

# Carrera de Bioquímica 2do semestres 2024

Optativos de Profundización Actualización julio 2024

\*\*Recuerda revisar los requisitos en buscacursos.uc.cl \*\*

Facultad/Escuela	Sigla	Nombre curso	
<b>Agronomía</b>	AGL101	Botánica	
	AGR339	Conservación y Biodiversidad	
	AGL211	Protección de plantas ¡Nuevo!	
	AGC315	Patología de cultivos ¡Nuevo!	
<b>Ciencias Biológicas</b>	BIO110C	Biología de Organismos y Comunidades	
	BIO210B	Biología computacional ¡Nuevo!	
	BIO220B	Biomatemáticas: Modelación y análisis matemático de fenómenos biológicos ¡Nuevo!	
	BIO219E	Biología y Diversidad Vegetal	
	BIO227E	Biología y Diversidad Animal	
	BIO231C	Ecología	
	BIO237M	Oceanografía General	
	BIO252i	Ingeniería Genética y Bioinformática	
	BIO295A	Experiencia de Investigación I	
	BIO295B	Experiencia de Investigación II	
	BIO310A	Seminario Bibliográfico	
	BIO310B	Seminario Bibliográfico	
	BIO325C	Biología de Sistemas	
	BIO331C	Microbiología y Biotecnología Ambiental	
	BIO333C	El Sistema Terrestre	
	BIO334D	Biología del Desarrollo	
	BIO351C	Biomedicina Celular y Molecular	
	BIO390E	Evolución	
	BIO399E	Biología Sintética	
	BIO321F	Fisiología del Ejercicio	
	BIO328C	Comunicación Efectiva de las Ciencias Biológicas	
	BIO366D	Cambio Climático	
	BIO 426C	Biología y genómica de la conservación	
	BIO445C	Bioquímica y Biotecnología vegetal	
	<b>Geografía</b>	GEO406	Sustentabilidad y Territorio
	<b>Comunicaciones</b>	COM041	Comunicar la Ciencia
	<b>Matemáticas</b>	MAT1203	Álgebra Lineal
		MAT1220	Cálculo II
<b>Administración</b>	EAE105A	Introducción a la Economía ¡Nuevo!	
	EAE1110	Introducción a la Microeconomía ¡Nuevo!	

Facultad/Escuela	Sigla	Nombre curso
<b>Ingeniería/Instituto de ingeniería biológica y médica</b>	IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomedica
	IBM2012	Monitoreo Fisiológico y análisis de datos
	IBM3202	Modelamiento y Simulación Molecular
	IBM3401	Biomécanica de las enfermedades
	ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa
	IIC2133	Estructura y datos algorítmicos
	IIC2343	Arquitectura de computadores
	IIC1103	Introducción a la Programación
	IIC2233	Programación avanzada ¡Nuevo!
	IIQ1003	Termodinámica
<b>Química</b>	IIQ2003	Fenómenos de Transporte
	QIF101A	Farmaco-Química I **
	QIF102A	Farmaco-Química II **
	QIF103A	Farmaco-Química III
	QIF104A	Farmacocinetica y Biofarmacia
	QIF105A	Tecnología Farmaceutica I
	QIF106A	Tecnología Farmaceutica II
	QIF108	Toxicología **
	QIF109A	Farmacia Privada
	QIF115A	Botanica y Farmacognosia
	QIF150	Farmacología I **
	QIF116	Farmacología II
	QIF111A	Farmacología III
	QIM105B	Síntesis Orgánica
	QIM106B	Química Inorgánica
	QIM107A	Química Inorgánica II
	QIM108A	Química Inorgánica III
	QIM 137	Innovación y emprendimiento en las Ciencias Básicas: Promoviendo un mundo sustentable ¡Nuevo!
	QIM300	Gestión y Manejo de Residuos Químicos **
	QIM450	Prevención de Riesgos Profesionales
QIM500	Química Inorgánica Aplicada	
QIM 530	Industria química y sus prácticas sustentables	
QIM517	Celdas Solares **	
QIM1030	Industria Farmacéutica. Desafíos, Oportunidades y Estrategia	
QOP 3805	Comercialización de instrumentos e insumos químicos	

	La unidad académica que dicta el curso revisará el avance curricular del estudiante para otorgar cupo. Escribir a psmerino@uc.cl
**	Solicitud de sobrecurso según requisitos equivalentes acordados con la unidad académica. Escribir a psmerino@uc.cl