

PLAN DE ESTUDIOS 2015-1

FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA

ESCUELA INGENIERIA PESQUERA

CICLO: I

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
CB1408	BIOLOGIA GENERAL		4	O	3	2
ED1219	DEFENSA NACIONAL		2	O	2	0
AR1212	ELEMENTOS DE DIBUJO TECNICO		2	O	1	2
MA1408	MATEMATICA BASICA		4	O	3	2
ED1238	METODOS DE ESTUDIO Y REDACCION TECNICA		2	O	2	0
IP1111	NATAACION		1	O	0	2
QU1418	QUIMICA GENERAL		4	O	3	2
ED1248	CULTURA Y ETICA PROFESIONAL		2	E	2	0
Nº de Cursos: 8			Creditos: 21			

CICLO: II

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MA1497	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA1408	4	O	3	2
FI1400	FISICA I	MA1408	4	O	3	2
EC1311	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA		3	O	2	2
AR1213	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	AR1212	2	O	1	2
QU1420	QUIMICA ORGANICA	QU1418	4	O	3	2
IP1321	RECURSOS PESQUEROS I	CB1408	3	O	2	2
CS1205	FILOSOFIA		2	E	2	0
CS1235	SOCIOLOGIA		2	E	2	0
Nº de Cursos: 8			Creditos: 24			

CICLO: III

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP2452	BIOESTADISTICA	CB1408 / MA1408	4	O	3	2
IP2211	CONSTRUCCIONES ACUICOLAS I	AR1213	2	O	1	2
FI2400	FISICA II	FI1400	4	O	3	2
IP2361	GEOGRAFIA APLICADA	FI1400	3	O	2	2
ED2276	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		2	O	2	0
QU2201	QUIMICA ANALITICA	QU1420	2	O	1	2
IP2451	RECURSOS PESQUEROS II	IP1321	4	O	3	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 21			

CICLO: IV

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP2364	BIOQUIMICA DE ALIMENTOS	QU2201	3	O	2	2
IP2365	CONSTRUCCIONES ACUICOLAS II	IP2211	3	O	2	2
IP2363	ECOLOGIA Y CALIDAD DE AGUAS	IP2451	3	O	2	2
IP2212	ELEMENTOS DE MAQUINA	AR1212 / FI2400	2	O	1	2
IP2362	OCEANOGRAFIA Y METEOROLOGIA	IP2361	3	O	2	2
IP2454	TECNOMECANICA NAVAL	FI2400 / MA1497	4	O	3	2
IP2453	TERMOTECNIA	FI2400 / MA1497	4	O	3	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 22			

CICLO: V

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP3343	ANALISIS DE ALIMENTOS	IP2364	3	O	2	2
IP3342	BIOQUIMICA DE PRODUCTOS PESQUEROS	IP2364	3	O	2	2
CG3305	CONTABILIDAD BASICA		3	O	2	2
IP3341	INGENIERIA DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE PESCA	IP2454	3	O	2	2

PLAN DE ESTUDIOS 2015-1

FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA

ESCUELA INGENIERIA PESQUERA

IP3201	MAQUINARIA PESQUERA Y MANTENIMIENTO	IP2212	2	O	1	2
IP3344	NUTRICION EN ACUICULTURA	IP2364	3	O	2	2
IP3345	REFRIGERACION INDUSTRIAL	IP2453	3	O	2	2
FI3204	ENERGIA RENOVABLES	FI2400	2	E	1	2
IP3202	LEGISLACION PESQUERA	EC1311	2	E	2	0

Nº de Cursos: 9

Creditos: 24

CICLO: VI

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP3473	CULTIVO DE FITOPLANCTON, ZOOPLANCTON Y MACROALGAS	IP3344	4	O	3	2
IP3471	EMBARCACIONES DE PESCA	IP3341	4	O	3	2
IP3472	INGENIERIA DE ALIMENTOS I	IP2453	4	O	3	2
IP3203	METODOS ESTADISTICOS PARA INVESTIGACION PESQUERA	IP2452	2	O	1	2
IP3346	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	IP3343	3	O	2	2
IP3347	TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	IP3342 / IP3343	3	O	2	2
IP3204	MANIPULEO DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	IP2451	2	E	1	2
IP3205	SEGURIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA MAR	IP1111	2	E	1	2

