

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2309/08

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “ADDRESSING 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
- Escribir resúmenes, artículos y becas en colaboración con el grupo, y más concretamente en relación al proyecto
- Presentar datos en reuniones del laboratorio y conferencias, y más específicamente dentro del proyecto
- 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, espacialmente aquellos en el marco del proyecto

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Doctorado en Bioinformática o biología computacional

Experiencia previa Experiencia laboral post-Master en biología computacional en entornos de biomedicina/investigación en cáncer. Experiencia previa de investigación en centro de referencia nacional e internacional, así como historial de movilidad internacional

Amplia experiencia en entornos de cluster GNU/Linux, experiencia en programación en herramientas bioinformáticas como BioPerl o BioConductor y desarrollo de programas con Java, Perl, Python o Shell, al igual que alto grado de suficiencia. Específicamente el candidato debe tener un uso fluido de: R, Bash, Python y alguno de los lenguajes anteriores, y ser capaz de construir pipelines en gestores de flujo de programas como SnakeMake/Conda

Experiencia en procesamiento y análisis de datos de secuenciación incluyendo RNAseq, WGS, WES o paneles dirigidos, así como análisis de CNV, zigosidad y clonalidad utilizando los datos de NGS. Este conocimiento debe incluir el uso de las mejores prácticas de análisis de mutaciones de GATK

Capacidad de trabajo en entornos multidisciplinares (biólogos moleculares, doctores en medicina, científicos computacionales y personal técnico). Supervisión/docencia a estudiantes de pregrado y postgrado. Participación en proyectos de investigación competitiva

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos primer/a autor/a en publicaciones de 1er cuartil y comunicaciones a congresos

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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 20 de septiembre 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.