

LISTA DE CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO*

PRIMER AÑO

PRIMER CICLO

- EG- Curso Integrado de Humanidades I
- RP- 0001 Fundamentos de Biología
- MA- 0125 Matemática Elemental
- QU- 0080 Química Aplicada I
- QU- 0081 Laboratorio de Química Aplicada I

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.

VD-R-8010-2007

SEGUNDO CICLO

- SR- Seminario de Realidad Nacional I
- MC- 0200 Práctica Hospitalaria I
- MB- 0203 Fundamentos de Microbiología
- QU- 0082 Química Aplicada II
- QU- 0083 Laboratorio de Química Aplicada II

SEGUNDO AÑO

TERCER CICLO

- F- 5012 Ética Profesional para Diplomado en Asistente de Laboratorio
- MB- 0201 Serología
- MC- 0201 Fundamentos de Hematología
- MC- 0202 Práctica Hospitalaria II

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

Para mayor información sobre la carrera, dirigirse a la Secretaría de la Facultad, ubicada en el 1º piso de la Facultad de Microbiología, o llamar a los teléfonos 2511-5571 o 2511-4388.

CUARTO CICLO

- MC- 0203 Fundamentos de Química Clínica
- MC- 0204 Práctica Hospitalaria III
- MP- 0201 Fundamentos de Parasitología

FICHA PROFESIOGRÁFICA

Asistente de Laboratorio



Universidad de Costa Rica



Centro de Orientación Vocacional-Ocupacional

PRESENTACIÓN

La Escuela 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 fines de 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 al microbiólogo en la práctica del laboratorio clínico, en la investigación o en la industria.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES

- Facilidad para la comprensión de la química, la física y la biología.
- Habilidad motora, especialmente la fina (para utilizar equipo de laboratorio).
- Capacidad de observación.
- Capacidad y razonamiento abstracto y verbal.
- Buena memoria.
- Audición y visión normales.
- Buena salud física y mental.
- Orden y disciplina.
- Espíritu de servicio y responsabilidad.

TAREAS TÍPICAS DEL ESTUDIANTE DURANTE LA CARRERA

- Conocer y manejar instrumentos de laboratorio clínico como: fotómetro, balanzas, centrifugas, estufas, esterilizadores y peachímetros.
- Realizar experimentos de laboratorio.
- Aplicar los conocimientos y técnicas aprendidos.
- Elaborar informes técnicos.
- Realizar prácticas bajo supervisión.
- Trabajar con grupos de la comunidad.
- Recibir lecciones todas las tardes de lunes a viernes y algunas mañanas realizar prácticas en hospitales.

PERFIL PROFESIONAL

El Asistente de Laboratorio es un elemento coadyuvante del Microbiólogo Químico Clínico en el proceso de diagnóstico del Laboratorio Clínico, con una formación académica y práctica básica, cuya proyección laboral debe ser congruente con la del Microbiólogo.

Este Diplomado participa activamente en la toma de muestras biológicas, en la identificación y procesamiento de las mismas, 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.

Asistente de Laboratorio