

Titulado/a Superior con Formación Sanitaria Especializada (FIR/BIR/MIR/QIR) para el proyecto 05/2016

- **Se busca:**

- **Licenciado/a o Grado que tenga reconocida la Formación Sanitaria Especializada (FIR/BIR/MIR/QIR)** para colaborar en el proyecto de investigación titulado: "CRISPR/CAS GENE EDITING OF ANIMAL MODEL CULTURES FOR A FASTER TRANSFER OF DMD TREATMENTS TO THE CLINIC" en el Grupo de Investigación Enfermedades Neuromusculares del IIS Biocruces.

- **Se requiere:**

- Título oficial de Formación Sanitaria Especializada (FIR/BIR/MIR/QIR) con fecha 2017 o posterior
- Experiencia mínima demostrable de un año en el desarrollo y optimización de técnicas de laboratorio
- No presentar incompatibilidades para optar a contratos Rio Hortega/BBK/Becas Caixa junto con el grupo de Enfermedades Neuromusculares en la convocatorias 2018/ 2019

- **Se valora:**

- Experiencia demostrable de seis meses en el uso de la técnica de In-Cell.
- Se valora la especialidad en bioquímica o análisis químicos.
- Conocimiento y experiencia demostrables en técnicas de Biología Molecular.
- Experiencia demostrable en técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Conocimiento demostrable del manejo de programas estadísticos.
- Habilidades comunicativas y organizativas, capacidad para trabajar independientemente, así como en equipo.
- Idiomas: inglés hablado y escrito (B2 o superior).
- Disponibilidad para viajar.

• Tareas a realizar:

- Participar Colaborar en un proyecto de investigación basados en cultivos primarios para el desarrollo de terapias y métodos de diagnóstico para enfermedades neuromusculares. Este proyecto requiere de la realización de las siguientes tareas:
 - Procesamiento y mantenimiento de cultivos primarios de mioblastos y fibroblastos humanos y animales así como su caracterización.
 - Optimización de métodos de análisis aplicados a estos cultivos (PCR, western blotting, In-Cell western blotting).
 - Optimización de técnicas de edición génica: clonaje, transfección y ensayos de eficiencia.
- Planificar un proyecto de investigación propio para optar a financiación de contratos pre-doctorales.

• Se ofrece:

- **Contrato:** Laboral
- **Duración:** Hasta 31 de Diciembre de 2018 (prorrogable)
- **Jornada:** Completa (1.592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.556 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces
- **Unidad o servicio:** Grupo de investigación Enfermedades Neuromusculares del IIS Biocruces
- **Fecha de inicio prevista:** Marzo 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.

• 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.