cicCartuja

OFERTA DE CONTRATOS PREDOCTORALES

La Señalización Núcleo-Mitocondria a Nivel Molecular

Tema

El investigador caracterizará, desde el punto de vista biofísico, estructural y celular, los mecanismos moleculares dependientes de **citocromo *c*** mitocondrial en el núcleo que regulan la actividad de las **chaperonas de histonas** bajo condiciones de **daño en DNA.**

El trabajo de investigación se realizará en el grupo de **Biointeractómica** (www.iiq.us-csic.es/en/biointeractomics), perteneciente al **Instituto de Investigaciones Químicas, cicCartuja, Sevilla**.

Publicaciones Recientes del Grupo de Investigación

- Guerra-Castellano *et al.* (2018) *PNAS* **115**: 7955-7960
- González-Arzola *et al.* (2017) *Nucleic Acids Res.* **45**: 2150-2165
- Moreno-Beltrán *et al.* (2017) *PNAS Plus* **114**: E3041-E3050
- González-Arzola *et al.* (2015) *PNAS* **112**: 9908-9913

Se Ofertan

Dos **Contratos Predoctorales** de **4 años**, cada uno:**:**

- **Formación de Personal Universitario (FPU)** del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **(MECD)**
- **Formación de Personal Investigador (FPI)** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **(MICINN)** asociado al Proyecto de Investigación **PGG2018-096049-B-100**

Se Requiere

- Ser Licenciado o Graduado en **Química, Bioquímica, Biología, Biotecnología, Biomedicina o Farmacia** con posterioridad al **1 de enero de 2016**
- Poseer un **expediente académico superior a 2.5**
- Estar matriculado en un **Máster** o **Programa de Doctorado** durante el **curso 2019-2020**
- Poseer conocimientos de **inglés** y **disponibilidad para viajar.**

La participación en la convocatoria FPU habilita para concurrir en la convocatoria de **contratos pre-doctorales PIF del VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla.**

Interesados contactar antes del **30 de octubre de 2019** con:

Prof. Irene Díaz Moreno
Catedrático de Universidad
Instituto de Investigaciones Químicas, cicCartuja
E-mail: idiazmoreno@us.es

CSIC JUNTA DE ANDALUCIA UNIVERSIDAD DE SEVILLA