

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-01

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Derecho penal, trata de personas con fines de explotación laboral

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayuda RYC2022-037101-I financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por el FSE+

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Más allá de la trata: regulación penal de las formas contemporáneas de esclavitud

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana Belén Valverde Cano

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Depto. Derecho Procesal y Derecho Penal

CENTRO: Facultad de Derecho

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Derecho y Ciencia Política

TAREAS A REALIZAR:

(1) A poyo a la investigación sobre las causas penales de explotación laboral extrema en España. En concreto, las tareas incluyen: (a) análisis sistemático de las sentencias sobre la trata laboral en España, desde la inclusión del delito de trata en 2010; (b) análisis jurídico-penal de los preceptos y su aplicación; (c) análisis de la prevalencia, así como factores criminológicos o victimológicos relevantes; (d) discusión de los resultados. (2) Apoyo a la coordinación de la obra colectiva Modern Slavery and Criminal Law. En concreto, las tareas incluyen: (a) apoyo en la comunicación con los autores; (b) edición de los manuscritos. (3) Apoyo en la transferencia de resultados, mediante la elaboración de los informes y las infografías, así como su adaptación al público al que vaya dirigido (instituciones, ONG, ciudadanía). (4) Apoyo en la organización de seminarios.

MÉRITOS A VALORAR:

(1) El grado en Derecho, aunque se valora positivamente tener además el grado en Ciencias Políticas; (2) Máster jurídico, se valora positivamente que verse sobre Derecho Penal o Filosofía del Derecho; (3) Publicaciones científicas relacionadas con la trata o el excluido social; (4) Internacionalización; (5) Liderazgo.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (18,45 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.140,92 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-02

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión de los proyectos colaborativos I+D+i

REFERENCIA DEL PROYECTO: Convenio Plurianual CAM-UCM 2023-2026

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Proyectos colaborativos I+D+i

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Lucía de Juan Ferré

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: OTRI

CENTRO: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

CATEGORÍA: Contratado tipo 4

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Gestión y Administración Pública

TAREAS A REALIZAR:

1. Captación de las convocatorias de ayudas y difusión en la página Web de la OTRI.
2. Elaboración de los presupuestos de las solicitudes propuestas por los investigadores, recepción de la Memoria Científica-Técnica y del Acuerdo de Consorcio para la realización del estudio de viabilidad de cada proyecto.
3. Seguimiento de las resoluciones de concesión de los organismos convocantes.
4. Comunicación de las subvenciones concedidas y asesoramiento de los procedimientos: ejecución del proyecto, modificaciones en los conceptos de gastos y cambios en el Consorcio.
5. Tramitación de la justificación de los proyectos a los organismos financiadores.
6. Asesoramiento en la tramitación económica y coordinación con el Área de Gestión Económica de la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid y con el Servicio de Gestión Económica de Investigación y Centros.
7. Asesoramiento dentro de la modalidad de subcontratación para la realización de proyectos de investigación condicionados a la concesión de la subvención pública, tramitados por medio de contratos art.60.
8. Apoyo administrativo a la constitución de Fondos Específicos de Investigación, creación, incorporación de remanentes y de prórrogas.
9. Apoyo a las actividades de Divulgación Científica de la OTRI.

MÉRITOS A VALORAR:

1. Imprescindible experiencia laboral en Gestión de Proyectos Colaborativos de I+D+i en Universidades.
2. Experiencia en las distintas fases de los proyectos de I+D+i colaborativos: diseño de Acuerdo de Consorcio, elaboración de presupuesto, control y justificación de los proyectos.
3. Conocimientos en gestión presupuestaria de la UCM, seguimiento y control económico de los proyectos colaborativos.
4. Conocimiento medio de Inglés.
5. Conocimientos del procedimiento para la celebración de contratos al amparo del art.60 de la LOSU.
6. Conocimientos del Reglamento para la constitución de Fondos Específicos de Investigación.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2025

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-03

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Gestión de la difusión de la investigación y transferencia de los proyectos UCM en las distintas áreas de conocimiento.

