

OFERTA DE UNIDADES CURRICULARES PARA LA LIC. EN CS. BIOLÓGICAS SEMESTRE IMPAR 2022				
Tramo	Curso	Créditos	Conocimientos requeridos	Docente responsable
ÁREA CIENTÍFICO BÁSICA				
TC	Biología General	12	No tiene	Bethina Tassinio y Adriana Migliaro
TC	Física I para Biociencias	12	No tiene	Hector Kozhenko
TC	Química General	10	No tiene	Hugo Caracatto, Victoria Calzada
TC	Laboratorio de Física I	3	No tiene	Daniel Freire Caporale
TC	Matemática I	12	No tiene	Ernesto Mordecki
TC/TO	Calidad Aplicada al Laboratorio	3	Bioquímica y Seguridad y prevención de riesgos	Andrea Villarino, Coordinadores: Gustavo Brañas, Matías Arico
TC/TO	Laboratorio de Química Orgánica	5	Química Orgánica I o Química II y Seguridad y Prevención de Riesgos	Hugo Caracatto, Elena Aquilera
TC/TO	Termodinámica para Ciencias Biológicas	10	Matemática I y Física I	Eduardo Mendez
TO	Fisiología Biológica	10	Química orgánica y Bioquímica	Ana Dancicola
TO	Metodología de Radioisótopos - Módulo Básico	19	Matemática I, Física I y II, Química general, Bioquímica, Biología Celular	Mary Lopresti, Mirel Cabrera
TO	Metodología de Radioisótopos - Módulo Aplicaciones	9	Matemática I, Física I y II, Química general, Bioquímica, Biología Celular y Metodología de Radioisótopos - Módulo Básico	Mary Lopresti, Mirel Cabrera
ÁREA CELULAR Y MOLECULAR				
TC	Biofísica	13	Matemática I (o Cálculo I); Física I (o Física I del área de las Físicas) y Física II (o Física II del área de las Físicas)	Andrés Pomi
TC	Bioquímica	12	Química general, Química orgánica y Física I	Andrea Villarino, Diego Valles (práctico)
TC	Biología Celular	13	Biología General	Filvio Zolesi
TC	Biofármacos de Terapia y Diagnóstico	4	Química Orgánica, Bioquímica, Biología celular	Juan Pablo Tosar, Victoria Calzada, Hugo Caracatto
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Módulo I	2	Biología Celular o Bioquímica I	Beatriz Garat, María Ana Duhaón, Leticia Pérez
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Módulo II	5	Bioingeniería Celular y Molecular. Módulo I	Beatriz Garat, María Ana Duhaón, Leticia Pérez
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Módulo III	3	Bioingeniería Celular y Molecular. Módulo II	Beatriz Garat, María Ana Duhaón, Leticia Pérez
TO	Biología Molecular	12	Bioquímica, Biología Celular, Genética	Manuel Sanguinetti
TO	Epigenética: Regulación de la expresión génica y ambiente	7	Bioquímica y Genética	Gabriela Bedó, Adriana Parodi
TO	Genómica Evolutiva	12	Genética y Bioquímica	Fernando Álvarez-Vain
TO	Virología Fundamental	12	Biología General, Bioquímica y Biología Celular	Mabel Beatriz Beroni Barthe
ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA				
TC	Neurobiología Comparada Básica	10	Biología general	Anabel Sonia Fernández Constentia, Alejandro Kuro, Gabriela Casanova
TC	Principios de Biología Animal	7	Biología general	Raúl Maneyro
TC	Oceanografía	7	No tiene	Natalia Venturina y Pablo Muriz
TC/TO	Ecología General	12	Biología general	Christian Perea, Diego Carrara
TC/TO	Fisiología Animal	14	Biología Celular, Bioquímica, y Biofísica	Daniela Agrati y Ali Saadoun
TC/TO	Fisiología Vegetal	10	Bioquímica, Biofísica y Biología Celular	Marcos Montesano
TC/TO	Microbiología	15	Química II, Biología General, Bioquímica	Miguel Lavilla
TC/TO	Principios de Ecología Vegetal	8	Biología General	Claudia Rodríguez Anaclara Guido
TC/TO	Seminarios en Oceanografía Biológica	7	Química I, Física I, Biología General, Matemática I, Ecología general, y Oceanografía física y química u otra del área de la Oceanografía (por ej., Principios básicos de Oceanografía o Ecosistemas Marinos y costeros u Oceanografía biológica II)	Daniilo Callari
TO	Dimensión Espacial en Estudios Científicos	6	Principios de biología animal, o diversidad animal o Biología animal	José Carlos Guerrero
TO	Ecología Fisiológica y Evolutiva	6	Ecología general	Sabrina Clavijo Baquet
TO	Etiología	10	No tiene	Gabriel Francescoli
TO	Fósiles de Uruguay	5	300 créditos y Pleistoceno para biociencias o Paleontología general Módulo I, II y III	Alejandra Rojas
TO	Cestión Ambiental	12	No tiene	Catalina Eouren
TO	INTRODUCCIÓN A LA SEDIMENTOLOGÍA MARINA	4	Física I y Química I	Leticia Burone
TO	Limnología Básica	12	Matemática I y Matemática II; Física I y Física II, Química General y Química Orgánica; Biología general	Sylvia Bonilla
TO	Neurociencia Básica: de las moléculas a los circuitos	12	No tiene	Francesco M. Rossi
TO	Oceanografía Física y química	12	Matemática I y II, Física I y II, Química general, Química orgánica, Introducción a Biología, Seminarios de Investigación, y Bioquímica	Gustavo Nagy
TO	Paleobiomecánica	6	Física I y II, Matemática I y Matemática II Módulo I (o Cálculo Diferencial e Integral I y II)	Ernesto Blanco
TO	Taxonomía de Insectos. Estudios actuales	11	Biología General, Diversidad Animal: Artrópodos y Principios de Biología Animal	Patricia González Vainer
ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL				
TC	Alfabetización en información 1	1	No tiene	Sylvia Rodríguez
TC	Universidad y Sociedad	6	30 créditos	Amílcar Dawl, Lucía Garráto
TC/TO	Sensibilización e intercambio para la equidad	2	No tiene	Dionora Pan y Ana Verdi
TO	Geografía Económica	12	No tiene	Gustavo Cámpora González
EXTENSIÓN				
TC/TO	EFI - Habitar Malvin Norte y Punta de Bolas	10	No tiene	Ana Dominguez
TC/TO	EFI Monitoreo participativo del Río Santa Lucía	10	45 créditos	Guillermo Chalar, Patricia Irribarne, Natalia Uval
TC/TO	EFI - Ecología en juego: diseño participativo de juegos con enfoque ecológico	7	No tiene	Valentina Franco-Treco