

Doctor/a en ciencias de la salud para el proyecto 2016111029

- **Se busca:**

- **Doctor/a en ciencias de la salud** para colaborar en el proyecto de investigación titulado: "Cuantificación de utrofina en distrofias musculares" del Grupo de Investigación en Enfermedades Neuromusculares del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

- **Se requiere:**

- Doctorado en ciencias de la salud posterior al año 2013
- Experiencia mínima demostrable de 6 meses en el desarrollo y optimización de protocolos de In Cell Western y en ensayos de PCR cuantitativa
- Experiencia mínima demostrable de 6 meses en cultivos celulares de mioblastos y fibroblastos y manejo de muestras biológicas

- **Se valora:**

- Experiencia en técnicas de histología: procesamiento de tejidos, fijación e inclusión, tinciones histológicas básicas
- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular
- Manejo de programas informáticos ofimáticos (Excel, Word, Access, etc) y específicos (Snapgene/Vector NTI....)
- Manejo de bases de datos de secuencias y variantes genéticas
- Experiencia en técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia
- Conocimiento del manejo de programas estadísticos
- Idiomas: inglés Advanced Certificate o similar

- **Tareas a realizar:**

- Colaborar en un proyecto de investigación para:
 - El desarrollo de terapias y métodos de diagnóstico para enfermedades neuromusculares

- El desarrollo y validación de nuevos métodos de cuantificación de utrofina en cultivo celular
- La automatización de nuevos métodos de análisis de imágenes para la cuantificación de utrofina en secciones de músculo

• Se ofrece:

- **Contrato:** 6 meses (prorrogable)
- **Jornada:** Jornada Completa (1592 horas anuales jornada completa)
- **Retribución bruta anual estimada:** 25.842,97 €
- **Lugar de trabajo:** Grupo de Investigación en Enfermedades Neuromusculares del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces
- **Fecha de inicio prevista:** Mayo de 2017
- **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.