

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** José Luis Contreras González

**Departamento:** Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

**Centro:** Ciencias Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/COM-27232

**Titulación requerida:** Grado en Física o Informática

**Jornada:** completa

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollar modelos de Deep Learning, flujos de análisis de datos y simulaciones.

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Conocimientos de técnicas de computación. Master en una rama de Ciencias.

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** María Elena Gómez Martínez

**Departamento:** Sistemas Informáticos y Computación

**Centro:** Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/COM-27990

**Titulación requerida:** Ingeniería Informática, Ingeniería de Software, Informática, Doble Grado de Ingeniería Informática y Matemáticas, Doble Grado de Ingeniería Informática + ADE, Ingeniería de Telecomunicaciones

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

- Desarrollo de un plug-in de Eclipse con Java y entorno EMF + Sirius.
- Análisis de casos de estudio mediante la herramienta desarrollada.
- Publicar los resultados de investigación.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Programación en Java

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Yolanda Madrid Albarran

**Departamento:** Química Analítica

**Centro:** Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/BIO-26894

**Titulación requerida:** Graduado en Química

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de metodologías analíticas basadas en el ICPMS (single-cell-ICPMS, single particle-ICPMS) para la determinación de nanopartículas en plantas. Procesos de tratamiento de muestras. Realización de cultivos celulares y de plantas en modo hidropónico. Tratamiento de datos

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Estudios de Master/ Conocimientos de ICPMS y caracterización de nanopartículas mediante sp-ICPMS y sc-ICPMS.

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Sergio Damián Paredes Royano

**Departamento:** Fisiología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-27620

**Titulación requerida:** Graduado en Bioquímica o Biología o Biomedicina

**Jornada:** completa

**Tareas a desarrollar:**

Extracción de DNA, RNA, miRNA y proteínas, realización de RT-PCR, Western blots y ELISA, análisis de datos

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Méritos a valorar:**

Titulaciones y formación relacionadas con el puesto, experiencia en investigación biomédica, participación en proyectos y actividades de investigación, capacidad demostrable de realización de las funciones del puesto

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Alfredo Sánchez Sánchez

**Departamento:** Química Analítica

**Centro:** Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/BIO-27852

**Titulación requerida:** Graduado en Química

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Diseño y preparación de nanomateriales  
Funcionalización química de nanomateriales  
Preparación de plataformas sensoras electroquímicas  
Caracterización de nanomateriales y superficies electródicas  
Tratamiento y análisis de muestras  
Validación de métodos analíticos  
Análisis, procesamiento e interpretación de resultados experimentales.  
Análisis de bibliografía científica.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

1. Formación académica. Adecuación de la formación a la propuesta,
2. Experiencia profesional.
3. Otros méritos. Nivel de inglés.

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** José Miguel Alonso Gómez

**Departamento:** Química Orgánica

**Centro:** Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-AI/SAL-GL-26606

**Titulación requerida:** Grado en Química

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

El candidato/a se incorporará a un grupo de investigación de síntesis y metodologías en química orgánica, para desarrollar diversas tareas de apoyo a la investigación, incluyendo: Destilación y secado de disolventes  
Purificación y recristalización de catalizadores y sales metálicas  
Síntesis de materiales de partida y moléculas de bajo peso molecular  
Purificación de moléculas orgánicas por cromatografía en columna y/o recristalización  
Análisis de moléculas orgánicas por resonancia magnética nuclear, IR y espectroscopía de masas  
Supervisión de nuevos estudiantes en tareas de experimentación en el laboratorio  
Búsquedas bibliográficas y diseño de experimentos. Así mismo, colaborará en el desarrollo de tareas de gestión del grupo de investigación, tales como :Gestión de pedidos de reactivos químicos, disolventes y material de laboratorio  
Actualización y mantenimiento de la base de datos  
Gestión de retirada de residuos

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Se valorará positivamente experiencia previa en trabajos de investigación en química orgánica (TFG, TFM). Habilidades en interpretación de espectroscopía de protón, carbono e infrarrojo. Conocimiento de inglés y de otros idiomas. Así mismo, se valorará el manejo de herramientas informáticas generales y específicas del campo, como Chemdraw, Sci Finder, mestrenova.

