

Convocatoria de contratación de una plaza de un Investigador Licenciado para la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda.

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, convoca una plaza de un Investigador Licenciado asociada al Proyecto de Investigación Cáncer de Pulmón.

ÁMBITO DE TRABAJO Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Se realizará en el Laboratorio de Biopsia Líquida y Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Puerta de Hierro, Majadahonda, cuyo Investigador Principal es el Dr. Mariano Provencio Pulla.

TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR:

- Estudio de biomarcadores en biopsia líquida mediante PCR digital y secuenciación masiva.
- Aislamiento de ácidos nucleicos por métodos manuales y automáticos.
- Estudio de genes relacionados con la predisposición al cáncer mediante secuenciación masiva.
- Tareas relacionadas con gestión de calidad acorde a la norma ISO 15189 del proceso analítico del área de Biopsia Líquida y Cáncer Hereditario.
- Recogida de datos e introducción en base de datos de los diferentes estudios.
- Apoyo a proyectos de investigación.
- Análisis bioinformáticos obtenidos de plataformas de secuenciación masiva.
- Implementación y evaluación de tecnologías de BigData en el entorno Clínico

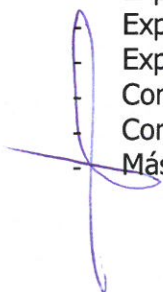
REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Imprescindibles:

- Título de graduado en Biología o similar.
- Experiencia mínima de un año en el ámbito de la investigación.
- Mínimo de dos publicaciones indexadas en PubMed relacionadas con la actividad a desarrollar

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en la realización de estudios moleculares mediante secuenciación masiva.
- Experiencia en el manejo de PCR digital array-based.
- Experiencia en sistemas de gestión de calidad conforme a la norma ISO15189.
- Conocimientos básicos en lenguajes de programación Python y SQL.
- Conocimientos básicos en el entorno Linux.
- Máster en bioinformática o similar



FINANCIACIÓN Y CONTRATACIÓN

La retribución salarial será la establecida para esta oposición en el proyecto de investigación referenciado.

DEDICACIÓN

La dedicación se considera en jornada completa y no se podrá participar en otro proyecto.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda a la siguiente dirección: recursoshumanos@idiphim.org o escrito por correo postal a: C/ Joaquín Rodrigo, 2, Edificio Laboratorios, planta baja, 28222 Majadahonda, Madrid.

En el asunto del e-mail o en el sobre postal se indicará la referencia "Convocatoria de contratación REF 2018/03".

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 26 de Enero de 2018, a las 15:00 horas.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Las solicitudes candidatas que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por una comisión de evaluación compuesta por tres miembros (un presidente y dos vocales).

Se aportará el Currículum Vitae junto a la titulación exigida y los méritos indicados en la convocatoria, los candidatos preseleccionados serán convocados a una entrevista personal.

SEGUIMIENTO

Los resultados serán valorados según criterio de calidad y eficiencia establecida por el responsable.

BAREMO

- Currículum profesional: 40 puntos.
- Otros méritos: hasta un máximo de 20 puntos.
- Entrevista personal: hasta un máximo de 40 puntos

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Majadahonda, 12 de Enero de 2018


FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA
SaludMadrid Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Fdo. Dª Belén Riquelme García
Directora Fundación



Fdo. Dr. Mariano Provencio Pulla
Investigador Principal

