



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



## Oferta beca investigación FPU – selección candidato/a

Dirigido a Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Biología o Farmacia con expediente igual o superior a 8,5 (o en perspectiva de graduarse en Julio-Septiembre de 2017), capacidad competitiva, entusiasmo e interés científico.

Ante la próxima convocatoria 2017 de becas FPU (prevista para noviembre-diciembre), MiToLab-UGR (<http://wpd.ugr.es/~luisca/>) perteneciente al Grupo de investigación CTS-101, ubicado en el Centro de Investigación Biomédica (CIBM) de la Universidad de Granada (PTS Granada) ofrece la posibilidad de solicitar una beca FPU en esta nueva convocatoria para la realización de la Tesis Doctoral en el Programa de Doctorado en Biomedicina dentro de las siguientes líneas de investigación dirigida por el Dr. Luis Carlos López García:

- Estudio de la ruta biosintética de la Coenzima Q10, sus mecanismos regulatorios y la causa de deficiencia en esta molécula.
- Identificación de nuevos mecanismos patológicos en enfermedades mitocondriales.
- Terapias farmacológicas, celulares y génicas.
- Estudio del metabolismo sulfuro de hidrógeno, tanto desde un punto de vista fisiopatológico como terapéutico.
- Ruta de señalización de nutrientes y mitocondria.
- Envejecimiento y mitohormesis.

Todas las líneas de investigación están financiadas por diferentes organismos internacionales, nacionales o autonómicas, y se estudian sobre diferentes modelos celulares y animales, utilizando una amplia variedad de técnicas y tecnología de última generación. Tenemos, además, una trayectoria de éxito en obtención de contratos predoctorales y postdoctorales competitivos.

Aquellos candidatos interesados pueden ponerse en contacto con:

Dr. Luis Carlos López García (email: [luisca@ugr.es](mailto:luisca@ugr.es) / tfno: 958241000 – ext 20197 / Centro de Investigación Biomédica, lab 131). Web: <http://wpd.ugr.es/~luisca/>

