

**OFERTA DE CONTRATO:** 1803/06

**AREA DE INVESTIGACIÓN:** ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

**Proyecto de Investigación:** "INTERACCIÓN ENTRE INFLAMACIÓN, METABOLISMO Y SENESCENCIA EN LAS ARTRITIS CRÓNICAS"

**Investigador Responsable:** Dr. José Luis Pablos/ Dr. Gabriel Criado

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud III (ISCIII)

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura en Ciencias Biológicas

#### **Formación específica**

Capacitación en experimentación animal (Función D)

### **MÉRITOS**

#### **Experiencia previa**

Participación en proyectos de investigación públicos en el área de las enfermedades inflamatorias crónicas (Artritis crónicas, Esclerodermia, etc).

Experiencia en técnicas en la metodología del proyecto:

- Procesamiento y análisis y tejidos inflamatorios humanos- piel y tejidos articulares
- Patología molecular de tejidos inflamatorios (Inmunofluorescencia e Inmunohistoquímica)
- Cultivos y estudios celulares de células estromales primarias
- Análisis moleculares y bioquímicos (Q-PCR, proteínas, etc)
- Modelos animales de fibrosis e inflamación

#### **Informática**

Microsoft Office, Image J, Graphpad Prism

#### **Idiomas**

Inglés nivel avanzado

### **FUNCIONES**

- Recogida y procesamiento de sangre y tejidos lesionales de biopsias de piel, sinovectomías quirúrgicas, y biopsias artroscópicas.
- Preparación, mantenimiento y análisis de tejidos y líneas celulares fibroblásticas: IHC/IF/Microscopía confocal, Citometría de flujo y Transcriptómica.
- Estudios funcionales: Cultivos, Modelos animales de inflamación.
- Estudios de intervención en modelos animales de enfermedad (esclerodermia, artritis) y en modelos de transferencia celular humana a ratones inmunodeficientes.
- Elaboración de publicaciones y presentaciones relativas al proyecto.

### **DURACION**

Según proyecto

### **DOCUMENTACION**

1. Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

### **ENTREGA**

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 20 de Marzo de 2018

#### **NOTA LOPD**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.