



Universidad de Concepción

PÚBLICA EN ESENCIA Y ESPÍRITU

ADMISIÓN 2017

www.udec.cl

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
5 AÑOS (HASTA NOVIEMBRE 2016)  
DOCENCIA PREGRADO - DOCENCIA POSTGRADO  
INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL



## INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA MARINA Y ACUICULTURA ( Campus Concepción)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA III	BIOESTADÍSTICA	ECONOMÍA	EVALUACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS ACUÁTICOS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	LEGISLACIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	SEMINARIO DE TÍTULO
QUÍMICA GENERAL I	FÍSICA I	FÍSICA II (CAMPOS Y ONDAS)	OCEANOGRAFÍA GENERAL	MICROBIOLOGÍA MARINA APLICADA	GENÉTICA MOLECULAR Y GENÓMICA	TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOINFORMÁTICA	DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS EN SISTEMAS DE CULTIVO	CONTAMINACIÓN Y ECOTOXICOLOGÍA	
BIOLOGÍA GENERAL	QUÍMICA GENERAL II	QUÍMICA ORGÁNICA BÁSICA	BIOQUÍMICA	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE CULTIVOS	INGENIERÍA DE CULTIVOS	TÉCNICAS DE CULTIVO CELULAR	
INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA MARINA	INTRODUCCIÓN A LA BIODIVERSIDAD MARINA	MICROBIOLOGÍA APLICADA	FISIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	INTRODUCCIÓN A LOS BIOPROCESOS	OPERACIONES DE BIOINGENIERÍA I	OPERACIONES DE BIOINGENIERÍA II	CULTIVO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	PROYECTO DE SEMINARIO DE TÍTULO	
INGLÉS COMUNICATIVO I NIVEL PRINCIPIANTE	COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN BÁSICA	INTRODUCCIÓN A LA ACUICULTURA	TALLER APLICACIÓN DE LAS CIENCIAS DEL MAR I	INSTRUMENTACIÓN EN BIOLOGÍA	BIOÉTICA, BIOSEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	ASIGNATURA ELECTIVA	TALLER DE APLICACIÓN DE LAS CIENCIAS DEL MAR II	PRÁCTICA PROFESIONAL	
ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	INGLÉS COMUNICATIVO II NIVEL ELEMENTAL	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA		ASIGNATURA ELECTIVA			ASIGNATURA ELECTIVA	

