

Tca/o 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:

Técnico/a Licenciado/a Superior 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.)
- Experiencia en Genética Genómica del metabolismo Calcio-Fósforo
- Inglés mínimo B1/ Francés B2

● Se valora:

- Se valora 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 alteraciones 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 alteraciones 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 (0-3)
- Se valora experiencia en Microbiología (0-5)
- Capacidad de trabajo en equipo, buenas dotes organizativas, iniciativa y capacidad de resolución de problemas (0-5)
- Poseer un certificado de discapacidad igual o superior al 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:** de actividades científico-técnicas al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** Completa
- **Retribución bruta anual estimada:** 23.666 – 30.032 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Grupo de Investigación en Enfermedades renales hereditarias y raras del Instituto de Investigación Sanitaria 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.biocrucesbizkaia.org/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>



No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal y toda la documentación acreditativa de lo consignado en el CV (otros títulos, nivel de idiomas...) en formato Pdf. La falta de Curriculum normalizado, CV personal y otra documentación 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.