

**UNIVERSIDAD ESTADAL PENINSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR**  
**CARRERA DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL**  
**MALLA CURRICULAR**



MODALIDAD HÍBRIDA

FECHA DE APROBACIÓN OCAS:

RIGE A PARTIR: 2022-2

						ACD	AE	AA	TH	CR
I	BIOLOGÍA	QUÍMICA GENERAL	MATEMÁTICAS	FÍSICA	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	240	128	352	720	15
	PRESENCIAL	ONLINE	ONLINE	ONLINE	ONLINE					
	ACD 64 AE 48 AA 80 CR 4 TH 192	ACD 64 AE 48 AA 80 CR 4 TH 192	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 32 AE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 32 AE 0 AA 64 CR 2 TH 96					
II	ECOLOGÍA GENERAL	QUÍMICA ORGÁNICA	ESTADÍSTICA	BOTÁNICA	MICROBIOLOGÍA	240	144	336	720	15
	ONLINE	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 2 TH 144	ACD 64 AE 48 AA 80 CR 4 TH 192	ACD 32 AE 0 AA 64 CR 2 TH 96	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144					
III	FISIOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	BIOQUÍMICA	ESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS	REDACCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA	240	160	320	720	15
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144					
IV	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	BIOClimatología	ECOFISIOLOGÍA	TÉCNICAS Y MONITOREO DE CAMPO	240	160	320	720	15
	PRESENCIAL	ONLINE	ONLINE	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144					
V	ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	EDAFOLOGÍA ECOLÓGICA	MANEJO DE FLORA	ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS	240	160	320	860	18
	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PPL CR 3 TH 144 PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144					
VI	GENÉTICA Y AMBIENTE	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	MANEJO DE FAUNA	INTEGRACIÓN CURRICULAR I	240	160	320	960	20
	ONLINE	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PSC CR 2 TH 96 PRESENCIAL	ONLINE					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 32 AE 32 AA 32 CR 2 TH 96	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 64 AE 32 AA 96 CR 4 TH 192					
VII	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	DISEÑO Y MANEJO DE ÁREAS PRIORITARIAS	GESTIÓN COMUNITARIA Y RECURSOS NATURALES	ENTOMOLOGÍA	ECOLOGÍA URBANA	240	160	320	768	16
	PRESENCIAL	PSC CR 1 TH 48 PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144					
VIII	EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	GOBERNANZA AMBIENTAL Y TERRITORIAL	ECONOMÍA AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CURRICULAR II	240	128	352	720	15
	ONLINE	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL	PRESENCIAL					
	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 48 AE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ACD 32 AE 16 AA 64 CR 2 TH 112	ACD 48 AE 16 AA 64 CR 3 TH 128	ACD 64 AE 32 AA 96 CR 4 TH 192					

ASIGNATURA			
MODALIDAD			
ACD 48	AE 32	AA 64	
CR 3		TH 144	

TH TOTAL HORAS  
ACD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE  
AE PRÁCTICAS DE APLICACIÓN  
AA APRENDIZAJE AUTÓNOMAS  
CR CRÉDITOS  
PPL PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES  
PSC PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO

ASIGNATURAS BÁSICAS

ASIGNATURAS PROFESIONALIZANTES

ASIGNATURAS DE TITULACIÓN

RESUMEN DE HORAS MALLA CURRICULAR	
HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1920
HORAS PRÁCTICAS DE APLICACIÓN	1200
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMAS	2640
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES LABORALES	288
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	144
TOTAL DE ASIGNATURAS	40
TOTAL DE HORAS	6120
TOTAL DE CRÉDITOS	129