

OFERTA DE CONTRATO: 1906/15

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “HEMATOLOGÍA TRASLACIONAL”

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura en Bioinformática, Bioestadística, Biofísica , ingeniería o similar

MERITOS

Experiencia laboral

Fluidez en el desarrollo de software (R y Python) y manejo de paquetes y librerías Java.

Experiencia en el manejo, análisis estadístico y visualización gráfica de grandes sets de datos

Conocimientos previos de biología molecular y genética.

Experiencia previa en el análisis y anotación de datos de secuenciación masiva (NGS).

Experiencia en análisis e integración de datos “multi-ómicos”.

Conocimientos de nuevas herramientas de análisis de datos y machine-learning.

Idiomas:

Inglés avanzado en comunicación y en escritura científica

FUNCIONES

- Implementar protocolos de análisis, anotación, interpretación e integración de datos “multi-ómicos” (genómicos, epigenómicos y proteómicos), funcionales (*in vitro*) y clínicos.
- Desarrollar, organizar y mantener bases de datos así como participar en la elaboración de informes clínicos.
- Desarrollar nuevas aproximaciones de análisis e interpretación de datos basadas en machine-learning.
- Tutela académica de estudiantes en prácticas que desarrollen su TFG o TFM en nuestro laboratorio.
- Redacción de comunicaciones científicas, artículos y patentes.

DURACION

Un año

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 20 de junio de 2019