

INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL – ONCOLOGÍA MOLECULAR

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

El grupo de Oncología Molecular del Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa busca un investigador postdoctoral para unirse a un proyecto multinacional y multidisciplinar para desarrollar un tratamiento novedoso para el cáncer de mama metastásico.

En concreto, buscamos un candidato con experiencia en modelos metastásicos murinos que pueda desarrollar el modelo in vivo para pruebas terapéuticas. Además, nos gustaría que el candidato tuviera un papel activo en el desarrollo de terapias génicas avanzadas, incluido el desarrollo de modelos CART.

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

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- 1. Diseño y ejecución de experimentos.** Planificación y desarrollo de procedimientos experimentales que impliquen modelos de ratón in vivo, cultivo de células primarias y manipulación genética, así como técnicas generales de biología molecular.
- 2. Recopilación y análisis de datos.** Capacidad para producir y mantener colecciones de datos y bases de datos, así como para analizar dichos datos de manera eficiente.
- 3. Colaboración interdisciplinar.** Estrecha colaboración con los miembros del equipo y con investigadores externos para fomentar un enfoque interdisciplinar.
- 4. Publicación y comunicación.** Redacción de artículos científicos de alta calidad, participación activa en conferencias y presentación de los resultados de la investigación a la comunidad científica y al público.

COMPETENCIAS NECESARIAS

REQUERIDAS:

- Licenciado y doctorado en biología molecular, bioquímica o similar.
- Al menos tres años de experiencia postdoctoral.
- Al menos un año de experiencia con modelos animales (preferiblemente de cáncer).
- Licencia activa para animales, nivel C o superior.
- Nivel alto (al menos B2) de inglés escrito y hablado

VALORABLES:

- Experiencia con modelos murinos de cáncer.
- Experiencia en el manejo de muestras clínicas.
- CART (u otras técnicas de terapia génica) se valorará muy positivamente.
- Historial de publicaciones científicas.

*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 (0-65 POINTS)**
- **CONOCIMIENTOS (ACREDITADOS) IDIOMAS (0-15 POINTS)**
- **OTROS MÉRITOS (0-10 POINTS)**
- **CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD MÍNIMO 33% (0-10 PTOS)**
- **ENTREVISTA (0-25 PTOS)**

CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato Postdoctoral de Acceso de 36 meses con posibilidad de prórroga.
- **TIPO DE JORNADA:** Jornada Completa.
- **FECHA PREVISTA ALTA:** 01/03/2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 28.000€ - 34.000€ 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: 21/02/2024

POSTDOCTORAL RESEARCHER – MOLECULAR ONCOLOGY

JOB DESCRIPTION

The Molecular Oncology group at the Biogipuzkoa Health Research Institute is looking for a postdoctoral researcher to join a multi-national and multi-disciplinary project to develop a novel treatment for metastatic breast cancer.

Specifically, we are looking for a candidate with experience in murine metastatic models that can develop the *in vivo* model for therapeutic testing. Additionally, we would like the candidate to take an active role in developing advanced gene therapies including the development of CART models.

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

ROLES AND RESPONSIBILITIES

- 1. Experimental design and implementation.** Planning and development of experimental procedures involving *in vivo* mouse models, primary cell culture and genetic manipulation as well as general molecular biology techniques.
- 2. Data collection and analysis.** Ability to produce and maintain data collections and data bases, as well as analyse those data efficiently
- 3. Interdisciplinary collaboration.** Close collaboration with team members and external researchers to foster an interdisciplinary approach
- 4. Publication and communication.** Drafting high-quality scientific papers, active participation in conferences and presentation of research results to the scientific community and public.

NECESSARY SKILLS

REQUIRED:

- Degree in molecular biology, Biochemistry or similar field.
- Doctorate in molecular biology, Biochemistry or similar field.
- At least three years post-doctoral experience.
- At least one years experience with animal models (preferably cancer).
- An active animal licence, level C or above.
- High level (at least B2) of English both written and spoken.

VALUED:

- Experience with murine models of cancer.
- Experience in handling clinical samples.
- CART (or other gene therapy techniques) would be highly valued.
- Track record of scientific publications

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

EVALUATION (MAX 100 POINTS WITHOUT INTERVIEW-125 POINTS WITH INTERVIEW)

Applications that meet the REQUIRED skills of the offer will be evaluated.

- **EXPERIENCE (0-65 POINTS)**
- **LANGUAGE SKILLS (CERTIFIED) (0-15 POINTS)**
- **OTHER MERITS (0-10 POINTS)**
- **DISCAPACITY CERTIFICATE OF MORE THAN 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT:** 36-month Postdoctoral Access contract with the possibility of an extension.
- **WORK SCHEDULE:** Full-time.
- **EXPECTED START DATE:** 1st March 2024
- **ANNUAL GROSS SALARY:** €28,000 - €34,000 per year (gross).

The remuneration will be attributed according to the dedication and value of the candidate and his/her suitability for the position offered. The employee must comply with the Biogipuzkoa Institute's own rules of operation, in terms of dedication, functions to be carried out, timetable, leave, etc.

HOW TO APPLY

It is **ESSENTIAL** to apply to the offer through the employment portal page of the IIS Biogipuzkoa website (www.biodonostia.org). Paper documentation will not be accepted. All documentation must be submitted on-line using this web page.

BIOGIPUZKOA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R Policy), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal established by the European Commission. It has also acquired the responsibility to ensure equality of women and men through the actions established in the current Equality Plan.

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

For any questions/clarifications, please contact us by e-mail at rrhh@biodonostia.org.

Application deadline: 21/02/2024