



Universidad Austral de Chile  
Conocimiento y Naturaleza

## Datos Carrera

### Duración de Estudios:

Diez semestres lectivos

### Régimen de Estudios:

Semestral, Diurno y de Curriculum semiflexible

### Grado Académico:

Bachiller en Ciencias. Licenciado en Bioquímica

### Título Profesional:

Bioquímico



**Director:**  
Alejandro Claude Retamal



56 - 63-221471

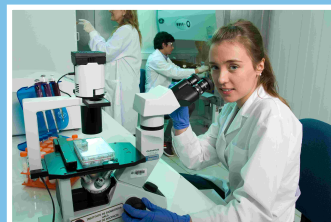


ebioquim@uach.cl

Campus Isla Teja - [www.uach.cl](http://www.uach.cl)

## Bioquímica

### Facultad de Ciencias



Facultad de Ciencias

Biología Marina | Bioquímica | Geografía | Licenciatura en Ciencias | Química y Farmacia

Carrera  
**acreditada**

6 años  
Acredita CI

02/12/2010  
10/03/2017



## Descripción de la Carrera:

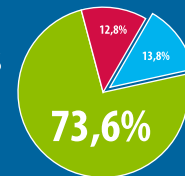
Nuestros Bioquímicos son profesionales con un alto nivel científico y una formación predominante en Ciencias Biológicas y Química, la que es apoyada por una sólida base Físico- Matemática, con el fin de que nuestros estudiantes comprendan la estructura de la materia viva, sus transformaciones e interacciones y a través de ello entiendan los procesos moleculares y celulares.

Como profesional de la UACH serás capaz de integrar y aplicar estos conocimientos en la solución de problemas de estructura y funcionamiento de los sistemas biológicos desde una perspectiva química-biológica en una condición normal o patológica.

## ¿Dónde Puedo Trabajar?

Como profesional de la UACH podrás desarrollarte en investigación científica en Universidades y Centros de Investigación; en el área de la salud e investigación biomédica en hospitales y centros de investigación y diagnóstico. Además en empresas biotecnológicas y de ingeniería genética, de alimentos y farmacológicas.

**ACADÉMICOS**  
Con Postgrado de  
Nuestra Facultad



■ Doctorado  
■ Magister  
■ Otros

# Bioquímica

## Facultad de Ciencias



Universidad Austral de Chile  
Conocimiento y Naturaleza



Piensa en el Medio Ambiente / Reduce / Reutiliza / Recicla

Esta información de este catálogo se encuentra sujeta a cambios

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año	
1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Módulo área de Formación: Comunicación en Lengua materna	Taller de Computación Nivel Usuario	Módulo Inglés I: Focus on Reading Comprehension	Taller de Ciencias Integradas	Bioquímica General	Biología Molecular	Biología Celular Molecular	Bioquímica Clínica y Patología Molecular	Diagnóstico Molécula, Clínico y Microbiológico	Práctica Profesional
Biología de Organismos y Comunidades	Física Básica	Optativo I	Módulo Inglés II: Focus on Listening and Reading Comprehension	Instrumentación Bioquímica	Optativo IV	Genómica y Proteómica	Avances Recientes en Bioquímica y Biología Molecular	Biomedicina	Gira de Estudios
Taller Formación Integral del Bioquímico	Biología Humana	Responsabilidad Social del Bioquímico	Genética	Optativo III	Taller de Investigación I	Optativo V	Biotecnología Molecular	Proyecto de Tesis	Tesis
Álgebra	Cálculo	Física para Ciencias	Optativo II	Métodos Estadísticos para Bioquímica	Fisiología general y de Sistemas	Taller de Investigación II	Optativo VI	Farmacología Molecular y Especial	
Bases de Química	Equilibrio Químico	Química Orgánica	Química Orgánica Aplicada	Biología de Microorganismos	Inmunología	Fisiología y Bioquímica Vegetal	Gestión de Proyectos y Laboratorios		
		Análisis Químico	Cinética de Reacciones Químicas						
		Termodinámica Química							

(+)Al término del primer año el estudiante deberá tener aprobada la asignatura DYRE060 Educación Física y Salud

(\*) Información y Malla Curricular puede estar afectada a cambios

# Bioquímica

## Facultad de Ciencias

