

OFERTA BIOEF

La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF, busca: Licenciado/a en Biología para colaborar en proyecto de investigación sobre alternativas para la reducción de formación de biofilm en sistemas implantables.

Ref.: SAI013/027

Se requiere:

- Imprescindible, homologación para la realización y diseño de procedimientos con animales de experimentación según Real Decreto 1201/2005 (categorías B y C).
- Participación previa en proyectos y publicaciones del área de conocimiento de enfermedades infecciosas (Mínimo 3 años).

Se valorará:

- Manejo y conocimiento de actividades realizadas en el marco de la experimentación animal (anestesia, cirugía, etc...), técnicas de soporte vital (ventilación mecánica, cuidados intensivos)
- Análisis de muestras según técnicas de biología molecular, celular, morfológicas, inmunoensayo, etc.
- Habilidades técnicas e iniciativa en el desarrollo del trabajo en grupo multidisciplinar.
- Conocimiento de idiomas, tanto escrito como hablado.
- Conocimientos informáticos (Manejo de herramientas ofimáticas: Office, Excel, Access...) y estadísticos (SPSS, JMP,...)
- Disponibilidad para viajar
- Participación en proyectos de investigación básica o traslacional como IP o colaborador
- Aportaciones científicas (artículos, participación en congresos, cursos, seminarios, etc...) y conocimientos específicos (técnicas en microbiología, bioreactores, circuitos CVC, etc...)

Tareas a realizar:

- Desarrollo y gestión de proyectos de investigación en el área de infección nosocomial de CVC en cooperación con otros grupos.
- Docencia y formación en otras iniciativas vinculadas al área desde aspectos de investigación básica y/o traslacional, necesarios en el desarrollo del proyecto científico.
- Elaboración y divulgación de los resultados científicos y organización de seminarios.
- Validación in vivo bajo condiciones experimentales de los dispositivos desarrollados, completando los estudios realizados in vitro.
- Anestesia y cirugía experimental.
- Estudios hemodinámicos.
- Estudios de biomarcadores de interés en el proceso infeccioso.

Se ofrece:

- Contrato
- Duración estimada: Dos meses prorrogables.
- Jornada: Completa (35 horas semanales).
- Retribución bruta anual estimada: 22.535 €.
- Lugar de trabajo: Hospital Universitario Cruces.
- Fecha de inicio prevista: Inmediata.

Fecha límite presentación de candidaturas: 3 de enero de 2014.