



Oferta beca FPU – selección candidato

Dirigido a Licenciados en Biología o Bioquímica con expediente igual o superior a 2.5 (o en perspectiva de tenerlo), capacidad competitiva, entusiasmo e interés científico:

Ante la próxima convocatoria 2014 de becas FPU, el Grupo de investigación “CTS-101: Comunicación Intercelular” ubicado en el Centro de Investigación Biomédica (CIBM) de la Universidad de Granada (Parque Tecnológico de la Salud, PTS Granada) ofrece la posibilidad de solicitar una beca FPU en esta nueva convocatoria para la realización de la Tesis Doctoral dentro de las siguiente línea de investigación dirigida por el Dr. Luis Carlos López García:

- Deficiencia primaria en Coenzima Q10: generación de ratones knockin y knockout para Coq9. Caracterización fenotípica, funcional, bioquímica y molecular de ratones mutantes naturales en Pdss2, knockin para Coq9 y knockout para Coq9.
- Estrategias terapéuticas con distintas perspectivas: 1) terapias bypass para saltarse el defecto molecular; 2) aumento endógeno de la síntesis de CoQ; 3) modulación de la vía mTORC1; 4) terapia génica con uso de células madre hematopoyéticas. Todas las líneas de investigación están financiadas o en fase de ser financiadas por diferentes instituciones autonómicas, nacionales y europeas.

Aquellos candidatos interesados pueden ponerse en contacto con:

Dr. Luis Carlos López García (email: luisca@ugr.es / tfno: 958241000 – ext 20197 / Centro de Investigación Biomédica, lab 131).

