



OFERTA DE TRABAJO: Facultativo/va Innovación y Producción de Componentes Sanguíneos (Barcelona)

Misión:

Fomentar la innovación y la investigación en el ámbito de la sangre, desarrollando nuevos componentes sanguíneos, nuevas aplicaciones terapéuticas de componentes existentes y nuevas formas de elaborarlos mediante la aplicación de la ingeniería, la gestión y las ciencias básicas, contribuyendo con la formación de talento humano y la transferencia de nuevas tecnologías de desarrollo.

Estas nuevas elaboraciones, tanto de componentes sanguíneos como nuevas aplicaciones terapéuticas, deben dar respuesta a posibles necesidades asistenciales reales dentro del área de la salud.

Responsabilidades y funciones principales:

1. Adquirir los conocimientos necesarios dentro del Laboratorio de Elaboración de Componentes Sanguíneos (LECS) para evaluar la posibilidad de introducir nuevos componentes en el catálogo de productos del BST.
2. Diseñar, desarrollar y validar procesos de elaboración de nuevos componentes sanguíneos, y de nuevos usos de los componentes actualmente existentes, realizando estudios no clínicos de seguridad y eficacia.
3. Asegurar que la fabricación se hace de acuerdo con las especificaciones/instrucciones según los estándares vigentes (CAT, EDQM...)
4. Participar conjuntamente con las labores del facultativo de producción de componentes sanguíneos, cubriendo esta función cuando sea necesario.
5. Colaborar con otras áreas del BST en todos aquellos aspectos en los que existen confluencias, especialmente en el área de células en el uso de la sangre de cordón umbilical como fuente de producción celular.
6. Cumplir con las funciones que establece el Manual de Prevención, Calidad y Medio Ambiente, participando en el análisis de desviaciones y no conformidades y proponiendo acciones correctoras o mejora del proceso.
7. Participar de las auditorías internas y externas del área de componentes sanguíneos.
8. Participar en la formación y capacitación de los profesionales de LECS.
9. Participar activamente en la divulgación de conocimiento a través de publicaciones de artículos científicos, presentaciones en congresos y cursos, así como la posible preparación de patentes.
10. Participar en la redacción de solicitudes de proyectos de investigación y justificación científica.
11. Participar en la elaboración de los procedimientos y técnicas de trabajo en relación a su experiencia y conocimientos, siguiendo los estándares y normas de calidad que aplican a la actividad desarrollada; garantizando el mantenimiento del sistema documental relacionado con su ámbito actualizado.



**BANC DE SANG
I TEIXITS**

Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà
Passeig Taulat, 106-116
08005 Barcelona
T 93 557 35 00
bancsang.net

12. Colaborar y participar en la definición y ejecución de los objetivos del Laboratorio de Elaboración de Componentes Sanguíneos.

Titulación oficial:

- Doctorado en ciencias de la salud y de la vida: Medicina, Farmacia, Biología, Biomedicina, Biología Humana o Biotecnología.
- Experiencia en biología celular, y en manipulación de células sanguíneas humanas.

Ofrecemos:

Ofrecemos un puesto de trabajo con las siguientes características:

- Puesto de trabajo: Facultativo/va Innovación y Producción de Componentes Sanguíneos.
- Centro de trabajo del Banc de Sang i Teixits ubicado en Passeig Taulat, 116, 08005 Barcelona.
- Detalles de jornada:
 - % Jornada: 100
 - Turno: tarde
 - Horario Específico: de lunes a viernes de 10:00 a 19:00h
- Incorporación estimada: 01/12/2021
- Retribución: según normativa legal vigente

Personas interesadas

Enviar cv actualizado a mgleiva@bst.cat

Teléfono de contacto: 93 557 35 52 (Gracia Leiva).