

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2406/11

**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 Biología

### **Experiencia previa**

Haber trabajado al menos 1 año en laboratorios de investigación biomédica se valorará haber trabajado en proyectos de investigación como Ayudantes de Investigación o similares

### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Tener al menos 1 publicación científica como autor (recogida en JCR)

### **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](mailto:rrhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

## **PLAZO**

Hasta el 19 de junio de 2024

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