

# OFERTA DE AYUDAS PREDOCTORALES

## *La Señalización Núcleo-Mitocondria a Nivel Molecular*

### Tema

El investigador predoctoral 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](http://www.iiq.us-csic.es/en/biointeractomics)), perteneciente al **Instituto de Investigaciones Químicas, cicCartuja, Sevilla**, y en el marco del Proyecto de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación (PGC2018-096049-B-I00).

### *Publicaciones Recientes del Grupo de Investigación*

- Rivero-Rodríguez *et al.* (2021) *Redox Biol* **43**: 101967
- Elena-Real *et al.* (2021) *Plant J* **106**: 74-85
- 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

### Oferta

Solicitar un **Contrato Predoctoral de 4 años** por importe de **22.719 euros anuales**, en el marco del “Programa de ayudas a la captación, incorporación y movilidad de capital humano en I+D+i” de la Consejería de Consejería de Transformación, Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía.

### Se Requiere

- Ser Licenciado o Graduado en **Química, Bioquímica, Biología, Biotecnología, Biomedicina o Farmacia**
- Poseer un **expediente académico superior a 7**
- Poseer conocimientos de **inglés** y **disponibilidad para viajar**
- **Alta motivación**

Interesados contactar antes del **20 de junio de 2021** con:

**Prof. Irene Díaz Moreno**

Catedrático de Universidad

Instituto de Investigaciones Químicas, cicCartuja

E-mail: [idiazmoreno@us.es](mailto:idiazmoreno@us.es)



**CSIC**



JUNTA DE ANDALUCIA

