



# QUÍMICA Y FARMACIA

## FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA



# 7 años

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

**CÓDIGO DEMRE: 16039**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**10 Semestres**

Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Ciencias Químicas.  
Minor en Gestión de Instituciones de Salud.  
Licenciado(a) en Farmacia.

### TÍTULO PROFESIONAL

Químico(a)  
Farmacéutico(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

Serás capaz de liderar los procesos de funcionamiento de la farmacia desde el punto de vista fármaco económico y administrativo; dirigir personal técnico y auxiliar involucrado en procesos del campo químico-farmacéutico; controlar la producción de fármacos y productos de interés sanitario de uso humano, cosmético y veterinario, utilizando procesos de gestión y calidad; planificar, diseñar y ejecutar investigación científica farmacológica, elaborando las conclusiones sobre la base de los resultados experimentales; dispensar medicamentos y productos de interés sanitario en el ámbito comunitario y asistencial, garantizando el cumplimiento de las prescripciones médicas y proporcionando al paciente el medicamento en la forma farmacéutica, dosis y vía de administración prescrita.

Articulación con el Minor en Innovación y Emprendimiento y el Minor en Ciencia de Datos.

## CAMPO OCUPACIONAL

El(la) profesional Químico(a) Farmacéutico(a) es capaz de desempeñarse en ámbitos relacionados con la elaboración, control de calidad y dispensación de medicamentos y cosméticos, además a la dirección de laboratorios clínicos. Su rol profesional será en las farmacias comunitarias, asistenciales y en la clínica, relacionándose con profesionales del área de la salud, personal colaborador y pacientes, así como en industrias cosméticas y farmacéuticas productoras y distribuidoras de medicamentos de uso humano o veterinario. Además, podrá desempeñarse en laboratorios clínicos y monitoreos de fármacos y toxicología forense.

## ¿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 ADMISIÓN



# USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA  
ESCANEA EL CÓDIGO QR

## QUÍMICA Y FARMACIA

### 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>o</sup> AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Biología Celular I	Morfología	Fisiología	Fisiopatología	Bioquímica	Microbiología e Inmunología	Biofarmacia y Farmacocinética	Química de Alimentos	Tecnología Cosmética	Práctica Obligatoria en Farmacia Comunitaria
Matemáticas I	Matemáticas II	Bioestadística	Química Analítica	Botánica y Fitoterapia	Farmaco Química I	Farmaco Química II	Farmacia Asistencial	Farmacia Clínica	Internado en Farmacia Clínica*
Química General I	Química General II	Fisicoquímica I	Fisicoquímica II	Farmacodinamia	Farmacología I	Farmacología II	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Práctica Prolongada*
Introducción a la Farmacia	Física I	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Análisis Instrumental	Bioquímica Clínica	Toxicología	Nutrición	Unidad de Investigación	Seminario de Título*
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Economía	Legislación Farmacéutica	Salud Pública	Electivo I		
	Asignatura Sello I	Asignatura Sello II		Asignatura Sello III	Gestión Farmacéutica	Ética	Electivo II	Electivo III	

\*El(a) estudiante selecciona y cursa sólo una de estas opciones una vez que haya aprobado todas las asignaturas del noveno semestre.

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 14317 año 2014 / N° 3490 año 2015 / N° 531 año 2016.  
El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

# ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL