

# Carrera de Biología 2do semestre 2024

Optativos de Profundización Actualización Julio 2024

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

Facultad/ Escuela	Sigla	Nombre Curso	Orientación Mención	Facultad/ Escuela	Sigla	Nombre Curso	Orientación Mención	
Agronomía	AGC220	Flora Nativa	RN	Comunicaciones	COM041	Comunicar la Ciencia	RN BP	
	AGC315	Patología de cultivos <i>¡Nuevo!</i>	RN BP		Administración	EAE105A	Introducción a la Economía	RN BP
	AGR220	SiVICULTURA del Bosque Nativo	RN	Geografía		EAE1110	Introducción a la Microeconomía	RN BP
	AGR311	Manejo de Áreas Protegidas	RN		GEO104	Geografía Física General	RN	
	AGR316	Planificación territorial <i>¡Nuevo!</i>	RN		GEO202	Sistemas de Información Geográfica	RN	
	AGR307	Evaluación impacto ambiental <i>¡Nuevo!</i>	RN		GEO307	Biogeografía	RN	
	AGR321	Bosques y sociedad <i>¡Nuevo!</i>	RN		GEO309	Percepción Remota Satelital	RN	
	AGR339	Conservación y Biodiversidad	RN		GEO406	Sustentabilidad y Territorio	RN BP	
	AGL110	Suelos y fertilidad <i>¡Nuevo!</i>	RN		GEO504	Planificación Territorial	RN	
	AGL203	Genética y Biotecnología	BP		GEO506	Evaluación Ambiental	RN	
	AGL211	Protección de plantas <i>¡Nuevo!</i>	RNBP		Ingeniería/ Instituto de ingeniería biológica y médica	IBM1005	Introducción a la Ingeniería Biomedica	BP
	AGL204	Principios de Procesamiento, Calidad e Inocuidad de Alimentos <i>Nuevo!</i>	BP			IBM2012	Monitoreo Fisiológico y Análisis de Datos	BP
	BIO210B	Biología computacional <i>¡Nuevo!</i>	RN BP	IBM 3202		Modelamiento y simulación molecular	BP	
BIO220B	Biomatemáticas: Modelación y análisis matemático de fenómenos biológicos <i>¡Nuevo!</i>	RN BP	IBM3401	Biomécanica de las enfermedades		BP		
BIO120M	Botánica Marina	RN	ICS2813	Organización y Comportamiento en la Empresa		RN BP		
BIO150M	Invertebrados Marinos	RN	IIC1103	Introducción a la Programación		RN BP		
BIO237M	Oceanografía General	RN BP	IIC2233	Programación avanzada <i>¡Nuevo!</i>		RN BP		
BIO252i	Ingeniería Genética y Bioinformática	BP	IIQ2693	Biotecnología Molecular		BP		
BIO288C	Genética Molecular	BP	Matemáticas	MAT1203		Álgebra Lineal	RN BP	
BIO295A	Experiencia de Investigación I	RN BP		MAT1220		Cálculo II	RN BP	
BIO295B	Experiencia de Investigación II	RN BP	Química	QIF115A	Botánica y Farmacognosia	BP		
BIO295C	Experiencia de Investigación III (Aprobación especial)	RN BP		QIM109A	Química Analítica I	BP		
BIO310A	Seminario Bibliográfico	RN BP		QIM 137	Innovación y emprendimiento en las Ciencias Básicas: Promoviendo un mundo sustentable <i>¡Nuevo!</i>	RN BP		
BIO310B	Seminario Bibliográfico	RN BP		QIM300B	Gestión y Manejo de Residuos Químicos**	BP RN		
BIO325C	Biología de Sistemas	BP		QIM450	Prevención de Riesgos Profesionales	BP		
BIO331C	Microbiología y Biotecnología Ambiental	BP		QIM500	Química Inorgánica Aplicada	BP		
BIO333C	El Sistema Terrestre	RN		QIM 530	Industria química y sus prácticas sustentables	RN BP		
BIO334D	Biología del Desarrollo	BP		QIM517	Celdas Solares **	RN BP		
BIO346B	Ecología Conductual	RN		QOP3805	Comercialización de Instrumentos e Insumos Químicos	BP		
BIO351C	Biomedicina Celular y Molecular	BP						
BIO358M	Mamíferos Marinos	RN						
BIO390E	Evolución	RN						
BIO321F	Fisiología del Ejercicio	BP						
BIO328C	Comunicación Efectiva de las Ciencias Biológicas	RN BP						
BIO366D	Cambio Climático	RN BP						
BIO399E	Biología Sintética	BP						
BIO 426C	Biología y genómica de la conservación	RN BP						
BIO445C	Bioquímica y Biotecnología vegetal	BP						

	La unidad académica que dicta el curso revisará el avance curricular del estudiante para otorgar cupo. Escribir a <a href="mailto:psmerino@uc.cl">psmerino@uc.cl</a>
**	Solicitud de sobrepaso según requisitos equivalentes acordados con la unidad. Escribir a <a href="mailto:psmerino@uc.cl">psmerino@uc.cl</a>