

PLAN DE ESTUDIOS 2018

	SEMESTRE	CÓDIGOS	ASIGNATURAS	PRE REQUISITO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCT.	CRÉDITOS	
1° AÑO	I SEMESTRE Ciclo I	1.1.1 101	DESARROLLO PERSONAL	Ninguno	Ciencias Psicológicas EGUNT	2	2	3	
		1.1.2 102	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	Ninguno	Matemáticas EGUNT	2	2	3	
		1.1.3 103	GESTIÓN DE LOS APRENDIZAJES Y ESTRATEGIAS DE ESTUDIO	Ninguno	Educación EGUNT	2	2	3	
		1.1.4 104	LECTURA CRÍTICA Y REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	Ninguno	Lengua y Literatura EGUNT	2	2	3	
		1.1.5 105	BIOLOGÍA GENERAL	Ninguno	Ciencias Biológicas	2	4	4	
		1.1.6 106	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS PESQUERAS Y AMBIENTALES	Ninguno	Pesquería	2	4	4	
		1.1.7							
		1.1.8 107-1	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFICAZ	ELECTIVOS	Comunicación Social EGUNT EDUCACIÓN	0	4	2	
		1.1.9 107-2	TALLER DE MUSICA/DEPORTE						
		1.1.10 107-3	TALLER DE LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO						
	TOTAL						12	20	22
	II SEMESTRE Ciclo II	1.2.1 201	SOCIEDAD CULTURA Y ECOLOGÍA	Ninguno	EGUNT	1	4	3	
		1.2.2 202	CULTURA INVESTIGATIVA Y PENSAMIENTO CRÍTICO	Ninguno	Ciencias Sociales EGUNT	2	2	3	
		1.2.3 203	ÉTICA CONVIVENCIA HUMANA Y CIUDADANÍA	Ninguno	Filosofía, Arte EGUNT	2	2	3	
1.2.4 204		IDENTIDAD CULTURAL REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL	Ninguno	Ciencias Sociales EGUNT	2	2	3		

	1.2.5 205	QUÍMICA GENERAL	Ninguno	Química	2	4	4
	1.2.6 206	MATEMÁTICA APLICADA	Ninguno	FÍSICA MATEMÁTICA	2	4	4
	1.2.7 207-1	TALLER DE MANEJO DE TIC	ELECTIVOS	Matemática EGUNT Ciencias Sociales	0	4	2
	1.2.8 207-2	TALLER DE DANZAS FOLKLORICAS					
	TOTAL				11	22	22

2° AÑO	SEMESTRE	CODIGOS	ASIGNATURAS	PRE-REQUISITOS	DPTO. ACADEMICO	HORAS TEORIA	HORAS PRACT.	CREDITOS
	I SEMESTRE Ciclo III	2.1.1 301	QUÍMICA ANALÍTICA	1.2.5 QUÍMICA GENERAL-205	Química	2	4	4
2.1.2 302		BIOESTADÍSTICA	Ninguno	Pesquería	2	4	4	
2.1.3 303		ZOOLOGÍA ACUÁTICA	1.1.5 BIOLOGÍA GENERAL-105	Pesquería	2	6	5	
2.1.4 304		BOTÁNICA ACUÁTICA	Ninguno	Ciencias Biológicas	2	4	4	
2.1.5 305		INGLÉS BÁSICO	Ninguno	IDIOMAS	1	4	3	
2.1.6 306		EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	1.1.5 BIOLOGÍA GENERAL-105	Pesquería	2	-	2	
TOTAL					11	22	22	
II SEMESTRE Ciclo IV		2.2.1 401	ICTIOLOGÍA	2.1.3 ZOOLOGÍA ACUÁTICA-303	Pesquería	2	4	4
	2.2.2 402	GENÉTICA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	2.1.3 ZOOLOGÍA ACUÁTICA-303	Ciencias Biológicas	2	4	4	
	2.2.3 403	ECOLOGÍA GENERAL	1.1.5 BIOLOGÍA GENERAL-105	Pesquería	2	4	4	
	2.2.4 404	BIOQUÍMICA	2.1.1 QUÍMICA ANALÍTICA-301	Química Biológica	2	4	4	
	2.2.5 405	MICROBIOLOGÍA ACUÁTICA	1.1.5 BIOLOGÍA GENERAL-105	Microbiología	1	4	3	
	2.2.6 406	INGLÉS INTERMEDIO	2.1.5 INGLÉS BÁSICO- 305	Idiomas	1	4	3	
	TOTAL					10	24	22

	CODIGO	ASIGNATURAS		DPTO. ACADEMICO	HORAS TEORIA	HORAS PRACT.	CREDITOS
--	--------	-------------	--	--------------------	-----------------	-----------------	----------

