

CONTRATO, Ref: 46/2021.

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 Proyecto de Investigación: Papel de la proteína C activada en la NETosis: implicación sobre el riesgo trombótico y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Licenciado/a o Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas + Máster en Biotecnología Biomédica o similar y siempre relacionado con las funciones a desarrollar, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Hemostasia, Trombosis, Arteriosclerosis y Biología Vascolar

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

Licenciado/a o Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas + Máster en Biotecnología Biomédica o similar y siempre relacionado con las funciones a desarrollar

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

- Experiencia acreditada en técnicas de biología molecular (aislamiento de DNA y RNA, PCR, genotipado, secuenciación, Western blot) (0,1 puntos por año de experiencia hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Experiencia acreditada en la realización de ELISAs específicos, en concreto para la cuantificación de los niveles plasmáticos de proteína C, proteína C activada, trombomodulina soluble, EPCR soluble y de componentes de los NETs (DNA, nucleosomas, mieloperoxidasa y calprotectina) objeto del proyecto (0,4 puntos por año de experiencia hasta un máximo de 2 puntos).
- Experiencia acreditada en la realización de ensayos específicos de la coagulación, en especial de generación de trombina objeto del proyecto (0,3 puntos por año de experiencia hasta un máximo de 1,5 puntos).
- Experiencia acreditada en la purificación de proteínas por cromatografía (0,2 puntos por año de experiencia hasta un máximo de 1 punto).

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

- Curriculum vitae (se valorará especialmente la participación en proyectos de investigación, publicaciones y comunicaciones a congresos) (hasta 1,5 puntos).
- Expediente académico (la nota del expediente académico se ponderará teniendo en cuenta que un 10 equivale a 0,5 puntos).

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

- Conocimientos de los sistemas informáticos Orion y Gestlab (0,3 puntos por programa hasta un máximo de 0,6 puntos).
- Certificado oficial de conocimiento de inglés (B2 0,1 puntos; C1 0,2 puntos; C2 0,3 puntos).
- Diversidad funcional igual o superior al 33% (0,1 puntos).

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:

Las siguientes actividades se van a realizar en el ámbito del presente proyecto:

- Gestión de la base de datos de los pacientes incluidos en el proyecto para el cual se contrata.
- Realización de técnicas de biología molecular en las muestras incluidas en el estudio según contempla el proyecto.
- Determinación de los niveles de trombina mediante el test de generación de trombina y evaluación de los resultados según contempla el proyecto.
- Cuantificación de los niveles plasmáticos de proteína C, proteína C activada, trombomodulina soluble y EPCR soluble objeto del proyecto mediante ELISAs específicos.
- Cuantificación de los niveles plasmáticos de NETs objeto del proyecto (DNA, nucleosomas, mieloperoxidasa, calprotectina) mediante ELISAs y ensayos específicos.
- Análisis estadístico de los resultados obtenidos en el presente proyecto.
- Redacción de abstracts a congresos y publicaciones científicas derivadas de los resultados obtenidos en el presente proyecto.
- Presentación y discusión de los resultados derivados del presente proyecto en congresos nacionales e internacionales.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa
- Cuantía del Contrato: 24.000 euros brutos / anuales
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad o hasta finalización del proyecto
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 15/04/2021

Documentación a aportar On-Line www.iislafe.es

- Currículum Vitae Actualizado.
- Expediente Académico con nota media.
- Documentos acreditativos de la Titulación Académica exigida.
- Documentación que justifique todos los méritos reseñados.

La acreditación de la experiencia laboral deberá hacerse necesariamente mediante Vida Laboral expedida por la Tesorería de la Seguridad Social, acompañada de contratos de trabajo o documento admisible en derecho, que acredite fehacientemente la profesión y la categoría laboral. El grupo de cotización a la Seguridad Social del informe de vida laboral debe estar en concordancia con la categoría laboral expresada en el contrato de trabajo o documento equivalente, en caso de discrepancia, se tendrá en cuenta el reflejado en la vida laboral. Cualquier certificado laboral, nómina o contrato no se considerará si no va acompañado de la vida laboral.

**La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*