REFERENCIA DEL PROYECTO: Convenio Plurianual CAM-UCM 2023-2026

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Difusión resultados de investigación UCM.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Lucía de Juan Ferré

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: OTRI

CENTRO: Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

CATEGORÍA: Contratado tipo 4

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura Periodismo

TAREAS A REALIZAR:

1. Gestión de la difusión de resultados de investigación de proyectos de la Universidad Complutense de Madrid a partir de notas de prensa sobre artículos científicos en revistas de relevancia nacional e internacional
2. Apoyo en la organización y gestión administrativa de los principales eventos de divulgación científica coordinados por la Fundación Madrimasd de la Comunidad de Madrid desde la UCM: Semana de la Ciencia, la Noche Europea de los Investigadores, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y la Feria de Madrid es Ciencia.
3. Dirección como IP de los proyectos solicitados en la Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) para la financiación de actividades de divulgación de la UCC+I de la UCM.
4. Apoyo en la organización de actividades de transferencia de conocimiento como el Curso de Periodismo Científico de la UCM, el Concurso de Divulgación Científica UCM, Concurso de Monólogos de ciencia y entregas de premios
5. Actualización y mantenimiento de la web de la UCC+I
6. Creación de contenido y gestión redes sociales
7. Coordinación, producción y edición de un podcast de divulgación científica
8. Apoyo en tareas o proyectos de otras áreas de la OTRI.

MÉRITOS A VALORAR:

1. Formación en Comunicación Científica.
2. Imprescindible experiencia laboral de al menos 7 años en Unidades de Cultura Científica y Divulgación de Universidades.
3. Experiencia en gestión de convocatorias de ayuda de fomento de cultura científica.
4. Experiencia en la redacción y publicación de noticias científicas divulgativas a partir de investigaciones académicas
5. Experiencia en agenda de contactos de medios de comunicación
6. Conocimientos de manejo de contenido en medios audiovisuales: fotografía, vídeo, sonido.
7. Conocimientos de gestor web UCM para diseño y actualización de la web UCC+I
8. Experiencia en gestión y creación de contenido en redes sociales de una marca corporativa.
9. Experiencia en coordinación de eventos de divulgación.
10. Experiencia en cursos de formación de comunicación científica.
11. Conocimiento de inglés
12. Valorable otros idiomas.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2025

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-04

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Síntesis de redes orgánicas covalentes funcionales

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2022-138908NB-C33 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Diseño de materiales 2D para aplicaciones en energía II: redes orgánicas covalentes.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Segura Castedo

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Orgánica

CENTRO: Facultad de Ciencias Químicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Química

TAREAS A REALIZAR:

Tareas experimentales relacionadas con la preparación de redes orgánicas covalentes (COFs) para su aplicación en procesos de separación y catálisis. Fecha fin estimada de las tareas a desarrollar 30-06-2024

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en síntesis y caracterización de redes orgánicas covalentes para electrocatálisis, caracterización de , polímeros bidimensionales porosos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.925,21 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-05

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Óptica ultrarrápida

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2022-136260NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Fotónica ultrarrápida en nanomateriales con pulsos laser de femtosegundos de banda ancha.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Weigand Talavera.

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Óptica

CENTRO: Facultad de Ciencias Físicas

CATEGORÍA: Postdoctoral tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor

TAREAS A REALIZAR:

Fotónica en materiales 2D. Diseño de metamateriales dispersivos. Desarrollo de técnicas de manipulación espectrot temporal de pulsos láser de pocos ciclos ópticos y su medida.

MÉRITOS A VALORAR:

Doctorado en Física. Conocimientos de óptica ultrarrápida y óptica no lineal. Experiencia en técnicas de medida y manipulación de pulsos láser ultracortos, en especial sub-dos ciclos ópticos. Experiencia en programación utilizando Python y/o Matlab. Idioma inglés, nivel C1. Competencias transversales en software de apoyo de la investigación: diseño e impresión 3D, diseño gráfico 2D y 3D para divulgación científica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario Bruto: 2.318,93 €

Productividad: 208,24 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-06

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: eBRAIN-HEALTH-Actionable multilevel health data

REFERENCIA DEL PROYECTO: eBRAIN-HEALTH

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: eBRAIN-HEALTH-Actionable multilevel health data

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Maestú

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

CENTRO: Facultad de Psicología

CATEGORÍA: Contratado postdoctoral tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor en Física

TAREAS A REALIZAR:

1. Análisis de señales mediante magnetoencefalografía o electroencefalografía en la Enfermedad de Alzheimer.
2. Realización de artículos científicos y presentaciones en congresos.
3. Redacción de entregables en el proyecto.

MÉRITOS A VALORAR:

Máster en Física Biomédica y experiencia en análisis de señales de magnetoencefalografía en pacientes con deterioro cognitivo.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2025

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario Bruto: 2.318,93 €

Productividad: 208,24 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-07

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Neuropsicología

REFERENCIA DEL PROYECTO: AI-MIND

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Intelligent Digital Tools For Screening Of Brain Connectivity And Dementia Risk Estimation In People Affected By Mild Cognitive Impairment

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Maestú

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

CENTRO: Facultad de Psicología

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo1

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor en ingeniería

TAREAS A REALIZAR:

1. Registro de Electroencefalografía de alta densidad en personas con deterioro cognitivo leve;
2. Análisis de señales de EEG y MEG;
3. Organización de bases de datos y comunicación en inglés en reuniones científicas

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en registro de EEG de alta densidad y análisis de señales (conectividad funcional, medidas de potencia) en pacientes con deterioro cognitivo leve

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2025

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): Salario Bruto: 2.318,93 €

Productividad: 208,24 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-08

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Neuropsicología

REFERENCIA DEL PROYECTO: AI-MIND

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Intelligent Digital Tools For Screening Of Brain Connectivity And Dementia Risk Estimation In People Affected By Mild Cognitive Impairment

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Maestú

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

CENTRO: Facultad de Psicología

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Master en Neurociencia

TAREAS A REALIZAR:

1. Registro de Electroencefalografía de alta densidad en personas con deterioro cognitivo leve;
2. Evaluación neuropsicológica en pacientes con deterioro cognitivo leve;
3. Organización de bases de datos y comunicación en inglés en reuniones científicas

MÉRITOS A VALORAR:

Master en neurociencia, con experiencia en registro de EEG de alta densidad y evaluación neuropsicológica en pacientes con deterioro cognitivo leve. Grado en psicología

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/01/2025

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-09

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Transducción de señales en *Saccharomyces Cerevisiae*

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2022-138591NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Estímulos y respuestas de la señalización celular: configuración espacial de rutas en levadura para modelizar la inmunidad innata.

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Victor Jimenez Cid y Humberto Martín Brieva

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Microbiología y parasitología

CENTRO: Facultad de Farmacia

CATEGORÍA: Contrato tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Farmacia

TAREAS A REALIZAR:

Clonación de genes y expresión de proteínas de virulencia de la bacteria *Legionella* en sistema heterólogo de levadura, estudios de expresión y caracterización fenotípica, mutagénesis al azar y dirigida, estudios de interacción proteína-proteína mediante co-purificación o reconstitución de proteínas fluorescentes in vivo. Estudios de localización subcelular. Estas tareas están previstas que finalicen el 30/11/2025.

MÉRITOS A VALORAR:

Conocimientos básicos y aplicados en técnicas Microbiológicas, Genéticas, Bioquímicas y de Biología Molecular. Experiencia de trabajo en expresión de proteínas en el modelo de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Conocimientos de microscopía de fluorescencia y citometría de flujo. Formación de Máster en Microbiología y manejo fluido del idioma inglés (nivel C1).

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 01/12/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (18,45 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.140,92 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-10

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=53984

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Inmunología e inmunopatología.