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Paloma Bragado Domingo

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-27581

**Titulación requerida:** Doble grado Química y Bioquímica, Grado en Biología, Bioquímica, Química, Farmacia, Medicina, Veterinaria, Biotecnología, ingeniería biomédica, Biomedicina, Doble grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Apoyo a la investigación enfocada en descifrar el papel de los fibroblastos pulmonares en la regulación del destino de las células tumorales diseminadas pulmonares y la metástasis pulmonar. Tareas específicas: Mantenimiento y crecimiento de líneas celulares de cáncer. Desarrollo de experimentos en modelos animales murinos e in ovo. Análisis de las propiedades tumorales y metastásicas de células de cáncer de mama y de cabeza y cuello mediante técnicas de biología celular, microscopía, aislamiento de DNA, RNA y proteínas de cultivos celulares. Análisis de expresión de proteínas mediante técnicas bioquímicas (western blot, inmunoprecipitación, elisa), microscopía confocal, PCR, qPCR. Utilización y generación de siRNAs y partículas lentivirales. Manejo de bases de datos de cáncer de mama y cabeza y cuello. Escritura de manuscritos y análisis de resultados.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

1) Manejo de las técnicas básicas en biología molecular (RTqPCR, Western Blot, inmunoprecipitación, transfección, silenciamiento, proliferación, etc). 2) Experiencia en cultivos celulares, manejo de partículas virales, animales de experimentación y procesamiento de muestras. 3) Se valorará positivamente el manejo de herramientas bioinformáticas R y manejo de scripts de python para el análisis de datos. 4) Se valorará positivamente la experiencia en análisis de microarrays y minado de bases de datos. 5) Se valorará positivamente la experiencia previa en laboratorio de investigación en cáncer o similar. 6) Se valorará positivamente la experiencia previa en citometría de flujo. 7) Se valorará positivamente tener un título de Master en biomedicina molecular, genética, biología celular, bioinformática, bioquímica, biología molecular, dianas terapéuticas en señalización celular o similares. 8) Se valorarán positivamente las comunicaciones a congresos y la publicación de artículos científicos. 9) Se valorará positivamente la posesión del certificado para trabajar con animales de experimentación o la experiencia con el trabajo de animales. 10) Dominio del inglés (hablado y escrito)

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Jéssica Gil Serna

**Departamento:** Genética, Fisiología y Microbiología

**Centro:** Ciencias Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/BIO-27176

**Titulación requerida:** Grado

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

La persona contratada se incorporará al grupo de investigación de Hongos y Levaduras de Interés en Agroalimentación. Realizará ensayos relacionados con la caracterización de agentes de control biológico para el control de hongos toxígenos y para la puesta a punto de métodos de detoxificación de micotoxinas utilizando microorganismos.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en laboratorio en el campo de la microbiología: cultivo, identificación molecular de microorganismos, etc. Participación en cursos y congresos. Los méritos se valorarán especialmente si están relacionados con hongos o micotoxinas.

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Eduardo Martínez Naves

**Departamento:** Inmunología, Oftalmología y ORL

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-26693

**Titulación requerida:** Graduado en Biología, Bioquímica, Biotecnología o Biomedicina

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Apoyo a tareas de investigación realizando experimentos que incluyen técnicas de inmunología, citometría de flujo, Western blot, cultivos celulares, función celular, obtención y análisis de tejidos y muestras biológicas, aislamiento y análisis de ácidos nucleicos, ADN y ARN. PCR. Preparación de muestras para histología, fijación de tejidos, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. Genotipado de animales de laboratorio. Cuidado y mantenimiento básico del equipamiento científico. Labores básicas de administración: gestión de pedidos, bases de datos y colecciones de muestras.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Expediente académico. Conocimientos y experiencia en Inmunología y manejo de animales de laboratorio. Conocimientos de Inglés.

