Bachillerato y Licenciatura

Código 510408

SALUD AMBIENTAL

Agosto 2026

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA







ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN SALUD AMBIENTAL, PLAN 01, CÓDIGO 510408

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS T	P	L	TP	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER AÑO								
I CICLO								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
B-0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	-	-	-	---	B-0107	3
B-0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	-	-	3	-	---	B-0106	1
QU-0100	QUÍMICA GENERAL I	4	-	-	-	---	QU-0101	3
QU-0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	-	-	3	-	---	QU-0100	1
SL-0139	INTRODUCCIÓN A LA SALUD AMBIENTAL	3	-	-	-	---	---	2
							SUBTOTAL	18
II CICLO								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
SL-0819	CIENCIAS APLICADAS A LA SALUD AMBIENTAL	3	-	-	-	QU-0100, QU-0101	---	3
MA-1210	CÁLCULO I	5	-	-	-	---	---	3
MB-0200	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA PARA SALUD AMBIENTAL	2	-	2	-	B-0106, B-0107	---	2
MP-0205	FUNDAMENTOS DE PARASITOLOGÍA PARA SALUD AMBIENTAL	2	2	-	-	B-0106, B-0107	---	2
							SUBTOTAL	19
SEGUNDO AÑO								
III CICLO								
SL-0301	ECOLOGÍA HUMANA PARA SALUD AMBIENTAL	3	1	-	-	B-0106	---	3
SL-0303	SISTEMAS DE ATENCIÓN EN SALUD Y AMBIENTE	3	-	-	-	---	---	3
SL-0306	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	3	1	-	-	MA-1210	SL-0811/1	3
SL-0807	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AMBIENTAL I	3	2	-	-	---	---	3
SL-0810	FUNDAMENTOS DE ECOTOXICOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2	1	-	-	MB-0200, SL-0819 o SL-0101	---	2
SL-0811	GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO Y CAMBIO CLIMÁTICO	3	2	-	-	---	SL-0306	3
							SUBTOTAL	17

Según Informe curricular CEA-43-2026

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
IV CICLO								
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	-	EG-II	---	2
SL-0302	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y EMPRENDIMIENTO PARA SALUD AMBIENTAL	3	-	-	-	SL-0303	---	3
SL-0402	LEGISLACIÓN PARA SALUD AMBIENTAL I	3	-	-	-	---	SL-0404, SL-0405	2
SL-0403	SISTEMAS DE GESTIÓN DE ALIMENTOS I	2	1	-	-	MB-0200, MP-0205	SL-0405	3
SL-0404	SALUD AMBIENTAL EN ESPACIOS HABITACIONALES	3	-	-	-	---	SL-0402	3
SL-0405	GESTIÓN REGULATORIA DE LAS ACTIVIDADES, BIENES Y SERVICIOS DE INTERÉS SANITARIO	2	2	-	-	---	SL-0402	3
SL-0808	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AMBIENTAL II	2	1	-	-	SL-0807 o ST-0101	---	2
							SUBTOTAL	18
TERCER AÑO								
V CICLO								
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
SL-0501	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SÓNICA	2	2	-	-	SL-0819 o SL-0101	SL-0801	3
SL-0502	ELEMENTOS DE HIDROLOGÍA	3	2	-	-	SL-0306, SL-0811 o SL-0304	---	3
SL-0503	SALUD Y SEGURIDAD LABORAL	3	2	-	-	SL-0402	SL-0801	3
SL-0504	SISTEMAS DE GESTIÓN DE ALIMENTOS II	3	1	-	-	SL-0403	---	3
SL-0801	LEGISLACIÓN PARA SALUD AMBIENTAL II	3	-	-	-	SL-0402	---	2
SL-0814	INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA	2	2	-	-	SL-0808 o ST-0102	---	2
							SUBTOTAL	18
VI CICLO								
SL-0704	PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO EN SALUD AMBIENTAL	3	-	-	-	SL-0502	SL-1001	3
SL-0804	EDUCACIÓN EN SALUD AMBIENTAL	2	3	-	-	SL-0302	SL-0809/2	3
SL-0809	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AMBIENTAL III	2	2	-	-	SL-0808 o ST-0102	SL-0804	3
SL-0812	GESTIÓN Y TRATAMIENTO INTEGRAL DE AGUAS RESIDUALES	3	2	-	-	SL-0502	SL-0813	3
SL-0813	GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	2	1	-	-	SL-0306, SL-0801	SL-0812	3
SL-1001	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA SALUD AMBIENTAL	2	3	-	-	---	SL-0704	3
							SUBTOTAL	18

