

**CONTRATO DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR
PREDOCTORAL (FPI)
EN EL LABORATORIO DE JUAN P. BOLAÑOS
SOBRE METABOLISMO DE LOS ASTROCITOS Y COGNICIÓN
Salamanca a 1 de Septiembre de 2026**

Se ofrece un contrato de formación de personal investigador predoctoral de 4 años de duración en el contexto de Proyecto **PID2025-167791OB-I00** financiado por la Agencia Estatal de Investigación a Juan Pedro Bolaños, de la Universidad de Salamanca, para realizar la tesis doctoral en el Instituto de Biología Funcional y Genómica.

La persona contratada participará en un proyecto destinado a investigar los mecanismos moleculares y celulares implicados en la conexión entre metabolismo del sistema nervioso central y la cognición a través de abordajes genéticos en ratón *in vivo*.

Los candidato/as interesado/as y altamente motivado/as deberán enviar **cuanto antes** su *Curriculum vitae*, indicando la calificación numérica del **expediente académico del Grado y, en su caso, también la del Master**, además de todos los demás méritos que consideren relevantes, a la dirección de email de Juan Pedro Bolaños: jbolanos@usal.es

Una vez recibida cada solicitud, se informará al/a la candidato/a sobre el procedimiento para formalizar oficialmente la solicitud.

INFORMACIÓN SOBRE EL GRUPO

Página web: <https://ibfg.usal-csic.es/juan-pedro-bolanos/>

Publicaciones de los últimos años:

- Sandi et al. [Nat Rev Neurosci](#) (2026) DOI 10.1038/s41583-026-01061-1
- Bolaños & Magistretti. [Nat Metab](#). (2025) DOI: 10.1038/s42255-025-01404-9.
- Jimenez-Blasco et al. [Nat Metab](#). (2024) DOI: 10.1038/s42255-024-01049-0
- Morant-Ferrando et al. [Nat Metab](#) (2023) DOI: 10.1038/s42255-023-00835-6
- Lopez-Fabuel et al. [Nat. Commun.](#) (2022) DOI: 10.1038/s41467-022-28191-1
- Bonvento & Bolanos. [Cell Metab](#). (2021) DOI: 10.1016/j.cmet.2021.07.006
- Jimenez-Blasco et al. [Nature](#) (2020) DOI: 10.1038/s41586-020-2470-y
- Vicente-Gutierrez et al. [Nat Metab](#) (2019) DOI: 10.1038/s42255-018-0031-6