3° AÑO	I SEMESTRE Ciclo V	3.1.1 501	PATOBIOLÓGIA ACUÁTICA	2.1.3 ZOOLOGÍA ACUÁTICA-303 2.2.5 MICROBIOLOGÍA ACUÁTICA-405	Pesquería	2	4	4
		3.1.2 502	EMBARCACIONES ARTES Y MÉTODOS DE PESCA	Ninguno	Pesquería	2	6	5
		3.1.3 503	OCEANOGRAFÍA	2.2.3 ECOLOGÍA GENERAL-403	Pesquería	2	6	5
		3.1.4 504	BIOLOGÍA ACUÁTICA	1.1.5 BIOLOGÍA GENERAL-105	Pesquería	2	4	4
		3.1.5 505	TERMODINÁMICA	Ninguno	Física	1	2	2
		3.1.6 506	NATACIÓN Y BUCEO	Ninguno	Pesquería	1	2	2
		TOTAL					10	24
	II SEMESTRE Ciclo VI	3.2.1 601	PROSPECCIÓN PESQUERA	3.1.3 OCEANOGRAFÍA- 503	Pesquería	2	4	4
		3.2.2 602	ECOFISIOLOGÍA ACUÁTICA	2.1.3 ZOOLOGÍA ACUÁTICA-303 3.1.4 BIOLOGÍA ACUÁTICA-504	Pesquería	2	4	4
		3.2.3 603	CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	2.2.3 ECOLOGÍA GENERAL-403	Pesquería	2	6	5
		3.2.4 604	OPERACIONES UNITARIAS	3.1.5 TERMODINÁMICA- 505	Ingeniería Química	2	2	3
		3.2.5 605	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Ninguno	Economía	1	4	3
		3.2.6 606	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	3.1.3 OCEANOGRAFÍA- 503	Pesquería	1	4	3
TOTAL					10	24	22	
4° AÑO		CODIGO	ASIGNATURAS	PRE-REQUISITOS	DPTO. ACADEMICO	HORAS TEORIA	HORAS PRACT.	CREDITOS
	I SEMESTRE	4.1.1 701	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	Ninguno	Pesquería	-	8	4
		4.1.2 702	BIOLOGÍA PESQUERA	3.1.2 EMBARCACIONES ARTES Y MÉTODOS DE PESCA-502	Pesquería	2	6	5

	Ciclo VII			3.2.1 PROSPECCIÓN PESQUERA-601					
		4.1.3 703	LIMNOLOGÍA	3.1.4 BIOLÓGIA ACUÁTICA-504	Pesquería	2	6	5	
		4.1.4 704	GESTIÓN AMBIENTAL	2.2.3 ECOLOGÍA GENERAL-403	Pesquería	1	4	3	
		4.1.5 705	PLANCTOLOGÍA	2.1.3 ZOOLOGÍA ACUÁTICA-303 2.1.4 BOTÁNICA ACUÁTICA-304	Pesquería	1	4	3	
		4.1.6 706	LEGISLACIÓN PESQUERA Y AMBIENTAL	Ninguno	Pesquería	2	-	2	
		TOTAL					8	28	22
	II SEMESTRE	Ciclo VIII	4.2.1 801	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	4.1.1 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I-701	Pesquería	-	10	5
			4.2.2 802	ANÁLISIS DE PRODUCTOS PESQUEROS	2.2.4 BIOQUÍMICA- 404 2.2.5 MICROBIOLOGÍA ACUÁTICA-405	Pesquería	2	6	5
			4.2.3 803	ACUICULTURA CONTINENTAL	4.1.3 LIMNOLOGÍA-703	Pesquería	2	6	5
			4.2.4 804	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	4.1.4 GESTIÓN AMBIENTAL-704	Pesquería	1	4	3
			4.2.5 805	PROYECTOS DE INVERSIÓN Y NEGOCIOS	3.2.5 ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS- 605	Economía	1	4	3
			TOTAL					6	30
5º AÑO	I SEMESTRE	Ciclo IX	CODIGO	ASIGNATURAS		DPTO. ACADEMICO	HORAS TEORIA	HORAS PRACT.	CREDITOS
			5.1.1 901	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	4.2.1 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II-801	Pesquería	-	10	5
			5.1.2 902	DINAMICA DE POBLACIONES	4.1.1 BIOLÓGIA PESQUERA-702	Pesquería	2	6	5
			5.1.3 903	MARICULTURA	4.2.3 ACUICULTURA CONTINENTAL- 803	Pesquería	2	6	5
			5.1.4 904	TECNOLOGÍA PESQUERA	3.2.4 OPERACIONES UNITARIAS-604	Pesquería	2	6	5
	TOTAL					6	28	20	
	5.2.1 1001	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	5.1.1 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III-901	Pesquería	-	30	15		

II SEMESTRE Ciclo X			5.1.2 DINÁMICA DE POBLACIONES-902 5.1.3 MARICULTURA-903 5.1.4 TECNOLOGÍA PESQUERA-904				
	5.2.2 1002	ARTÍCULO CIENTÍFICO	5.1.1 INVESTIGACION CIENTÍFICA III-901	Pesquería	-	10	5
	TOTAL				0	490	20
TOTAL					84	712	215