OFERTA DE CONTRATO Ref 2010/10
AREA DE INVESTIGACION: CANCER
Proyecto de Investigación: PROGRAMA HEMATOLOGIA TRASLACIONAL
Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López
Entidad financiadora: Entidad privada

Grado en Ciencias Biológicas

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Extracción y purificación de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas.
- Técnicas de secuenciación para la detección de mutaciones.
- Detección de pacientes con LMA resistentes al tratamiento.
- Estudio de mecanismos de resistencia.
- Identificar biomarcadores pronósticos y predictivos de respuesta dentro de ensayos clínicos.
- Desarrollo de un modelo de aprendizaje computacional para la detección de pacientes resistentes a tratar

REQUERIMIENTOS

Titulación académica
Grado en Ciencias Biológicas
Formación específica
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Se valorarán cursos en técnicas de biología molecular
Se valorarán cursos relacionados con cultivos celulares e investigación biomédica
Asistencia a seminarios en el ámbito de Hematología
Formación acreditada en Procedimientos en Animales de Experimentación" (Funciones A, B y C)
Experiencia Previa
Participación en proyectos de investigación relacionados con nuevas terapias en enfermedades hematológicas.
Experiencia en técnicas de cultivos celulares primarios hematológicos, técnicas inmunohistoquímicas y moleculares en hematología.
Experiencia en extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas. Conocimiento en detección de mutaciones mediante técnicas de amplificación (PCR, PCR a tiempo real…) y secuenciación (NGS). Capacidad para la elaboración de bases de datos clínico-patológicas.
Publicaciones y congresos:
Se valorarán las publicaciones y presentaciones en congresos relacionados con el ámbito hematológico
Herramientas informáticas:
Conocimiento Paquete Office nivel usuario. Conocimientos de estadística con Graphpad Prism, y SPSS y de imagen Adobe Illustrator e ImageLab.
Idiomas
Inglés, nivel B2
DURACIÓN
Cinco meses

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.
Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.
PLAZO Hasta el 20 de octubre de 2020

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

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 eliminaran 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.