

Contratos predoctorales para el proyecto PROYE16074BORR

- **Se busca:**

- **Dos titulados superiores en formación predoctoral** para trabajar en el proyecto de investigación titulado: "Trasplante de precursores hematopoyéticos autólogo en el tratamiento del cáncer: caracterización del papel de las células NK" en el Grupo de Investigación en Inmunopatología del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces.

- **Se requiere:**

- Licenciado/Grado en Ciencias de la Salud
- Máster en Ciencias de la Salud (Biología, Biotecnología, Bioquímica, Medicina, etc.) terminado o previsto terminar en el curso académico 2017-2018.

- **Se valora:**

- Conocimiento y experiencia en cultivos primarios de células mononucleares de sangre periférica, líneas celulares, etc.
- Conocimiento y experiencia en citometría de flujo: fenotipado, producción de citoquinas y quimioquinas, proliferación (CFSE), degranulación (CD107), movilización de calcio, etc.
- Conocimiento y experiencia en ensayos de citotoxicidad.
- Conocimiento y experiencia en otras técnicas de laboratorio de biomedicina: ELISA, inmunofluorescencia, biología molecular, western blots, quimiotaxis, etc.
- Conocimiento y experiencia en distintos softwares: Word, Excel, FlowJo, GraphPad Prism, etc.
- Idiomas: inglés (Advanced).

- **Tareas a realizar:**

- Elaboración de Tesis Doctoral
- Participar en el proyecto referenciado (PROYE16074BORR) en las siguientes tareas:

- Desarrollar las tareas investigación basadas en el análisis y cultivo de células NK de donantes sanos y pacientes sometidos a un trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo.
 - Colaborar en la realización de las técnicas a desarrollar en el proyecto (cultivo celular, citotoxicidad, etc.).
 - Tratamiento de datos, elaboración de trabajos científicos para divulgación (artículos, comunicaciones, congresos, etc.).
- Otras tareas relacionadas con las líneas de investigación del Grupo de investigación en Inmunopatología, como por ejemplo la puesta a punto y realización de nuevas técnicas y experimentos que puedan necesitarse para el normal desarrollo del Grupo.

• Se ofrece:

- **Contrato:** Contrato Predoctoral.
- **Duración:** Un año Prorrogable.
- **Jornada:** Completa (1.592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** 14.770 euros brutos.
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces.
- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación de Inmunopatología del IIS BioCruces.
- **Fecha de inicio prevista:** Febrero de 2018.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

El proyecto PROYE16074BORR está financiado por la Fundación AECC (Asociación Española Contra el Cáncer).

• Bolsa de Empleo:

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.