Según Informe curricular CEA-43-2026

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
CUARTO AÑO							E	
VII CICLO								
SL-0603	PRÁCTICA DE INTERVENCIÓN EN SALUD AMBIENTAL I	-	15	-	-	SL-0804, SL-0503, SL-0813	SL-0802	6
SL-0702	PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LA GESTIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL	3	-	-	-	SL-0804	SL-0603	3
SL-0703	EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL	3	2	-	-	SL-0814 o ST-0103	---	3
SL-0705	EVALUACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTOS AMBIENTALES	3	-	-	-	SL-1001	---	3
SL-0802	FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE SALUD AMBIENTAL	3	2	-	-	---	---	3
							SUBTOTAL	18
VIII CICLO								
F-5128	ÉTICA PROFESIONAL PARA TECNOLOGÍAS EN SALUD	2	-	-	-	---	---	1
SL-0602	PRÁCTICA DE INTERVENCIÓN EN SALUD AMBIENTAL II	-	20	-	-	SL-0603	SL-0803, SL-0805	10
SL-0803	SALUD AMBIENTAL EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	3	2	-	-	SL-0702	---	3
SL-0805	EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA	3	2	-	-	SL-0703	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	1
							SUBTOTAL	18
							TOTAL BACHILLERATO	144
QUINTO AÑO								
IX CICLO								
SL-0806	GESTIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS EN LA SALUD AMBIENTAL	3	2	-	-	---	---	3
SL-0901	GESTIÓN LOCAL DE LA SALUD AMBIENTAL	2	2	-	-	---	---	3
SL-0903	CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	3	1	-	-	---	---	3
SL-0904	CONTROLES Y NORMAS DE CALIDAD INTERNACIONAL	3	-	-	-	---	---	3
SL-0905	TALLER PARA EL DISEÑO DE PROPUESTAS DE SALUD AMBIENTAL I	2	3	-	-	SL-0809 o SL-0701	---	5
							SUBTOTAL	17

Según Informe curricular CEA-43-2026

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
X CICLO								
SL-0902	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AVANZADA	3	2	-	-	---	---	3
SL-1002	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	3	2	-	-	SL-0904	---	3
SL-1003	FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES Y NO CONVENCIONALES	3	-	-	-	---	---	3
SL-1004	TALLER PARA EL DISEÑO DE PROPUESTAS DE SALUD AMBIENTAL II	2	3	-	-	SL-0905	---	5
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	1
							SUBTOTAL	15
							TOTAL LICENCIATURA	32
							TOTAL	176

Notas:

1/ Para la población estudiantil que ingresa al tercer ciclo deberá cumplir con el correquisito SL-0811 GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO Y CAMBIO CLIMÁTICO. Para la población estudiantil que n completado el tercer ciclo y ya ganó SL-0304 LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS la persona docente consejera podrá autorizarle la matrícula sin el correquisito debido a que el sistema de matrícula se lo permitirá y posteriormente, se le reconocerá a la persona estudiante mediante el trámite correspondiente de la convalidación de estos cursos. Para las personas que no han completado el tercer ciclo y no han ganado SL-0304 la persona docente consejera le aprobará la matrícula de SL-0306 solo si matricula además SL-0811.

2/ Para la población estudiantil que ingresa al sexto ciclo deberá cumplir con el correquisito SL-0809 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD AMBIENTAL III. Para la población estudiantil que no ha completado el sexto ciclo y ya ganó SL-0701 SOCIEDAD, DESARROLLO, GÉNERO Y AMBIENTE la persona docente consejera podrá autorizarle la matrícula sin el correquisito debido a que el sistema de matrícula se lo permitirá y posteriormente, se le reconocerá a la persona estudiante mediante el trámite correspondiente de la convalidación de estos cursos. Para las personas que no han completado el sexto ciclo y no han ganado SL-0701 la persona docente consejera le aprobará la matrícula de SL-0804 solo si matricula además SL-0809.

3/ Para optar por el grado de Bachillerato, se deben aprobar 144 créditos y 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

4/ Conforme al Estatuto Orgánico y al Reglamento de Trabajos Finales de Graduación, la Universidad de Costa Rica establece como requisito de Graduación para obtener el grado de licenciatura, las siguientes opciones de Trabajo Final de Graduación: Tesis de Graduación, Seminario de Graduación, Proyecto de Graduación y Práctica Dirigida de Graduación. Corresponde a la Unidad Académica indicar cuál o cuáles de estas opciones podrá matricular su población estudiantil.
Para hacer la presentación pública (defensa) del trabajo final de graduación, el estudiantado deberá haber concluido satisfactoriamente, sin excepción, todos los requisitos. Si la defensa es exitosa, en el acto se declarará que el postulante es acreedor del grado de licenciado en el área respectiva, quedando pendiente únicamente la obligación de asistir a un Acto Público de Graduación, para ser juramentado y recibir el diploma correspondiente.

CURSOS OPTATIVOS

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
SL-0815	INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA AMBIENTAL	2	-	-	-	---	---	1
SL-0816	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA ECOLÓGICA PARA LA SALUD AMBIENTAL	2	-	-	-	---	---	1
SL-0817	COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA APLICADA A PROYECTOS DE SALUD AMBIENTAL	2	-	-	-	---	---	1
SL-0818	CIUDADES SOSTENIBLES, INCLUSIVAS E INTELIGENTES	2	-	-	-	---	---	1

Según Informe curricular CEA-43-2026

Actualizado el 16/07/2026 por MBQC.

En: Esctructuras/Sede Universitaria Rodrigo Facio/Área de Salud/Facultad de Medicina/Escuela de Tecnologías en Salud/Salud Ambiental-B-L