



INVESTIGADOR POST-DOCTORAL

Fecha:

21/08/2012

REF

SAIO11-
PC11BN002

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: ÁREA ONCOLOGÍA (GRUPO DE NEUROONCOLOGÍA LIDERADO POR EL DR. ANDER MATHEU).

Proyecto: CARACTERIZACION DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES EN GLIOBASTOMA MULTIFORME. FUNCION DE SOX9. Acrónimo: BRAINSOX.

Ubicación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA (DONOSTIA- SAN SEBASTIAN)

Funciones y Responsabilidades:

- Aislamiento, mantenimiento y caracterización de líneas estables de células madre gliales.
- Estudio actividad tumoral 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.
- Redacción de comunicaciones a congresos y artículos científicos.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Licenciado/a en Biología y/o Bioquímica.
- 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

- 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 tanto hablado como escrito.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Modalidad de contratación: Contrato de 3 meses prorrogable otros 6 meses. Extensible en caso de obtener financiación adicional.

Jornada: Completa (35 horas semanales). En horario de 9:00 a 17:00.

Fecha prevista de incorporación: Septiembre 2012.

Salario: A partir de 21.000€ bruto anual.

*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 INTERÉS:

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

Fecha límite recepción de CV:05/09/2012