

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2305/04

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 1. Grupo I. Investigador Adjunto

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- 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
- 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

Doctorado en Biología del Cáncer, Biología Molecular o equivalente

Formación específica

Certificado de capacitación para experimentación animal (grado FELASA C o D) reconocido en la UE y en vigor de acuerdo con la legislación vigente. Formación/cursos en el ámbito de innovación y transferencia

Experiencia previa

Técnicas de biología molecular y edición genética, incluido CRISPR/Cas9

Cultivo celular de líneas de cáncer humano y cultivos primarios

Testaje de actividad antitumoral in vitro e in vivo

Establecimiento de modelos de xenoinjerto de cáncer en ratones

Administración de fármacos en ratones por vías intravenosa, intraperitoneal y oral

Se valorará haber disfrutado de becas y/o otros contratos de investigación.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se requieren publicaciones de primer/a autor/a en publicaciones de 1er cuartil, así como las comunicaciones a congresos

Herramientas informáticas Microsoft office, GraphPad o equivalente, lenguaje 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 indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 22 de mayo de 2023

El resultado de esta de 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.