

CONTRATO, Ref: 96/2020.

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.
- 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 del proyecto: Implicación de la inmunobiología del sistema inmunitario y el microambiente tumoral en las neoplasias hematológicas

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Doctorado Ciencias Experimentales, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Grupo Acreditado de Investigación en Hematología

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

Doctorado Ciencias Experimentales

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

- Experiencia en técnicas de citometría de flujo (diseño de paneles multicolor, procesamiento de muestras para inmunofenotipo, calibración y compensación de equipos, etc.) (1,5 puntos)
- Conocimientos de oncohematología e inmunología (1,5 puntos)
- Familiarización con la estandarización de EuroFlow y las técnicas de Next Generation Flow (NGF) (1 punto)
- Experiencia en el manejo de los programas de análisis FACSDiva e Infinicyt (1 punto)

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

- Curriculum vitae (2 puntos)

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

- Experiencia técnica y diagnóstica previa (= 10 años) en citometría de flujo (0,4 puntos)
- Cursos de especialización en el campo de la citometría y la hematología (0,15 puntos)
- Comunicaciones a congresos relacionados con el campo de la onco- y la inmunohematología (0,1 puntos)
- Publicaciones científicas en el ámbito de la hematología o la inmunología indexadas en JCR (0,15 puntos)
- Participación en proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas por entidades públicas o privadas (0,05 puntos)
- Experiencia en separación celular por citometría de flujo (0,1 puntos)
- Nivel alto de inglés (0,025 puntos)
- Certificado de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià (0,025 puntos)

Entrevista *(de 0 a 2 puntos)*

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Diseño de paneles multicolor para la identificación de diversos tipos celulares.
- Desarrollo y optimización de la metodología mediante citometría de flujo de nueva generación para la detección de células inmunitarias y medulares normales y atípicas.
- Caracterización inmunofenotípica de las alteraciones en las células inmunitarias en pacientes con neoplasias hematológicas.
- Estudio del papel del microambiente tumoral hematopoyético en el desarrollo, mantenimiento y recaída de las neoplasias hematológicas.
- Estudio de la interacción entre el sistema inmunitario y el microambiente tumoral.
- Identificación de biomarcadores pronóstico en neoplasias hematológicas.

- Desarrollo metodológico para el diagnóstico y estudio de inmunodeficiencias secundarias por citometría de flujo.
- Establecer la relevancia de las poblaciones inmunitarias detectadas como potenciales dianas terapéuticas en neoplasias hematológicas.
- Presentación de los resultados del proyecto a congresos nacionales e internacionales.
- Redacción de propuestas para la obtención de financiación para el desarrollo del proyecto, así como manuscritos científicos.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 2.500€/bruto mes
- Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 2/10/2020

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.*