

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



Laboratorio 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.



ubo.cl/admision

QUÍMICA Y FARMACIA

QUÍMICA Y FARMACIA

ÁREAS	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							
	Química General y Técnicas de Laboratorio										
						Farmacología Clínica y Polifarmacia	Sistema de Gestión de Calidad Farmacéutica				
					Bioestadística	Procesos Industriales	Tecnología Farmacéutica	Tecnología Cosmética	Metodología de la Investigación	Actividad de Titulación	
					Bioquímica Clínica	Gestión Farmacéutica	Salud Pública y Epidemiología	Legislación Farmacéutica	Farmacovigilancia		
		Introducción a la Química y Farmacia	Fisiología	Fisiopatología	Farmacología I	Farmacología II	Botánica y Farmacognosia	Biofarmacia y Farmacocinética	Preparación y Evaluación de Proyectos	Farmacia Clínica	
			Química Orgánica	Bioquímica	Análisis Instrumental	Farmacocinética I	Farmacocinética II	Toxicología	Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial	Nutrición y Bromatología	
						Economía	Contabilidad y Costos	Marketing Farmacéutico	Administración y Gestión del Talento Humano		Electivo de Profundización
						Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II				
	Formación General	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV						
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria							
Formación Práctica					Práctica Integrada en Química y Farmacia				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/

(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/

(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