

Doctor, PROYECTO IMPLICACIÓN DE LA FAMILIA DE RECEPTORES CD300 EN ENFERMEDADES HUMANAS DE BASE INMUNOLÓGICA, REF. PID2019-109583RB-100.

IIS Biocruces Bizkaia

● Se busca:

Doctor para trabajar en el proyecto "IMPLICACIÓN DE LA FAMILIA DE RECEPTORES CD300 EN ENFERMEDADES HUMANAS DE BASE INMUNOLÓGICA". (Ref: PID2019-109583RB-100).

● Se requiere:

- Título de Doctor/a en Ciencias de la Salud.
- Experiencia de más de 5 años en investigación en el área de Inmunología.
- Conocimiento y experiencia en citometría de flujo: diseño de paneles, estudios de fenotipado, estudios funcionales (movilización de calcio, degranulación, determinación de la producción de citoquinas,...).
- Conocimiento y experiencia en técnicas de cultivo celular: cultivo de líneas celulares inmortalizadas, cultivos primarios de células mononucleares de sangre periférica, estimulación celular in vitro, ensayos de funcionalidad celular.
- Conocimiento de inglés hablado y escrito.

● Se valora:

- Número de publicaciones como primer autor, autor de correspondencia y/o último autor en revistas indexadas del área de la inmunología. (20%)
- Capacidad demostrada para obtener financiación en convocatorias públicas. (10%)
- Experiencia demostrada en dirección y supervisión de tesis doctorales, trabajos de fin de máster y trabajos de fin de grado. (10%)
- Conocimiento sobre el tema de estudio: inmunopatología humana y receptores de superficie, con especial atención a la familia de receptores CD300. (10%)
- Conocimiento y experiencia otras técnicas de laboratorio de biomedicina: ELISA, microscopia de fluorescencia, biología molecular, western blot, etc. (15%)
- Conocimiento y experiencia en citómetros capaces de analizar al menos 14 parámetros simultáneamente y en el manejo de softwares de análisis de datos de citometría de flujo: Diva, FlowJo, etc. (20%)
- Conocimiento hablado y escrito de euskera. (5%)
- Certificado de aptitud que permite llevar a cabo procedimientos experimentales con animales (Categoría B). (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (5%)

● Tareas a realizar:

- Obtención y purificación de basófilos y eosinófilos a partir de sangre periférica.

- Cultivos primarios de basófilos, eosinófilos y mastocitos.
- Cultivo de líneas celulares (KU812, EOL-1, LUVA, etc.).
- Estudios de diferenciación celular.
- Estudios de citometría de flujo: diseño de paneles, fenotipado celular y ensayos funcionales.
- Inmunofluorescencias.
- ELISAs.
- Análisis e interpretación de resultados.
- Comunicación de resultados.

● Se ofrece:

- **Contrato:** Contrato de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 31.237,64 EUR brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia
- **Unidad o servicio:** Grupo de Inmunopatología
- **Fecha de inicio prevista:** Junio 2021

Este contrato está financiado por la ayuda PID2019-109583RB-100/AEI/10.13039/501100011033. Agencia Estatal de la Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.

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. PID2019-109583RB-100).

● 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.

IMPRESINDIBLE 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.