

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:****Área de Investigación:** NEUROCIENCIAS**Proyecto:** MECANISMOS IMPLICADOS EN LA IMPULSIVIDAD EN UN MODELO DE PARKINSONISMO: ESTUDIO MOLECULAR Y FUNCIONAL.**Ubicación:** 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 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 <sup>18</sup>F-FDG y <sup>11</sup>C-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 un año** con posibilidad de prórroga 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).**Fecha prevista de alta:** Principios de mayo de 2011.**Salario:** 24.000 € bruto anual aproximadamente (en función de la valía del candidato).**DATOS DE CONTACTO:****Dirección envío de CV:** [andrea.salineroberasaluce@osakidetza.net](mailto:andrea.salineroberasaluce@osakidetza.net)

IMPRESINDIBLE indicar referencia en el email.

**Fecha límite recepción de CV:** 24/04/2011