

Plan de estudios

GRADO

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

Aprobado por el CES Resolución RPC-SO-51-No.826-2022



Modalidad
Presencial



Duración
8 semestres



Semestre 1

Asignatura

Hora

1. Química Inorgánica 120
2. Introducción al Laboratorio Clínico 120
3. Matemática General 120
4. Biología Celular 160
5. Anatomía 160
6. Histología 120

Semestre 4

Asignatura

Hora

1. ODS y Conductas Emprendedoras 80
2. Bioquímica Clínica 200
3. Bacteriología Clínica 200
4. Hematología Especial 160
5. Inmunología 160
6. Prácticas Preprofesionales 110

Semestre 2

Asignatura

Hora

1. Química Orgánica 80
2. Tecnología de Equipos del Laboratorio Clínico 80
3. Fisiología 160
4. Bioestadística 120
5. Bioseguridad 80
6. Lectura y Escritura Académica 144

Semestre 5

Asignatura

Hora

1. Sostenibilidad, Creatividad E Innovación 80
2. Biología Molecular 200
3. Microbiología Médica Y Sanitaria 200
4. Análisis De Fluidos Biológicos 160
5. Parasitología 160
6. Prácticas Preprofesionales 130

Semestre 3

Asignatura

Hora

1. Bioquímica 160
2. Bacteriología General 160
3. Hematología Básica 120
4. Genética 160
5. Bioética 80
6. Uroanálisis 120

Semestre 6

Asignatura

Hora

1. Sostenibilidad y Emprendimiento 160
2. Inmunohematología 120
3. Microbiología Molecular 160
4. Micología Clínica 160
5. Virología Clínica 120
6. Prácticas Preprofesionales 160
7. Titulación I 80

Semestre 7

Asignatura	Hora
1. Seroimmunodiagnóstico	160
2. Toxicología	120
3. Citología General	160
4. Patología	160
5. Gestión de la Calidad	120
6. Vinculación con la Sociedad	96
7. Titulación II	80

Semestre 8

Asignatura	Hora
1. Epidemiología	96
2. Citología Cervico Uterina	160
3. Administración del Laboratorio Clínico	160
4. Control de Calidad	192
5. Titulación III	80

¡Tú decides!

**Estudia en la segunda universidad
más sostenible del Ecuador juntos
transformaremos el mundo**