Reprogramación de macrófagos como estrategia terapéutica frente a COVID19 severo.

REFERENCIA DEL PROYECTO: S2022/BMD-7274

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: RETAR-A-COVID-CM

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paloma Sánchez-Mateos Rubio

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, Oftalmología y ORL

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Contrato tipo 2 o 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciatura, o Grado de 240 ECTS con Máster

TAREAS A REALIZAR:

- Técnicas de Histología: inclusión en parafina y cortes, crio-cortes, inmunohistoquímica, cuantificación y análisis, etc.
- Purificación de monocitos y diferenciación a macrófagos y cultivos celulares.
- Análisis bioinformático de estudios de transcrición

MÉRITOS A VALORAR:

Se valorará positivamente que el Grado sea del área de Biotecnología Sanitaria.

Experiencia y formación en:

- Organización, gestión y conservación de muestras biológicas.
- Técnicas de inmunofluorescencia de tejido.
- Microscopia confocal multiparamétrica y análisis de imagen.
- Análisis de datos de transcrición.
- Procesamiento y manejo de muestras sanguíneas (Ficoll, suero, etc.) para el aislamiento de PBMCs.
- Técnicas de biología molecular, cultivos celulares y manejo de equipos e instalaciones de laboratorio.
- Conocimientos de informática y buen nivel de inglés (C1)

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-11

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=53876

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Efecto biológico de la radioterapia (Flash y convencional) sobre células tumorales y células sanas

REFERENCIA DEL PROYECTO: S2022/BMD-7434

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Advanced Strategies and new Approaches for Protontherapy

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Almudena Porras Gallo

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular

CENTRO: Facultad de Farmacia

CATEGORÍA: Contrato tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Graduado de al menos 240 ECTS y menos de 300 ECTS

TAREAS A REALIZAR:

Determinación del efecto de distintos tipos de radiación sobre células tumorales (de cáncer de mama y glioblastoma) y células sanas. En concreto, se determinarán sus acciones sobre la viabilidad y proliferación celular. Además, se caracterizarán estos mecanismos moleculares implicados en la resistencia a la radioterapia mediante análisis genómicos masivos utilizando la tecnología CRISPR (librerías), entre otras técnicas.

MÉRITOS A VALORAR:

- 1-Conocimiento de técnicas de Bioquímica y Biología Molecular (western-blot, RT-qPCR, tecnología CRISPR, etc.).
- 2-Experiencia en cultivos celulares y otras técnicas de Biología cCelular (inmunofluorescencia, transfecciones, etc.).
- 3-Conocimientos de bioinformática.
- 4-Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.
- 5-Otros méritos: curso de experimentación animal, cursos de formación y especialización en el área de Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, congresos, publicaciones relacionadas con las tareas a realizar, tratamiento y análisis de imágenes, conocimiento de idiomas (alto nivel de inglés hablado y escrito (nivel C1), y otros.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.283,54 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-12

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Relación del sistema inmune y el desarrollo de la enfermedad hepática crónica asociada a alcohol

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2020-113299RA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Implicaciones de la eliminación específica de TPL2 en macrófagos en el desarrollo de la enfermedad hepática crónica

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Sanz García

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Inmunología, oftalmología y ORL

CENTRO: Facultad Medicina

CATEGORÍA: Contratado tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado con Master en Bioquímica

TAREAS A REALIZAR:

Gestión y control de animales, dietas, genotipo de los mismos, corte con microtomo de muestras (hígado, intestino, cerebro) y tinción, conocimiento básico de cultivo celular, qRT-PCR, WB, citometría de flujo, pedidos y estado de los mismos, exosomas

MÉRITOS A VALORAR:

Experiencia en el trabajo con animales, y el uso de diferentes técnicas asociadas al uso de ratones (PCR, tinciones, WB, FACS, etc).

Inglés hablado y escrito (posible entrevista en inglés), nivel B2.

