

Estructura Curricular Pensum 2016 Técnico en Acuicultura

No.	código	Curso	Créditos	Prerrequisitos
Primer Ciclo				
1	400	Interculturalidad	3	Ninguno
2	401	Matemática I	4	Ninguno
3	402	Biología	4	Ninguno
4	403	Química General	4	Ninguno
5	405	Lenguaje y Comunicación	3	Ninguno
		Actividad extracurricular: Inglés Nivel 1 (CALUSAC)		Ninguno
		Actividad extracurricular: Natación, (Departamento de Deportes, USAC)		Ninguno
Segundo Ciclo				
6	411	Matemática II	4	401
7	412	Botánica Acuática	5	402
8	413	Zoología Acuática	4	402
9	414	Química Orgánica	4	403
10	415	Sociología Rural	3	400-405
		Actividad extracurricular: Inglés Niveles 2 y 3 (CALUSAC)		Inglés Nivel 1
		Actividad extracurricular: Natación, (Departamento de Deportes, USAC)		
Tercer Ciclo				
11	421	Física	4	411
12	423	Producción Alimento Vivo	5	412 - 413
13	424	Ictiología	5	413
14	425	Economía General	3	411 - 415
15	426	Bioquímica	4	402, 414
16	427	Estadística Básica	4	411
17	501	Prácticas Acuícolas	2	412 - 413
		Actividad extracurricular: Inglés Niveles 4 y 5 (CALUSAC)		Inglés Nivel 3
		Actividad extracurricular: Natación, (Departamento de Deportes, USAC)		
Cuarto Ciclo				
18	431	Hidráulica	4	421
19	432	Piscicultura Agua Dulce	5	423 - 424
20	433	Química del Agua	4	426
21	437	Introducción a la Investigación	3	427
22	438	Microbiología General	4	426
23	439	Acuicultura Ornamental	4	423 - 424
	502	PPS: Módulo Práctico 1: Acuicultura continental	2	Alcanzar una zona no menor a 31 puntos en todas las asignaturas 4to. Ciclo y aprobado las Prácticas Acuícolas
		Actividad extracurricular: Inglés Nivel 6 (CALUSAC)		Inglés Nivel 5
		Actividad extracurricular: Natación, (Departamento de Deportes, USAC)	5	

Quinto Ciclo				
24	440	Calidad del Agua	4	433 - 438
25	441	Diseño y Construcción de Instalaciones Acuícolas	4	431
26	444	Administración	3	425
27	446	Ecología Acuática	4	432
28	447	Tecnología Pesquera	4	502
29	448	Cultivo Crustáceos	5	432
	503	PPS: Módulo Práctico 2: Acuicultura Marino-costera (Haber aprobado PPS: Módulo Práctico 1)	2	Alcanzar una zona no menor a 31 puntos en todas las asignaturas 5to. Ciclo y aprobado el Módulo Práctico 1
		Actividad extracurricular: Inglés Nivel 7 (CALUSAC)		Inglés Nivel 6
Sexto Ciclo				
30	451	Manejo de Productos y Subproductos Hidrobiológicos	4	548
31	453	Enfermedades Acuícolas	5	448
32	455	Práctica Profesional Supervisada	0	504
33	456	Alimentación Acuícola	4	446
34	457	Extensión Acuícola	4	441, 444, 448
35	458	Sistema Integrados de Producción	4	440, 446
	504	PPS-Módulo Práctico 3: Pasantía en empresas o instituciones relacionadas con el área de estudio.	2	Alcanzar una zona no menor a 31 puntos en todas las asignaturas 6to. Ciclo y aprobado el Módulo Práctico 2
		Actividad extracurricular: Inglés Nivel 8 (CALUSAC)	5	Inglés Nivel 7