



DOCTOR/A EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

REF: 27/08/2012

Fecha: PI11/02109

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Área de Investigación: NEUROCIENCIAS.

Proyecto: MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO EN PACIENTES Y DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL.

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

Funciones y Responsabilidades:

- Desarrollo de un modelo de impulsividad en ratas mediante lesiones con 6-OHDA y tratamiento dopaminérgico.
- Estudio conductual del efecto de diversos fármacos en este modelo.
- Realización de estudios in vivo mediante PET e in vitro sobre el tejido postmortem mediante técnicas histoquímicas.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Doctor/a en ciencias biológicas.
- Acreditación de la Categoría B para el uso y manejo de animales de experimentación.
- Formación en estadística avanzada.

EXPERIENCIA

- Más de tres años de experiencia Postdoctoral en investigación animal y de laboratorio.
- Dominio de la realización de lesiones de la vía nigroestriatal con 6-OHDA mediante estereotaxia en ratas.
- Dominio de técnicas histológicas (inmunohistoquímica, hibridación in situ) y de biología molecular, así como de test comportamentales (medición de disquinesias e impulsividad) en roedores.
- Experiencia en estudios de PET para los marcadores 18F-FDG y 11C-DTBZ en ratas en el último año.
- Publicación de artículos en revistas científicas internacionales.
- Experiencia en formación personal de laboratorio en técnicas de laboratorio desde 2005 hasta la actualidad.

APTITUDES

- Capacidad de aprendizaje e inquietud científica.
- Versatilidad y disponibilidad.
- Capacidad de gestionar un grupo de trabajo.
- Capacidad de docencia.
- Facilidad de trato y comunicación.
- Título de inglés por la escuela oficial de Idiomas o certificados Cambridge.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece **contrato de dos años y dos meses** con posibilidad de prorroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales). En horario de 8:00 a 15:00.

Fecha prevista de alta: Octubre de 2012.

Salario: 24.000€ 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:11/09/2012