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Pilar Montero Vilar

**Departamento:** Pintura y Conservación-Restauración

**Centro:** Bellas Artes

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/PH-HUM-27677

**Titulación requerida:** Graduada/o en Conservación-Restauración

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

- Seleccionar contenidos, informes, normas, noticias, reglamentos, convenios, convocatorias etc. relacionados con el ámbito del Observatorio de Emergencias en Patrimonio Cultural. [www.oepac.es](http://www.oepac.es)
- Elaborar y desarrollar informes, estudios e investigaciones en el ámbito de las competencias del Observatorio de Emergencias.
- Generar infografía que sirva para la visualización de resultados relacionados con los proyectos y contenidos del Observatorio.
- Administrar la página web del Observatorio y desarrollar estrategias para la difusión de sus contenidos.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Formación académica. Estudios específicos relacionados con el ámbito del Observatorio. Experiencia profesional o investigadora en el ámbito del Observatorio. Segundo idioma: Inglés, francés o italiano.

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Laura Moreno Gutiérrez

**Departamento:** Farmacología y Toxicología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-27907

**Titulación requerida:** Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o Medicina

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

- Recogida y procesamiento de muestras de sangre: Aislamiento de PBMCs y criopreservación de las muestras de plasma y PBMCs aisladas.
- Establecimiento y mantenimiento de cultivos celulares (células progenitoras endoteliales, células endoteliales, células de músculo liso vascular, células madre mesenquimales)
- Estudios funcionales: Formación de tubos, ensayos de migración y viabilidad celular.
- Técnicas de biología molecular: PCR, RT-PCR, WB, ELISA, etc.
- Citometría de flujo.
- Inmunocitoquímica, cuantificación y análisis.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Se valorará globalmente la adecuación del currículum del candidato a las tareas de apoyo necesarias para el proyecto científico. Más en concreto, se valorará la experiencia del candidato en las siguientes metodologías: (1) Cultivos celulares; (2) Técnicas de biología molecular (PCR, Western blot, ELISA, citometrías, inmunocitoquímica); (3) Gestión y procesamiento de muestras clínicas; (4) Título de capacitación para experimentación animal. (5) Se tendrá en cuenta también el expediente académico y se valorará positivamente haber superado los estudios conducentes a la obtención del título de Máster y poseer conocimientos de informática e inglés. Si es necesario, se realizará una entrevista entre los candidatos más ajustados al perfil.

**Responsable Actuación:** Gabriel Piedrafita Fernández

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-27435

**Titulación requerida:** Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología, Grado en Ingeniería Biomédica, Grado en Ciencias Biomédicas, Grado en Biología Sanitaria

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

El trabajo se centra en un análisis bioinformático transcriptómico y genómico para comprender la dinámica y evolución clonal del urotelio durante las primeras fases de desarrollo del cáncer de vejiga. El candidato se integrará en un grupo mixto experimental-computacional y trabajará con datos generados por el grupo en modelos animales y cultivos celulares 3D a partir de explantes. Las tareas a realizar serán: (i) Caracterizar la respuesta proliferativa del urotelio en condiciones de regeneración mediante análisis transcriptómico (RNA-seq). (ii) Identificar las mutaciones y fuerzas de competición clonal que dirigen el proceso de carcinogénesis mediante procesamiento de muestras con microscopía de captura láser (LCM) y análisis genómico de deep DNA-seq (WES) de microbiopsias adquiridas en distintos tiempos/regiones histológicas. Dado el carácter integrativo del proyecto, el investigador habrá de interactuar estrechamente con sus compañeros experimentales y mostrar también interés por colaborar en la adquisición de muestras y visualización de linajes celulares mediante microscopía confocal para extraer la máxima información de la conjunción de la genómica con la histología/biología celular del tejido y así contribuir a esclarecer el paisaje mutacional y las presiones de selección clonal en el tumor y su microambiente. Este objetivo podrá ser objeto de continuidad del investigador con un doctorado si existe mutuo acuerdo. Durante el proyecto se trabajará con Unix y programas de R, se usarán los servidores de cálculo del grupo y se colaborará con grupos afines del CNIO. La secuenciación se llevará a cabo en colaboración con el Sanger Institute (UK), donde el investigador podrá realizar una estancia de formación en análisis de variantes y detección de mutaciones drivers.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

