



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. Elisa Navarro.

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

En el grupo de Neurociencia utilizamos modelos celulares y animales 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 del efecto de mutaciones en el gen *LRRK2*, asociadas a la enfermedad de Parkinson, sobre el metabolismo celular. Más específicamente, se centraría en el efecto que tienen dichas mutaciones sobre la funcionalidad de células microgliales, tanto *in vitro* como *in vivo*. El proyecto cuenta con financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación PID2022-139936OA-I00. Para más información consultar la [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 y manejo animal
- Técnicas de biología molecular y celular
- Inglés
- Capacidad para trabajar en equipo y de forma autónoma, con iniciativa, motivación y compromiso

## CONTACTO

Las personas interesadas pueden enviar su CV a Elisa Navarro: [elisnava@ucm.es](mailto:elisnava@ucm.es)