

Optometrista para el proyecto de investigación “Análisis comparativo de las alteraciones del sistema visual en la enfermedad alzheimer (ad) y la enfermedad de parkinson (pd): perspectivas desde un enfoque multimodal (visual - adpd)” REF. PI25/00488 para Grupo de investigación 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:

Optometrista con master en su campo para colaborar en el proyecto de investigación “Análisis Comparativo De Las Alteraciones Del Sistema Visual En La Enfermedad Alzheimer (Ad) Y La Enfermedad De Parkinson (Pd): Perspectivas Desde Un Enfoque Multimodal (Visual - AdPd)” con Ref: PI25/00488, del Grupo de Investigación en “Enfermedades Neurodegenerativas” del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia

● Se requiere

- Titulación Grado en óptica y optometría o similar
- Máster universitario afín al ámbito, como Ciencias de la Visión, Investigación Biomédica, Neurociencias o Bioingeniería. 1 año de experiencia en puestos similares (ámbito clínico y/o investigación).
- Experiencia demostrable en exploración visual/optométrica (agudeza visual, refracción, sensibilidad al contraste, visión cromática y/o pruebas funcionales).
- Manejo de herramientas informáticas (ofimática) y predisposición a trabajar con bases de datos y procedimientos de calidad.

● Se valora: 100 puntos

- Formación de Máster relacionado con la visión / Investigación Biomédica / Neurociencias o áreas afines (0-20)
- Experiencia en adquisición de OCT de retina (y/o Angio-OCT), en entorno clínico o de investigación (0-25).
- Experiencia en evaluación optométrica/ofthalmológica de pacientes, preferentemente en población adulta y/o neurodegenerativa (0-20).

- Experiencia en pruebas de electrofisiología y/o sistemas de seguimiento ocular (eye-tracking) aplicados a investigación (0-15).
- Experiencia en coordinación de visitas, citaciones, gestión de cuestionarios y control de calidad/gestión de datos (bases de datos, cuadernos/eCRF, etc.) (0-10).
- Idiomas: inglés avanzado (5 %) y euskara (0-2.5).
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-2.5).

• Tareas a realizar:

- Coordinación y organización de visitas de participantes (citaciones, preparación de sala/equipos, logística y seguimiento del circuito de evaluación).
- Realización de evaluaciones visuales/optométricas según protocolo (p. ej., agudeza visual, refracción, contraste, color, etc.).
- Adquisición de OCT de retina (y procedimientos asociados), garantizando estandarización y control de calidad.
- Administración de pruebas psicofísicas con eye-tracking y apoyo en su implementación operativa.
- Gestión y administración de cuestionarios a participantes y soporte a la recopilación de variables clínicas del estudio.
- Registro, verificación y mantenimiento de datos (bases de datos, documentación del estudio, trazabilidad, incidencias), contribuyendo al cumplimiento del protocolo y la calidad de la información.
- Apoyo al equipo investigador en tareas vinculadas al proyecto (documentación, informes, coordinación con otros profesionales/servicios, preparación de material para reuniones del estudio).

• Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Salario base de la categoría:** 31.442 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Enfermedades Neurodegenerativas (Laboratorio de la Vía Visual).
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

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. PI25/00488)

Este contrato está financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), como entidad financiadora, con cargo al proyecto con código de expediente nº PI25/00488 y cofinanciado por la Unión Europea.

- **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.

Optometrist for the research project 'Comparative analysis of visual system alterations in Alzheimer's disease (AD) and Parkinson's disease (PD): perspectives from a multimodal approach (visual - ADPD)' REF. PI25/00488 for the Neurodegenerative Diseases Research Group at Biobizkaia HRI

At Biobizkaia, we promote an inclusive, equitable, and discrimination-free environment, where [equality](#) is a key pillar. We value diversity, including LGTBI, and are committed to equal opportunities based on talent and ability, under the principles of transparency and merit ([OTM-R](#)) of the HRS4R Award granted by the European Commission to institutions that create and support a stimulating and favorable environment for researchers.

● We are looking for:

Optometrist with a master's degree in their field to collaborate on the research project "Comparative Analysis of Visual System Disorders in Alzheimer's Disease (AD) and Parkinson's Disease (PD): Perspectives from a Multimodal Approach (Visual - ADPD)" with Ref: PI25/00488, from the Research Group on 'Neurodegenerative Diseases' at the Biobizkaia Health Research Institute.

● Required:

- Degree in Optics and Optometry or similar
- Master's degree in a related field, such as Vision Sciences, Biomedical Research, Neuroscience or Bioengineering. 1 year of experience in similar positions (clinical and/or research).
- Demonstrable experience in visual/optometric examination (visual acuity, refraction, contrast sensitivity, colour vision and/or functional tests).
- Proficiency in computer tools (office automation) and willingness to work with databases and quality procedures.

● Valued: 100 points

- Master's degree related to vision/biomedical research/neuroscience or related fields (0-20)
- Experience in retinal OCT (and/or Angio-OCT) acquisition in a clinical or research setting (0-25).
- Experience in optometric/ophthalmological assessment of patients, preferably in adult and/or neurodegenerative populations (0-20).
- Experience in electrophysiology testing and/or eye-tracking systems applied to research (0-15).
- Experience in coordinating visits, appointments, questionnaire management and quality control/data management (databases, notebooks/eCRF, etc.) (0-10).

- Languages: advanced English (5%) and Basque (0-2.5).
- Certificate of disability minimum 33% (0-2.5).

• Job responsibilities:

- Coordination and organisation of participant visits (appointments, preparation of rooms/equipment, logistics and monitoring of the assessment circuit).
- Performance of visual/optometric assessments according to protocol (e.g., visual acuity, refraction, contrast, colour, etc.).
- Acquisition of retinal OCT (and associated procedures), ensuring standardisation and quality control.
- Administration of psychophysical tests with eye tracking and support in their operational implementation.
- Management and administration of questionnaires to participants and support in the collection of clinical variables for the study.
- Data recording, verification and maintenance (databases, study documentation, traceability, incidents), contributing to protocol compliance and information quality.
- Support for the research team in project-related tasks (documentation, reports, coordination with other professionals/services, preparation of material for study meetings).

• Employment conditions:

- **Contract:** Temporary
- **Working hours:** 100%
- **Base salary for the category:** 31.442€ gross per year
- **Place of work:** Biobizkaia Health Research Institute
- **Unit or service:** Neurodegenerative Diseases Group
- **Expected start date:** Immediate

The employee must comply with the center's operating rules in terms of dedication, duties, working hours, and vacations. Candidates for this position will be included in a Job Pool that may be considered for future project requirements (Ref. PI25/00488).

This contract is funded by the Carlos III Health Institute (ISCIII), as the funding entity, under project code PI25/00488, and co-funded by the European Union.

- **Job pool:**

Applications must be submitted via the IIS Biobizkaia Employment website:
<https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be accepted. All documentation must be submitted electronically via this website.

It is imperative to attach a personal CV, a letter explaining how you meet the “required” and “valued” sections of the call for applications, and all supporting documentation for the information provided in the CV (other qualifications, language level, etc.) in PDF format. Failure to provide a CV and letter will result in the application not being evaluated.

We recommend using Google Chrome or Mozilla Firefox to submit your application.