



Modelos Genéticos Cáncer

Análisis funcional de genes implicados en procesos tumorales mediante el empleo de modelos murinos modificados genéticamente.

Se buscan **estudiantes de último curso/licenciados recientes** en *Biología/Bioquímica/Farmacología* con buen expediente y con interés por la Investigación en Biología experimental para iniciarse en este campo y posteriormente desarrollar su tesis doctoral.

El interés del grupo se centra en los mecanismos de proteólisis específica y su implicación en la inestabilidad cromosómica asociada a la progresión tumoral. Para su estudio, se abordará el análisis funcional de genes implicados en esta ruta mediante el desarrollo de mutantes murinos condicionales y totales (knock-out) así como la identificación de nuevos genes implicados en estos procesos mediante el empleo de métodos de "Screening" genético directo en células ES.

Interesados contactar con:

Alberto Martín Pendás

Centro de Investigación del Cáncer (CSIC-USAL)

37007 Salamanca

Teléfono 923 29 48 09

E-mail: amp@usal.es

