

Asistente de Laboratorio

Su proyección laboral va de la mano con la Microbiología

¿En qué consiste esta carrera?

En la preparación de un profesional que asista al microbiólogo o microbióloga en el procesamiento y análisis de muestras biológicas. Forma parte del equipo de trabajo en el laboratorio.

Se ocupa de las labores básicas de un laboratorio clínico. Capacita para la obtención y preparación de muestras y la realización de análisis clínicos, medidas, ensayos físicos y pruebas microbiológicas, siguiendo los procedimientos y métodos analíticos y respetando las normas de seguridad y medioambientales establecidos.

Mercado Laboral

Actualmente hay espacio en el mercado laboral para este profesional, quien puede trabajar en el campo clínico como por ejemplo, en hospitales y clínicas públicas y privadas, en laboratorios clínicos privados, en la industria alimentaria y farmacéutica.

¿Dónde estudiar esta carrera?

La Universidad de Costa Rica ofrece el nivel de diplomado en Asistente de Laboratorio, con una duración de dos años. El programa que se ofrece es terminal, es decir, que no se reconocen las materias para otras carreras.



Características deseables.

Algunas características importantes que debe tener la persona interesada en este diplomado son:

- Disponibilidad para el trabajo en equipo.
- Con habilidad para establecer

adecuadas relaciones interpersonales.

- Destrezas motoras, especialmente en la motora fina.
- Con visión (establecida dentro de lo normal).
- Gusto por el trabajo de laboratorio.

Funciones a su cargo

Algunas de las funciones o tareas diarias de este profesional son:

- Atender a los pacientes para tomarles muestras biológicas.
- Preparar las muestras obtenidas: de sangre, heces, orina y diferentes fluidos corporales para la realización de exámenes de Química Clínica, Bacteriología, Hematología, Parasitología, Serología, Banco de Sangre.
- Analizar las muestras biológicas obtenidas.
- Preparar reactivos generales.
- Vigilar el crecimiento de microorganismos.
- Establecer un reporte de resultados o informe técnico de lo analizado en el laboratorio.

Algo importante de mencionar es el hecho de que es una carrera en la que la persona debe ser muy cuidadosa a la hora de desempeñar sus funciones, principalmente porque se está en contacto con reactivos y con personas que pueden presentar enfermedades infecto - contagiosas.



Agradecimientos

- Dra. Eugenia María Quintana Guzmán.- Coordinadora de la carrera de Diplomado en Asistente de Laboratorio de la Universidad de Costa Rica.
- Dipl. Freddy Benavides Herrera.- Asistente de Laboratorio de la Oficina de Salud de la Universidad de Costa Rica.