

CONVOCATORIA CONTRATACIÓN DE UNA PLAZA DE UN TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO PARA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, convoca una plaza para un Técnico Superior en Laboratorio Clínico. Este contrato se realiza con cargo al proyecto: "Estudio de la dinámica mutacional en pacientes de cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación en EGFR en primera línea de tratamiento (OPH1)", cuyo IP es el Dr. Provencio.

ÁMBITO DE TRABAJO Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- El programa se desarrollará en el laboratorio de Biopsia Líquida del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda.
- Las actividades a desarrollar estarán en relación con el desarrollo del proyecto citado

TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR

- Recepción, registro y almacenamiento de muestras del citado proyecto.
- Control de instalaciones (limpieza campanas, registros temperaturas congeladores -20 y -80) donde se desarrolla el proyecto.
- Preparación de soluciones básicas necesarias para biología molecular.
- Extracción de ácidos nucleicos y cuantificación de ácido nucleicos.
- Realización de diferentes técnicas de biología molecular como PCR, qPCR, o MLPA.
- Preparación, visualización e interpretación de geles de agarosa.
- Realización de librerías a partir de muestras de DNA o RNA (cDNA) para NGS.
- Secuenciación Sanger.
- Manejo de equipos de secuenciación.
- Interpretación de secuencias Sanger.

- Controles de calidad Controles de calidad en elaboración de PNTs, en el adecuado cumplimiento de los registros, como gestión de pedidos, evaluación de proveedores etc del citado proyecto.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Imprescindibles:

- Titulación de un Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (FPII)
- Experiencia acreditada en preparación de librerías para NGS.
- Experiencia mínima de dos años en Laboratorio de investigación/biología molecular
- Experiencia mínima de dos años en técnicas de amplificación de ácidos nucleicos: extracción y cuantificación de ácidos nucleicos obtenidos de diferentes materiales biológicos como plasma, tumor parafinado, tumor fresco congelado o diferentes líquidos biológicos y su posterior amplificación por PCR, PCR digital y qPCR e interpretación de resultados.
- Experiencia mínima de dos años en técnicas de amplificación de ácidos nucleicos: extracción y cuantificación de ácidos nucleicos obtenidos de diferentes materiales biológicos como plasma, tumor parafinado, tumor fresco congelado o diferentes líquidos biológicos y su posterior amplificación por PCR, PCR digital y qPCR e interpretación de resultados.

OTROS MÉRITOS A VALORAR

Se requiere tener al menos 2 años de experiencia en:

- Conocimientos de la norma ISO 15189: cumplimientos de las diferentes pautas de trabajo establecidas por dicha norma.
- Preparación, visualización e interpretación de geles de agarosa.
- Experiencia en MLPA.
- Técnicas de secuenciación por Sanger y NGS: conocimientos teóricos de la técnica, preparación de librerías, manejo de equipos.
- Experiencia en laboratorio dedicado al estudio del cáncer familiar.

- Formación acreditada técnica en la utilización y funcionamiento de equipos automatizados de extracción de ADN.
- Formación acreditada en secuenciación masiva. Realización de cursos teórico-prácticos relacionados con NGS como herramienta diagnóstica
- Formación acreditada Excel Nivel Intermedio
- Conocimientos en Gestión y organización de laboratorio de Investigación (recepción, registro y procesado de muestras, gestión de pedidos, organización del laboratorio).
- Participación comunicaciones científicas (autoría y/o agradecimientos)

FINANCIACIÓN Y CONTRATACIÓN

La retribución salarial será de 1.290 euros brutos mensuales, no incluido el coste seguridad social.

DEDICACIÓN

La dedicación será en jornada completa. No se permitirá participar en otro proyecto de investigación.

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 de 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 2020/07".

PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Las solicitudes 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 valorará el Currículum Vitae junto a los méritos antes indicados, los candidatos preseleccionados serán convocados a una entrevista personal. Los méritos alegados deberán poseerse a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes y deberán estar oportunamente documentados para poder ser valorados en caso de considerarse necesario.

La comisión de evaluación dictará la resolución.

En caso de incidencias, la comisión de evaluación elevará al Patronato los resultados de la evaluación y la propuesta de resolución.

SEGUIMIENTO

El seguimiento de la actividad se realizará mediante las memorias correspondientes periódica y/o final que se presentarán anualmente y al finalizar el contrato.

BAREMO

- Expediente académico y otros méritos: hasta un máximo de 70 puntos
- Entrevista personal: hasta un máximo de 30 puntos

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

En Majadahonda, a 23 de enero de 2020

Fdo. D^a Belén Riquelme García
Directora Fundación

La firma consta en el documento original

Fdo. Dr. Mariano Provencio Pulla
Investigador Principal

La firma consta en el documento original