

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" ICA
FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS

Escuela Académico Profesional Ingeniería Pesquera

PLAN ESTUDIOS 2009 CON CODIGOS

PRIMER CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crđ.	THS	Pre- Requisito
1P101A	Introducción a las Matemáticas Superiores,	2	3	5	3,5	75	
1P101B	Química General e Inorgánica	2	3	5	3,5	75	
1P101C	Física I	2	3	5	3,5	75	
1P1014	Biología General	2	2	4	3	60	
1P1015	Introducción a la Ingeniería Pesquera	1	2	3	2	45	
1P1016	Antropología Social Pesquera del Perú	2	-	2	2	30	
1P1017	Actividad I : NaTación				1	30	
1P1018	TT. Manejo de Equipo y Materiales de laboratorios y preparacion de reactivos y titulaciones				1	30	
1P1019	Lenguaje y Comunicación I	1	2	3	2	45	
					21,5	465	

SEGUNDO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TTI	CRE	THS	Pre-Requisito
1P1021	Ecología y Ecosistemas Acuáticos	2	2	4	3	60	
1P1022	Química Orgánica	2	2	4	3	60	Quimica General e Inorganica (Diferido)
1P1025	Navegacion Costera y Estima.	2	2	4	3	60	
1P102A	Física II	2	3	5	3,5	75	FISICA I (Abs.)
1P102B	Teoría de Sistemas	1	2	3	2	45	
1P1026	Actividad II: Buceo				1	30	
1P1027	Taller Técnico Supervivencia en el Mar			-	1	30	
1P1029	Taller Técnico Manejo de Acuarios				1	30	
1P102C	Lenguaje y Comunicación II	1	2	3	2	45	
					19,5	435	

TERCER CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TH	Crd.	THS	Pre-Re uisito
1P1031	Análisis Matemático I	2	3	5	3,5	75	Introd. Matemáticas Superiores (ABS)
1P2033	Bioquímica	2	2	4	3	60	Biología Y Química Organica (ABS)
1P1034	Hidrobiología	2	2	4	3	60	Biología Gen. (Dif.)
1P1035	Físico Química	2	2	4	3	60	Física II y Química Orgànica (Abs.)
1P1036	Geometría Descriptiva Dibujo Técnico	2	2	4	3	60	
1P1037	Taller Técnico Materiales de Pesca y Acuicultura				1	30	
1P1039	Resistencia de Materiales	2	3	5	3,5	75	Física II Absoluto
					20	420	

CUARTO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TH	Crd.	THS	Pre Requisito
1P1041	Termodinámica	2	2	4	3	60	Físico Química (Abs)
1P1042	Balance de Materia y Energía	2	2	4	3	60	Físico Química (Abs)
1P1043	Biología Pesquera	2	2	4	3	60	Hidrobiología (Dif.)
1P1044	Estadística	2	2	4	3	60	
1P1045	Análisis Matemático II	2	3	5	3,5	75	Anál.Mat. I (Absol.)
1P1046	Dibujo Técnico - Autocad	2	2	4	3	60	Geometría Desc. Y Dibujo Tecnico (ABS)
1P1047	Teoría del Buque	2	2	4	3	60	
1P1048	Actividad III: Folclore -Pro eccion Social				1	30	
					22,5	465	

QUINTO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre Requisito
1P1051	Ictiología Comportamiento de peces	2	2	4	3	60	Hidrobiología (Difer.)
1P1052	Oceanografía Física Meteorología	2	2	4	3	60	
1P1053	Métodos Estadísticos	2	2	4	3	60	Estadística (Absoluto)
1P1054	Microbiología Aplicada	2	2	4	3	60	Biología Gral.(Diferido)
1P1055	Seguridad Marítima, Acuícola e Industrial	2	2	4	3	60	
1P1056	Principios de Acuicultura	2	2	4	3	60	Hidrobiología (Difer.)
1P1058	Prácticas Pre Profesionales I				3		
					21	360	

