

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**Proyecto: PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA TUMOROGÉNESIS DEL EPITELIO BILIAR Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL****Funciones y Responsabilidades:**

- Aislamiento de vesículas extracelulares de suero y orina por ultracentrifugación
- Cultivo de diferentes poblaciones de células hepáticas
- Análisis de la respuesta funcional de las células al tratamiento con vesículas extracelulares
- Modelos animales para determinar el papel de las vesículas extracelulares en patologías hepáticas
- Análisis transcriptómico y proteómico del contenido de vesículas extracelulares para la búsqueda de biomarcadores en suero y orina

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**FORMACIÓN**

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

EXPERIENCIAImprescindible 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.)
- Experiencia en el manejo de animales de laboratorio

APTITUDES

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

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 1 mes 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 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00**Fecha prevista de alta:** Diciembre 2017**Salario:** 13.100 € 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: 29/11/2017