Nº de Cursos: 8

Creditos: 24

CICLO: VII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP4481	CULTIVO DE MOLUSCOS Y CRUSTACEOS	102cred./ IP3344	4	O	3	2
IP4392	INGENIERIA DE ALIMENTOS II	IP3472	3	O	2	2
IP4394	MICROBIOLOGIA DE PRODUCTOS PESQUEROS	IP3346	3	O	2	2
IP4482	NAVEGACION Y MANIOBRAS	IP3471	4	O	3	2
IP4391	SEMINARIO DE TESIS	ED2276 / IP3203	3	O	2	2
IP4395	TECNOLOGIA DE LAS ARTES DE LINEA	IP3341	3	O	2	2
IP4393	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CURADOS.	IP3347 / IP3472	3	O	2	2

Nº de Cursos: 7

Creditos: 23

CICLO: VIII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP4396	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	IP3347 / IP4392	3	O	2	2
IP4484	CULTIVOS DE PECES EN AGUAS TROPICALES Y FRIAS	122cred./ IP3344	4	O	3	2
IP4398	DISEÑO DE REDES DE PESCA	122cred./ IP3341	3	O	2	2
IP4201	ENVASES DE ALIMENTOS	IP3347	2	O	1	2
IP4397	EVALUACION Y ORDENAMIENTO DE RECURSOS PESQUEROS	IP3203	3	O	2	2
IP4483	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS CONGELADOS	IP3347 / IP4392	4	O	2	2
IP4202	ENZIMAS EN EL PROCESAMIENTO DE PESCADO	IP3347	2	E	1	2
IP4203	EXTENSION PESQUERA	IP3202	2	E	1	2

Nº de Cursos: 8

Creditos: 23

CICLO: IX

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
IP5341	ADMINISTRACION DE EMPRESAS PESQUERAS	CG3305 / EC1311	3	O	2	2
IP5433	MARICULTURA	142cred./ IP3344	4	O	3	2
IP5431	PESCA SOSTENIBLE	IP4397 / IP4398	4	O	3	2
IP5345	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	IP4482	3	O	2	2
IP5432	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS ENLATADOS	IP3347 / IP4396	4	O	3	2
IP5344	TECNOLOGIA DE SUBPRODUCTOS DE LA PESCA	IP3347 / IP4396	3	O	2	2
IP5202	INFRAESTRUCTUA DE DESEMBARQUE MARITIMO Y CONTINENTAL	CG3305 / EC1311	2	E	1	2
IP5201	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO GENETICO EN ACUICULTURA	IP3344	2	E	1	2

Nº de Cursos: 8

Creditos: 25

PLAN DE ESTUDIOS 2015-1

FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA

ESCUELA INGENIERIA PESQUERA

CICLO: X

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP	
IP5351	COSTOS EN LA INDUSTRIA PESQUERA	CG3305 / IP5341	3	0	2	2	
IP5346	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL POR ACTIVIDADES PESQUERAS	180cred./ IP4396	3	0	2	2	
IP5342	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PESQUEROS	IP5341	3	0	2	2	
IP5348	GESTION DE PEQUEÑAS Y MICROEMPRESAS PESQUERAS	IP5341	3	0	2	2	
IP5350	MANEJO INTEGRADO DE ZONAS MARINO COSTERAS	IP5431	3	0	2	2	
IP5349	MARKETING Y COMERCIO EXTERIOR	IP5341	3	0	2	2	
IP5347	SISTEMA DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS PESQUEROS	180cred./ IP4396	3	0	2	2	
Nº de Cursos:			7	Creditos:			21

Créditos Obligatorios: 206

Créditos de Prácticas: 0

Créditos Electivos: 10

Otros Créditos: 0