

CONTRATO Ref: 70/2020

**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:** Desarrollo de un kit epigenético para el diagnóstico no invasivo para el cáncer de pulmón.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un licenciado/graduado.

**Servicio / Unidad / Grupo Acreditado:** UNIDAD DE BIOMARCADORES Y MEDICINA DE PRECISIÓN

**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 - Biotecnología/Biología

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

- Experiencia en técnicas de Biología Molecular: extracción de DNA en broncoaspirados y DNA circulantes, RT-PCR en tiempo real, electroforesis de agarosa de DNA, extracción de proteína de cultivos celulares y Western blot. (1,25 puntos).
- Experiencia en técnicas de cultivos celulares: mantenimiento de cultivos de líneas celulares, transfecciones transitorias y estables en líneas celulares establecidas ensayos de citotoxicidad celular (1,25 puntos).
- Experiencia en el manejo de arrays 850K de metilación del DNA de Illumina y en técnicas epigenéticas: pirosecuenciación y qMSP (1,25 puntos).
- Producción científica relacionada con la epigenética: posters, artículos científicos y ponencias (1,25 puntos).

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

- Currículum vitae y Expediente Académico (2 puntos).

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

- Cursos formativos de pirosecuenciación y de extracción de DNA circulante (0,5 puntos).
- Se valorará carta de recomendación (0,5 puntos).

**Entrevista** *(de 0 a 2 puntos)*

**Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:**

- Registro, procesamiento y almacenamiento de las muestras incluidas en el proyecto.
- Extracción de ácidos nucleicos de las muestras y cultivos celulares incluidos en el proyecto.
- Cultivos primarios de muestras procedentes de los tumores humanos estudiados en el proyecto.
- Realización de técnicas básicas de mantenimiento del laboratorio y cultivos celulares.
- Realización de técnicas moleculares avanzadas: epigenómica y pirosecuenciación.

**Características del Contrato y/o Beca:**

- Jornada completa 40 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 1.708 euros/Brutos mensuales
- Duración del Contrato: Baja paternal
- Dedicación Exclusiva.

**Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 22/07/2020**

**Documentación a aportar On-Line [www.iislafe.es](http://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.*