

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2403/05

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGIA EXPERIMENTAL”

Investigador Responsable: Dra. Rocío García Carbonero

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1. Grupo I – Investigador Asociado

Son investigadores asociados aquellos con experiencia postdoctoral superior a cinco años beneficiarios de programas de incorporación de doctores, de agencias financiadoras de investigación externas, o los beneficiarios de planes de dinamización de la investigación definidos y desarrollados en los planes de investigación establecidos por las Fundaciones de Investigación Biomédica, contratados para el desarrollo de actividades de investigación y especialización científica en una línea de investigación que se encuentra bajo su liderazgo. Desarrolla un proyecto de investigación propia, del que asume la dirección o responsabilidad plena y participa en otros. Las funciones a realizar son:

- El investigador postdoctoral bioinformático seleccionado se incorporará a trabajar en varias de las líneas principales de investigación del grupo para el desarrollo de los análisis pertinentes. Trabaja sobre bases de datos ómicos y clínicos ya generados por el grupo y nuevos, junto con datos externos adicionales, con los siguientes objetivos:
 - - 1) identificación de los marcadores pronósticos y/o predictivos a las terapias antineoplásicas
 - 2) estudio de los mecanismos de resistencia a drogas
 - 3) identificación de nuevas dianas terapéuticas con potencial interés diagnóstico y terapéutico
 - 4) investigación clínica de nuevos fármacos o estrategias terapéuticas en tumores digestivos y
 - 5) neuroendocrinos (ensayos clínicos fase I-III).

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en Biociencias Moleculares

Formación específica

Máster en Bioinformática

Experiencia Previa

Participación en proyectos de investigación relacionados con la investigación traslacional

Programación en R y Python. Análisis de datos NGS. Se valorará positivamente el conocimiento en análisis de datos derivados de análisis ómicos espaciales y Single Cell

Publicaciones y/o comunicaciones

Publicaciones de alto impacto como autor principal (al menos 2 publicaciones JCR en revistas D1)

Participación en congresos nacionales e internacionales

Herramientas informáticas

R programming, Python, Paquete Office. SPSS, GraphPad, EndNote, Zotero, Adobe, Adobe Photoshop, Illustrator, Image J, etc

Idiomas

Nivel alto de inglés

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 18 de marzo de 2024

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