

BECAS Tecnologías 2021-1

3000
oportunidades
para un mejor
FUTURO

Tecnología en

**MANTENIMIENTO DE
EQUIPO BIOMÉDICO**

Modalidad **PRESENCIAL**



Institución
Universitaria
Reacreditada en Alta Calidad

01



¿QUÉ ES?

Aquí podrás intervenir las instalaciones hospitalarias, tanto en infraestructura como en equipamiento biomédico, participando en la gestión, montaje, instalación, mantenimiento, aseguramiento de la calidad y diseño del PAME -Programa de Auditoría para el Mejoramiento de la Calidad de la Atención en Salud.



CAMPO DE ACCIÓN

- Intervenir las instalaciones hospitalarias en su componente industrial (infraestructura).
- Intervención de los equipos bioelectromecánicos.
- Gestionar y realizar el montaje, instalación mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.

02



EMPRESAS

- Mantenimiento de la infraestructura hospitalaria
- Gestión de Mantenimiento e Instalación de equipamiento biomédico
- Metrología Biomédica
- Imágenes Diagnósticas
- Empresas o laboratorios dedicados a la implementación y caracterización de la Biología Celular y Molecular.
- Diseño e implementación de la gestión de mantenimiento de equipos e infraestructura biomédica en las instituciones de salud.
- Desarrollo de bioensayos invitro en líneas celulares.
- Desarrollo de técnicas de citotoxicidad y genotoxicidad.

03



CARGOS

- Podrás tener cargos como:
- Encargado del funcionamiento y servicio efectivo de los componentes eléctrico, electrónico y mecánico de los equipos y dispositivos médicos para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.
 - Gestor y ejecutor tecnológico del plan de mantenimiento preventivo, correctivo y de calibración.
 - Encargado de la infraestructura relacionada con la seguridad clínica de la instalación y puesta en marcha de equipos y dispositivos médicos.
 - Asistente en el aseguramiento de la calidad de los sistemas tecnológicos al servicio del sector de la salud.
 - Asistente en la selección, planeación y adquisición de tecnología clínica.

04



CONTINUACIÓN

INGENIERÍA BIOMÉDICA

05



SALARIO

Podrás ganar entre 3 y 4 SMMLV

06

www.sapiencia.gov.co