

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2407/04

AREA DE INVESTIGACION: CARDIOVASCULAR

Proyecto de Investigación: “INFLAMASOMA CARDIACO COMO MECANISMO DIANA EN EL SÍNDROME CARDIORENAL TRAS EL FRACASO RENAL AGUDO ASOCIADO A DIFERENTES ETIOLOGÍAS”

Investigador Responsable: Dra. Gema Ruiz Hurtado

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:

- Realización proyectos de investigación competitivos con modelos experimentales de síndrome cardiorenal (ratón), muestras de pacientes y cultivos celulares
- Realización de técnicas de biología molecular (qPCR, Western Blot, ELISAs, inmunohistoquímica, etc)
- Aislamiento de cardiomiocitos.
- Realización de técnicas de imagen y de fluorescencia (citometría espectral, microscopía confocal, entre otras).
- Realización de función cardiaca in vivo (ECG, RMN).

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Ciencias de la Salud (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o similares). Nota superior a 8.

Formación específica

Curso de Experimentación Animal (Funciones A+B+C)

Experiencia previa

1 año de experiencia en laboratorios de investigación biomédica y/o traslacionales (preferiblemente con contratos de proyectos de investigación o similares)

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Ser autor en al menos 1 publicación indexada en JCR

Comunicaciones tipo póster u orales a congresos o jornadas científicas

Herramientas informáticas

Valorable conocimientos en análisis de imagen mediante Image J.

Valorable conocimientos en análisis de citometría mediante FlowJo o similares

Idiomas

Nivel intermedio de inglés

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 19 de julio de 2024

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