



ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO ÁREA DE INGENIERIA

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA DE CIENCIAS DEL MAR

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
-----------------	------------------	-----------------	-----------------

01	
OCEANOGRAFÍA FÍSICA	
CRÉDITOS:	3

02	
OCEANOGRAFÍA QUÍMICA	
CRÉDITOS:	3

03	
OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA	
CRÉDITOS:	3

04	
OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA	
CRÉDITOS:	3

PRIMER SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	12

5	
ESTADÍSTICA MULTIVARIADA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	
CRÉDITOS:	3

REQ.	6	
02	SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	7	
04	ECOLOGÍA PESQUERA Y EVALUACIÓN DE POBLACIONES MARINAS	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	8	
03	GEOESTADÍSTICA	
	CRÉDITOS:	3

SEGUNDO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	12

REQ.	9	
07	INDICADORES DE LA CALIDAD AMBIENTAL	
	CRÉDITOS:	3

10	
GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	
CRÉDITOS:	3

REQ.	11	
07	MODELAMIENTO ECOSISTÉMICO	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	12	
05	TESIS Y REDACCIÓN CIENTÍFICA I	
	CRÉDITOS:	3

TERCER SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	12

REQ.	13	
11	SISTEMA DE MANEJO Y ADMINISTRACIÓN ECOSISTÉMICO APLICADO A PESQUERÍAS Y MARICULTURA	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	14	
11	MANEJO INTEGRADO DEL BORDE MARINO COSTERO	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	15	
10	GESTIÓN AMBIENTAL DE LA REGIÓN LITORAL Y CUENCAS FLUVIALES	
	CRÉDITOS:	3

REQ.	16	
12	TESIS Y REDACCIÓN CIENTÍFICA II	
	CRÉDITOS:	3

CUARTO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	12

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESPECIALIDAD
B	ESPECÍFICO

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	16
TOTAL DE CRÉDITOS	48