

OFERTA BIOEF

La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF, busca:

Licenciado/a en Bioquímica para Ingeniería Tisular/Medicina regenerativa.

Ref.: INNPACTO12/003-2

Se requiere:

- Máster Oficial Universitario en Investigación Biomédica
 - Experimentación animal, categoría B
 - Idiomas
 - Buscamos persona con nivel muy alto de inglés y de francés (escrito y hablado)
 - Experiencia en:
 - o Cultivos celulares (mínimo 3 años de experiencia acreditada).
 - o Técnicas relacionadas con el mantenimiento y el trabajo en un laboratorio de cultivos.
 - Estar habituado/a al trabajo en condiciones de asepsia.
 - Experiencia en el cuidado de células mesenquimales, fibroblastos, oligodendrocitos
 - Experiencia en cultivos tridimensionales con células mesenquimales (mínimo un año de experiencia acreditada)
 - Experiencia en PCR cuantitativa a tiempo real y software para manejo de datos (GenEx, GeNorm y normfinder) Western Blot, ELISA
 - Experiencia en validación biológica de Biomateriales para su uso en el desarrollo de injertos tisulares: Citotoxicidad, Adhesión y Diferenciación Celular.
 - Técnicas de Histología, Histoquímica, Inmunohistoquímica
 - Cuantificación de parámetros celulares con sondas fluorescentes y colorimétricas.
- Citometría de Flujo
- Utilización de microscopios, tanto ópticos como electrónicos (de transmisión y de barrido), de fluorescencia y confocal.

Se valorará:

- Buscamos persona responsable y resolutive con actitud proactiva
- Imprescindible saber trabajar en equipo
- Buscamos persona ordenada, comprometida y responsable, sin limitaciones de movilidad geográfica

Tareas a realizar:

- Mantenimiento de cultivos celulares
- Validación biológica de biomateriales para regeneración de tejidos (citotoxicidad, proliferación, diferenciación)
- RT-PCR cuantitativo, ELISA, Western Blot
- Histología, histoquímica, inmunohistoquímica
- Apoyo técnico en proyectos de investigación
- Gestión de pedidos

Se ofrece:

- Contrato
- Duración estimada: Un año prorrogable a tres.
- Jornada: Completa (35 horas)
- Retribución: Se establecerá en función de la valía del candidato/a
- Lugar de trabajo: Hospital Universitario Cruces

Fecha límite presentación de candidaturas: 26 de diciembre de 2012