

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IAC Ingeniería en Acuicultura
Énfasis: 0 Sin énfasis
Plan: B04 INGENIERÍA EN ACUICULTURA 2021
Grado Académico: 00 Diplomado

Nivel 1

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-001	BIOLOGÍA GENERAL	3	CB-002
CB-002	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	1	CB-001
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IAC-111	INTRODUCCIÓN A LA ACUICULTURA	3	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	

Nivel 2

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IAC-212	INVERTEBRADOS ACUÁTICOS	3	CB-001 CB-002 IAC-111
IAC-214	ICTIOLOGÍA	3	CB-001 CB-002 IAC-111 IAC-215
IAC-215	LABORATORIO DE ICTIOLOGÍA	1	CB-001 CB-002 IAC-111 IAC-214
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002

Nivel 3

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 ME-002 ME-003
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
IAC-315	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	3	CB-010 CB-011 IAC-316
IAC-316	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	CB-010 CB-011 IAC-315
IAC-317	ACUICULTURA Y CALIDAD DE AGUAS	3	CB-010 CB-011 IAC-212
IAC-318	CULTIVO DE CAMARONES Y LANGOSTINOS	4	IAC-212 IAC-214

Nivel 4

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IAC-412	MICROBIOLOGÍA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	3	IAC-317 IAC-318 IAC-413
IAC-413	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	1	IAC-317 IAC-318 IAC-412
IAC-414	CULTIVO DE PECES EN AGUAS CONTINENTALES	4	IAC-317 IAC-318
IAC-415	DIBUJO TÉCNICO	3	
IAC-416	BIOQUÍMICA	4	IAC-315 IAC-316

Nivel 5

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IAC-512	TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS ACUICOLAS I	3	IAC-412 IAC-413 IAC-414
IAC-513	TOPOGRAFÍA Y ESTUDIO DE SUELOS	3	IAC-415
IAC-514	NUTRICIÓN Y FORMULACIÓN DE ALIMENTOS ACUICOLAS I	4	IAC-412 IAC-413 IAC-414 IAC-416
IAC-515	ENFERMEDADES DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	3	IAC-412 IAC-413 IAC-414
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002

Nivel 6

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IAC-611	GENÉTICA GENERAL	4	IAC-512 IAC-513 IAC-514 IAC-515
IAC-612	PRÁCTICA PROFESIONAL	7	Niveles anteriores aprobados IAC-611

SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN ACUICULTURA

85

Subtotal de Créditos