



QUÍMICA

FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA



7 años

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

CÓDIGO DEMRE: 16044

DURACIÓN DE LA CARRERA

10 Semestres
Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

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

TÍTULO PROFESIONAL

Químico(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

Entrarás en una carrera que forma excelentes científicos(as) y profesionales, con un cuerpo académico formado por investigadores activos en diversas áreas prioritarias para el país que entregan una formación multidisciplinaria adecuada para generar científicos(as) de primera línea del país.

Además, esta carrera está articulada con el **MINOR en innovación y emprendimiento**

CAMPO OCUPACIONAL

Como químico(a) podrás desempeñarte en todas las áreas de la industria química, alimentos, acero, petróleo, celulosa, pinturas, cementos, agroindustria, plásticos, cosmética, minería, entre otras; y en centros de investigación públicos, privados, universitarios e industriales.

¿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

FACULTAD DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA

| 1 ^{er} AÑO | | 2 ^{do} AÑO | | 3 ^{er} AÑO | | 4 ^{to} AÑO | | 5 ^{to} 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 | Físico Química I | Físico Química II | Físico Química III | Control de Calidad | Operaciones Unitarias I | Operaciones Unitarias II | Electivo I | Electivo II |
| Biología General | Biología Celular I | Química Orgánica I | Química Orgánica II | Química Orgánica III | Bioquímica | Quimiometría | Biotecnología | Innovación y Emprendimiento | Electivo III |
| Matemáticas I | Matemáticas II | Matemáticas III | Introducción a la Mecánica Cuántica y espectroscopia molecular | Estadística | Administración de Empresas y Marketing | Química Ambiental | Procesos Químicos | Sistemas Integrados de Gestión | Tesis II |
| Asignatura Sello I | Física I | Física II | Química Inorgánica I | Química Inorgánica II | Química Inorgánica III | Unidad de Investigación | Práctica Profesional | Tesis I | |
| Inglés I | Inglés II | Inglés III | Inglés IV | Química Analítica | Análisis Instrumental I | Análisis Instrumental II | | | |

PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 7122 año 2017.

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