

CONTRATO, Ref: 38/2020.

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: Bases de datos centralizadas y vinculadas a datos clínicos para soluciones de IA (Inteligencia Artificial) en condiciones epidémicas de tipo COVID-19

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Científico de Datos/Data Steward que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto: Bases de datos centralizadas y vinculadas a datos clínicos para soluciones de IA en condiciones epidémicas de tipo COVID-19

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 en 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 (0,5 puntos)
- Experiencia en puestos bioinformáticos en biología y salud (1 punto)
- Experiencia en BBDD estructuradas (MySQL) y no estructuradas (MongoDB) (1 puntos)
- Experiencia en ensayos clínicos y estudios epidemiológicos (0,5 puntos)
- Experiencia en programación, modelado y paquetes estadísticos (Phyton, R) (1 punto)
- Inglés (mínimo B-2) (1 punto)

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

- Curriculum 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 (0,5 puntos)
- Participación en proyectos de investigación (0,5 puntos)

Entrevista Académico *(de 0 a 2 puntos)*

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Definir los datos relevantes del proyecto COVID-19 junto con el personal facultativo implicado.
- Creación de accesos y estructura de las bases de datos con información de imagen y clínica de los pacientes incluidos en el estudio.
- Crear procesos y procedimientos para monitorizar la subida de datos necesarias para conseguir los objetivos marcados en el proyecto.
- Mantener la calidad de los datos coordinando e implementando correcciones regularmente.
- Optimizar los flujos de trabajo.
- Garantizar el cumplimiento, la seguridad y la privacidad de los datos.
- Utilizar herramientas de aprendizaje automático y técnicas estadísticas para la obtención de resultados en el marco del proyecto.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 2.250€/Bruto mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad o hasta el 31/12/2020
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 05/06/2020

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.*