

OFERTA DE PLAZA PARA REALIZACIÓN DE UNA TESIS DOCTORAL EN ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE CANALES IÓNICOS EN EL LABORATORIO DE LOS PROFESORES JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ ROS Y JOSÉ ANTONIO POVEDA LARROSA.

Descripción: La oferta está dirigida a licenciados/Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Química, Farmacia, Medicina o Física para la realización de un proyecto de investigación en el campo de la estructura y función de canales iónicos que persigue esclarecer los mecanismos moleculares implicados en la modulación de canales iónicos como base para definir nuevas dianas terapéuticas. Las actividades comprenden 1) la inscripción del candidato/a en el “Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular”, uno de los Programas de la Universidad Miguel Hernández que cuenta con la Mención de Excelencia del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN) y 2) su formación en técnicas de bioquímica, biología molecular y biofísica dentro de un grupo multidisciplinar integrado en el Instituto de Biología Molecular y Celular de la Universidad Miguel Hernández.

El grupo del Prof. González Ros tiene amplia experiencia en el estudio de las relaciones estructura-función de canales iónicos, así como en la dirección de Tesis Doctorales en este tema, habiendo dado lugar a numerosas publicaciones en prestigiosas revistas internacionales. Recientemente, el grupo ha recibido la financiación para el proyecto de investigación titulado “Bases Moleculares de la modulación de canales iónicos” dentro del Programa “Excelencia 2015” del MCIN para los próximos tres años, lo que supone una situación ideal para iniciar una Tesis Doctoral.

Requisitos: Los solicitantes deberán haber finalizado sus estudios y estar en posesión de cuantos requisitos académicos sean precisos para acceder a un Programa de Doctorado. Los/as interesados/as deberán enviar copia de su expediente y Curriculum vitae en pdf al Prof. González Ros (gonzalez.ros@umh.es) o al Prof. José Antonio Poveda Larrosa (ja.poveda@umh.es). Debe tenerse muy en cuenta que el/la candidato/a seleccionado/a habrá de conseguir financiación de manera competitiva mediante concurso a alguna de las convocatorias públicas o privadas de becas o contratos que se publican con este fin. Es por ello que resulta imprescindible contar con un buen expediente académico, a fin de tener opciones de conseguir dicha financiación.

Información: Puede solicitarse Información adicional por correo electrónico en gonzalez.ros@umh.es, ja.poveda@umh.es, o llamando al teléfono 966658757, o 966658466. Asimismo podrán resultarles de interés los siguientes enlaces:

- Instituto de Biología Molecular y Celular: <http://ibmc.umh.es/default.asp>
- Ficha personal Prof. González-Ros: <http://ibmc.umh.es/gonzalez-ros-jm.asp>
- Publicaciones Prof. González-Ros: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=gonzalez-ros+jm>