

OFERTA DE CONTRATO: Ref 1905/08

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "TRANSCAN-TOP MESOS (AECC)"

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Entidades privadas

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura en ciencias de la Salud (Farmacia, Biología, Química, Biotecnología, etc...)

Formación específica:

Conocimientos de Bioinformática

MERITOS

Experiencia laboral

Experiencia en técnicas de análisis genómico

Experiencia en técnicas de biología molecular y cultivos celulares

Experiencia en técnicas de secuenciación masiva "NGS" (Next Generation Sequencing)

Experiencia en laboratorios internacionales

Publicaciones y/o congresos

Publicaciones científicas en revistas internacionales

Herramientas informáticas

Softwares de análisis de datos NGS, Lenguaje de programación R y Phyton, Microsoft Office

Idiomas

Inglés nivel alto

FUNCIONES

- Técnicas de Secuenciación masiva "NGS" (Next Generation Sequencing): generación y cuantificación de librerías, PCR en emulsión, cálculo y carga de chips de secuenciación.
- Análisis primario bioinformático de los datos obtenidos por secuenciación masiva: valoración inicial de los resultados, descarga de datos, análisis básico de variantes, manejo de secuencias.
- PCR a tiempo real (qPCR, HRM).
- Extracción y purificación de ácidos nucleicos (DNA Y RNA) de sangres y tejidos parafinados y frescos.
- Colaboración en recogida y procesado de muestras para ensayos clínicos.
- Otras labores de laboratorio necesarias para la correcta ejecución del proyecto.
- Funciones de gestión de laboratorio.

DURACION

Según proyecto

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae, 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 27 de mayo de 2019

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.