

Contrato predoctoral en el grupo de Expresión génica y patologías mitocondriales

Nuestro laboratorio busca incorporar un/a estudiante predoctoral con motivación por la investigación biomédica para desarrollar una tesis doctoral en el campo de las enfermedades mitocondriales.

¿Que hacemos?

http://iib.uam.es/grupo?id=gr_mitogene

En nuestro grupo estudiamos los mecanismos moleculares que regulan el metabolismo y la expresión génica mitocondrial y cómo su alteración conduce al desarrollo de enfermedades mitocondriales. Combinamos enfoques de biología molecular, bioquímica y genética utilizando líneas celulares humanas, y modelos transgénicos de *Drosophila melanogaster* ratón.

¿Qué ofrecemos?

Incorporación al laboratorio con contrato financiado por el grupo hasta la resolución de las ayudas predoctorales.

Presentación a las convocatorias FPI-UAM, FPU, Fundación Ramón Areces u otras cuya apertura está prevista a partir de septiembre.

Participación en un proyecto financiado por la Agencia Estatal de Investigación orientado a comprender los mecanismos moleculares responsables de las enfermedades mitocondriales.

Formación avanzada en técnicas de biología molecular, edición génica, modelos animales o bioquímica mitocondrial.

Incorporación a un laboratorio joven y en expansión, en el Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM), con un entorno de investigación colaborativo nacional e internacional y excelentes oportunidades de formación para construir una carrera científica competitiva.

Buscamos candidatos que cumplan los siguientes requisitos:

Máster en Biomedicina, Biotecnología, Bioquímica, o similar finalizado o en fase de finalización antes de la incorporación.

Expediente académico del grado con una nota igual o superior a 8.

Interés por la investigación, capacidad de trabajo, iniciativa y entusiasmo por aprender.

Se valorará el certificado de experimentación animal (funciones B y C).

Si estás interesado/a, o conoces a alguien que pueda encajar en este perfil, puedes escribirme hasta el 5 de septiembre a paula.clemente@uam.es o pclemente@iib.uam.es.

 Se agradece mucho la difusión.