

## PERFIL PROFESIONAL

La persona graduada como Asistente de Laboratorio es coadyuvante del profesional en Microbiología y Química Clínica en el proceso de diagnóstico del Laboratorio Clínico, con una formación académica y práctica básica, cuya proyección laboral debe ser congruente con la del profesional.

Este diplomado participa activamente en la toma de muestras biológicas, así como en su identificación y procesamiento; además, participa, en la preparación de reactivos generales y en la realización de técnicas de laboratorio rutinarias.

## MERCADO LABORAL

- Caja Costarricense de Seguro Social.
- Laboratorios clínicos privados.
- Institutos de Investigación.
- Laboratorios industriales.
- Industria alimentaria.
- Industria farmacéutica.

Se obtiene el título de Asistente de Laboratorio con el grado asociado de Diplomado, previa aprobación de 150 horas de Trabajo Comunal Universitario (T.C.U.)

Por ser una carrera corta terminal, las materias aprobadas específicas de este diplomado no se reconocen para otras carreras.

### Contacta a la Escuela

Facultad de Microbiología

📍 Dirección: Facultad de Microbiología, entre los Edificios de Biología y Farmacia

☎ Teléfono: 2511- 5649

✉ Correo electrónico: [microbiologia@ucr.ac.cr](mailto:microbiologia@ucr.ac.cr)

🌐 Sitio web oficial: <http://www.micro.ucr.ac.cr/>

Versión: Septiembre, 2021.

# Asistente de Laboratorio

Ficha Profesiográfica

OO Oficina de  
**Orientación**  
CASE COVO CASED CIU

UCR  
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



## Presentación

La Facultad de Microbiología y la Oficina de Orientación ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional la presente ficha profesiográfica de la carrera Diplomado en Asistente de Laboratorio.

Este documento, editado con propósitos relacionados a la orientación vocacional, contiene la información básica que toda persona interesada en estudiar esta carrera debe conocer.

La carrera de Asistente de Laboratorio prepara diplomados que brindan apoyo técnico a la persona profesional en Microbiología en la práctica del laboratorio clínico, en la investigación o en la industria.

*Nota: Para ingresar en esta carrera, el estudiante no debe cumplir con requisitos especiales. Para mayor información, puede consultar en la unidad académica.*

## HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

---

- Facilidad para la comprensión de la química, la física y la biología.
- Habilidad motora, especialmente fina, para la utilización de equipo de laboratorio.
- Capacidad de observación, memorización y razonamiento abstracto y verbal.
- Buena salud física y mental.
- Orden y disciplina.
- Espíritu de servicio y responsabilidad.

## TAREAS TÍPICAS DURANTE LA CARRERA

---

- Conocer y manejar instrumentos de laboratorio clínico como: fotómetro, balanzas, centrifugas, estufas, esterilizadores y peachímetros.
- Desarrollar experimentos de laboratorio.
- Aplicar los conocimientos y técnicas aprendidos.
- Realizar prácticas bajo supervisión en hospitales.
- Trabajar con grupos de la comunidad.

*\*Durante la matrícula, verifique el plan de estudios en la unidad académica o mediante el sistema de matrícula por Internet.*