

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO: INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

Proyecto: Análisis *in vitro* del recambio (turnover) proteico en músculo 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 con Master 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.
- Conocimientos en fisiopatología muscular
- Procesamiento de biopsias musculares
- Experiencia en cultivos celulares de mioblastos y miotubos primarios humanos y murinos
- Experiencia en silenciamiento y transfección de genes
- Manejo de microscopio de fluorescencia-inmunofluorescencia
- Conocimientos de análisis estadístico (SPSS o similar)
- Capacitación para manejo de animal de experimentación (estar en posesión de título acreditativo)

Valorable:

- Expediente académico y experiencia en diferentes laboratorios

APTITUDES

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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato 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: Enero 2016

Salario: 12.000 € 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: 30/12/2015