

CONTRATO EN PRÁCTICAS Ref: 1/2021.

**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 establecido por la Comisión de Valoración, 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.
- Al tratarse de un Contrato en Prácticas el candidato o candidata deberá estar en posesión de la Titulación y no haber transcurrido más de cinco años, o de siete cuando el contrato se concierte con un trabajador o trabajadora con discapacidad, desde la terminación de los estudios.
- Dado que el objeto del contrato formativo es permitir la obtención de la práctica profesional adecuada al nivel de estudios o de formación cursados, el contrato de trabajo no se podrá concertar con ningún/a trabajador/a que haya tenido vinculación laboral previa con la entidad en esta categoría profesional o similar.

**Título Proyecto de Investigación:** IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES CON VALOR DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE INFECCIÓN PROTÉSICA

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Titulado Superior que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto.

**Servicio / Unidad / Grupo Acreditado:** HEMOSTASIA, TROMBOSIS, ARTERIOSCLEROSIS Y BIOLOGÍA VASCULAR

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

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

- Conocimientos sobre el procesado de muestras biológicas (plasma, suero, orina) y gestión de su almacenamiento. (0,05 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Conocimientos acreditados en técnicas de biología molecular (aislamiento de DNA y RNA, PCR, qPCR, Western blot). (0,05 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Conocimientos acreditados en la realización de ELISAs específicos, en concreto para la cuantificación de los marcadores de neutrophil extracellular traps objeto del proyecto. (nucleosomas, mieloperoxidasa, calprotectina) (0,2 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 2 puntos).
- Conocimientos acreditados en la realización de ensayos específicos de la coagulación, en especial de generación de trombina objeto del proyecto. (0,2 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 2 puntos).

**Currículum 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. (hasta 0,5 puntos).

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

- Estancias en centros de investigación extranjeros. (0,04 puntos por mes hasta un máximo de 0,4 puntos).
- Certificado oficial de conocimiento de inglés. (B2 0,1 puntos; C1 0,2 puntos; C2 0,3 puntos).
- Máster Universitario en Biotecnología Biomédica. (0,2 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:**

- Adquisición de conocimientos sobre los criterios clínicos de infección protésica y el papel de la inmunotrombosis.
- Recogida de las muestras biológicas incluidas en el estudio en diferentes servicios del Hospital según contempla el proyecto.
- Procesado de muestras biológicas (plasma, líquido sinovial) de los pacientes reclutados en este proyecto y gestión de su almacenamiento.
- Gestión de la base de datos del proyecto para el cual se contrata.
- Realización de técnicas de biología molecular en las muestras incluidas en el estudio.
- 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 marcadores de neutrophil extracellular traps (nucleosomas, mielopeoxidasa, calprotectina), alfa-defensinas e interleukina-6, objeto del proyecto, mediante ELISAs específicos.
- Análisis estadístico de los resultados obtenidos en el proyecto.
- Presentación de los resultados en congresos y reuniones científicas.
- Participación en las reuniones del grupo de investigación.

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

- Jornada Completa.
- Cuantía del Contrato: - Primer año (73%): 13.404,0 € brutos/año  
- Segundo año (76%): 13.953,6 € brutos/año
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad económica y hasta un máximo de 2 años.
- Dedicación Exclusiva.

**Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 19/01/2021**

**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.*