LABORATORISTA CLÍNICO

La carrera de Técnico en Laboratorista Clínico proporciona las herramientas necesarias para que el alumno adquiera conocimientos, desarrolle habilidades y destrezas; asuma una actitud responsable para ejercer profesionalmente en el ámbito de la salud, demostrando que tiene capacidad para procesar diferentes tipos de muestras biológicas, bajo un estricto control de calidad y ética profesional, respetando la normatividad vigente en materia de salud y ambiental.

PERFIL DE INGRESO

La carrera de Técnico en Laboratorista Clínico, demanda que el aspirante demuestre las siguientes competencias:

- Habilidad para comunicarse apropiadamente e interpretar instrucciones escritas y verbales
- Razonamiento formal que facilite la resolución de problemas lógicos y cotidianos
- Disponibilidad para trabajo en grupo
- Aplicación de los valores de ética, responsabilidad, equidad, orden e incorruptibilidad
- Capacidad de construcción de su propio conocimiento
- Respeto a los aspectos ecológicos y de protección al medio ambiente
- Manejo de las matemáticas e instrumentos de cálculo
- Utilización de las tecnologías de la información y la comunicación
- Manejo de contenidos básicos de Biología
- Manejo de contenidos básicos de Química
- Aplicación del método científico (sentido de observación y experimentación)

LABORATORISTA CLÍNICO

PERFIL DE EGRESO

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales, correspondientes al Técnico en Laboratorista Clínico:

- Prepara soluciones para las operaciones básicas del laboratorio
- Toma muestras biológicas
- Identifica microorganismos con base en técnicas bacteriológicas
- Identifica microorganismos con base en técnicas parasitológicas
- Realiza análisis hematológicos de serie roja
- Realiza análisis inmunológicos
- Realiza análisis citoquímicos a líquidos y secreciones corporales
- Realiza análisis hematológicos de serie blanca y hemostasia
- Analiza y fracciona sangre con fines transfusionales
- Analiza sangre con base en técnicas de química clínica
- Analiza sangre mediante pruebas hormonales, toxicológicas y de marcadores tumorales

CAMPO DE TRABAJO

Laboratorios clínicos públicos y privados, bancos de sangre, laboratorios de investigación, áreas de la salud.