

## METODÓLOGO/A – ESTADÍSTICO/A EN PRÁCTICAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS

### DESCRIPCIÓN DEL PUESTO (BREVE RESUMEN DEL PUESTO Y UBICACIÓN)

Contrato en Formación de 6 meses prorrogable hasta 12 meses en el Grupo de Enfermedades Hepáticas del IIS Biogipuzkoa.

\*\*\*Excluye a personas con contratos previos en ciencias de la salud y/o que hayan finalizado sus últimos estudios universitarios hace más de 3 años.

Esta posición se enfoca en el diseño metodológico e implementación de análisis estadísticos en estudios clínicos de registro, principalmente relacionados con los tumores de la vía biliar.

**Posibilidades de desarrollo profesional:** Superado el periodo de prueba, cabe la posibilidad de que el/la candidato/a realice una Tesis Doctoral.

### FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

El candidato será responsable del diseño e implementación de metodologías estadísticas, asegurando un análisis e interpretación rigurosos de los datos clínicos recopilados en el registro internacional de pacientes con tumores de la vía biliar. Este rol es crucial para definir las metodologías de investigación y proporcionar experiencia estadística que permita una toma de decisiones clínicas mediadas por las conclusiones derivadas en el contexto del estudio de registro.

Las responsabilidades generales estarán alineadas con el perfil del Gestor del Registro, abarcando:

1. **Diseño de Metodologías de Investigación:** Desarrollar y diseñar metodologías de investigación sólidas, incluidas estrategias de muestreo y planes de recolección de datos, asegurando la validez y fiabilidad estadística.
2. **Planificación del Análisis Estadístico:** Planificar y ejecutar análisis estadísticos, empleando métodos adecuados para obtener conclusiones relevantes de los datos del registro.
3. **Garantía de Calidad de Datos:** Implementar medidas para asegurar la calidad, precisión y completitud de los datos.
4. **Interpretación e Informe de Resultados:** Analizar e interpretar los hallazgos estadísticos, proporcionando conclusiones claras y procesables para respaldar los procesos de toma de decisiones. Generar informes y presentaciones para comunicar los resultados de manera efectiva.
5. **Colaboración con Equipos Multidisciplinarios:** Colaborar con investigadores, clínicos y otros interesados, ofreciendo experiencia metodológica y/o estadística para mejorar la calidad e integridad general del estudio de registro.
6. **Monitorización y Evaluación Continua:** Monitorear la recopilación de datos en curso, realizar análisis intermedios y contribuir a la evaluación continua del progreso del estudio, recomendando ajustes según sea necesario.
7. **Cumplimiento Normativo:** Asegurar el cumplimiento de los estándares regulatorios y consideraciones éticas a lo largo de todas las fases del estudio de registro, contribuyendo a su integridad.

8. **Capacitación y Soporte:** Proporcionar capacitación y apoyo al personal del estudio sobre conceptos, metodologías y herramientas estadísticas, fomentando una comprensión compartida dentro del equipo de investigación.

## COMPETENCIAS NECESARIAS

### REQUERIDAS

- Graduado/a en Área de Ciencias o Ciencias de la Salud (Biología, Bioquímica, Química, Farmacia, Biomedicina, Matemáticas, etc.).
- Máster en el Área de Biomedicina, Bioestadística, Bioinformática, Investigación Clínica o relacionados (o certificado de estar cursándolo).
- Competencias en métodos estadísticos avanzados y sólida comprensión del diseño y la metodología de investigación.
- Experto en software y herramientas estadísticas como R, SAS o Python para realizar análisis de datos complejos.
- Alta capacidad de comunicación, pensamiento crítico y reflexivo, aprendizaje autónomo.
- Inglés avanzado certificado, hablado y escrito.

### VALORABLES

#### Experiencia:

- Experiencia en grupos de investigación (prácticas, rotaciones, etc.).
- Participación en publicaciones y comunicaciones a congresos en el área de salud, preferiblemente con implementación de conocimientos estadísticos avanzados.

#### Otros méritos:

- Curso de Buenas Prácticas Clínicas en Investigación.
- Nivel de euskera B2 o equivalente
- Formación complementaria en el ámbito de la investigación biomédica: asistencia a cursos formativos presenciales u online, seminarios, congresos, etc.

