



# BIOQUÍMICA

## FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA



# 7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
CON NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

**CÓDIGO DEMRE: 16041**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**10 Semestres**

Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Ciencias Químicas.  
Licenciado(a) en Bioquímica.

### TÍTULO PROFESIONAL

Bioquímico(a)

### ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Te formarás como científico(a) profesional que se caracterizará por sus sólidos conocimientos en bioquímica, por ser altamente proactivo(a), capaz de solucionar problemas científicos y de trabajar en equipos multidisciplinarios.

Los estudiantes de Bioquímica pueden optar por el Minor en Ciencias de Datos y el Minor en Innovación y emprendimiento

## CAMPO OCUPACIONAL

Como bioquímico(a) podrás desempeñarte en el área de investigación científica y tecnológica, en el área académica como docente en universidades, institutos de formación técnica y centros de investigación; así como también en el área de la salud y de servicios. Podrás ser director (a) de laboratorios clínicos, de medicina forense y/o de servicios diagnósticos. También podrás ejercer en la área biotecnológica o industrial, trabajando en industrias agrícolas, acuícolas, de alimentos y de procesos industriales basados en procesos biológicos, entre otras.

## ¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



# ATRÉVETE ADMISION



# USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA  
ESCANEA EL CÓDIGO QR

## BIOQUÍMICA FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA

### 1<sup>er</sup> AÑO

### 2<sup>do</sup> AÑO

### 3<sup>er</sup> AÑO

### 4<sup>to</sup> AÑO

### 5<sup>to</sup> AÑO

#### SEMESTRE 1

#### SEMESTRE 2

#### SEMESTRE 3

#### SEMESTRE 4

#### SEMESTRE 5

#### SEMESTRE 6

#### SEMESTRE 7

#### SEMESTRE 8

#### SEMESTRE 9

#### SEMESTRE 10

Química General I

Química General II

Química Orgánica I

Química Orgánica II

Fisiología Animal

Química Fisiológica

Técnicas de Biología Molecular

Unidad de Investigación II

Gestión de Calidad en Laboratorios

Tesis II

Biología Celular I

Biología Celular II

Fisicoquímica I

Fisicoquímica II

Bioquímica I

Bioquímica II

Bioquímica Vegetal

Formulación y Gestión de Proyectos Científicos

Tesis I

Matemáticas I

Matemáticas II

Química Inorgánica

Química Analítica

Análisis Instrumental

Biología Molecular

Inmunología

Bioquímica Clínica

Práctica Profesional

Introducción a la Bioquímica

Física

Biofísica

Unidad de Investigación I

Genética

Microbiología

Electivo I

Laboratorio Clínico

Inglés I

Inglés II

Bioestadística

Asignatura Sello Bioética

Electivo II

Electivo III

Inglés III

Inglés IV

Electivo IV

Malla sujeta a cambios.

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 8086 año 2016 / N° 531 año 2016.

ACCEDER A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

# ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL