

Grupo de Biología Molecular y Celular de la Enfermedad de Parkinson. Universidad de Santiago de Compostela.

Proyecto: “Sistema renina-angiotensina en la Sustancia Negra. Demostración y caracterización funcional de un sistema intracrino. Implicaciones en envejecimiento y neurodegeneration”

IP: Jose Luis Labandeira-Garcia

Ministerio de Economía y Competitividad BFU2012-37087

Se ofrece **BECA-CONTRATO FPI** vinculada al proyecto arriba indicado para la realización de una tesis doctoral sobre mecanismos implicados en la Enfermedad de Parkinson de cara al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas.

El candidat@ ha de reunir los requisitos:

1. Ser Licenciad@ o graduad@ del área de Biomedicina (Medicina, Biología, Farmacia, etc.) y, preferentemente, tener superados los requisitos necesarios para matricularse en periodo de Tesis.
2. También podrán solicitarlo aquellos que estén en disposición de reunir los requisitos anteriores en el inicio de la beca. Se espera que la convocatoria de las becas tenga lugar hacia finales de agosto finalizando hacia el 10 de Septiembre. Para otros requisitos estipulados en la convocatoria del Ministerio e información adicional, se puede visitar las siguientes direcciones web:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica)

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.edc7f2029a2be27d7010721001432ea0/?vnextoid=ecc4a91e89e20410VgnVCM1000001d04140aRCRD>

http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/Plan_Actuacion_A_nual_2013.pdf

Interesad@s ponerse en contacto con:

Prof. Jose L. Labandeira-Garcia

Dpto. de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina

Universidad de Santiago de Compostela, 15782, Santiago de Compostela

Email: joseluis.labandeira@usc.es

El candidato que reciba la beca de FPI podrá formarse en técnicas de análisis de comportamiento, lesiones y manipulaciones quirúrgicas cerebrales, histología, inmunohistoquímica, microdissección laser, cultivos neuronales, proliferación y diferenciación de células madre neurales, transplantes celulares intracerebrales, neuroquímica, técnicas de biología molecular, etc. aplicadas a modelos in vivo e in vitro de Enfermedad de Parkinson.

El grupo de investigación es nodo en Galicia del Centro de Investigación en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED, Instituto de Salud Carlos III), Nodo en Galicia de la Red de Terapia Celular (TERCEL, Instituto de Salud Carlos III), Grupo de referencia Competitiva (XUGA, Consellería Educación), grupo integrado en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS). Sus laboratorios se ubican en CIMUS (El Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas) y Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago