

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: ÁREA NEUROCIENCIAS.

Proyecto: ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.

Ubicación del puesto: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIODONOSTIA (DONOSTIA- SAN SEBASTIAN).

Funciones y Responsabilidades:

El candidato/a disfrutará de una beca predoctoral en un proyecto del área de neurociencias donde trabajará en:

- Detección de proteínas mediante ELISA muestras biológicas de pacientes.
- Detección de lípidos mediante HPLC en muestras de biológicas de pacientes.
- Determinación de cambios en la expresión génica mediante arrays en muestras biológicas de pacientes.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Licenciado en Bioquímica.
- Máster en Bioquímica y Biomedicina.

EXPERIENCIA

Imprescindible tener:

- Manejo de técnicas de biología molecular y genética (métodos de extracción de DNA, amplificación de DNA mediante PCR, verificación de insertos en plásmidos, etc).
- Manejo de técnicas de HPLC.
- Conocimientos de manejo de bases de datos y bioinformática.
- Conocimientos de análisis estadístico.

Valorable tener experiencia en :

- Uso y manejo de animales de experimentación.
- Cultivos celulares bacterianos.

APTITUDES

- Capacidad de trabajar en equipo.
- Nivel de conocimiento medio-alto de inglés.
- Persona organizada y dinámica.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Modalidad de contratación: Beca Predoctoral (7 meses beca Instituto Biodonostia - Posibilidad de prórroga condicionada a la obtención de beca).

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 Noviembre de 2012.

Importe beca: 11.100€ 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: 24/11/2012