

Tco/a de apoyo a la Investigación para colaborar en el proyecto de “Medicina de precisión contra la diabetes Tipo 2: predicción genética e intervención nutricional con probióticos moduladores de la Microbiota”, REF: CPP2021-008725 del IIS Biobizkaia

● Se busca:

Tco/a de apoyo a la Investigación para colaborar en el proyecto de investigación “Medicina de precisión contra la diabetes Tipo 2: predicción genética e intervención nutricional con probióticos moduladores de la Microbiota”, 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.)
- Mínimo 1 año de experiencia en Genética Genómica del metabolismo Calcio-Fósforo
- Master en Ciencias de la Salud o similar
- 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:

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- 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:** 26.681 € 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 de Biobizkaia
- **Fecha de inicio prevista:** Inmediata

Proyecto CPP2021-008725 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

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 (Ref. CPP2021-008725)

• 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/guest/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