



Presentación de la carrera

A nivel Mundial la Microbiología se ha desarrollado como una ciencia amplia e indispensable para la vida del hombre por esta razón a nivel de América latina y El Caribe, se forman recursos en Microbiología y Bioanálisis Clínico, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de país en área de la Microbiología Ambiental e Industrial, Alimentos, Aguas y Análisis Clínico.

➤ **Funciones que realiza el Microbiólogo.**

- Realiza investigaciones cuali-cuantitativas y moleculares contribuyendo al diagnóstico Microbiológico clínico.
- seguimiento y evolución de diferentes enfermedades; acorde con el desarrollo de la ciencia y tecnología manteniendo la ética profesional, valores morales, humanísticos y sociales.
- tecnológica, investigativas y socio humanísticas, para desempeñarse en el campo de la salud, producción de servicios y cuidado del medio ambiente en el marco del diagnóstico Microbiológico y Epidemiológico.

➤ **Cargo que puede desempeñar.**

- Jefe de laboratorio y jefe de área.
- Microbiólogo asistencial. Realiza diagnóstico Microbiológico en las áreas.
 - De salud (bacteriología, Micología).
 - Área industrial (Alimentos, farmacéuticos).
 - Ambiental (agua y medio ambiente).
- Microbiólogo investigador:
 - Realiza investigaciones en las diferentes áreas microbiológicas.
 - Microbiólogo Facilitador Responsable del área Microbiología y biología molecular.