SEXTO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre-Requisito
1P1061	Mecánica de Fluidos	2	2	4	3	60	Termodinámica (Abso)
1P1062	Ingeniería de Artes y Aparejos de Pesca	2	2	4	3	60	
1P1063	Oceanografía Química y Contaminación	2	2	4	3	60	Oceanografía Física y Meteorología (Dif.)
1P1064	Cultivo de Peces	2	2	4	3	60	Princ. De Acuic. (Dif.)
1P1065	Ingeniería de Cultivos Acuícolas	2	2	4	3	60	Princ. De Acuic. (Dif.)
1P1066	Maniobras	2	2	4	3	60	
1P1067	Taller Técnico: Surfer				1	30	
					19	390	

SETIMO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre- Requisito
1P1071	Embarcaciones Pesqueras y Mecanismos Auxiliares	2	2	4	3	60	Teor. Del Buque (Dif.)
1P1072	Evaluación de Recursos Pesqueros	2	2	4	3	60	Met. Estadísti- (Abs.)
1P1073	Mantenimiento de Buques Pesqueros	2	2	4	3	60	
1P1074	Tecnología Pesquera I	2	2	4	3	60	Termodinàmica (Dif.)
1P1075	Cultivo de Moluscos	2	2	4	3	60	Princ. De Acuiv. (Dif.)
1P1076	Sistemas Métodos de Pesca I	2	2	4	3	60	Teoria del Buque (Dif.)
1P1077	Etica Sociedad	2	-	2	2	30	
1P1079	Prácticas Pre Profesionales II				3		
					23	390	

OCTAVO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre-Re uisito
1P1081	Tecnología Pesquera II	2	2	4	3	60	Tecnología Pesquera (Absoluto)
1P1082	Refrigeración Mecánica	2	2	4	3	60	Físico Quim. (Dif.)
1P1083	Cultivo de Crustáceos	2	2	4	3	60	Princ. De Acuic. (Dif.)
1P1084	Sistemas y Métodos de Pesca II	2	2	4	3	60	Sist.Met.Pesc.I (Abs.)
1P1085	Estabilidad, Estiba y Averías	2	2	4	3	60	Teor. Del Buque (Abs.)
1P108A	Metodología de la Investigación Científica	1	2	3	3	45	
1P1087	Nutrición -Alimentación en Acuicultura y Cultivos Auxiliares	2	2	4	3	60	Bioquímica (Dif.)
					21	405	

NOVENO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre- Requisito
1P1091	Ingeniería de Flota Pesquera	2	2	4	3	60	Emb.Pesq. (Dif.)
1P1092	Economía Pesquera, Costos y Presupuestos	3		3	3	45	Anal.Nat.II (Dif.)
1P1093	Formulación de Proyectos de Inversión	2	2	4	3	60	
1P1094	Cultivo de Algas	2	2	4	3	60	Princ. De Acuic. (Dif.)
1P1095	Control de Calidad	2	2	4	3	60	Quim.Inorg.y Quim. Org. (Abs.)
1P1096	Constitución y Administración de Empresas	2	2	4	3	60	
1P1097	Seminario de Tesis	1	2	3	2	45	Metodología de la Invest. Cient. (Abs)
1P1098	Prácticas Pxe- Profesionales III				3		
					23	390	

DECIMO CICLO							
COD	ASIGNATURA	HT	HP	TT	Crd.	THS	Pre- Requisito
1P1101	Gestión Empresarial	2	2	4	3	60	Econ. Pesquera (Abs.)
1P1102	Sanidad y Patología en Acuicultura	1	2	3	2	45	Microbiología Aplicada (Abs.)
1P1103	Maquinarias y Equipos Pesqueros a Bordo	2	2	4	3	60	Embarcaciones Pesq. (Dif.)
1P1104	Evaluación de Proyectos de Inversión	1	2	3	2	45	Formulación de Proy. De Inv. (Abs)
1P1105	Comercialización	3		3	3	45	Econ. Pesquera (Dif.)
1P1106	Manipulación de Productos Pesqueros	2	2	4	3	60	Control de Calida (Dif.)
1P1107	Legislación Marítima y Pesquera	2		2	2	30	
1P1108	Defensa Nacional	1	2	3	2	30	Etica y Sociedad (Dif.)
					20	375	

total creditos 210.5
total horas 4095