

BECA, Ref: 81/2019.

Título Proyecto de Investigación: PRESTACION DE SERVICIOS - SERVICIO DE ARRAYS Y SECUENCIACION HOSPITAL LA FE

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Técnico Especialista de Laboratorio Clínico y Biomédico 1 para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2013/0442.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2013/0442

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: GENETICA Y DIAGNOSTICO PRENATAL

Requisitos de los candidatos: (Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):

Técnico Especialista de Laboratorio Clínico y Biomédico

Méritos a valorar: (Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)

- Experiencia demostrada en laboratorio de genética/genómica.....2 puntos
- Experiencia demostrada en extracción y calidad de ácidos nucleicos.....1 punto
- Experiencia demostrada en secuenciación de ADN..... 1 punto
- Experiencia en el manejo y mantenimiento de equipos de secuenciación1 punto

Currículum vitae y Expediente Académico (de 0 a 2 puntos)

Currículum vitae

Expediente Académico

Otros Méritos: (Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)

Conocimientos de inglés (mínimo certificado oficial B1) 0,5 puntos

Estudio superiores relacionados con Ciencias Experimentales..... 0,5 puntos

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Gestión de muestras en un laboratorio de genética/genómica; gestión de pedidos y gestión de equipos.
- Control de calidad automatizado de muestras de DNA y RNA mediante el equipo Tape Station (Agilent)
- Diseño de cebadores para la amplificación de regiones de interés relacionadas con enfermedades genéticas.
- Amplificación por PCR, purificación y secuenciación Sanger en ABI3500XL
- Preparación de librerías NGS y posterior secuenciación con equipo Nextseq500
- Mantenimiento de los equipos de secuenciación
- Extracción de archivos informáticos de los equipos y análisis de calidad de las secuencias obtenidas.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas
- Cuantía del Contrato: 900€/ Bruto mes
- Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 13/08/2019

Documentación a aportar On-Line www.iislafe.es

- Currículum Vitae Actualizado.
- Expediente Académico con nota media.
- Copia de la Titulación Académica exigida.
- Documentación acreditativa de los méritos reseñados.

**La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*