

OFERTA DE BECA: Ref 1606/08

GRUPO DE INVESTIGACION: HEMATOLOGÍA TRASLACIONAL

Proyecto de Investigación: “BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN ONCOHEMATOLOGIA”

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Grado en Biología

Formación específica

Máster en bioquímica y biología molecular

MERITOS

Formación específica

Se valorarán cursos, workshps sobre aplicaciones de secuenciación masiva.

Experiencia

Experiencia en técnicas de secuenciación masiva aplicadas a la detección de enfermedad mínima residual de cánceres hematológicos.

Se valorará participación en proyectos de investigación relacionados con la biología molecular en enfermedades hematológicas.

Informática

Office, Bases de datos biológicas, SureCall, BaseSpace, Ion Torrent suite

Idiomas

Inglés, nivel avanzado

FUNCIONES

Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.

- Extracción, purificación y cuantificación fluorimétrica de DNA
- Realización de librerías para secuenciación masiva mediante técnicas de aplicones y de captura
- Secuenciación masiva de exomas en pacientes con Amilidosis Primaria y cuantificación de EMR mediante secuenciación masiva de los genes de las inmunoglobulinas.
- Análisis bioinformático de los resultados de secuenciación masiva.

DURACION

Seis meses

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 día 22 de Junio de 2016

NOTA LOPD

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.