El candidato deberá contar con cierta experiencia acreditada previa en bioinformática, biología computacional y/o análisis de datos. Se considerará mérito preferente acreditar haber cursado (o estar cursando) un máster de Bioinformática y/o Biología Computacional.

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Luis Francisco Ríos Frutos

**Departamento:** Biodiversidad, Ecología y Evolución

**Centro:** Ciencias Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/PH-HUM-27337

**Titulación requerida:** Graduado en Arqueología

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Virtualización 3D de restos óseos humanos de una colección arqueológica, e investigación biomecánica en antropología virtual

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Conocimiento en la gestión y conservación de colecciones bioarqueológicas, conocimiento y experiencia en el estudio de restos óseos humanos, experiencia en procesos de virtualización 3D, se valorará formación específica en el área de conocimiento de la Antropología Física

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Ana Isabel Torres Suárez

**Departamento:** Farmacia Galénica y Tecnología alimentaria

**Centro:** Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-26679

**Titulación requerida:** Graduado en Farmacia

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo tecnológico y caracterización de formulaciones de antimicrobianos en micropartículas y nanopartículas poliméricas. Evaluación de la eficacia antimicrobiana de las formulaciones. Evaluación de la biocompatibilidad de las formulaciones en cultivos celulares y "in OVO"

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en desarrollo y caracterización de micropartículas y nanopartículas como transportadores de fármacos. Experiencia y formación en microbiología. Experiencia en manipulación y evaluación de agentes antimicrobianos

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** María Ángeles Vicente Torres

**Departamento:** Fisiología

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT80/23/PEJ-2023-AI/SAL-GL-27573

**Titulación requerida:** Graduado en Biología, Bioquímica o Biomedicina

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

El Ayudante de Investigación (AI) se incorporará al laboratorio de Neurofisiología y al grupo multidisciplinar UCM "Neurotransmisión y Neurorreparación", que aborda temas clave en la neurociencia actual. Participará en investigaciones sobre la excitabilidad y la plasticidad neuronal en el hipocampo (implicado en el aprendizaje y la memoria), y las alteraciones asociadas al autismo. Para desarrollar este trabajo científico desde un punto de vista funcional y molecular, el AI recibirá formación, llevará a cabo técnicas de electrofisiología in vitro (patch clamp y registro de campo) y técnicas bioquímicas como el Western blot y analizará los resultados obtenidos.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Se valorará: (1) formación en Neurociencia, Fisiología y Bioquímica, (2) experiencia en análisis electrofisiológico y de Western blot, (3) comunicaciones en congresos científicos, (4) conocimientos de análisis estadístico, (5) formación para el manejo de animales con fines de experimentación y otros fines científicos, (6) experiencia en otras técnicas bioquímicas y morfológicas, (7) nivel de inglés, (8) actitud y disponibilidad para el trabajo autónomo y en equipo en el laboratorio y (9) expediente académico.

