

OFERTA DE EMPLEO**REFERENCIA: 32_2024****Empleador:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA H. GREGORIO MARAÑÓN**Grupo de Investigación:** AREA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. SERVICIO DE CARDIOLOGIA**Categoría Profesional:** TÉCNICO/A DE GRADO SUPERIOR**Titulación Académica Requerida:** TÉCNICO/A SUPERIOR DE LABORATORIO**Puesto:** TECNICO/A SUPERIOR LABORATORIO**Perfil requerido:**

Experiencia y formación en:

- Imagen médica y procesamiento de señal.
- Análisis de datos utilizando machine learning techniques y Programación en JavaScript, Python, Matlab o SQL.
- Diseño del analytical framework para la inclusión de datos, visualización y análisis estadístico utilizando Python y Jupyter Notebook.
- Español-Inglés.

Tareas a realizar:

El/La trabajador/a realizará las siguientes tareas en el ámbito del proyecto de investigación:

- Registro y análisis de señales obtenidas mediante registros cardíacos multipolares.
- Desarrollo de modelos trimensionales de la actividad electromecánica cardíaca.
- Monitorización electrocardiográfica de superficie de alta densidad y análisis tridimensional para cuantificar carga arrítmica.
- Apoyo al equipo del proyecto de Investigación "High-resolution atrial activation mapping to validate a non-invasive technology for personalized atrial fibrillation treatment. Study EPIMAP-AF".
- Manejo de la base de datos. Decodificación, filtrado, y análisis complejo a partir de datos.
- Control y gestión de la documentación.
- Elaboración de informes periódicos.

Condiciones del contrato de trabajo:

Plazas 1 laboral

Naturaleza del contrato: indefinida, vinculada a la duración del Proyecto de Investigación en los términos del artículo 23.bis de la Ley de la Ciencia vigente.

Duración del contrato: desde 21 de abril de 2024 hasta 31 de diciembre de 2024

Jornada: 37,5 horas/semanales

Sueldo bruto/MES: 1.785,38 € (pagas prorrateadas)

El presente contrato está cofinanciado por el Instituto de Salud Carlos III, con código de expediente PI23/01769, en virtud de Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P. de (fecha), por la que se conceden los Proyectos de I+D+I en salud, "Cofinanciado por la Unión Europea".

Los candidatos s, con el currículum vitae (CV) que presenten, declaran disponer de la formación requerida para el puesto y la documentación que lo acredite. **IMPORTANTE: El CV ha de ir en formato PDF con nombre y apellidos.**

La presentación de CV se realizará mediante su envío a la dirección de correo electrónico empleofibhgm@iisgm.com, hasta el 18 de abril de 2024. **Es fundamental indicar el número de referencia.** en el correo electrónico, a la oferta de empleo en la que desean inscribirse.

Exposición en la página web del Instituto www.iisgm.com: 09 de abril de 2024

Plazo de resolución (orientativo): 19 de febrero de 2024

***Con el fin de cumplir con los principios de igualdad de género se evitará cualquier discriminación en el proceso de pre-selección, selección y contratación, así como en las distintas fases que lo componen.**