

CONTRATO Ref: 84/2020

Requisitos para participar en la convocatoria:

- Tener nacionalidad española o permiso de trabajo, o alguna otra nacionalidad que permita el acceso al empleo del sector público. En caso de no tenerla y resultar esta persona seleccionada, el contrato no se formalizará hasta que la documentación correspondiente esté en regla. En caso de que finalmente no se consiga finalizar este trámite dentro del plazo de dos meses desde la concesión la persona seleccionada no podrá ser contratada; dejando, en este caso, la plaza desierta o contratándose a la siguiente persona en caso de que se haya dado orden de prelación en la Resolución.
- Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquella otra que pueda establecer por ley.
- El/la solicitante quedará vinculado mediante CONTRATO DE TRABAJO TEMPORAL con la Fundación para la investigación sanitaria del Hospital universitario y Politécnico La Fe por el periodo determinado para el proyecto de investigación. Esta contratación está supeditada a la concesión de la autorización administrativa pertinente.
- La Fundación y/o el Tribunal, por razones de interés para la entidad, podrán desistir en cualquier momento de la resolución o cancelación de esta Convocatoria, sin mediar justificación alguna

Título Proyecto de Investigación: Nueva aproximación genómica para el diagnóstico de autismo y discapacidad intelectual: importancia de las mutaciones adquiridas en mosaicismo somático y de nuevos genes candidatos.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un investigador para desarrollar las funciones en el marco del proyecto.

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: 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):*

Máster Universitario - Biología Molecular y/o Genética o similar

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

- Experiencia demostrable (publicaciones relacionadas, cartas de recomendación) en el manejo de análisis de datos de secuenciación masiva, así como en la interpretación clínica de los mismos (0-1,5 puntos).
- Experiencia demostrable (años de contratos en laboratorios relacionados) en técnicas básicas de genética molecular: extracción de ADN, ARN, diseño de reacciones de PCR, secuenciación, análisis de variantes, etc. (0-1,5 puntos).
- Estar matriculado en un programa de doctorado (0,5 puntos).
- Experiencia específica en investigación sobre causas genéticas de los trastornos del Neurodesarrollo (publicaciones científicas relacionadas) (0-1,5 puntos).

Expediente Académico *(de 0 a 2 puntos)*

Expediente académico (0 a 2 puntos)

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

- Cursos o Jornadas científicas de formación en Genética (0,1 por curso o jornada)
- Trabajos a congresos (0,05 por trabajo a congreso)

Entrevista *(de 0 a 2 puntos)*

Si procede se hará entrevista si la diferencia entre el primer candidato y el segundo es igual o inferior a dos puntos.

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Preparación de muestras y librerías para su posterior secuenciación.
- Optimización de protocolos de extracción de ácidos nucleicos para la detección de mutaciones en mosaico.
- Análisis de resultados de secuenciación masiva e interpretación de la repercusión clínica de las variantes detectadas objeto del proyecto.
- Diseño y realización de estudios de confirmación y de segregación familiar de las variantes objeto del proyecto mediante PCR y secuenciación convencional.
- Puesta a punto del sistema de PCR digital.
- Actualización de bases de datos.
- Preparación de manuscritos con los resultados obtenidos en el estudio.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada Parcial 35 horas/semanales.
- Cuantía del Contrato: 1.487,50 euros/Brutos mes.
- Duración del Contrato: 9 meses prorrogables según disponibilidad económica.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 12/09/2020

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.*