

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto:** Regulación de la expresión de FRZB *in vitro*, para el restablecimiento de la homeostasis en la fibra muscular de pacientes con distrofia de cinturas tipo 2A

**Ubicación del puesto:** Área de Neurociencias, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

**Funciones y Responsabilidades:** El candidato/a deberá desempeñar sus funciones en el ámbito de la Fisiopatología Muscular llevando a cabo técnicas de biología molecular y celular.

- Mantenimiento de cultivos celulares
- Silenciamiento de genes por medio de siRNA
- Sobreexpresión de genes por transfección con plásmidos
- Cuantificación de expresión diferencial de genes/proteínas
- Diseño de experimentos

**COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:****FORMACIÓN**

**Licenciado/Grado en Ciencias de la Salud**

**EXPERIENCIA**Imprescindible:

- Manejo de técnicas de PCR cuantitativa y secuenciación.
- Conocimiento de herramientas bioinformáticas
- Cuantificación de proteínas por medio WB, densitometría, etc.
- Experiencia en cultivos celulares
- Experiencia en silenciamiento y transfección de genes

Valorable:

- Expediente académico y experiencia en diferentes laboratorios
- Máster realizado

**APTITUDES**

- Capacidad de estudio y de generar hipótesis
- Capacidad de trabajar en equipo.

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece acuerdo de formación de 12 meses con posibilidad de prórroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

**Tipo de Jornada: Completa** (35 horas semanales). En horario de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00.

**Fecha prevista de alta:** Mayo de 2016

**Salario: 10.800 €** bruto anual.

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

**DATOS DE CONTACTO:**

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia  
www.biodonostia.org

**Fecha límite recepción de CV: 11/04/2016**