

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>osasun ikerketa institutua<br/>instituto de investigación sanitaria</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>POSTDOCTORAL<br/>FELLOW<br/>BIOINFORMÁTICO/A</p> | <p>Referencia:</p> | <p>2020111032-<br/>BIOD23/007</p> |  <p>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</p> |
| <p><b>DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>Proyecto:</b> MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR THE STUDY OF CNS PROTEINOPATHIES (SYNUCLEIN AND TDP-43) DUE TO BASQUE ANCESTRAL MUTATIONS IN LRRK2 (R1441G) and PROGRANULIN GENES (c.709-1G&gt;A) LINKED TO FAMILIAL PARKINSON AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA/ALS COMPLEXES</p> <p><b>Ubicación del puesto:</b> Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia – Área de Neurociencias (en colaboración con UPV/EHU y Achucarro Basque Center for Neuroscience)</p> <p><b>Funciones y Responsabilidades:</b></p> <p>El trabajo se realizará en el contexto del paquete de trabajo 1 (WP1) del proyecto, centrado en la caracterización de la distribución lipídica en las células afectadas en neurodegeneración, y su contribución secretora a dicha patología. Además, se analizará el transcriptoma de dichas células y se estudiará su interacción con los datos observados en la caracterización previa para entender los mecanismos asociados, y determinar la presencia de nuevos biomarcadores.</p> <p>Se trata de una oportunidad en el desarrollo de la carrera investigadora dentro de un proyecto colaborativo de alto espectro, dentro del grupo CIBERNED en San Sebastián. Además, se potenciará el desarrollo de la persona candidata en diferentes programas de excelencia competitivos.</p> |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>FORMACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor/a en Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia, Informática, Bioingeniería o similar</li> <li>- Máster en Bioinformática o realización de cursos similares</li> </ul> <p><b>EXPERIENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en manejo de Big Data (manejo y análisis bioinformáticos a partir de diferentes datasets)</li> <li>- Experiencia en redacción de proyectos de investigación</li> <li>- Experiencia en el campo clínico/sanitario</li> </ul> <p><b>APTITUDES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elegible para programas de excelencia en recursos humanos</li> <li>- Gestión/Dirección de estudiantes predoctorales y de máster</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estancias en el extranjero</li> <li>- Experiencia en enfermedades raras</li> <li>- Publicaciones científicas</li> <li>- Colaboraciones internacionales</li> </ul> <p>*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                    |                                   |                                                                                                                     |

## CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato indefinido vinculado a actividades científico técnicas.

**Tipo de Jornada:** completa (35 horas semanales)

**Fecha prevista de alta:** 15 Junio 2023

**Salario:** 28.000€ - 30.000€ brutos anuales\*

\* Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía de la persona candidata (movilidad, experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

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.

## DATOS DE CONTACTO:

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail [rrhh@biodonostia.org](mailto:rrhh@biodonostia.org).

**IMPRESINDIBLE** aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

**Fecha límite recepción de CV: 04/06/2023**

***IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.*** Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres desde el inicio de su vinculación con el Instituto a través de las acciones establecidas en el Plan de Igualdad.

*Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>biodonostia</div><div>osasun ikerketa institutua<br/>instituto de investigación sanitaria</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>POSTDOCTORAL<br/>FELLOW -<br/>BIOINFORMATICS</div> | <div>Reference:</div> <div>Date:</div> | <div>2020111032-<br/>BIOD23/007</div> <div>19/05/2023</div> | <div><div><div>hr</div><div>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</div></div></div> |
| <div>JOB DESCRIPTION:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>Project:</div>MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR THE STUDY OF CNS PROTEINOPATHIES (SYNUCLEIN AND TDP-43) DUE TO BASQUE ANCESTRAL MUTATIONS IN LRRK2 (R1441G) and PROGRANULIN GENES (c.709-1G&gt;A) LINKED TO FAMILIAL PARKINSON AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA/ALS COMPLEXES</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>Position location:</div>Biodonostia Health Research Institute (IIS Biodonostia) – Neurosciences Area<br/>(In collaboration with the University of the Basque Country-UPV/EHU and Achucarro Basque Center for Neuroscience)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>Functions and responsibilities:</div><div><div>This job will be developed in the context of the Work Package 1 (WP1), focused in the characterization of lipids distribution in the affected cells along the neurodegenerative process, as well as the secretory contribution of these cells under pathological conditions. In addition, the transcriptome of these cells will be analyzed and its interaction with the data observed in the previous characterization will be studied to understand the associated mechanisms and to determine the presence of new biomarkers.</div><div>This is a great opportunity to develop a research career within a high-stakes collaborative project, within the CIBERNED group in San Sebastián. In addition, the stabilization of the candidate will be promoted through different competitive excellence programs.</div></div></div> |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div>SKILLS NECESSARY FOR THE JOB (DEMANDED REQUIREMENTS):</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div>TRAINING/EXPERIENCE/SKILLS</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>TRAINING:</div><div><div><div>-</div>PhD in Biology, Biochemistry, Medicine, Pharmacy, Informatics, Bioengineering or related</div><div><div>-</div>Master in Bioinformatics or completion of similar courses</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>EXPERIENCE:</div><div><div><div>-</div>Experience working with de Big Data (management and bioinformatic analysis of different datasets)</div><div><div>-</div>Experience in writing research projects</div><div><div>-</div>Experience in the clinical/health field</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div>SKILLS:</div><div><div><div>-</div>Eligible for programs of excellence in human resources</div><div><div>-</div>Management/Direction of PhD and master students</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div>DESIRABLE/VALUABLE COMPETENCES FOR THE JOB:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div><div><div>-</div>Stays abroad</div><div><div>-</div>Experience in rare and neurodegenerative diseases</div><div><div>-</div>Scientific Publications</div><div><div>-</div>International collaborations</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |
| <div>*Possession of the certificate of disability equal to or greater than 33% will be valued.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                        |                                                             |                                                                         |

## CONTRACTUAL CONDITIONS:

An indefinite contract linked to scientific-technical activities is offered.

**Type of workday:** full (35 hours per week)

**Expected starting date:** June 15, 2023

**Salary:** 28.000€ - 30.000€ (annual gross salary)\*

\* It is possible that the remuneration is attributed based on the dedication and value of the candidate (mobility, experience and training) and her/his suitability for the position offered.

The worker must comply with the Center's own operating rules, in terms of dedication, function to be performed, hours and holidays.

## CONTACT INFORMATION:

For any question/clarification you can contact via mail to [rrhh@biodonostia.org](mailto:rrhh@biodonostia.org).

**IMPRESINDIBLE ESSENTIAL** to apply to the offer through the employment portal of the IIS Biodonostia website [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org). Paper documentation will not be submitted. All the documentation will be presented electronically using this web page.

**CV reception deadline: 04/06/2023**

***IIS BIODONOSTIA is committed to the principles of recruitment and transparency based on merits (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal. Likewise, it has acquired the responsibility of guaranteeing equality between women and men from the beginning of its relationship with the Institute through the actions established in the Equality Plan.***

*Once the evaluation and selection has been carried out, the candidates may request information about their scores, as well as the score of the selected candidate.*