

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2502/11

AREA DE INVESTIGACION: TRANSVERSAL

Proyecto de Investigación: “PEJ-2024-AI/SAL-GL-33566”

Investigador Responsable: Dra. Ana Isabel Flores de la Cal

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Cultivos celulares de células madre adultas de placenta y otros tejidos: mantenimiento, criopreservación y descongelación de cultivos celulares de líneas primarias e inmortalizadas
- Diferenciación de células madre
- Detección de micoplasma en los cultivos
- Técnicas de inmunofluorescencia y citometría de flujo
- Ensayos de viabilidad y de apoptosis
- Técnicas de análisis de proteínas mediante ELISA, Multiplex, western blot
- Extracción de RNA de células y tejidos y técnicas de PCR
- Transfección de vectores de expresión
- Manejo de animales de experimentación
- Administración de bases de datos

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Biología Sanitaria/Farmacología/Biología

Formación específica

Curso de Experimentación Animal. Funciones A, B y C

Experiencia previa

Experiencia en cultivos celulares y manejo de animales de experimentación, extracción de ADN y ARN, inmunofluorescencia, ensayo de ELISA, preparación de buffers, western blot, manejo de microscopio confocal y electrónico

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará la participación en publicaciones y/o en presentaciones a congresos

Herramientas informáticas

Sistemas Operativos, Image J, GraphPad, Bases de datos, Inteligencia Artificial (IA), etc

Idiomas

Inglés medio-alto

REQUISITOS SEGÚN CONVOCATORIA

Ser menor de 30 años

DURACIÓN Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es **indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.**

PLAZO Hasta el 12 de febrero de 2025

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12