

CONTRATO, Ref: 34/2018.

Título Proyecto de Investigación: PRESTACION DE SERVICIOS - PLATAFORMA DE GENOTIPADO, EXPRESION GENETICA Y ALTERACIONES MOLECULARES

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Grado en rama de Ciencias Experimentales, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2012/0278, La Plataforma de Genotipado, Expresión Génica y Alteraciones Moleculares del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, integrada dentro de la Unidad de Genómica, tiene como objetivo poner a disposición de los investigadores el apoyo necesario para el diagnóstico molecular de enfermedades de base genética. La Plataforma presta apoyo a todos aquellos investigadores interesados en el análisis de ácidos nucleicos, Secuenciación de ADN o Análisis de fragmentos por electroforesis capilar, a través de técnicas de análisis genético de elevada eficiencia y coste reducido, que permiten abordar el estudio de un gran número de patologías.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2012/0278

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Unidad Genómica

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

Grado en rama de Ciencias Experimentales

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

- Experiencia demostrada en secuenciación NGS (análisis e interpretación de variantes, diseño de paneles custom, análisis de exomas, CNVs, RNASeq)
- Experiencia demostrada en Estudios funcionales de splicing in vitro e in vivo
- Experiencia demostrada en Genética Humana y Biología Molecular
- Experiencia demostrada en Diagnóstico Genético

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

Currículum vitae

Expediente Académico

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

- Idiomas
- Dirección de proyectos de investigación de Genética Humana mediante NGS puntos
- Tesis doctoral relacionada con Genética Humana
- Conocimiento y manejo de herramientas bioinformáticas necesarias para el análisis e interpretación de variantes genéticas

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Análisis e interpretación de variantes resultado de la secuenciación de NGS y secuenciación convencional
- Diseño de paneles NGS y de primers para PCR
- Elaboración de informes genéticos

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas/semana
- Cuantía del Contrato: 2.000€/Bruto mes
- Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 28 abril 2018

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.*