

## INGENIERÍA PESQUERA ACUÍCOLA

## PLAN DE ESTUDIOS 20141

CICLO 01												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
P302001	MATEMÁTICA I	MAT-INFORM	O	3	2	0	4				--	
P303002	CASTELLANO Y REDACCIÓN TÉCNICA	CS. SOCIAL	O	2	2	0	3				--	
P324003	REALIDAD PESQUERA	PESQUERIA	O	2	2	0	3				--	
P324004	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA PESQUERA	PESQUERIA	O	1	4	0	3				--	
P305005	QUÍMICA I	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4				--	
P324006	BIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	3	2	0	4				--	
P324007	NATACIÓN	PESQUERIA	O	0	4	0	2				--	
P323008	PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	E	1	2	0	2				--	
P324009	MÉTODOS DE ESTUDIO	CS. SOCIAL	E	1	2	0	2				--	
CICLO 02												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
P302010	MATEMÁTICA II	MAT-INFORM	O	3	2	0	4	P302001			--	
P324011	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P303002			--	
P305012	QUÍMICA II	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4	P305005			--	
P324013	ZOOLOGÍA ACUÁTICA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324006			--	
P312014	ANÁLISIS DE AGUA DE SISTEMA DE CULTIVO I	ACUICULTUR	O	0	4	0	2	P305005			--	
P324015	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	PESQUERIA	O	1	4	0	3				--	
P324016	GEOGRAFÍA FÍSICA Y LITORAL PERUANO	PESQUERIA	O	1	2	0	2	P324004			--	
P302017	COMPUTACIÓN	MAT-INFORM	E	1	2	0	2				--	
P303018	SOCIOLOGÍA	CS. SOCIAL	E	2	2	0	3				--	
CICLO 03												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
P302019	FÍSICA I	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4	P302010			--	
P324020	ICTIOLOGÍA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324013			--	
P312021	PLANCTOLOGÍA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P324013			--	
P309022	EDAFOLOGÍA	ING.AGRIC	O	2	2	0	3	P305012			--	
P312023	ANÁLISIS DE AGUA DE SISTEMA DE CULTIVO II	ACUICULTUR	O	0	4	0	2	P312014			--	
P324024	DISEÑO TÉCNICO	PESQUERIA	O	1	4	0	3	P324015			--	
P324025	INGLÉS TÉCNICO I	PESQUERIA	O	1	2	0	2				--	
P324026	BUCEO	PESQUERIA	E	0	4	0	2	P324007			--	
CICLO 04												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
P324027	INGLÉS TÉCNICO II	PESQUERIA	O	0	4	0	2	P324025			--	
P302028	ESTADÍSTICA	MAT-INFORM	O	2	2	0	3	P302010			--	
P305029	FÍSICA II	QUIM-FISIC	O	3	2	0	4	P302019			--	
P304030	BIOQUÍMICA	BIOL-BIOQU	O	2	2	0	3	P305012	P324006		--	
P312031	ECOLOGÍA ACUÁTICA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312031			--	
P307032	CONTABILIDAD	CONTABILID	O	2	2	0	3				--	
P309033	TOPOGRAFÍA	ING.AGRIC	O	1	2	0	2	P324016	P324024		--	
P324034	SOFTWARE PARA PESQUERÍA	PESQUERIA	E	1	2	0	2	P302017			--	
CICLO 05												
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR	
P325035	TECNOLOGÍA PESQUERA	EXTRAC.PRO	O	2	2	0	3	P324020	P304030		--	
P324036	MICROBIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P304030			--	
P312037	LIMNOLOGÍA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P309033	P312031		--	
P312038	DISEÑO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P309033	P305029	P309022	--	
P324039	CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P312031			--	
P311040	ECONOMÍA	ADM-ECONOM	O	2	2	0	3	P302010			--	
P324041	FISIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324020	P304030		--	

