

**OFERTA DE UNIDADES CURRICULARES PARA LA LIC. EN CS. BIOLÓGICAS SEMESTRE IMPAR 2021**

<b>Tramo</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Conocimientos requeridos</b>	<b>Docente responsable</b>
<b>ÁREA CIENTÍFICO BÁSICA</b>				
TC	Biología General	12	No tiene	Bettina Tassino y Adriana Migliaro
TC	Física I	12	No tiene	Aureliano Skirzewski
TC	Laboratorio de Física I	3	No tiene	Thomas Gallot
TC	Matemática I	12	No tiene	Álvaro Rovella
TC	Química General	10	No tiene	Hugo Cerecetto, Victoria Calzada
TC	Seguridad y Prevención de Riesgo	4 (1+3)	No tiene	Sandra Frabasile
TC/TO	Calidad Aplicada al Laboratorio	3	Bioquímica y Seguridad y prevención de riesgos	Andrea Villarino. Coordinadores: Gustavo Brañas, Mailén Arleo
TC/TO	Termodinámica para Ciencias Biológicas	10	Matemática I y física I	Eduardo Mendez
TO	Fisicoquímica Biológica	10	Química orgánica y Bioquímica	Ana Denicola
TO	Fisicoquímica I	16	Matemática I; Matemática II; Física I; Física II; Química analítica y Laboratorio de Física I.	Eduardo Mendez
TO	Introducción a la Estadística y al Lenguaje R	5	No tiene	Valentina FrancoTrecu
<b>ÁREA CELULAR Y MOLECULAR</b>				
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)	Gustavo Grinspan
TC	Biología Celular	12	Biología general y Química general	Flavio Zolessi
TC	Bioquímica	12	Química general, Química orgánica y Física I.	Andrea Villarino, Diego Vallés (práctico)
TO	Biofármacos	4	Química Orgánica, Bioquímica, Biología celular.	Juan Pablo Tosar, Victoria Calzada, Hugo Cerecetto
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Modulo I	2	Biología Celular o Bioquímica I	Beatriz Garat, María Ana Duhagon, Leticia Pérez
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Modulo II	5	Bioingeniería Celular y Molecular. Modulo I	Beatriz Garat, María Ana Duhagon, Leticia Pérez
TO	Bioingeniería Celular y Molecular. Modulo III	3	Bioingeniería Celular y Molecular. Modulo II	Beatriz Garat, María Ana Duhagon, Leticia Pérez

TO	Biología Molecular	12	Bioquímica, Biología Celular y Genética.	Manuel Sanguinetti y Ana Ramón
TO	Epigenética: Expresión génica y ambiente	6	Bioquímica y Genética	Gabriela Bedó, Adriana Parodi
TO	Enzimología	9	No tiene	Beatriz Alvarez
TO	Genética Humana	9	Genética	Víctor Raggio
TO	Genómica Evolutiva	12	Genética y Bioquímica	Fernando Álvarez-Valin
TO	Virología Fundamental	11	Bioquímica, Microbiología y Biología Celular.	Adriana Delfraro
<b>ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA</b>				
TC	Neurobiología Comparada Básica	10	Biología general	Anabel Sonia Fernández Constenla, Alejandra Kun , Gabriela Casanova
TC	Principios de Biología Animal	7	Biología general	Raúl Maneyro
TC/TO	Ecología General	12	Biología general	Omar Defeo, Diego Lercari (coordinador)
TC/TO	Fisiología Animal	14	Física I y Física II, Matemática I, Bioquímica y Biología Celular	Daniella Agrati y Ali Saadoun
TC/TO	Fisiología Vegetal	10	Bioquímica, Biofísica y Biología Celular	Marcos Montesano
TC/TO	Microbiología	12	Biología Celular, Bioquímica, Biología general, Química orgánica (Química II), y Genética	Magela Laviña
TC/TO	Seminarios en Oceanografía Biológica-CURE	8	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 o Oceanografía biológica II).	Danilo Calliarri
TO	Biología y diversidad de pseudocelomados	5	Biología general	Odile Volonterio y Rodrigo Ponce de León
TO	Biología y Taxonomía de Insectos. Estudios actuales	11	Biología General, Diversidad Animal: Artrópodos y Principios de Biología Animal	Estrellita Lorier
TO	CRUSTACEOS: Diversidad y Ecología	9	Biología General, Principios de Biología Animal, Diversidad Animal: Artropodos	Ana verdi
TO	Estudios de Campo en Ecología Vegetal	10	Ecología y Biología Vegetal	Claudia Rodríguez
TO	Etología	10	No tiene	Gabriel Francescoli

TO	Fósiles de Uruguay	5	Paleontología, Ecología, Biología animal (o principios de biología animal o Diversidad animal: Artropodos o Vertebrados).	Alejandra Rojas
TO	Gestión Ambiental	8	Bioestadística, Biología general.	Gabriela Eguren
TO	ICNOLOGÍA. Interacciones organismo-sustrato.	7	No tiene	Mariano Verde
TO	INTRODUCCIÓN A LA SEDIMENTOLOGÍA MARINA	4	Física I y Química I	Leticia Burone
TO	La Dimensión Espacial en Estudios Faunísticos	6	Principios de biología animal, o diversidad animal o Biología animal	José Carlos Guerrero
TO	La leche humana y la lactancia: un abordaje interdisciplinario.	5	Fisiología animal, Bioquímica, Microbiología	Ana Hernandez
TO	Limnología Básica	12	Matemática I y Matemática II; Física I y Física II, Química General y Química Orgánica y Biología general.	Sylvia Bonilla
TO	Metodologías de estudio de los invertebrados	11	Biología de organismos marinos o Invertebrados de agua dulce	Rodrigo Ponce de León y Odile Volonterio
TO	Neurociencia Básica	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	Técnicas de laboratorio para estudios ecofisiológicos en campo	5	Ecología general y Evolución	Sabina Clavijo
<b>ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL</b>				
TC	Alfabetización en información 1	1	No tiene	Sylvia Rodriguez, Deborha Nuñez
TC	Universidad y Sociedad	6	90 creditos	Amílcar Davyt, Lucía Garófalo
<b>EXTENSIÓN</b>				
TC/TO	EFI Monitoreo participativo del Río Santa Lucía	10	45 créditos	Guillermo Chalar, Patricia Iribarne, Natalia Uval