

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
REDISEÑO CARRERA DE BIOLOGIA
MALLA CURRICULAR



MODALIDAD PRESENCIAL

FECHA APROBACIÓN OCAS: 14/06/2017

RIGE A PARTIR: 2019-2

	ACD	APE	AA	TH	CR	
I	QUIMICA GENERAL 101 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	MATEMATICAS 102 ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	FISICA 103 ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	HISTOLOGIA 104 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	BIOLOGIA 105 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	240 128 352 720 15
II	QUIMICA ORGANICA 201 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	BIOESTADISTICA 202 ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I 203 ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	MORFOLOGIA 204 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	BIOLOGIA MOLECULAR 205 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	240 128 352 720 15
III	BIOQUIMICA 301 ACD 48 APE 32 AA 48 CR 3 TH 144	OCEANOGRAFIA 302 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II 303 ACD 32 APE 0 AA 64 CR 2 TH 96	FISIOLOGIA 304 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	EMBRIOLOGIA 305 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	240 144 336 720 15
IV	LEGISLACION AMBIENTAL 401 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	ECOLOGIA GENERAL 402 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	ACUICULTURA 403 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	INVERTEBRADOS NO ARTICULADOS 404 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	MICROBIOLOGIA 405 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	240 160 320 720 15
V	NATACION 501 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	AREAS NATURALES 502 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	PATOLOGIA 503 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	INVERTEBRADOS ARTICULADOS 504 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	PLANCTON 505 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	240 160 320 720 15
VI	ARRECIFES Y CORALES 601 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	BOTANICA 602 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	NUTRICION 603 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS I (PECES, ANFIBIOS Y REPTILES) 604 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	GENETICA 605 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	240 160 320 720 15
VII	CONTAMINACION AMBIENTAL 701 ACD 32 APE 16 AA 48 CR 2 TH 96	PLANTAS VASCULARES 702 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	BIOLOGIA PESQUERA 703 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS II (AVES Y MAMIFEROS) 704 ACD 64 APE 48 AA 80 CR 4 TH 192	UNIDAD DE TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR I 705 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	240 160 320 720 15
VIII	HIDROLOGIA 801 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	ADMINISTRACION DE EMPRESAS 802 ACD 48 APE 0 AA 96 CR 3 TH 144	PROCESAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD 803 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	BIOTECNOLOGIA 804 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	UNIDAD DE TRABAJO DE INTEGRACION CURRICULAR II 805 ACD 48 APE 32 AA 64 CR 3 TH 144	240 128 352 720 15
REQUISITOS	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES 1001 CR 5 TH 240	VINCULACION CON LA SOCIEDAD 1002 CR 2 TH 96	B1 INGLES 1003 CR 8 TH 384			0 0 720 720 15

ASIGNATURA			
ACD	H	APE	H
AA	H		
CR	H	TH	H

TH TOTAL HORAS
 ACD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE
 APE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL
 AA APRENDIZAJE AUTÓNOMAS
 CR CRÉDITOS

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

RESUMEN ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE MALLA CURRICULAR	
HORAS APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	1,920
HORAS APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	1,168
HORAS APRENDIZAJE AUTÓNOMAS	2,672
TOTAL DE HORAS	5,760
TOTAL DE CRÉDITOS	120

REQUISITOS	
HORAS B1 INGLES	384
HORAS PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	240
HORAS VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	96
TOTAL DE HORAS	720
TOTAL DE CRÉDITOS	15

OBSERVACIÓN: ESTA MALLA CURRICULAR, FUE MODIFICADA BAJO LA DISPOSICIÓN TRANSITORIA TERCERA DEL REGLAMENTO DEL RÉGIMEN ACADÉMICO DEL 21 DE MARZO DE 2019.