

# OPR Bioquímica 1er semestre 2025

Optativos de Profundización Actualización Diciembre 2024

\*\*Recuerda revisar los requisitos en [buscacursos.uc.cl](http://buscacursos.uc.cl)\*\*

Facultad / Escuela	Sigla	Nombre curso	Facultad / Escuela	Sigla	Nombre curso	
<b>Agronomía</b>	AGL101	Botánica	<b>Ingeniería / Instituto de Ingeniería Biológica y Médica</b>	IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomédica	
	AGL211	Protección de plantas		ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa	
<b>Ciencias Biológicas</b>	BIO110C	Biología de Organismos y Comunidades		IIC2133	Estructura y datos algorítmicos	
	BIO116M	Biología Marina		IIC2343	Arquitectura de computadores	
	BIO225C	Fisiología y Bioquímica Vegetal		IIC1103	Introducción a la Programación	
	BIO227E	Biología y Diversidad Animal		IIC2233	Programación avanzada	
	BIO249C	Bioestadística II		IIQ2663	Fundamentos de Biotecnología	
	BIO250M	Vertebrados Marinos		IIQ1003	Termodinámica	
	BIO258F	Práctica Extramural (Licenciatura- Track profesional)		IIQ2003	Fenómenos de Transporte	
	BIO272C	Farmacología Molecular		<b>Medicina</b>	MEB203B	Fisiopatología
	BIO274E	Biología y Fisiología Molecular		QIF101A	Farmaco-Química I **	
	BIO277M	Microbiología Marina		QIF102A	Farmaco-Química II **	
	BIO295A	Experiencia de Investigación I		QIF103A	Farmaco-Química III	
	BIO295B	Experiencia de Investigación II		QIF104A	Farmacocinetica y BioFarmacia	
	BIO296F	Seminario de Investigación Bioquímica (Licenciatura-Track investigación)		QIF105A	Tecnología Farmaceutica I	
	BIO305E	Aspectos básicos y clínicos del Cáncer		QIF106A	Tecnología Farmaceutica II	
	BIO310A	Seminario Bibliográfico		QIF108	Toxicología **	
	BIO310B	Seminario Bibliográfico	QIF109A	Farmacia Privada		
	BIO3339	Bioinformática Avanzada	QIF115A	Botánica y Farmacognosia		
	BIO361E	Neurofisiología	QIF150	Farmacología I **		
	BIO380E	Microbiología Médica	QIF116	Farmacología II		
	BIO389E	Inmunología Celular y Molecular	QIF111A	Farmacología III		
	BIO3920	Innovación y Empredimiento en Biotecnología	QIM105B	Síntesis Orgánica		
	BIO313C	Reproducción Animal	QIM106	Química Inorgánica		
	BIO346D	Desafíos de las Ciencias Biológicas y el Diseño	QIM107	Química Inorgánica II		
	BIO433C	Parasitología	QIM108	Química Inorgánica III		
	BIO428C	Ecología Química	QIM300	Gestión y Manejo de Residuos Químicos **		
	BIO412M	Socioecología y Conservación Marina	QIM400	Química Orgánica Aplicada		
	BIO447M	Fitoplancton Marino	QIM450	Prevención de Riesgos Profesionales		
	BIO408C	Ecoinformática	QIM500	Química Inorgánica Aplicada		
<b>Comunicaciones</b>	COM041	Comunicar la Ciencia	QIM522	Especies Reactivas, Antioxidantes y Salud Humana		
<b>Matemáticas</b>	MAT1203	Álgebra Lineal	QIM1018	Modelos Farmacológicos de Trastornos Neuropsiquiátricos		
	MAT1220	Cálculo II	VET1600	Salud pública y Epidemiología		
<b>Administración</b>	EAE105A	Introducción a la Economía	VET0500	Etología y Bienestar Animal		
	EAE1110	Introducción a la Microeconomía	VET111D	Técnicas Moleculares Aplicadas en Ciencias Animales		
<b>Ética</b>	ETI2010	Filosofía y Ética de la Ciencia	VET112R	Biotecnología Reproductiva en Animales Domésticos y Silvestres		

\*\* Solicitud de sobrepaso según requisitos equivalentes acordados con la unidad académica. Escribir a [psmerino@uc.cl](mailto:psmerino@uc.cl)