

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2209/05

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** TERAPIAS AVANZADAS RICORS TERA

**Investigador Responsable:** Dr. Agustín Zapata González

**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:*

- Congelación y descongelación de células
- Utilización de contenedores de criocongelación
- Obtención de criosecciones
- Técnicas histológicas básicas
- Procesamiento de muestras biológicas, aislamientos celulares.
- Inmunofluorescencia
- Cultivos de células primarias humanas y líneas celulares.
- Preparación de muestras y manejo de citómetro y análisis de resultados.
- Extracción y valoración de ácidos nucleicos (extracción de ARN, PCR cuantitativa, microarrays)
- Cuantificación de proteínas por ELISA, CBA y Western blot

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Grado en Bioquímica o afines

#### **Experiencia Previa**

Experiencia probada en investigación biomédica.

Inclusión y corte de muestras histológicas. Obtención de criosecciones. Tinciones histológicas de rutina.

Tinciones de Inmunofluorescencia e inmunohistoquímica

Procesamiento de muestras para su análisis mediante citometría de flujo. Aislamiento de ácidos nucleicos.

PCR punto final y qPCR-RT. Extracción de proteína y Western-blot. Evaluación de proteínas en suero y

tejidos mediante ELISA y CBAs- Manejo de equipos: criostato, microscopio de campo claro, microscopio de fluorescencia, citómetro de flujo, autoanalizadores.

#### **Herramientas Informáticas**

Manejo de programas informáticos (ImageJ, GraphPad, Office, EndNote, Photoshop, FCS express)

#### **Idiomas**

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 09 de septiembre de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias [www.imas12.es](http://www.imas12.es)

#### **NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

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.