



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

SEDE MATRIZ MANTA

CARRERA: BIOLOGIA

MODALIDAD PRESENCIAL

UNIDAD	Cód. P.R.						Cód. P.R.						Cód. P.R.						Cód. P.R.						Cód. P.R.						Cód. P.R.										
	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	ACD	APED	APEA	AA	Créditos
1	MATEMÁTICAS APLICADA (144)						FISICA GENERAL (144)						METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (96)						QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA (144)						BIOLOGÍA (96)						CÁTEDRA DE ALFARO (96)										
	CALCULO (144)						FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS (144)						ECOLOGÍA (96)						QUÍMICA ORGÁNICA (144)						ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS (96)						ECONOMÍA GLOBAL (96)										
	BOTÁNICA GENERAL (96)						GENÉTICA Y EVOLUCIÓN (144)						ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL (144)						QUÍMICA ANALÍTICA (144)						ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS (96)						GESTIÓN AMBIENTAL (96)										
2	PLACTONOLOGÍA (96)						BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (144)						BIOQUÍMICA (96)						MICROBIOLOGÍA (144)						HERRAMIENTAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA (144)						INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO (96)										
	PARASITOLOGÍA (96)						DINÁMICA DE POBLACIONES (144)						INVESTIGACIÓN APLICADA: DIAGNÓSTICO Y LÍNEA BASE (144)						ICTIOLOGÍA (144)						MALACOLOGÍA Y CARCINOLOGÍA (96)						OCEANOGRAFÍA FÍSICA Y GEOLOGÍA (96)										
	SISTEMAS DE CALIDAD TOTAL (144)						BIOLOGÍA PESQUERA I (144)						INVESTIGACIÓN APLICADA: OBSERVACIÓN Y MONITOREO (144)						BIOINGENIERÍA (96)						NATACIÓN Y BUCEO CIENTÍFICO (96)						OCEANOGRAFÍA QUÍMICA (96)										
3	OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA (96)						BIOLOGÍA PESQUERA II (240)						INVESTIGACIÓN APLICADA: DISEÑO EXPERIMENTAL Y NO EXPERIMENTAL (96)						IT1: INMUNOLOGÍA Y SALUD ANIMAL (96)						IT2: ARTES Y MÉTODOS DE PESCA (96)						IT3: CONSERVACIÓN DE MEDIOS ACUÁTICOS (96)										
	ACUICULTURA (96)						PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS PESQUEROS (240)						BIOLOGÍA MOLECULAR (96)						IT1: ETIOLOGÍA (96)						IT2: ADMINISTRACIÓN PESQUERA (96)						IT3: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (96)										
	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO (192)						TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME (192)																																		

- CURRÍCULO INSTITUCIONAL
- BIOCONOCIMIENTO
- CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS
- CURRÍCULO DE DOMINIO
- PESQUERÍAS
- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA

Número de asignaturas			
Organización del aprendizaje	Horas	Porcentaje	Créditos
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	1856	32%	39
Aprendizaje práctico - experimental (APE) en contacto Docente	288	5%	6
Aprendizaje práctico - experimental (APE) sin contacto Docente	628	15%	18
Aprendizaje autónomo (AA)	2354	43%	50
Prácticas preprofesionales	288	5%	6
Prácticas de Servicio Comunitario	96	2%	2
Total de horas	5760	100.00%	120
Relación de organización del aprendizaje			1,51

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 20 HORAS SEMANALES
1,3

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 18 HORAS SEMANALES
1,5

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 17 HORAS SEMANALES
1,6

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 18 HORAS SEMANALES
1,5

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 16 HORAS SEMANALES
1,6

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 18 HORAS SEMANALES
1,3

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 13 HORAS SEMANALES
1,8

HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE SON ADECUADAS
HORAS COMPONENTE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL SON ADECUADAS
HORAS ADECUADAS 14 HORAS SEMANALES
1,6