

PERSONAL INVESTIGADOR EN PRÁCTICAS PARA EL PROYECTO PERSONALIZED HOME-BASED DIGITAL INTERVENTION FOR COGNITIVE AND DAILY-LIFE FUNCTIONING IN PARKINSON'S DISEASE: DIGICARE-PARK RF. PID2025-174094OA-I00 PARA GRUPO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS DEL IIS BIOBIZKAIA

En Biobizkaia fomentamos un entorno inclusivo, equitativo y libre de discriminación, donde la igualdad constituye un pilar fundamental. Valoramos la diversidad, incluida la LGTBI y apostamos por la igualdad de oportunidades basada en el talento, y la capacidad, bajo principios de transparencia y méritos (OTM-R) del Sello de HRS4R concedido por la Comisión Europea a las instituciones que generan y apoyan un entorno estimulante y favorable al trabajo del investigador.

● Se busca:

Personal investigador en prácticas con formación en ingeniería biomédica, informática o tecnologías de la salud para trabajar en el grupo de Enfermedades Neurodegenerativas y colaborar en el proyecto de investigación "Personalized Home-based Digital Intervention for Cognitive and Daily-life Functioning in Parkinson's Disease: DigiCare-Park" Ref. PID2025-174094OA-I00 del IIS Biobizkaia.

● Se requiere:

- Grado en ingeniería biomédica, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, Ciencia de Datos, Bioinformática o titulaciones afines.
- Master en ingeniería, informática, ciencia de datos o titulaciones afines.

● Se valora: 100 puntos

- Experiencia en el desarrollo, adaptación o gestión de plataformas, aplicaciones o intervenciones digitales en salud (0-20)
- Experiencia en diseño, creación y gestión de bases de datos de investigación, sistemas EDC (Electronic Data Capture) y Clinical Data Management (CDM) (0-15)
- Participación en proyectos de investigación o innovación desarrollados en el ámbito biosanitario (0-15)
- Conocimientos o experiencia en integración, configuración y soporte de dispositivos, tecnologías digitales y robotica social (0-15)
- Conocimientos de machine learning, inteligencia artificial y/o procesamiento del lenguaje natural (0-10)
- Conocimientos de programación, tratamiento y análisis de datos (0-10)



- Conocimientos de protección de datos, seguridad de la información y tratamiento de datos de salud (0-2,5)
- Conocimientos de usabilidad, accesibilidad y diseño centrado en la persona usuaria (0-2,5)
- Interés en hacer la tesis doctoral (0-5)
- Certificado de discapacidad igual o superior al 33% (0-2,5)
- Acreditación de nivel de idiomas (inglés) (0-2.5)

• Tareas a realizar:

- Colaboración en proyectos de investigación del grupo Enfermedades Neurodegenerativas
- Apoyo en el desarrollo, adaptación, gestión y mantenimiento de las plataformas y aplicaciones utilizadas en el proyecto.
- Apoyo en el diseño, desarrollo, mantenimiento y control de calidad de bases de datos de investigación y gestión clínica.
- Integración, configuración y soporte técnico de los dispositivos, tecnologías y robot social.
- Tratamiento, procesamiento y análisis de datos clínicos y tecnológicos generados durante el proyecto
- Apoyo en la aplicación de herramientas de machine learning, inteligencia artificial y/o procesamiento del lenguaje natural.
- Apoyo en la gestión de plataforma y sistemas de EDC y Clinical data.
- Participación en las pruebas de funcionamiento, usabilidad y accesibilidad de las soluciones digitales y plataformas
- Coordinación y colaboración con las empresas, proveedores tecnológicos y entidades participantes en los proyectos de investigación.
- Garantía del cumplimiento del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), así como de los requisitos de seguridad de la información aplicables al tratamiento de datos de salud.
- Participación en análisis masivos de datos.
- Apoyo en las tareas de gestión y documentación de las actividades de investigación del grupo: coordinación de visitas y participantes, administración de bases de datos, gestión documental, seguimiento de calendarios y elaboración de memorias e informes científicos.
- Apoyo en labores de estudios y ensayos clínicos

• Se ofrece:

- **Contrato:** Contrato en prácticas
- **Jornada:** 100% de Jornada





- **Salario base de la categoría:** 21.328,2€ brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Enfermedades Neurodegenerativas
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato es parte del Proyecto PID2025-174094OA -I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033.

La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Las personas candidatas a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (Ref. PID2025-174094OA-I00)

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biobizkaia: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE adjuntar un CV personal, una carta argumentando que se cumplen los apartados "se requiere" y el "se valora" de la convocatoria, y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de CV y carta supondrá la no evaluación de la candidatura.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.