



**BIOQUÍMICA**



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

# BIOQUÍMICA

El(la) profesional cuenta con sólida formación en el área de las ciencias químicas y biológicas. Se encuentra capacitado para desarrollar estudios básicos y aplicados a nivel molecular y celular en sistemas biológicos, fomentando al desarrollo socioeconómico regional y nacional en áreas de la docencia universitaria, industria, salud y otros, a través de la investigación e innovación científica y tecnológica.

Puntaje de corte 2024	630 pts.
Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas	458 pts.

**Grado Académico /** Licenciado(a) en Bioquímica

**Título Profesional /** Bioquímico (a)

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN (PONDERACIÓN)

NEM	10%
Ranking	40%
Competencia Matemática 1	20%
Competencia Lectora	20%
Ciencias	10%

Vacantes 2025	20
---------------	----



# 1er

Hospital Clínico Universitario  
de la Macro Zona Norte



\*Las carreras y programas de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Introducción a la Bioquímica	Química Inorgánica	Química Analítica	Análisis Instrumental	Biología Molecular I
Biología Celular	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Bioquímica I	Bioquímica II
Química General	Física General	Fisicoquímica	Fisiología Humana	Microbiología General
Matemáticas I	Matemáticas II	Bioestadística	Bioética y Bioseguridad	Comunicación Científica
Informática y Autogestión del Aprendizaje	Anatomía e Histología Humana	EFI	Método Científico y Diseño Experimental	Inmunología Molecular
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Hito de Evaluación I
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Biología Molecular II	Genética Molecular	Unidad Experimental	Proyecto de Título	Memoria de Título
Bioquímica Experimental	Bioquímica de Extremófilos y Zonas Áridas	Bioquímica Clínica	Práctica Profesional	
Bioquímica y Fisiología Vegetal	Bioinformática	Diagnóstico Molecular	Bionegocios e Innovación	
Fisiopatología y Farmacología	Química Fisiológica Y Patológica	Formulación y Evaluación de Proyectos	Electivo Profesional II	
Biotecnología y Bioprocesos	Administración y Gestión	Electivo Profesional I		
EFI		Hito de Evaluación II		



5

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
ACREDITADA EN  
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE  
PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027

**Campus Angamos**  
Avda. Angamos 601

**Campus Coloso**  
Avda. Universidad de Antofagasta 02600

**Área Clínica**  
Avda. Argentina 2000

[uantof.cl/admision](https://uantof.cl/admision)



/admisionua