurents: dlaurents@iqfr.csic.es
Instituto de Química Física "Rocasolano" C.S.I.C. Serrano 119, 28006 Madrid.