

OFERTA DE BECA: Ref. 1611/02

GRUPO DE INVESTIGACION: PORFIRIAS, HEMOCROMATOSIS Y ANEMIAS

Proyecto de Investigación: "ABORDAJE MEDIANTE SECUENCIACION MASIVA PARA EL DIAGNOSTICO GENETICO DE DISTINTOS TIPOS DE ANEMIAS"

Investigador Responsable: Dra. María José Moran Jiménez

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Técnico superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico

MERITOS

Experiencia laboral

Se requiere experiencia en técnicas de laboratorio de investigación de al menos tres años.

Se requiere participación en proyectos de investigación en el área de biología celular/molecular

Herramientas informáticas

Programas de alineamiento de secuencias de ADN, programas de predicción de patogenicidad de variantes y de sitios de splicing.

Manejo paquete office

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará la autoría de publicaciones en el área de trabajo, así como la participación en congresos.

FUNCIONES

- Extracción de ácidos nucleicos, reacciones de PCR y secuenciación Sanger, técnicas de secuenciación masiva.
- Análisis de las secuencias mediante programa informático, evaluación predictiva de patogenicidad de variantes nuevas.
- Clonado de vectores de expresión.
- Cultivo y mantenimiento de líneas celulares eucariotas.
- Extracción de proteínas de cultivos celulares y tejidos.
- Determinación mediante técnica de ELISA de determinados parámetros según el proyecto desarrollado.
- Mantenimiento de líneas de ratones Hfe

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

DURACION

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 20 de noviembre 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.