

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2311/11

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "ULTRA DEEP NEXT GENERATION SEQUENCING OF IG GENES FOR MEASURABLE RESIDUAL DISEASE DETECTION IN MULTIPLE MYELOMA AND ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA"

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1. Grupo I – Investigador adjunto senior

Son investigadores con título de doctor que ejercen funciones directivas y coordinan plataformas científico-técnicas de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Supervisión de los protocolos de laboratorio para NGS tanto de IonTorrent como de Illumina.
- Desarrollo de herramientas y pipelines de análisis de datos NGS.
- Planteamiento de soluciones tanto de laboratorio como informáticas para el manejo del Mieloma Múltiple y otros.
- Escritura de artículos científicos, propuesta y redacción de proyectos de I+D
- Análisis de datos en R.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en Áreas de Ciencias de la Vida

Formación específica

Análisis de datos (experiencia mínima 5 años)

Experiencia Previa

Experiencia demostrada en Genómica, Bioinformática, especialmente aplicada al Mieloma Múltiple
Más de 3 años como investigador

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Al menos 5 artículos de primer autor. Se valorarán artículos de corresponding author

Herramientas informáticas

Linux, bash, Python, R, AI modelling (sklearn, pandas, matplotlib, tensorflow, pyspark, etc.), MS Office

Idiomas

Inglés nivel científico

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 14 de noviembre de 2023

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