P325042	ARTES Y APAREJOS DE PESCA	EXTRAC.PRO	E	2	2	0	3	P305029				--
P324043	ECOSISTEMAS DEL MANGLAR	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P312031				--
P324044	INGLÉS TÉCNICO III	PESQUERIA	E	0	4	0	2	P324027				--
<b>CICLO 06</b>												
<b>Codigo</b>	<b>Nombre de Asignatura</b>	<b>Departamento</b>	<b>Exg.</b>	<b>H. T.</b>	<b>H. P.</b>	<b>H. L.</b>	<b>Cred.</b>	<b>Pre-R 1</b>	<b>Pre-R 2</b>	<b>Pre-R 3</b>	<b>Cred.PreR</b>	
P324045	EMPRESAS ACUÍCOLAS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P311040				--
P312046	PARASITOLOGÍA DE LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P324036				--
P324047	DINÁMICA DE POBLACIONES DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324020	P302028			--
P324048	LEGISLACIÓN ACUÍCOLA AMBIENTAL	PESQUERIA	O	2	0	0	2	P324020		P302028		--
P324049	GENÉTICA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324036	P324041			--
P312050	MANEJO DE SISTEMAS ACUÍCOLAS	ACUICULTUR	O	1	4	0	3	P312023	P309022			--
P312051	ACUICULTURA I	ACUICULTUR	O	3	2	0	4	P312021	P324036			--
P325052	OCEANOGRAFÍA	EXTRAC.PRO	E	2	2	0	3	P312031	P309033			--
P324053	MANEJO COSTERO INTEGRADO	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P312031				--
<b>CICLO 07</b>												
<b>Codigo</b>	<b>Nombre de Asignatura</b>	<b>Departamento</b>	<b>Exg.</b>	<b>H. T.</b>	<b>H. P.</b>	<b>H. L.</b>	<b>Cred.</b>	<b>Pre-R 1</b>	<b>Pre-R 2</b>	<b>Pre-R 3</b>	<b>Cred.PreR</b>	
P325054	SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD	EXTRAC.PRO	O	2	2	0	3	P324036	P312046			--
P324055	DISEÑOS EXPERIMENTALES	PESQUERIA	O	1	4	0	3	P302028	P324011			--
P312056	ACUICULTURA II	ACUICULTUR	O	3	2	0	4	P312051				--
P312057	MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUICULTURA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312051	P305029			--
P324058	BIOLOGÍA MOLECULAR	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324049				--
P312059	TESIS I	ACUICULTUR	O	1	4	0	3	P324011				120
P312060	CULTIVO DE ESPECIES ORNAMENTALES	ACUICULTUR	E	2	2	0	3	P312051				--
P312062	CULTIVO DE MACROALGAS	ACUICULTUR	E	2	2	0	3	P312051				--
<b>CICLO 08</b>												
<b>Codigo</b>	<b>Nombre de Asignatura</b>	<b>Departamento</b>	<b>Exg.</b>	<b>H. T.</b>	<b>H. P.</b>	<b>H. L.</b>	<b>Cred.</b>	<b>Pre-R 1</b>	<b>Pre-R 2</b>	<b>Pre-R 3</b>	<b>Cred.PreR</b>	
P312062	TESIS II	ACUICULTUR	O	0	4	0	2	P312059				--
P312063	REPRODUCCIÓN DE ORGANISMO ACUÁTICOS	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P324041				--
P312064	ACUICULTURA III	ACUICULTUR	O	3	2	0	4	P312056				--
P312065	PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN BÁSICA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312056	P304030			--
P312066	MARICULTURA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312056				--
P325067	REFRIGERACIÓN Y CONGELADO	EXTRAC.PRO	E	2	2	0	3	P325035	P305029			--
P324068	TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN ACUICULTURA	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P324058				--
P324069	EVALUACIÓN DE POBLACIONES ACUÁTICAS	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P324047				--
<b>CICLO 09</b>												
<b>Codigo</b>	<b>Nombre de Asignatura</b>	<b>Departamento</b>	<b>Exg.</b>	<b>H. T.</b>	<b>H. P.</b>	<b>H. L.</b>	<b>Cred.</b>	<b>Pre-R 1</b>	<b>Pre-R 2</b>	<b>Pre-R 3</b>	<b>Cred.PreR</b>	
P312070	TESIS III	ACUICULTUR	O	0	4	0	2	P312062				--
P312071	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ACUÍCOLA	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312065				--
P312072	CULTIVO DE MOLUSCOS	ACUICULTUR	O	2	2	0	3					--
P312073	PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312064	P312046			--
P324074	DIAGNÓSTICOS DE ENFERMEDADES CON TÉCNICAS MOLECULARES	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324058				--
<b>CICLO 10</b>												
<b>Codigo</b>	<b>Nombre de Asignatura</b>	<b>Departamento</b>	<b>Exg.</b>	<b>H. T.</b>	<b>H. P.</b>	<b>H. L.</b>	<b>Cred.</b>	<b>Pre-R 1</b>	<b>Pre-R 2</b>	<b>Pre-R 3</b>	<b>Cred.PreR</b>	
P324075	FORMULACIÓN DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS PESQUEROS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P324045				--
P312076	TESIS IV	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312070				--
P312077	CULTIVO DE CAMARON MARINO	ACUICULTUR	O	2	2	0	3	P312066				--
P324078	SANIDAD ACUÍCOLA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P325054				--