CONTRATO, **Ref: 125/2019.**

Título Proyecto de Investigación: Estudio del gen de la transtirretina en la polineuropatía amiloidótica familiar.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Titulado Superior Ciencias de la Salud/Ciencias Experimentales, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2018/0525. El objetivo principal del presente proyecto es contribuir al diagnóstico etiológico precoz de la amiloidosis hereditaria por trastiretina, mediante el estudio del gen de la transtiretina (TTR).

Ref. Del Proyecto Investigación: 2018/0525

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Unidad de Genética. Grupo de Investigación Traslacional en Genética

Requisitos de los candidatos: *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*
Titulado Superior Ciencias de la Salud/Ciencias Experimentales

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*
Conocimientos en genética, biología molecular y enfermedades humanas de origen genético (1 punto)
Experiencia laboral en técnicas de laboratorio de biología molecular: extracción de ADN/ARN, PCR, secuenciación, análisis de fragmentos, análisis de variantes genéticas, NGS, etc. (2 puntos)
Manejo de programas informáticos de análisis de secuencias, predicción in sílico, diseño de paneles para secuenciación masiva, bases de datos genómicas, análisis estadístico, hojas de cálculo, etc. (1 punto)
Titulaciones complementarias que supongan un valor añadido al proyecto a desarrollar (1 punto).

Currículum vitae y Expediente Académico *(de 0 a 2 puntos)*
Currículum vitae
Expediente Académico
Otros Méritos: *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*
Referencias de trabajo en equipo (0.25 puntos)
Conocimientos de idiomas, principalmente el inglés (0.25 puntos)
Experiencia previa en el tema a desarrollar en el proyecto o temas afines. (0.5 puntos)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:
Gestión de muestras: registro de muestras y documentación, procesado y extracción de ADN
Técnicas básicas de biología molecular: diseño de primers, PCR, secuenciacion sanger, análisis de fragmentos, análisis de secuencias…
Manejo de base de datos Acces: tratamiento de datos y análisis de los resultados.
Participación en la elaboración de informes, manuscritos y comunicaciones cientificas

Características del Contrato y/o Beca:
- -Jornada completa 40 horas/semanales
- -Cuantía del Contrato: 2.000€/bruto mes
- -Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- -Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 24/12/2019

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.*