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

## CONDICIONES CONTRACTUALES

- **TIPO DE CONTRATO (REF LEY):** Se ofrece contrato de prácticas de 6 meses, prorrogable hasta un máximo de 12 meses.
- **TIPO DE JORNADA:** Completa
- **FECHA PREVISTA ALTA:** Septiembre 2024
- **RETRIBUCIÓN BRUTA ANUAL:** 20.808 € 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

**IMPRESCINDIBLE** aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biogipuzkoa ([www.biodonostia.org](http://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@bio-gipuzkoa.eus](mailto:rrhh@bio-gipuzkoa.eus)

**Fecha límite recepción de CV: 29/08/2024**

## TRAINEE METHODOLOGIST – STATISTICIAN LIVER DISEASES

### JOB DESCRIPTION (BRIEF DESCRIPTION OF ROLE AND LOCATION)

6-month traineeship contract (may be extended to 12 months) in the Liver Disease Unit at IIS Biogipuzkoa.

*\*\*\*Not applicable for people who have already been employed in health sciences and/or completed their university studies over 3 years ago.*

This position is focused on the methodological design and implementation of statistical analyses in clinical registry studies, particularly in relation to bile duct tumors.

**Possibilities for professional development:** Once the trial period has been completed, there is a possibility for the candidate to carry out their Doctoral Thesis.

### DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The candidate shall be responsible for designing and implementing statistical methodologies, ensuring rigorous analysis and interpretation of the clinical data collected in the international registry of patients with bile duct tumors. This role is crucial for establishing research methodologies and providing statistical experience that enables clinical decision-making mediated by the conclusions reached in the context of the registry study.

The general duties shall be in line with the Registry Manager profile, including the following:

1. **Design of Research Methodologies:** Developing and designing robust research methodologies, including sampling strategies and data collection plans, while ensuring statistical validity and reliability.
2. **Planning Statistical Analysis:** Planning and performing statistical analyses, using the appropriate techniques to reach relevant conclusions from the registry data.
3. **Guaranteeing Data Quality:** Implementing measures to ensure quality, precise and comprehensive data.
4. **Interpreting and Communicating Results:** Analyzing and interpreting statistical findings, providing clear and actionable conclusions to support decision-making processes. Producing reports and presentations to communicate results effectively.
5. **Working with Multidisciplinary Teams:** Working alongside researchers, clinicians and any other interested parties, offering their methodological and/or statistical experience to enhance the quality and general integrity of the registry study.
6. **Continual Monitoring and Evaluation:** Monitoring the collection of data, performing interim analyses and continually evaluating the progress of the study, recommending any adjustments they deem necessary.
7. **Regulatory Compliance:** Ensuring compliance with regulatory standards and ethical considerations throughout all the phases of the registry study, contributing towards its integrity.
8. **Training and Support:** Providing training and support to study personnel on concepts, methodologies and statistical tools, promoting shared understanding within the research team.

## NECESSARY SKILLS

### REQUIRED

- Degree in Sciences or Health Sciences (Biology, Biochemistry, Chemistry, Pharmacy, Biomedicine, Mathematics, etc.).
- Master's Degree in Biomedicine, Biostatistics, Bioinformatics, Clinical Research or related fields (or a certificate to show it is in progress).
- Skills in advanced statistical methods and a strong understanding of research design and methodology.
- Expertise in statistical software programs and tools, such as R, SAS or Python, for performing complex data analysis.
- High capacity for communication, critical and reflective thinking, and self-directed learning
- Certified advanced level of spoken and written English.

### DESIRABLE

#### Experience:

- Extensive background in research groups, including internships, contracts, rotations, etc.
- Track record of publications and presentations at health science conferences, preferably with the application of advanced statistical expertise

#### Other distinctions:

- Good Clinical Practices in Research course
- Basque level B2 or equivalent
- Additional education in the biomedical research domain through participation in various forms of training, such as face-to-face or online courses, seminars, conferences, etc.

\*A disability certificate of 33% or higher is a plus.

## 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 (0-65 POINTS)**
- **PROVEN LANGUAGE SKILLS (0-10 POINTS)**
- **OTHER DISTINCTIONS (0-15 POINTS)**
- **CERTIFICATE VERIFYING A MINIMUM DISABILITY OF 33% (0-10 POINTS)**
- **INTERVIEW (0-25 POINTS)**

## CONTRACTUAL CONDITIONS

- **TYPE OF CONTRACT (LEGAL REFERENCE):** Six-month traineeship contract, which may be extended up to 12 months
- **WORK SCHEDULE:** Full-time
- **EXPECTED START DATE:** September 2024
- **GROSS ANNUAL SALARY:** €20,808 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 IIS Biogipuzkoa website job portal: ([www.biodonostia.org](http://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 the European Commission. As such, it takes responsibility for ensuring gender equality based on the actions set out 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/clarifications, please send an email to [rhh@bio-gipuzkoa.eus](mailto:rhh@bio-gipuzkoa.eus).

**CV submission deadline: 08/29/2024**