CONTRATO, **Ref: 18/2020.**

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: PRESTACION DE SERVICIOS - PLATAFORMA DE RADIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y BIOMARCADORES DE IMAGEN (PREBI)

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Técnico Superior de Imagen para el Diagnóstico que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI). Plataforma experimental de desarrollo y validación de biomarcadores de imagen. El presente proyecto pretende establecer un conjunto de líneas de trabajo en investigación dedicadas a promover la innovación en la imagen cuantitativa, medios de contraste y en la terapia guiada por imagen mediante la combinación de técnicas avanzadas de modelado y computación ingenieril y las capacidades de adquisición de datos de un equipo de resonancia magnética y un equipo de angiografía vascular, ambos dedicados a estudios experimentales. En este marco de trabajo se pretende establecer por un lado una plataforma de validación de biomarcadores en el ámbito de la radiología cuantitativa, incluyendo desde las fases iniciales de la cadena de desarrollo, como es el diseño de bobinas y secuencias de pulso para la adquisición de los datos, hasta cómo debe integrarse en un informe radiológico el nuevo biomarcador ya validado. Por otro lado, en el ámbito de la terapia guiada por imagen se pretende iniciar una nueva línea de trabajo dedicada a la investigación en nuevas metodologías de tratamiento local mínimamente cruentas mediante guiado por imagen percutáneo e intravascular, promoviendo la implantación en la práctica clínica de técnicas utilizadas actualmente de manera exclusiva en el ámbito experimental al encontrarse en fase de estudio y validación. Como objetivo principal del proyecto se pretende establecer una plataforma de excelencia en investigación en imagen experimental, tanto en el ámbito del diagnóstico, mediante la integración de nuevas técnicas de adquisición y extracción de biomarcadores a partir de resonancia magnética y nuevos medios de contraste, como en el ámbito del tratamiento, mediante el desarrollo de técnicas terapéuticas innovadoras guiadas por imagen.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2014/0077

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Grupo de Investigación Biomédica de Imagen (GIBI 230)

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

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*
- Experiencia en resonancia magnética como usuario avanzado (1,5 punto)
- Conocimientos en técnicas de exploración en radiología avanzada incluyendo todas las modalidades (0,5 puntos)
- Título de operador de instalaciones radioactivas (1 punto)
- Experiencia laboral en un entorno hospitalario y de investigación (0,75 puntos)
- Experiencia en posprocesado de imágenes (0,75 puntos)
- Curso Categoría B de experimentación animal (0,5 puntos)

Currículum vitae y Expediente Académico *(de 0 a 2 puntos)*
- Expediente académico (1,5 punto)
- Cartas de recomendación (0,5 puntos)

Otros Méritos: *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*
Conocimientos de Inglés (1 punto)
Persona resolutiva, con iniciativa, metódica y ordenada (0,25 puntos)

Entrevista *(de 0 a 2 puntos)*

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:
- Control de la actividad de la Plataforma de proyectos de investigación y Ensayos Clínicos
- Actualización y generación de Bases de Datos del Stock recogido en la Plataforma
- Puesta en marcha y optimización de la adquisición de imágenes con los equipos disponibles en el área de experimentación animal donde se realizarán las adquisiciones de RM
- Definición de protocolos y ajuste a las diferentes necesidades del proyecto de investigación
- Gestión del plan de mantenimiento de los equipos del grupo
- Apoyo en los cursos de formación coordinados por el grupo con arco fluoroscopico
- Control micro PET/TAC disponible en la Plataforma de Radiología Experimental
- Apoyo en el manejo del equipo de PET/RM disponible en las instalaciones

Características del Contrato y/o Beca:
-Jornada completa 40 horas/semanales
-Cuantía del Contrato: 1.467€/ Bruto mes
-Duración del Contrato: Sustitución (IT, baja maternal, lactancia, vacaciones y posible excedencia)
-Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 05/03/2020

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.*