

OFICINA CENTRAL DE REGISTRO Y COORDINACION ACADEMICA  
 FACULTAD INGENIERIA PESQUERA  
 ESCUELA INGENIERIA PESQUERA

PLAN DE ESTUDIOS 20061

CICLO I

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
CB1408	BIOLOGIA GENERAL	O		4
ED1219	DEFENSA NACIONAL	O		2
AR1212	ELEMENTOS DE DIBUJO TECNICO	O		2
MA1408	MATEMATICA BASICA	O		4
ED1238	METODOS DE ESTUDIO Y REDACCION TECNICA	O		2
TB1100	NATAACION	O		1
QU1418	QUIMICA GENERAL	O		4
ED1248	CULTURA Y ETICA PROFESIONAL	E		2

N° DE CURSOS: 08

CRED:

19

CICLO II

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
MA1497	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	O	MA1408	4
FI1400	FISICA I	O	MA1408	4
EC1311	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	O		3
AR1213	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	O	AR1212	2
QU1420	QUIMICA ORGANICA	O	QU1418	4
AC1300	RECURSOS PESQUEROS I	O	CB1408	3
CS1205	FILOSOFIA	E		2
CS1235	SOCIOLOGIA	E		2

N° DE CURSOS: 08

CRED:

20

CICLO III

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
AC2416	BIOESTADISTICA	O	CB1408 / MA1408	4
AC2215	CONSTRUCCIONES ACUICOLAS I	O	AR1213	2
FI2400	FISICA II	O	FI1400	4
TB2316	GEOGRAFIA APLICADA	O	FI1400	3
ED2276	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	O		2
QU2201	QUIMICA ANALITICA	O	QU1420	2
AC2410	RECURSOS PESQUEROS II	O	AC1300	4

N° DE CURSOS: 07

CRED:

21

CICLO IV

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
TM2300	BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	O	QU2201	3
AC2323	CONSTRUCCIONES ACUICOLAS II	O	AC2215	3
AC2322	ECOLOGIA Y CALIDAD DE AGUAS	O	AC2410	3
TM2202	ELEMENTOS DE MAQUINA	O	AR1212 / FI2400	2
AC2321	OCEANOGRAFIA Y METEOROLOGIA	O	TB2316	3
TB2406	TECNOMECANICA NAVAL	O	FI2400 / MA1408	4
TB2407	TERMOTECNIA	O	FI2400 / MA1408	4

N° DE CURSOS: 07

CRED:

22

**CICLO V**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
TM3300	ANALISIS DE ALIMENTOS	O	TM2300	3
TM3316	BIOQUIMICA DE PRODUCTOS PESQUEROS	O	TM2300	3
CG3305	CONTABILIDAD BASICA	O		3
TB3321	INGENIERIA DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE PESCA	O	TB2406	3
TM3201	MAQUINARIA PESQUERA Y MANTENIMIENTO	O	TM2202	2
AC3341	NUTRICION EN ACUICULTURA	O	AC2323	3
TB3322	REFRIGERACION INDUSTRIAL	O	TB2407	3
FI3204	ENERGIA RENOVABLES	E	FI2400	2
TB3203	LEGISLACION PESQUERA	E	EC1311	2

N° DE CURSOS: 09

CRED:

20

**CICLO VI**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
AC3402	CULTIVO DEL FITOPLANCTON, ZOOPLACTON Y MACROALGAS	O	AC3341	4
TB3421	EMBARCACIONES DE PESCA	O	TB3321	4
TM3400	INGENIERIA DE ALIMENTOS I	O	TB2407	4
AC3201	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVESTIGACION PESQUERA	O	AC2416	2
TM3310	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	O	TM3300	3
TM3317	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	O	TM3300 / TM3316	3
TB3204	MANIPULEO DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	E	AC2410	2
TB3202	SEGURIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA MAR	E	TB1100	2

N° DE CURSOS: 08

CRED:

20

**CICLO VII**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
AC4402	CULTIVO DE MOLUSCOS Y CRUSTACEOS	O	AC3402	4
TM4333	INGENIERIA DE ALIMENTOS II	O	TM3400	3
TM4332	MICROBIOLOGIA DE PRODUCTOS PESQUEROS	O	TM3310	3
TB4407	NAVEGACION Y MANIOBRAS	O	TB3421	4
TB4371	TECNOLOGIA DE LAS ARTES DE LINEA	O	TB3321	3
TM4334	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CURADOS Y SUB PRODUCTOS PESQUEROS	O	TM3317 / TM3400	3
TM4207	ENZIMAS EN EL PROCESAMIENTO DE PESCADO	E	TM3317	2
AC4202	EXTENSION PESQUERA	E	TB3203	2

N° DE CURSOS: 08

CRED:

20

**CICLO VIII**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
TB4372	ADMINISTRACION DE EMPRESAS PESQUERAS	O	CG3305 / EC1311	3
AC4403	CULTIVO DE PECES EN AGUAS TROPICALES Y FRIAS	O	AC4402	4
TM4206	ENVASES DE ALIMENTOS	O	TM3317	2
AC4316	EVALUACION Y ORDENAMIENTO DE RECURSOS PESQUEROS	O	AC3201	3
TM4426	TECNOLOGIA DE CONGELACION DE ALIMENTOS	O	TM4333 / TM4334	4
TB4373	TECNOLOGIA DE LAS ARTES MENORES DE PESCA	O	TB4371	3
TM4335	TECNOLOGIA DE SUMIRI Y PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO	O	TM4333 / TM4334	3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

22

**CICLO IX**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
AC5323	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PESQUEROS	O	TB4372	3
AC5321	SANIDAD EN ACUICULTURA	O	AC4402	3
TB5309	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	O	TB4407	3
TM5341	TECNOLOGIA DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO	O	TM4335 / TM4426	3
TB5411	TECNOLOGIA DE LAS ARTES DE PESCA INDUSTRIAL	O	TB4373	4
TM5431	TECNOLOGIA DEL ENLATADO DE ALIMENTOS	O	TM4335 / TM4426	4
TB5202	INFRAESTRUCTURA DE DESEMBARQUE	E	TB4372	2
AC5201	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO GENETICO EN LA ACUICULTURA	E	AC3341	2

N° DE CURSOS: 08

CRED:

20

**CICLO X**

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
AC5102	SUSTENTACION DE PRACTICAS PRE PROFESIONALES	T		1
TB5201	COSTOS EN LA INDUSTRIA PESQUERA	O	CG3305	2
AC5322	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL POR ACTIVIDADES PESQUERAS	O	AC5321 / TB5411 / TM5341	3
TM5343	MANEJO INTEGRADO DE ZONAS MARINO COSTERAS	O	TB3203	3
TB5310	MARKETING Y COMERCIO EXTERIOR	O	AC5323	3
TB5308	PEQUEÑAS Y MICRO-EMPRESAS PESQUERAS	O	AC5323	3
TM5342	SISTEMA DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS PESQUEROS	O	AC5321 / TB5411 / TM5341	3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

17

CREDITOS OBLIGATORIOS: 202

CREDITOS ELECTIVOS: 12