

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA DUAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS POLIQUISTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA-HDAC6i UDCA-

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

Funciones y Responsabilidades:

- Aislamiento y cultivo de células normales y poliquísticas.
- Análisis de expresión proteica y génica de HDACs en células normales y poliquísticas.
- Análisis de los niveles intracelulares de Ca²⁺ en colangiocitos humanos poliquísticos bajo tratamientos con inhibidores de HDAC6 derivados del UDCA-HDAC6i UDCA-.
- Estudios de clonación y subclonación, y evaluación de vectorización celular.
- Ensayos funcionales para determinar el papel las nuevas entidades químicas HDAC6i-UDCA en la proliferación y en la morfología de los cilios primarios de células normales y poliquísticas.
- Estudios *in vivo* para determinar el papel las nuevas entidades químicas HDAC6i-UDCA en ratas normales y con poliquistosis hepática.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- **Licenciado en biología/bioquímica o graduado con posesión de máster en el ámbito biosanitario.**

EXPERIENCIA

Imprescindible tener:

- Experiencia en el manejo de cultivos celulares.
- Experiencia en técnicas de biología molecular y genética (Aislamiento de RNA y DNA, PCR, PCR cuantitativa, Western blot, etc.).

APTITUDES

- Persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.
- Informática a nivel de usuario (office, pubmed..).
- Nivel de inglés medio/alto a nivel hablado y escrito. □

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 7 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: 35 horas semanales. En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

Fecha prevista de alta: Marzo 2017

Salario: 12.000 € 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: 01/03/2017