

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 1610/01

**GRUPO DE INVESTIGACION:** ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES

**Proyecto de Investigación:** "RED DE INVESTIGACION EN INFLAMACION Y ENFERMEDADES REUMATICAS (RIER)"

**Investigador Responsable:** Dr. José Luis Pablos Álvarez

**Entidad financiadora:** ISCIII

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura o grado en Biología.

#### **Formación específica**

Curso de capacitación para experimentadores en ciencias del animal del laboratorio (categoría B).

### **MERITOS**

#### **Experiencia laboral**

Participación en proyectos de investigación pública competitiva.

Experiencia investigadora en grupos de organismos públicos de investigación o institutos de investigación sanitaria, en el área de inmunología y biología celular/molecular.

Aislamiento de monocitos y macrófagos humanos y murinos mediante métodos inmunomagnéticos; polarización de macrófagos, y análisis funcionales de las actividades de macrófagos (proliferación celular, producción de citoquinas); SDS-PAGE y técnicas de biología molecular: qRT-PCR, clonaje, silenciamiento génico y microarrays de expresión génica.

**Herramientas informáticas** - manejo nivel usuario paquete office

**Idiomas** - inglés

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

Se valorarán publicaciones previas en el campo de la reumatología e inmunología.

### **FUNCIONES**

- Aislamiento de monocitos de sangre periférica y generación de macrófagos derivados de monocitos humanos, aislamiento de macrófagos de fluidos biológicos humanos y generación de macrófagos murinos empleando técnicas de cultivo celular.
- Estudio de las bases moleculares del efecto anti-inflamatorio del MTX en macrófagos y fibroblastos humanos.

*Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.*

### **DURACION**

Dos meses

### **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 14 de octubre de 2016

#### **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.*