

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2503/07

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "FORT23/00023"

Investigador Responsable: Dr. Jon Zugazagoitia Fraile

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

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 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:

- Procesamiento, filtrado, y control de calidad de datos proteómicos y transcriptómicos obtenidos mediante los sistemas GeoMx Digital Spatial Profiler y CosMx Spatial Molecular Imager.
- Análisis estadístico y bioinformático de datos proteómicos y transcriptómicos obtenidos mediante los sistemas GeoMx Digital Spatial Profiler y CosMx Spatial Molecular Imager.
- Desarrollo de nuevas firmas de expresión con resolución espacial para predecir sensibilidad y resistencia al tratamiento con inmunoterapia y terapia dirigida en cáncer.
- Creación y mantenimiento de bases de datos.
- Participación en la elaboración y actualización de proyectos y protocolos de investigación.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Graduado/a en biología o ciencias de la salud.

Formación específica

Máster en bioestadística

Máster en bioinformática

Experiencia previa

Participación con liderazgo en al menos un proyecto de investigación en ciencias de la salud que implique la integración de datos multiómicos procedentes de cohortes de pacientes con cáncer

Experiencia con análisis estadísticos complejos que incluyan integración de datos "ómicos" con variables clínicas en modelos predictivos.

Se valorará la participación en estudios epidemiológicos de vida real

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorarán asistencia a cursos y presentación de trabajos como primer autor/a en congresos internacionales en forma de comunicaciones orales o póster

Herramientas informáticas

Experiencia en el procesado y análisis de datos "ómicos" procedentes de cohortes clínicas utilizando R, Stata, SAS, Phytton y SPSS

Idiomas

Firt Certificate o superior

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 24 de marzo de 2025

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB del I+12