

OFERTA DE BECA Ref 1704/12

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "PROYECTO TRASLACIONAL EN INVESTIGACION CLINICA EN EL AREA HEMATOLOGÍA"

Investigador Responsable: Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Fondos privados

REQUISITOS

Titulación académica

Grado en Ciencias de la Salud

Formación específica

Máster en Ciencias de la Salud

MERITOS

Formación específica

Se valorarán cursos, workshops sobre aplicaciones de secuenciación masiva.

Experiencia previa

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.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos: se valoraran en el ámbito de hematología.

Herramientas informáticas

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

Conocimiento de herramientas bioinformáticas como ANNOVAR y STRELKA en Linux.

Idiomas

Inglés, nivel avanzado

FUNCIONES

- 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 Amiloidosis Primaria y cuantificación de EMR mediante secuenciación masiva de los genes de las inmunoglobulinas
- Análisis bioinformático de los resultados de secuenciación masiva.

DURACIÓN

Un año

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 18 de Abril 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.