



CONTRATO PREDOCTORAL FPI

Se ofrece un contrato predoctoral FPI de cuatro años asociado al proyecto PID2023-149512NB-I00 titulado “Regulación de la transcripción y de la reparación del DNA mediante remodelación de cromatina”. La fecha estimada de comienzo es enero-marzo de 2025.

El proyecto de investigación estará dirigido por Francisco Antequera en el Instituto de Biología Funcional y Genómica (CSIC/Universidad de Salamanca). El tema general del proyecto es el estudio de los mecanismos que regulan la dinámica y la epigenética de los nucleosomas en procesos básicos del genoma como la transcripción y la reparación del DNA. Para ello, utilizamos métodos genéticos, bioquímicos, genómicos y bioinformáticos y las levaduras *Schizosaccharomyces pombe* y *Saccharomyces cerevisiae* como sistemas modelo. Más información sobre el proyecto y las publicaciones del grupo de trabajo relacionadas con el mismo en <https://ibfg.usal-csic.es/francisco-antequera.html>

Los/las interesados/as deberán

- a) Tener un título universitario de al menos 300 créditos ECTS o máster universitario o equivalente que permita la admisión a un programa de doctorado.
- b) Enviar CV, expediente académico, datos de contacto y una carta de motivación a

Francisco Antequera
Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)
email cpg@usal.es
Tel. 923 294915