

UNIVERSIDAD DEL MAR

Campus Puerto Ángel



PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO MAESTRÍA EN CIENCIAS: ECOLOGÍA MARINA

Puerto Ángel, Oaxaca, Agosto de 2019



Universidad del Mar
Campus Puerto Ángel Clave DGP: 200109

Organismo Público Descentralizado

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA

NIVEL

MAESTRÍA EN CIENCIAS: ECOLOGÍA MARINA

NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS

A PARTIR DE OCTUBRE DE 2018

VIGENCIA

BIOLOGÍA MARINA, BIOLOGÍA, HIDROBIOLOGÍA, OCEANOLOGÍA O ALGÚN ÁREA AFÍN
ANTECEDENTE ACADÉMICO DE INGRESO

MODALIDAD: ESCOLAR
DURACIÓN DEL CICLO: SEMESTRAL (DIECISÉIS SEMANAS)
CLAVE DGP DEL PLAN DE ESTUDIOS: 103579
TIPO: NUEVA CREACIÓN () ACTUALIZACIÓN (X)

OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

PROPORCIONAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS PARA:

- AMPLIAR Y CONSOLIDAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE ECOLOGÍA MARINA QUE PUEDAN SERVIR COMO PLATAFORMA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE DOCTORADO O INSERTARSE EN EL MUNDO LABORAL.
- HABILITAR AL ESTUDIANTE PARA DESARROLLAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA, APLICANDO EN FORMA INNOVADORA EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO.
- FORMAR RECURSOS HUMANOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA, CAPACES DE IMPULSAR EL APROVECHAMIENTO RACIONAL Y ÉTICO DE LOS RECURSOS MARINOS Y COSTEROS PARA INCREMENTAR EL DESARROLLO CULTURAL, SOCIAL Y ECONÓMICO DE LA REGIÓN, EL ESTADO Y EL PAÍS.



PERFIL DEL EGRESADO

AL CONCLUIR SU FORMACIÓN ACADÉMICA EL EGRESADO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS: ECOLOGÍA MARINA SERÁ CAPAZ DE:

- IDENTIFICAR Y ANALIZAR LA DINÁMICA DE LOS PROCESOS QUE RIGEN LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES MARINAS Y COSTERAS.
- APLICAR HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS Y DE ANÁLISIS PARA ESTUDIAR LAS INTERACCIONES DE LA BIOTA MARINA Y COSTERA CON EL MEDIO.
- DISEÑAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE PROMUEVAN LA CONSERVACIÓN DE LA BIOTA MARINA Y COSTERA.
- INTERACTUAR, EN EL AMBITO DE SU COMPETENCIA, CON ACTORES GUBERNAMENTALES Y SOCIALES, ASÍ COMO CON OTROS INVESTIGADORES EN PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS.
- PARTICIPAR EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A NIVEL DE LICENCIATURA Y MAESTRÍA.
- DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE MANERA ORAL Y/O ESCRITA A TRAVÉS DE MEDIOS ESPECIALIZADOS O DE DIVULGACIÓN.

SEMESTRAL	ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
PRIMER SEMESTRE	SEMINARIO DE TESIS I	SI-01	--	48	48	6	A
	MODELOS POBLACIONALES	TC-01	--	64	48	7	A, L
	OCEANOGRAFÍA	TC-02	--	64	48	7	A, L
	ANÁLISIS MULTIVARIADO	TC-03	--	64	48	7	A, L
	HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN ECOLOGÍA MARINA	TC-04	--	64	32	6	A, L

SUMA	304	224	33
------	-----	-----	----

	ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
SEGUNDO SEMESTRE	SEMINARIO DE TESIS II	SI-02	SI-01	48	48	6	A
	ANÁLISIS DE COMUNIDADES	TC-05	--	64	48	7	A, L
	INTERACCIONES FÍSICO-BIOLÓGICAS EN ECOSISTEMAS MARINOS	TC-06	--	64	48	7	A, L
	TEMAS SELECTOS EN ECOLOGÍA MARINA I	TS-01	--	64	48	7	A, L

SUMA	240	192	27
------	-----	-----	----

	ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
TERCER SEMESTRE	SEMINARIO DE TESIS III	SI-03	SI-02	48	48	6	A
	TEMAS SELECTOS EN ECOLOGÍA MARINA II	TS-02	--	64	48	7	A, L

SUMA	112	96	13
------	-----	----	----



	ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
CUARTO SEMESTRE	SEMINARIO DE TESIS IV	SI-04	SI-03	48	48	6	A, L
	TÓPICOS AVANZADOS EN ECOLOGÍA MARINA I	TA-01	--	64	48	7	A, L

SUMA	112	96	13
------	-----	----	----

SUMAS TOTALES

768	608	86
-----	-----	----

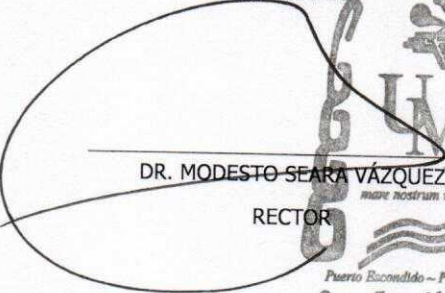

A= AULA
L= LABORATORIO

PROPUESTA DE EVALUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERIÓDICA DEL PLAN DE ESTUDIOS
EL PLAN DE ESTUDIOS DEBERÁ SER REVISADO, Y EN SU CASO, ACTUALIZADO, CADA 4 AÑOS POR PARTE DEL COLEGIO DE PROFESORES ADSCRITOS A LA MAESTRÍA EN CIENCIAS: ECOLOGÍA MARINA.

Vo. Bo.


DRA. MARÍA DEL ROSARIO ENRÍQUEZ ROSADO
VICE-RECTORA ACADÉMICA

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco
O A X A C A
Vice-Rectoría Académica

AUTORIZÓ 
DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ
RECTOR

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco
O A X A C A
RECTORIA

FECHA DE APROBACIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO: 21 DE JUNIO DE 2018
FECHA DE REGISTRO ANTE DGP: _____

