

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto: MECANISMOS REGULADORES DEL ENVEJECIMIENTO DE CÉLULAS MADRE**

**Ubicación del puesto: ÁREA ONCOLOGÍA (Grupo de Neurooncología liderado por Ander Matheu)**

**Funciones y Responsabilidades:**

Aislamiento, mantenimiento y caracterización de líneas de células madre.

Realización de ensayos de Biología Molecular (q-RT PCR, Western Blot, Inmunofluorescencia, ChIP) y Biología celular (infecciones virales, ensayos de proliferación, apoptosis, diferenciación, migración e invasión).

Experimentos con ratones inmunodeprimidos

Desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y asistencia técnica.

Redacción de comunicaciones a congresos y artículos científicos.

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

**FORMACIÓN**

- Licenciado/a en Biología, Bioquímica, Farmacia o Medicina.
- Doctor en ciencias Biológicas o Bioquímica. Tesis realizada en tema relacionado con cáncer y células madre.
- Acreditación de la Categoría B para el uso y manejo de animales de experimentación.

**EXPERIENCIA**

Imprescindible tener:

Amplia experiencia en cultivos celulares en especial aislamiento y cultivo de células madre

Amplia experiencia en trabajo con ratones. Se valorará conocimientos de realización de ensayos de estereotaxia.

Experiencia en microscopía confocal y citometría de flujo.

Dominio de infecciones retro y lentivirales.

Publicación de artículos en revistas científicas internacionales.

Participación en proyectos de investigación

**APTITUDES**

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.
- Capacidad de docencia y gestión de un grupo de trabajo.
- Liderazgo y aptitud para diseño y desarrollo de proyectos.
- Alto nivel de informática y conocimientos de estadística.
- Alto nivel de inglés tanto hablado como escrito.

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece contrato de 7 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: Junio 2013

Salario: De 24.000 a 27.000 bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

\*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

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: 31/05/2013**