



**OFERTA DE PLAZA PARA REALIZACIÓN DE UNA TESIS DOCTORAL
CON UN CONTRATO DE FORMACION DE DOCTORES EN
NEUROBIOLOGIA SENSORIAL EN EL LABORATORIO DEL PROF.
ANTONIO FERRER MONTIEL**

Descripción: La plaza ofertada está dirigida a **licenciados/Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Química, Farmacia, Medicina y Física** para la realización de un proyecto de investigación en el campo de la neurobiología sensorial. El objetivo del proyecto es la investigación de los mecanismos moleculares implicados en la sensibilización inflamatoria de los termorreceptores para diseñar compuestos con actividad analgésica y anti-inflamatoria contra dolor crónico. Las actividades comprenden la formación del candidato/a en técnicas de neurobiología, farmacología, biología molecular y celular, y biofísica.

Se ofrece: La formación e investigación se realizará en un grupo multidisciplinar integrado en un Instituto de Investigación de excelencia en la Comunidad Valenciana. El grupo del Prof. Antonio Ferrer tiene amplia experiencia en la biología molecular, biofísica y farmacología de los receptores neuronales implicados en el reconocimiento de las sensaciones térmicas y el dolor. El Prof. Ferrer tiene más de 100 publicaciones y 25 patentes; ha participado en numerosos proyectos y congresos. Entre sus publicaciones destacan: Nat. Biotech., Cell, Proc. Natl. Acad. Sci., J Biol. Chem., EMBO J., J. Neurosci. y FASEB J.

Condiciones de la Plaza: La plaza está financiada por un contrato de formación de doctores del Ministerio de Economía y Competitividad, asociada al Proyecto **BFU2012-39092-C02-01** de título *MECANISMOS Y MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DE LA SENSIBILIZACIÓN INFLAMATORIA DE NOCICEPTORES*. Las condiciones del contrato se pueden consultar en <http://www.mineco.es>.

Requisitos: Los solicitantes deberán haber finalizado sus estudios, considerándose como fecha de finalización aquella en la que se acredite que se han superado todas las materias y requisitos académicos que dan acceso a un programa de doctorado, en fecha igual o posterior al 1 de enero de 2010. Los/as interesados/as deben **enviar copia de su expediente y Curriculum vitae** en pdf al Prof. Antonio Ferrer (aferrer@umh.es) y formalizar la solicitud del contrato de acuerdo con el procedimiento y plazos establecidos por el MINECO en la siguiente dirección:

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.791459a43fdf738d70fd325001432ea0/?vgnextoid=68eb71d255dcf310VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=11f35656ecfee310VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextfmt=formato2&id3=e9a7d59b95770410VgnVCM1000001d04140a>

Información: Información adicional puede ser solicitada en aferrer@umh.es o llamando al teléfono **966658727**.