Proyecto bmG21- Desarrollo de Herramientas y Protocolos Efectivos para Transporte y Liberación de Fármacos, por diferentes rutas de administración – KK-2021/00009/BCB

IIS Biocruces Bizkaia

- **Se busca:**

Ingeniero/a Biomédico/a para colaborar en el proyecto de investigación titulado: " bmG21- Desarrollo de Herramientas y Protocolos Efectivos para Transporte y Liberación de Fármacos, por diferentes rutas de administración – KK-2021/00009/BCB

- **Se requiere:**

- Licenciatura o titulación superior en Ingeniería Biomédica o Ingeniería en Telecomunicación
- Tener completado un Máster de al menos 60 créditos ECTS en Ingeniería o Ciencias de la Computación
- Nivel de Inglés B2 o superior

- **Se valora:**

- Experiencia con imagen multimodal, combinando diferentes secuencias de resonancia magnética y otros tipos de imagen (PET, electrofisiología, espectroscopía, óptica, u otras) **70%**
- Experiencia en programación de scripts en Linux y en entorno HPC. **15%**
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. **10%**
- Experiencia en programación en Python, Matlab y entorno Google Colab. **5%**

- **Tareas a realizar:**

- Procesado de imagen multimodal
- Desarrollo de algoritmos automatizados para la conectividad cerebral
- Escritura de resultados y documentación de las tareas a realizadas

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** Temporal
- **Jornada:** 100% de jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 22.302€ - 24.264 € brutos anuales en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Neuroimagen Computacional
- **Fecha de inicio prevista:** septiembre 2021

El proyecto KK-2021/00009/BCB está financiado por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco

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

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo

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

IMPRESCINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. NO SE EVALUARÁN las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

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