



Bioquímica y
Biología Molecular

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

BUSCAMOS

CANDIDATOS/AS para solicitar un **contrato FPU** de la próxima convocatoria. En caso de concesión del contrato FPU, el/la candidato/a se incorporaría a trabajar al grupo de Neurociencia del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense, bajo la dirección de la Dra. Noemí Esteras.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

En el grupo de Neurociencia utilizamos modelos celulares para entender la patogénesis de diferentes enfermedades neurodegenerativas. La línea de investigación a la que se incorporaría la persona candidata se centra en el estudio de las alteraciones en la homeostasis del calcio mitocondrial inducidas por tau. Como modelos de estudio se emplearán cultivos de neuronas iPSC derivadas de pacientes con demencia frontotemporal, así como cultivos primarios de neuronas y astrocitos. El proyecto cuenta con financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación [PID2022-137011OA-I00](#). Para más información consultar [página web](#).

CARACTERÍSTICAS DE LAS AYUDAS

Convocatoria: <https://www.universidades.gob.es/ayudas-para-la-formacion-de-profesorado-universitario-fpu-2022/>

Plazo de presentación: **Del 17 de enero al 15 de febrero.**

Duración: 4 años

Salario: Según convocatoria, 1230 euros mensuales el primer año, 1317 el segundo y 1647 el tercero y cuarto, en 14 pagas.

REQUISITOS DE LA PERSONA CANDIDATA

- Estar matriculada en un programa de doctorado en una universidad española o cursando un máster oficial que de acceso al mismo.
- Titulación en Ciencias de la Vida con una nota mínima de 8
- No haber disfrutado de un contrato FPU con anterioridad

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN A VALORAR

- Cultivos celulares
- Técnicas de biología molecular y celular
- Conocimientos de estadística
- Capacidad para trabajar en equipo y de forma autónoma, con iniciativa, motivación y compromiso

CONTACTO

Las personas interesadas pueden enviar su CV a Noemí Esteras: nesteras@ucm.es