



JOB OFFER

Date: 26/06/2023

PRINCIPAL INVESTIGATOR: Petronila Penela

SCIENTIFIC PROGRAM: Redes metabólicas y señalizadoras de la enfermedad

JOB OFFER: Investigador Predoctoral (convocatoria FPI de la UAM)

PROJECT TITLE:

Mecanismos implicados en las alteraciones del ciclo celular y de los patrones de división de las células tumorales de mama

PROJECT DESCRIPTION:

El grupo investiga los mecanismos de señalización celular promovidas por la interrelación de quinasas y ligasas que propician la transformación celular en el cáncer de mama. El proyecto aborda el papel de la quinasa GRK2 y diversas ligasas reguladoras en la señalización mitogénica y los patrones de división celular en situaciones de estrés que favorecen la progresión tumoral

DURATION:

4 años

REQUIREMENTS, EXPERIENCE AND ACADEMIC QUALIFICATIONS:

Grado en Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o estudios similares. Máster finalizado o actualmente en curso en el área de Biomedicina. Candidatos altamente motivados con un buen expediente académico ($\geq 8,5$) para la realización del doctorado.

CONTACT:

ppenela@cbm.csic.es

DEADLINE:

20/01/2023

OTHER INFORMATION:

Se ofrece formación multidisciplinar en un ambiente dinámico y colaborativo, utilizando modelos celulares ex vivo y mamosferas, modelos animales de desarrollo tumoral, técnicas de imagen y microscopía confocal. Los candidatos interesados deberán enviar CV, expediente académico y carta de motivación a la Dra. Petronila Penela (ppenela@cbm.csic.es)