

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: NEUROCIENCIAS

Ubicación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA (SAN SEBASTIÁN -GIPUZKOA)

Proyecto: Miguel Servet

Funciones y Responsabilidades:

- Procesamiento de muestras sanguíneas, archivo y actualización de bases de datos.
- Realización de los ensayos moleculares que implique el proyecto (PCR, Qpcr, etc...).
- Procesamiento, mantenimiento congelación y descongelación de diferentes tipos de biopsias.
(piel, musculo, cerebro...)
- Gestión y realización de pedidos.
- Responsabilidad en el mantenimiento de los equipos del laboratorio (mantenimiento, verificación y calibración de estufas, baños de incubación, micropipetas, balanzas, etc...).

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

Técnico/a de laboratorio FP2

EXPERIENCIA

- 5 años de experiencia como mínimo, preferentemente en un laboratorio molecular y cultivos celulares.
- Conocimiento de las técnicas básicas de un laboratorio de biología molecular: extracción de ADN, ARN y plasma, suero, micropartículas y de células mononucleares periféricas, PCR, calidad de ADN (Nanodrop), RFLP, purificación de ADN.
- Conocimiento de otras técnicas específicas: tratamiento informático de secuencias, PCR a tiempo real, Western Blot, Southern Blot,...
- Procesamiento de Biopsias: De piel, cerebrales y musculares.
- Experiencia en congelación y conservación de muestras y fluidos biológicos.
- Extracción de DNA, RNA, PROTEÍNAS de cerebro, de músculo y muestras biológicas a partir de cultivos celulares.
- Extracción y cultivo a partir de material biológico para obtención de cultivos primarios tanto en monocapa como en suspensión.
- Experiencia en aislar distintos tipos celulares por columna magnética.
- Experiencia en infecciones celulares mediante vectores virales.
- Cocultivos con médula espinal de rata embrionaria.
- Manejo de microscopio invertido y microscopio de fluorescencia.
- Manejo de citómetro de flujo.
- Participación en proyectos de investigación.

APTITUDES

- Título para llevar a cabo procedimientos con animales de experimentación: CATEGORIA B.
- Conocimientos de informática (Ofimática nivel medio-alto).
- Persona organizada, dinámica y con capacidad de trabajo en equipo.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece un contrato de 9 meses con posibilidad de prórroga siempre y cuando se prorrogue la duración de los proyectos para los que trabajará 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: Finales de junio de 2013

Salario: 18.000€ bruto anual aproximadamente (en función de la valía del candidato).

INFORMACIÓN IMPORTANTE

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

Fecha límite recepción de CV: 19/06/2013