

	INVESTIGADOR POST-DOCTORAL	Fecha:	26/03/2012
		REF	SAIO11-PC11BN002
DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:			
Área de Investigación: ÁREA ONCOLOGÍA (Grupo de Neurooncología liderado por Ander Matheu) Proyecto: CARACTERIZACION DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES EN GLIOBASTOMA MULTIFORME. FUNCION DE SOX9. Acrónimo: BRAINSOX. Ubicación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIODONOSTIA (DONOSTIA- SAN SEBASTIAN) 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. • 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. 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 6 meses prorrogable otros 6 meses. Posibilidad de solicitud contrato Sara Borrell o Miguel Servet dependiendo de la experiencia y valía del candidato. Jornada: Completa (35 horas semanales). En horario de 9:00 a 17:00. Fecha prevista de incorporación: Mayo- Junio 2012. Salario: A partir de 21.000€ bruto anual (en función de la valía del candidato).			
IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la web de Biodonostia www.biodonostia.org Fecha límite recepción de CV:10/04/2012			