

OFERTA BECA/CONTRATO FPI asociada al proyecto BFU2011-25763

El grupo de Homeostasis del Calcio Subcelular del Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM) de Valladolid busca candidatos para optar a una beca/contrato FPI asociada al proyecto "Papel de la dinámica de Calcio en compartimentos intracelulares en la función celular", financiado por Ministerio de Ciencia e Innovación BFU2011-25763. Nuestro interés se centra en el estudio de la modulación de la entrada de calcio en la mitocondria por diversas proteínas. Dicha modulación es fundamental para múltiples procesos celulares en los que está implicado el control de la homeostasis de calcio mitocondrial como: activación de deshidrogenasas mitocondriales, secreción de neuro-transmisores, división celular, etc. Para ello utilizamos una combinación de técnicas de bioquímica, biología molecular y fisiología celular en diferentes modelos celulares como: células HeLa, GH3, fibroblastos, cultivos primarios como células cromafines bovinas y modelos animales como caenorhabditis elegans.

Se buscan candidatos con un alto grado de motivación e interés en una formación científica multi-disciplinar que abarca bioquímica, biología molecular y celular, y fisiología celular. Se valorará: buen expediente académico, conocimientos de inglés, estar matriculado o haber acabado un programa de master, experiencia previa en investigación, capacidades e interés para trabajar en un entorno competitivo y en formación continua.

OFRECEMOS:

Beca/contrato FPI asociada a proyecto BFU2011-25763 de 4 años de duración

Fecha de solicitud: Enviar CV lo antes posible al e-mail indicado abajo

Fecha de comienzo: en torno a Junio 2012

Duración: 4 años

Contactar:

Dr. Javier Alvarez

jalvarez@ibgm.uva.es

Instituto de Biología y Genética Molecular

<http://www.ibgm.med.uva.es>

Departamento de Bioquímica y Biología

Molecular y Fisiología

Facultad de Medicina

Universidad de Valladolid

Mas información:

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed)

[db=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed) (search: alvarez j Valladolid)

