



ANEXO VI: PERFILES DE CONTRATOS Y COMISIONES DE VALORACIÓN

Referencia UEx: FPI-UEx/2024/1

Referencia Proyecto: PID2023-148165OA-I00

Objeto del contrato: Actividades de investigación para la formación de personal investigador mediante la financiación de un contrato laboral, bajo la modalidad de contrato predoctoral con objeto de realizar Tesis Doctoral asociada al proyecto.

Denominación proyecto: Estudio del papel de la autofagia en la traducción no convencional del gen C9orf72, asociado a esclerosis lateral amiotrófica/demencia frontotemporal

Investigador principal: Patricia Gómez Suaga

Centro: Facultad de Enfermería y Terapia Ocupacional, Cáceres.

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Genética

Titulación/es requerida/s: Licenciatura o Grado en Bioquímica

Requisitos específicos de la persona candidata:

- Máster Universitario relacionado con la Neurociencia.
- Experiencia investigadora demostrable mediante Trabajo Fin de Grado, Trabajo Fin de Máster y/o publicaciones, en cultivo celular, microscopía de fluorescencia (inmunofluorescencia e inmunohistoquímica), técnicas bioquímicas para el análisis de proteínas y análisis metabólico.
- Estancias de investigación acreditadas relacionadas con la neurociencia.
- Presentación de comunicaciones en Congresos relacionadas con la neurociencia.
- Acreditación de inglés de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER): Nivel C1.

Tareas a desarrollar por la persona candidata:

La persona candidata investigará el papel de la autofagia en un tipo de traducción anómala que se produce en las enfermedades por repetición de nucleótidos, en concreto en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA) -demencia frontotemporal asociada al gen C9orf72.

Para ello hará uso tanto de modelos in vitro (cultivos celulares) como in vivo (*Drosophila melanogaster*) de esta enfermedad. Con el uso de diferentes abordajes técnicos y de la proteómica, investigará las causas moleculares implicadas en el desarrollo de la enfermedad con el fin de identificar posibles dianas terapéuticas.



Otras tareas incluyen:

- Diseminación de resultados con la asistencia a Congresos internacionales y nacionales.
- Estancias de investigación en instituciones internacionales.

Programa de doctorado en el que desarrollará la formación predoctoral: Programa de Doctorado en Salud Pública y Animal

Comisión de Valoración

	Titular	Suplente
Presidente/a	Alicia Rodríguez Jiménez	Rosario Pardo Botello
Secretario/a	Patricia Gómez Suaga	Mireia Niso Santano
Vocal	Jose Manuel Fuentes	Rosa Ana González Polo

Condiciones del contrato.

Definición del puesto: investigador/a predoctoral

Retribución mensual: Las características de las actuaciones a financiar y el régimen económico de las ayudas serán las establecidas en la orden por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2023 del procedimiento de concesión de ayudas a "proyectos de generación de conocimiento" y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021/2023 (artículo 14.5), así como en el Estatuto del personal investigador predoctoral en formación aprobado en el Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo.

Dedicación: 37,5 horas semanales

Fecha de inicio estimada: En un plazo máximo de 3 meses a contar desde el día siguiente al de la publicación en la página web de la Agencia de la resolución de concesión. La incorporación del personal investigador predoctoral a su puesto de trabajo será necesariamente el día 1 del mes que corresponda.