

# QUÍMICA Y FARMACIA

## ÁREAS

Formación Ciencias Básicas
Formación Profesional
Formación General
Formación Práctica

	CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO				CICLO TITULACIÓN	
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
Formación Ciencias Básicas	Álgebra I	Cálculo I	Cálculo II	Fisicoquímica						
Formación Profesional	Fundamentos de Biología y Genética Humana	Física General	Química Analítica	Microbiología y Agentes Infecciosos	TIC I	Farmacología Clínica y Polifarmacia	Sistema de Gestión de Calidad Farmacéutica		Metodología de la Investigación	Actividad de Titulación
Formación General	Introducción a la Química y Farmacia	Fisiología	Fisiopatología	Farmacología I	Bioestadística	Procesos Industriales	Tecnología Farmacéutica	Tecnología Cosmética	Farmacovigilancia	
Formación Práctica	Química General y Técnicas de Laboratorio	Química Orgánica	Bioquímica	Análisis Instrumental	Bioquímica Clínica	Gestión Farmacéutica	Salud Pública y Epidemiología	Legislación	Farmacia Clínica	
					Farmacología II	Botánica y Farmacognosia	Biofarmacia y Farmacocinética	Preparación y Evaluación de Proyectos	Innovación, Emprendimiento y Sustentabilidad	
					Farmacología I	Farmacología II	Toxicología	Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial		
					Economía	Contabilidad y Costos	Marketing I	Administración y Gestión del Talento Humano		Electivo de Profundización
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II				
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria						
									Práctica Profesional	

### NIVELACIÓN CERO (3)

(1) Esta malla curricular corresponde a una representación gráfica del plan de estudio. Para conocer su trayecto formativo, créditos y pre requisitos ingrese a [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)

(2) La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio de la carrera. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)

(3) Actividad de apoyo y acompañamiento para todos los estudiantes de primer año, cuyo propósito es nivelar conocimientos y habilidades que les faciliten la adaptación progresiva al ritmo y exigencias propias del primer semestre universitario

# Química y Farmacia

El Químico Farmacéutico de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional con formación interdisciplinaria en las ciencias químico biológicas, farmacéuticas y de la administración, encargado de prevenir, detectar y resolver problemáticas relacionadas con la productividad y la sustentabilidad de los procesos relacionados con los medicamentos, cosméticos y productos biológicos, desarrollando, gestionando y aplicando tecnologías para apoyar la toma de decisiones de la organización, la correcta administración de farmacias y el asesoramiento de la población para el uso racional y responsable del medicamento, con el fin de contribuir a la salud pública dentro del marco de la legislación y reglamentación vigente.

## ¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CARRERA?



Laboratorios de ciencias de alta tecnología, con equipos requeridos para el desarrollo de las ciencias químicas y biológicas.



Cuerpo docente altamente calificado con estudios de postgrado, que permite la correcta entrega de conocimiento.



Carrera que incorpora el idioma Inglés permitiendo al egresado poder comunicarse mejor en el entorno laboral.



Convenios con varias instituciones educativas que permiten la internacionalización de los alumnos.



## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD



TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS, SELECCIONES DEPORTIVAS, ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS Y RECREATIVAS, VOLUNTARIADOS, PROYECTOS ESTUDIANTILES, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA



EL 73% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO (DATOS AÑO ACADÉMICO 2020)



INFRAESTRUCTURA CON MÁS DE 80 TALLERES Y LABORATORIOS CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, LABORATORIOS DE SIMULACIÓN CLÍNICA, ESTUDIO DE RADIO Y TELEVISIÓN PROPIO, GIMNASIOS EN AMBOS CAMPUS, CLÍNICAS JUDICIAL, PSICOLÓGICA Y NUTRICIONAL.



MÁS DE 170 CONVENIOS DE INTERCAMBIO CON INSTITUCIONES EN PAÍSES DE AMÉRICA Y EUROPA.



UNIVERSIDAD EN CONSTANTE AVANCE. DESTACADA POSICIÓN EN RANKING SCIMAGO, QUE MIDE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LAS INSTITUCIONES Y POSICIONA A LA UBO EN EL 5º LUGAR ENTRE LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL PAÍS, LUGAR 13º ENTRE TODAS LAS UNIVERSIDADES Y 55º DE LATINOAMÉRICA.



89% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO (Datos a Diciembre de 2019)



PROFESORES CERCANOS Y EN PERMANENTE CONTACTO CON SUS ALUMNOS. LA UNIVERSIDAD CUENTA CON UN PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO ORIENTADO A NIVELAR, REFORZAR Y APOYAR PSICOEDUCATIVAMENTE A LOS ESTUDIANTES, EN HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES BÁSICAS PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LAS EXIGENCIAS PROPIAS DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA.

53 107

CÓDIGO PARA POSTULAR  
VÍA CENTRALIZADA. DEMRE.CL



CAMPUS CASA CENTRAL  
Avenida Viel 1497



CAMPUS RONDIZZONI  
General Gana 1702



/admissionubo



/admission.ubo



600 366 5555



admission@ubo.cl

