Dirigido a estudiantes en penúltimo curso de Farmacia o Bioquímica, con expediente superior a 8,5, que vaya a cursar el último año del grado en el curso 2022/2023 y que deseen iniciarse en el ámbito de la investigación biomédica con el desarrollo de un TFG experimental remunerado con una beca de colaboración del Ministerio de Universidades.

Ante la próxima convocatoria 2022 de becas colaboración, prevista para junio de 2022 (enlace a convocatoria anterior: <https://ve.ugr.es/servicios/becas/becas-y-ayudas/becas-del-ministerio/becas-colaboracion-grado-y-master>), MiToLab-UGR (<http://wpd.ugr.es/~luisca/>) perteneciente al Grupo de investigación CTS-101 y a la Unidad de Excelencia AD®ULT (<https://wpd.ugr.es/~unete-uex/>), ubicado en el Centro de Investigación Biomédica (CIBM) de la Universidad de Granada (PTS Granada) ofrece la posibilidad de solicitar una beca colaboración para la iniciación a la investigación que sirva como base para posteriormente desarrollar la Tesis Doctoral en el Programa de Doctorado en Biomedicina, a través del programa FPU. Las líneas de investigación actuales del grupo son:

      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 en enfermedades mitocondriales.

      Terapias farmacológicas contra la obesidad y el hígado graso no alcohólico.

      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/>