

CONTRATO, Ref: 5/2020.

**Título Proyecto de Investigación:** Equipamiento de imagen médica de alta tecnología: PET/RM.

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Ingeniero/a/Físico/a que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del proyecto 2018/0497. Las convocatorias de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea establecen una serie de estrategias marcadas para el periodo comprendido entre 2014-2020. Para este periodo fija una de sus estrategias en la Mejora y actualización de los equipamientos de investigación en salud en las líneas de investigación definidas en la estrategia RIS3-CV y el programa europeo H2020, Sublínea de actuación "Creación de laboratorios de diagnóstico con tecnologías de imagen de alta resolución, durante el periodo 2014 – 2020" En este sentido, la Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI) y su Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI230) liderados por el Dr. Luis Martí Bonmatí presenta la iniciativa de adquisición de un **PET/RM** para su uso en investigación

**Ref. Del Proyecto Investigación:** 2018/0497

**Servicio / Unidad / Grupo Acreditado:** Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI2<sup>30</sup>)

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

Ingeniero/a / Físico/a

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

Experiencia en el manejo de equipamiento de alta tecnología, principalmente RM y/o PET (2 punto)

Experiencia en programación (Matlab y/o Python). (1 punto)

Conocimientos de los algoritmos de aprendizaje automático (Maching Learning) (1 puntos)

Experiencia en el procesado y registro de imágenes médicas (1 punto)

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

Currículum vitae

Expediente Académico

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

Experiencia en proyectos de investigación dentro del ámbito sanitario (0,25 puntos)

Estancias en el extranjero, preferiblemente en ámbito de investigación / sanitario (0,25 puntos)

Conocimiento de inglés (mínimo certificado oficial B2) (0,5 puntos)

**Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:**

- Apoyo en el procesado de las imágenes RM y PET
- Control de los protocolos de adquisición RM y PET
- Responsable del control de calidad y acreditaciones que requiera el equipo
- Control de agendas de citación
- Difusión de resultados obtenidos en artículos y congresos nacionales e internacionales.

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

- Jornada completa 40 horas/semana
- Cuantía del Contrato: 2.000 €/Bruto mes
- Duración del Contrato: 12 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

**Plazo de finalización de entrega de solicitudes:** 5/02/2020

**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.*