

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

Resolución aprobación CES: RPC-SO-02-No.016-2018
Título que otorga: LICENCIADO/A EN LABORATORIO CLÍNICO
Duración: 8 semestres
Modalidad: Presencial
Sede: Esmeraldas.

UNIDAD BÁSICA									UNIDAD PROFESIONAL														
PRIMER NIVEL			SEGUNDO NIVEL			TERCER NIVEL			CUARTO NIVEL			QUINTO NIVEL			SEXTO NIVEL			SÉPTIMO NIVEL			OCTAVO NIVEL		
QUÍMICA GENERAL			QUÍMICA ANALÍTICA			PARASITOLOGÍA			UROANÁLISIS Y LÍQUIDOS BIOLÓGICOS			BACTERIOLOGÍA CLÍNICA I			BACTERIOLOGÍA CLÍNICA II			MICOLOGÍA MÉDICA			ENFERMEDADES TROPICALES		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
48	0	72	48	0	72	48	48	24	48	48	24	48	48	24	48	48	24	48	48	24	80	80	40
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
120			120			120			120			120			120			120			200		
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA			FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN			INMUNOLOGÍA CLÍNICA I			INMUNOLOGÍA CLÍNICA II			INMUNOHEMATOLOGÍA			CONTROL DE CALIDAD I			CONTROL DE CALIDAD II			ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE DATOS		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
64	32	64	32	0	48	64	64	32	48	48	24	48	0	72	48	0	72	48	0	72	32	0	48
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
160			80			160			120			120			120			120			80		
ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA			MICROBIOLOGÍA			HEMATOLOGÍA I			ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL			EPIDEMIOLOGÍA Y REALIDAD NACIONAL EN SALUD			DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS			BIOESTADÍSTICA II			ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
80	40	80	48	48	24	48	48	24	48	0	72	48	0	72	32	0	48	48	0	72	48	0	72
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
200			120			120			120			120			80			120			120		
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY			CONTEXTO E INTERCULTURALIDAD			HEMATOLOGÍA II			CITOLOGÍA CLÍNICA			BIOESTADÍSTICA I			PRÁCTICAS PREPROFESIONALES			TOXICOLOGÍA		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.
32	0	48	48	0	72	32	0	48	48	48	24	48	48	24	48	0	72	0	0	0	32	32	16
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura		
80			120			80			120			120			120			240			80		
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN			BIOQUÍMICA			BIOQUÍMICA CLÍNICA I			BIOQUÍMICA CLÍNICA II			BIOQUÍMICA CLÍNICA III			GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO			UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.			
32	0	48	64	64	32	64	64	32	48	48	24	64	64	32	64	64	32	0	0	0			
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura					
80			160			160			120			160			160			120					
TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOSEGURIDAD			QUÍMICA ORGÁNICA			ANÁLISIS INSTRUMENTAL			LECTURA ESCRITA Y ACADÉMICA			VIROLOGÍA			PATOLOGÍA CLÍNICA			Integración Curricular					
A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.	A.C.D.	A.P.E.	A.A.			
32	48	0	48	0	72	32	48	0	48	0	72	32	32	16	48	0	72						
Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura			Horas totales asignatura					
80			120			80			120			80			120			240					
HORAS TOTALES POR SEMESTRE									720			720			720			720			720		

Horas totales carrera

Requisitos de ingreso a la UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: Cumplir con la aprobación de una segunda lengua del nivel B1, con las horas de prácticas pre profesionales y de servicio comunitario.

TABLA RESUMEN ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE						
Horas totales de Aprendizaje en Contacto con el Docente	Horas totales de Aprendizaje Práctico/Experimental	Horas totales de Aprendizaje Autónomo	Horas de Prácticas preprofesionales	Horas de Prácticas de servicio comunitario	Horas de Integración Curricular	Total de horas de la carrera
2064	1208	1888	240	120	240	5760

Revisado por: 
DIRECCIÓN DE GRADO
Fecha: 30/JUL/2019
Quito