

2 CANDIDATOS/AS: INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL SENIOR EN ENVEJECIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Caracterización de mecanismos moleculares responsables del deterioro cognitivo y muscular asociado a la edad.

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (Donostia - San Sebastián).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Las funciones de los candidatos serán:

- Identificación de nuevos marcadores biológicos a través de abordajes novedosos y ómicos.
- Análisis y comparativa con estudios publicados por otros grupos de investigación.
- Validación clínica de los patrones identificados.
- Desarrollo de estudios multiparamétricos.
- Estudios funcionales en cultivos celulares primarios y modelos de ratón.
- Liderazgo en proyectos y publicaciones.
- Gestión de proyectos y de personal en el día a día.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS

- Podrán optar a estos contratos doctores en los ámbitos de la Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Biomédica, Informática, Farmacia y/o similar.
- Alto nivel de inglés escrito y hablado.
- Al menos 3 publicaciones de primer o último autor en revistas de impacto Q1.

VALORABLES

- Se valorará experiencia en trabajo experimental en envejecimiento y neurociencias.
- Se valorará experiencia y conocimientos en Biología computacional y Bioinformática.
- Se valorará conocimientos en técnicas de biología molecular y celular.
- Experiencia previa en trabajo con modelo animal de ratón.
- Estancias en el extranjero en centros de excelencia

*Se valorará la posesión del certificado de discapacidad igual o superior al 33%.

EVALUACIÓN (MÁX 100 PUNTOS SIN ENTREVISTA-125 PUNTOS CON ENTREVISTA)

Se evaluarán las candidaturas que cumplan con las competencias REQUERIDAS en la oferta.

- **EXPERIENCIA: 45 puntos**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS: 5 puntos**
- **OTROS MÉRITOS: 40 puntos**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33%: 10 puntos**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS): hasta 25 puntos**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO:** Se ofrece contrato Postdoctoral de Acceso de 36 meses con posibilidad de prórroga.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 01/04/2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL R2:** 27.000€ – 38.000€ brutos anuales.
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL R3:** 35.000€ – 46.000€ brutos anuales.

La retribución se atribuirá en función de la dedicación y valía de la persona candidata y su idoneidad para el puesto ofertado. La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del Instituto Biogipuzkoa, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario, permisos, etc.

FORMALIZACIÓN INSCRIPCIÓN

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biogipuzkoa (www.biodonostia.org). No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

BIOGIPUZKOA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente 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.

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@biodonostia.org.

Fecha límite recepción de CV: 31/03/2024

2 CANDIDATES: SENIOR POSTDOCTORAL RESEARCHER IN AGEING

JOB DESCRIPTION

Characterization of molecular mechanisms responsible for age-related cognitive and muscular deterioration.

Job Location: Biogipuzkoa Health Research Institute (Donostia – San Sebastián).

DUTIES AND RESPONSIBILITIES:

The activities of the candidate will be:

- Identification of new biological markers through novel and omics approaches.
- Analysis and comparison with studies published by other research groups.
- Clinical validation of the identified patterns.
- Development of multiparametric studies.
- Functional studies in primary cell cultures and mouse models.
- Leadership in projects and publications.
- Day-to-day project and personnel management.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED

- Doctors in the fields of Medicine, Biology, Biochemistry, Biotechnology, Biomedical Engineering, Computer Science, Pharmacy and/or similar will be eligible.
- High level of written and spoken English.
- At least 3 publications as first or last author in Q1 journals.

VALUABLE

- Experience in research in aging and neurosciences.
- Experience and knowledge in Computational Biology and Bioinformatics.
- Knowledge in molecular and cellular biology techniques.
- Previous experience working with mouse animal models.
- Stays abroad in centers of excellence.

*A disability of 33% or higher is deemed valuable.

EVALUATION (MAXIMUM OF 100 POINTS WITHOUT AN INTERVIEW AND 125 POINTS WITH AN INTERVIEW)

Only applications that meet the REQUIRED competencies in the offer shall be taken into account.

- **EXPERIENCE: 45 points**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS: 5 points**
- **OTHER DISTINCTIONS: 40 points**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33%: 10 points**
- **INTERVIEW: (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** 36-month Postdoctoral Access contract with the possibility of an extension.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time.
- **EXPECTED START DATE:** 1 of April 2024.
- **ANNUAL GROSS SALARY R2:** €28,000 - €42,000 per year (gross).
- **ANNUAL GROSS SALARY R3:** €35,000 - €46,000 per year (gross).

The remuneration shall be based on the candidate's commitment and merit, as well as how suited they are for the role. The worker must comply with the operating rules set by the Biogipuzkoa Institute in terms of commitment, duties, working hours, leave entitlements, etc.

COMPLETING THE REGISTRATION

Candidates **MUST** apply for the offer through the job portal of the IIS Biogipuzkoa website: www.biodonostia.org. Do not submit documents in paper form. All documents must be submitted electronically via the website.

BIOGIPUZKOA is committed to the principles of open, transparent and merit-based recruitment (OTM-R policy), in accordance with the requirements of the HRS4R seal established by European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the goals established in the current Gender Equality Plan.

Once the evaluation and selection have been conducted, candidates may request information on their scores, as well as the score of the selected candidate.

For any questions/clarification related to this job, please e-mail rrhh@biodonostia.org.

CV submission deadline: 31/03/2024