



**INVESTIGADOR
POSTDOCTORAL
(ENVEJECIMIENTO)**

REF: BIODON16/003

Fecha: 16/12/2015

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Investigación básico traslacional de envejecimiento (vinculado al área de Oncología).

Ubicación del puesto: Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Donostia-San Sebastián)

Funciones y Responsabilidades:

- Aislamiento, mantenimiento y caracterización de líneas estables de células madre gliares
- Estudio actividad tumorigénica celular mediante ensayos in vivo con ratones inmunodeprimidos
- 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)
- Desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y asistencia técnica

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Licenciado/a en Biología, Bioquímica, Farmacia o Medicina.
- Doctor en ciencias biológicas. 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 en cultivos celulares

EXPERIENCIA

Imprescindible tener:

- Amplia experiencia en cultivos celulares en especial aislamiento y cultivo de células madre tumorales
- Amplia experiencia en trabajo con ratones. Se valorará conocimientos de realización de ensayos de estereotaxia y de metástasis
- 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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 12 meses con posibilidad de prorroga 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: 24.000 € 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: 31/12/2015