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Irene Bravo Osuna

**Centro:** Farmacia

**Código Plaza:** CT81/23/PEJ-2023-TL/SAL-GL-26920

**Departamento:** Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida:** Técnico y Técnico superior en el marco de la educación profesional el sistema educativo

**Tareas a desarrollar:**

Gestión de pedidos y organización de materiales y equipamiento del laboratorio; Caracterización fisicoquímica de micro y nanosistemas de cesión controlada; Cuantificación de principios activos empleando distintas técnicas como son cromatografía líquida (HPLC, UPLC, HPLC-MS), fluorescencia y ELISA; Mantenimiento y manejo de líneas celulares de retina (ARPE-19; RPE), de córnea y de macrófagos. Elaboración y seguimiento de procedimientos normalizados de trabajo (PNTs).

**Méritos a valorar:**

experiencia en técnicas analíticas de cromatografía e inmunoensayo; experiencia en el manejo de líneas celulares; experiencia en técnicas de microscopía; experiencia en la gestión de pedidos; experiencia de trabajo en equipo en ambiente multidisciplinar e internacional.

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Juan Pavón Mestras

**Departamento:** Instituto de Tecnología del Conocimiento

**Centro:** Institutos de Investigación

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT81/23/PEJ-2023-TL/COM-26968

**Titulación requerida:** Formación profesional

**Jornada:** completa

**Tareas a desarrollar:**

Mantenimiento de servidores, software y servicios del Instituto de Tecnología del Conocimiento. Soporte en actividades audiovisuales y gestión de web.

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Nº Pagas anuales:** 14

**Méritos a valorar:**

Experiencia en configuración de sistemas operativos Linux y Windows. Desarrollo de sitios web. Edición audiovisual. Trabajo social.

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** José R. Regueiro González-Barros

**Departamento:** Department of Immunology, Ophthalmology and ORL

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT81/23/PEJ-2023-TL/SAL-GL-27820

**Titulación requerida:** Formación Profesional de grado superior o Formación Profesional de grado medio con tres años de experiencia en Técnico de Laboratorio o similar

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Soporte técnico y administrativo de realización de actividades de investigación en el ámbito de la inmunología.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Duración contrato:** 2 años

**Méritos a valorar:**

Experiencia en técnico de laboratorio/lab manager. Experiencia en técnicas de cultivo celular, citometría de flujo, western blot, técnicas de biología molecular (extracción y manipulación de DNA y RNA), inmunofluorescencia, microscopía confocal, técnicas básicas de microbiología (preparación de medios de cultivo, siembra y subcultivo de bacterias, mantenimiento de cepas). Experiencia en realización de pedidos, facturación, gestión económica de proyectos de investigación. Conocimiento de inglés nivel B2.

# Anexo Convocatoria 2023

**Responsable Actuación:** Aranzazu Cruz Adalia

**Departamento:** Departamento de Inmunología, Oftalmología y ORL

**Centro:** Medicina

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT81/23/PEJ-2023-TL/SAL-GL-26620

**Titulación requerida:** Ciclo formativo de grado superior en laboratorio clínico y biomédico

**Jornada:** completa

**Retribución Mensual bruta:** 1261,61 €

**Tareas a desarrollar:**

Tareas de laboratorio: Preparación de reactivos, medios, material de laboratorio y cultivos. Genotipajes mediante PCR. Realización de modelos de enfermedad usando experimentación animal. Histología inmunohistoquímica de tejidos. Preparación de muestras para análisis por citometría de flujo. Cuantificación de citoquinas mediante ELISAs. Aislamiento de RNA y realización de qPCRs. Cultivos celulares. Técnicas de imagen in vivo. Tareas administrativas: encargado de la tramitación y compra de material fungible, así como el orden de los documentos de recepción, como los albaranes y los recibos de pedido.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Se valorará positivamente el candidato que tenga el certificado de la función A, B y C de experimentación animal en roedores. Experiencia trabajando en laboratorio de investigación realizando experimentación animal con ratones, histología, biología celular y molecular. Conocimiento de técnicas como ELISA, qPCR y cultivos celulares. Se valorará si tiene además el ciclo formativo superior de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.

**Duración contrato:** 2 años