

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2307/06

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** “ADRESSING THE BIOLOGICAL AND CLINICAL ROLE OF RB1 LOSS AND DNA REPAIR DEFECTS IN LETHAL PROSTATE CANCER (CRIS EXCELLENCE 19-26)”

**Investigador Responsable:** Dr. David Olmos Hidalgo

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**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:*

- Diseñar, realizar y supervisar experimentos dentro de los proyectos del laboratorio, y más concretamente dentro del proyecto CRIS EXCELLENCE 19-26
- Escribir resúmenes, artículos y becas en colaboración con el grupo, y más concretamente en relación al proyecto CRIS EXCELLENCE 19-26
- Presentar datos en reuniones del laboratorio y conferencias, y más específicamente dentro del proyecto CRIS EXCELLENCE 19-26
- Apoyar mediante formación y guía el trabajo experimental de los estudiantes predoctorales, estudiantes de master y técnicos dentro del marco de los proyectos del grupo, especialmente aquellos dentro del marco del proyecto PLEC2022-009241
- Apoyar el manejo presupuestario, el trabajo administrativo, la redacción de informes de becas y solicitudes, especialmente aquellos en el marco del proyecto CRIS EXCELLENCE 19-26

## **REQUERIMIENTOS**

### **Titulación académica**

Grado en Biología o equivalente

### **Experiencia previa**

Técnicas de secuenciación masiva de nueva generación: síntesis de librerías, captura, preparación de pools, diseño de paneles, controles de calidad de procedimientos especialmente de muestras fijadas en formalina e incluidas en parafina

Técnicas de biología molecular

Extracción y purificación de ácidos nucleicos y proteínas de tejido y líneas celulares, especialmente muestras fijadas en formalina e incluidas en parafina

Cultivo celular de líneas de cáncer humano

Gestión de bases de datos complejas y experiencia gestionando grandes volúmenes de datos en servidores locales o entornos HCP

Experiencia interactuando con proveedores de servicios de secuenciación: p.e. Novogene o Macrogen

Supervisión/docencia a estudiantes de pregrado y postgrado

Participación en proyectos de investigación competitiva

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

Se valorarán publicaciones, comunicaciones a congresos en el área

### **Herramientas informáticas**

Microsoft office, GraphPad o equivalente, leguaje R, y otras herramientas de análisis bioinformático

### **Idioma**

Inglés (hablado y escrito)

## **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 23 de Julio de 2023

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

## **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.