Cursos relacionados con aislamiento y detección de exosomas, citometría de flujo y cell sorting

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-13

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Aplicaciones de los Fluidos Supercríticos

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2022-137847OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Esterilización y Materiales Estériles usando técnicas basadas en CO₂sc. Aplicación en la inactivación de biofilms en prótesis ortopédicas.

SUPERESTERILIS

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Albertina Cabañas Poveda

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química-Física

CENTRO: Facultad de Químicas

CATEGORÍA: Contratado tipo 1

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Química

TAREAS A REALIZAR:

Experimentos de alta presión utilizando fluidos comprimidos, caracterización de materiales, redacción de trabajos. Se estima que las tareas a desarrollar estarán finalizadas el 22-05-2025

MÉRITOS A VALORAR:

Titulación de Máster. Experiencia en procesos de alta presión y fluidos supercríticos. Experiencia en Química Sostenible. Experiencia previa en laboratorios de investigación. Idioma inglés, nivel B2 o superior.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.283,54€

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-14

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Establecimiento del potencial neuroprotector del receptor GPR55 en la enfermedad de Parkinson

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto PID2021-128906OB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Potencial del sistema endocannabinoide frente a mecanismos patogénicos asociados con la neurodegeneración: énfasis en la reactividad glial y la agregación proteica

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Fernández Ruiz

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Bioquímica y Biología Molecular

CENTRO: Facultad de Medicina

CATEGORÍA: Contratado tipo 3

TITULACIÓN REQUERIDA: Graduado en Bioquímica con Máster en Neurociencia

TAREAS A REALIZAR:

Experimentos de caracterización de la actividad biológica de nuevas moléculas cannabinoideas con actividad sobre los receptores cannabinoideas (estudios de unión a receptores, actividad funcional (GTPgS), señalización), así como evaluación en bioensayos in vitro. También se encargará de su estudio en modelos animales de la enfermedad de Parkinson utilizando para ello técnicas de microinyección estereotáxica, genotipado de animales, análisis de muerte celular in vivo e in vitro, cultivo celular y/o organotípico, inmunohistoquímica, Western blotting, y RT-PCR. Se estima que estas tareas quedarán finalizadas el 31/05/2025.

MÉRITOS A VALORAR:

Adecuación del currículum del candidato a las funciones requeridas dentro del proyecto científico que está previsto desarrollar. Experiencia en relación a la investigación con cannabinoideas, especialmente en cuanto a la evaluación biológica in vitro e in vivo de nuevas moléculas. Experiencia en el uso de animales de experimentación, especialmente lesiones estereotáxicas y ratones modificados genéticamente, además del requisito de tener la acreditación para el manejo de animales de experimentación (categoría B), así como haber manejado el resto de técnicas que está previsto utilizar para el desarrollo de esta línea del programa. Esta experiencia se deberá acreditar en forma de contribuciones en proyectos de investigación, publicaciones y participación en congresos. Idioma inglés (nivel C1) a nivel científico, así como conocimientos de informática y de manejo de bases de datos.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo completo (37,5 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 2.318,93 €

Anexo Convocatoria PLI 14/2024

CÓDIGO DE LA PLAZA: PLI50/24-14/2024-15

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GARES Mapa de Garrapatas de España

REFERENCIA DEL PROYECTO: FEI 24/33

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: GARES

NÚMERO DE PLAZAS: 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: A. Sonia Olmeda García

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal

CENTRO: Facultad de Veterinaria

CATEGORÍA: Contratado tipo 2

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Veterinaria

TAREAS A REALIZAR:

El candidato debe realizar labores de gestión, recepción e identificación de muestras entomológicas, recogida de ejemplares en campo y labores de difusión y transferencia.

MÉRITOS A VALORAR:

Diploma acreditativo de conocimiento de Artrópodos de interés Sanitario

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 22/11/2024

DEDICACIÓN: Tiempo parcial (25 horas)

SALARIO BRUTO/MES (14 PAGAS): 1.546,04