

Plan de estudios Bioquímica CHILE

AñoO1		Año02		Año03		Año04		Año05	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Introducción a la Bioquímica	Química Orgánica	Química Orgánica Avanzada	Fisicoquímica	Instrumentación Bioquímica	Análisis Funcional de Proteínas	Fundamentos de Administración y Gestión de Personas	Gestión de la Innovación y el Emprendimiento	Formulación y Gestión de Proyectos	Electivo 4
Química General	Fundamentos de Física	Química Analítica	Análisis Instrumental	Microbiología	Bioinformática Aplicada I	Biotecnología de Recursos Naturales	Unidad de Investigación II	Electivo 1	Electivo 5
Matemáticas Integradas I	Matemáticas Integradas II	Biomoléculas y Metabolismo	Genes y Genomas	Organización y Dinámica del Genoma	Fisiología y Bioquímica Vegetal	Bioinformática Aplicada II	Práctica Profesional	Electivo 2	
Biología Celular	Biodiversidad y Recursos Naturales	Biología Molecular y Regulación de la Expresión Genética	Fisiología Celular	Biología Integrativa de Sistemas	Metodología de la Investigación	Bioquímica de Bioproductos	Responsabilidad Social	Electivo 3	
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Autogestión del Aprendizaje	Módulo de Integración I	Inmunología Celular y Molecular	Estadística	Unidad de Investigación I	Módulo de Integración II	Proyecto de Título	Trabajo de Titulo
Idioma Extranjero I	Idioma Extranjero II	Idioma Extranjero III	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales	Comprensión de Contextos Sociales	Comprensión de Contextos Culturales	Ética y Responsabilidad Social			
		Deporte I	Idioma Extranjero IV	Idioma Extranjero V	Idioma Extranjero VI	Deporte II			