

CONTRATO Ref: 16/2021.

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: TRATAMIENTO DE LOS DATOS EN PACIENTES SOMETIDOS A PROCEDIMIENTOS DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA

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

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICO DE IMAGEN

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

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

- Experiencia en estudios observacionales. (máxima puntuación 0,5 puntos, correspondiendo 0 puntos cuando no tiene experiencia previa y sumando 0,1 puntos por años de experiencia, siendo 1 año de experiencia el equivalente a 0,1 puntos y así sucesivamente hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Experiencia en puestos bioinformáticos en biología y salud. (máxima puntuación 1 punto, correspondiendo 0 puntos cuando no tiene experiencia previa y sumando 0,2 puntos por años de experiencia, siendo 1 año de experiencia el equivalente a 0,2 puntos y así sucesivamente hasta un máximo de 1 punto).
- Experiencia en BBDD estructuradas (MySQL) y no estructuradas (MongoDB). (máxima puntuación 1 punto, correspondiendo 0 puntos cuando no tiene experiencia previa y sumando 0,2 puntos por años de experiencia, siendo 1 año de experiencia el equivalente a 0,2 puntos y así sucesivamente hasta un máximo de 1 punto).
- Experiencia en ensayos clínicos y estudios epidemiológicos. (máxima puntuación 0,5 puntos, correspondiendo 0 puntos cuando no tiene experiencia previa y sumando 0,1 puntos por años de experiencia, siendo 1 año de experiencia el equivalente a 0,1 puntos y así sucesivamente hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Experiencia en programación, modelado y paquetes estadísticos (Phyton, R). (máxima puntuación 1 punto, correspondiendo 0 puntos cuando no tiene experiencia previa y sumando 0,2 puntos por años de experiencia, siendo 1 año de experiencia el equivalente a 0,2 puntos y así sucesivamente hasta un máximo de 1 punto).
- Inglés (mínimo B-2). (máxima puntuación: 1 punto, correspondiendo B-2: 0,8 puntos, C-1: 0,9 puntos y C-2: 1 punto).

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

- Currículum vitae. (1,5 puntos)
- Expediente académico. (0,5 puntos)

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

- Publicaciones científicas y participación en congresos relevantes. (0,1 puntos por publicación y participación en congresos relevantes hasta un máximo de 0,5 puntos).
- Participación en proyectos de investigación. (0,1 puntos por proyecto de investigación en el que participa hasta un máximo de 0,4 puntos).
- Diversidad Funcional igual o superior a 33%. (0,1 punto).

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:

- Definir los datos relevantes del proyecto procedimientos de radiología vascular e intervencionista junto con el personal facultativo implicado en el proyecto.
- Creación de accesos y estructura de las bases de datos con información de imagen, tratamientos y clínica referente al proyecto procedimientos de radiología vascular e intervencionista.
- Crear procesos y procedimientos para monitorizar la subida de datos necesarias para conseguir los objetivos marcados en el proyecto procedimientos de radiología vascular e intervencionista.
- Mantener la calidad de los datos coordinando e implementando correcciones regularmente en el protocolo con referencia al proyecto procedimientos de radiología vascular e intervencionista.
- Optimizar los flujos de trabajo incluidos en el presente proyecto.
- Garantizar el cumplimiento, la seguridad y la privacidad de los datos de los pacientes incluidos en el proyecto.
- Utilizar herramientas de aprendizaje automático y técnicas estadísticas para la obtención de resultados en el marco del proyecto procedimientos de radiología vascular e intervencionista.
- Participar en la solicitud y escritura de proyectos de investigación y publicaciones en referencia a la temática tratada en el proyecto de procedimientos de radiología vascular e intervencionista.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada Completa.
- Cuantía del Contrato: 24.369,12 €/brutos anuales.
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad económica hasta finalización del proyecto.
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 20/02/2021

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.*