

Tco/a de apoyo a la Investigación para colaborar en el proyecto de “Impact T2D: Una estrategia Genómica para implementar Medicina de precisión en la diabetes Tipo 2”, REF: PMP21/00060 del IIS Biobizkaia

● Se busca:

Tco/a de apoyo a la Investigación para colaborar en el proyecto de investigación “Impact T2D: Una estrategia genómica para implementar medicina de precisión en la diabetes Tipo 2”, del Grupo de Investigación en “Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas” del Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia.

● Se requiere:

- Graduado en Ciencias de la Salud (Biología, Bioquímica, etc.)
- 1 año de experiencia en Genética Genómica
- Inglés mínimo C1

● Se valora: 100 puntos

- Formación y experiencia en Bioinformática (0-5)
- Experiencia demostrable en las siguientes tecnologías: Secuenciación Masiva (NGS tanto de paneles como de WES), preparación de librerías uso de las plataformas de NGS Ion Torrent, genotipado, CGH array, análisis de fragmentos, digital PCR, Secuenciación Sanger, Q-PCR, y MLPA, aplicada a enfermedades Endocrinas (0-30)
- Experiencia demostrable en el análisis de variantes génicas. Uso de herramientas bioinformáticas de análisis y de predicción de significado biológico de dichas variantes aplicadas a enfermedades endocrinas (0-15)
- Conocimiento de bioinformática orientada al análisis genómico (0-2.5)
- Formación y certificación en genética/genómica orientada a diagnóstico clínico (0-6)
- Liderazgo de proyectos de investigación como Investigador principal (0-6)
- Experiencia demostrable en la redacción de artículos científicos, elaboración de informes, realización de revisiones sistemáticas y evaluaciones de la literatura científica internacional, publicación de resultados en revistas científicas y exposición en Congresos nacionales e internacionales. Así como, experiencia demostrable en elaboración de propuestas, colaboración y gestión de proyectos de investigación (0-10)
- Experiencia demostrable en investigación en Biología Molecular y/o genética y manejo de técnicas como: extracción ADN genómico y RNA, PCR convencional, PCR tiempo real, FISH, Bioanalyzer, arrays de SNPs (0-6)

- Manejo de las herramientas informáticas: Sequencing Analysis, GeneMapper, SeqScape, GenMap Agilent's Feature extraction V12.0, Cytogenomics 3.0, Torrent Suite, Ion Reporter, Quantum Soft, IGV software (0-6)
- Ofimática: Dominio de Microsoft Office(Excel, PowerPoint, Word....), PDF, herramientas Web(Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD) Sequence alignment (Clustalw), predictores in silico (Varsom, SIFT, PolyPhen, Mutation Taster.....etc (0-8)
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas (0-5)
- Certificado de discapacidad mínimo 33% (0-0,5)

• Tareas a realizar:

- Realizar las determinaciones y pruebas de los pacientes reclutados en el estudio, así como el seguimiento clínico de las mismas.
- Revisión de Historias Clínicas, recogida de datos clínicos y gestión y control de las actividades asociadas al estudio

• Se ofrece:

- **Contrato:** Eventual
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.000 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación en genética y control de diabetes y enfermedades endocrinas
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Este contrato está financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), con cargo a la ayuda recibida con código de expediente nº PMP21/00060 "ImpactT2D: Una estrategia genómica para implementar medicina de precisión en la diabetes tipo 2", Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, y financiado por la Unión Europea a través de los fondos Next Generation EU, que financian las actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (PMP21/00060)

• 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.

IIS BIOBIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R

Research support technician to collaborate in the project “Impact T2D: A genomic strategy to implement precision medicine in Type 2 diabetes”, REF: PMP21/00060 of IIS Biobizkaia.

● Looking for:

Research Support Technician to collaborate in the research project “Impact T2D: A genomic strategy to implement precision medicine in Type 2 diabetes”, of the Research Group “Research in genetics and control of diabetes and endocrine diseases” of the Biobizkaia Health Research Institute.

● Requirements:

- Graduate in Health Sciences (Biology, Biochemistry, etc.)
- 1 year of experience in Genomic Genetics
- Minimum English C1

● Eligibility criteria: 100 points

- Training and experience in Bioinformatics (0-5)
- Demonstrable experience in the following technologies: Massive Sequencing (NGS of both panels and WES), library preparation, use of Ion Torrent NGS platforms, genotyping, CGH array, fragment analysis, digital PCR, Sanger Sequencing, Q-PCR, and MLPA, applied to Endocrine diseases (0-30).
- Demonstrable experience in gene variant analysis. Use of bioinformatics tools for analysis and prediction of biological significance of these variants applied to endocrine diseases (0-15).
- Knowledge of bioinformatics oriented to genomic analysis (0-2.5)
- Training and certification in genetics/genomics oriented to clinical diagnostics (0-6)
- Leadership of research projects as Principal Investigator (0-6)
- Demonstrable experience in writing scientific articles, preparing reports, conducting systematic reviews and evaluations of the international scientific literature, publishing results in scientific journals and presenting at national and international congresses. Demonstrable experience in proposal writing, collaboration and management of research projects (0-10).
- Demonstrable experience in research in Molecular Biology and/or genetics and handling of techniques such as: genomic DNA and RNA extraction, conventional PCR, real time PCR, FISH, Bioanalyzer, SNP arrays (0-6).
- Computer tools: Sequencing Analysis, GeneMapper, SeqScape, GenMap Agilent's Feature extraction V12.0, Cytogenomics 3.0, Torrent Suite, Ion Reporter, Quantum Soft, IGV software (0-6)

- Office automation: Proficient in Microsoft Office(Excel, PowerPoint, Word...), PDF, Web tools(Ensemble, BLAST, DGV, ISCA, DECIPHER, HGMD) Sequence alignment (Clustalw), in silico predictors (Varsom, SIFT, PolyPhen, Mutation Taster.....etc (0-8)
- Ability to work in a team, good organizational skills, initiative and problem-solving skills (0-5)
- Disability certificate minimum 33% (0-0.5)

• Duties:

- Perform the determinations and tests of the patients enrolled in the study, as well as the clinical follow-up of the same.
- Review of medical records, collection of clinical data and management and control of the activities associated with the study.

• Employment:

- **Contract:** Temporary
- **Workday:** full-time
- **Estimated gross annual compensation:** €25.000 gross per year.
- **Workplace:** Biobizkaia Health Research Institute.
- **Unit or service:** Research group in genetics and control of diabetes and endocrine diseases.
- **Expected start date:** Immediate.

This contract is funded by the Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), under the grant received with file code no. PMP21/00060 “ImpactT2D: A genomic strategy to implement precision medicine in type 2 diabetes”, Precision Personalized Medicine Research Projects of the Strategic Action in Health 2017-2020, and financed by the European Union through the Next Generation EU funds, which finance the actions of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics (PMP21/00060).

• Application:

The application must be formalized through the IIS Biobizkaia Employment website: <https://www.bio-bizkaia.eus/web/iis/servicios/trabaja-con-nosotros>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website.

IT IS ESSENTIAL to attach a personal CV, a letter arguing that the "required" and "assessed" sections of the call are met, and all supporting documentation of what is stated in the CV (other qualifications, language level...) in format PDF. The lack of CV and letter will mean the candidacy will not be evaluated.

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to make the request.

IIS BIOBIZKAIA is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HRS4R Seal.