

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

Tramo	Curso	Créditos	Conocimientos requeridos	Docente responsable
<b>ÁREA CIENTÍFICO BÁSICA</b>				
TC	Física II	12	Física 1	Héctor Korenko
TC	Matemática 2, módulo I	6	No tiene	Andres Abella
TC	Matemática 2, módulo II	6	Matemática 1 o Cálculo diferencial e integral 1	Andres Abella
TC	Química Orgánica I / Química II	12	Química I	Hugo Cerecetto y Marcos Couto
TC	SEMINARIOS DE INTRODUCCION A LA BIOLOGIA	6	Biología General	Alejandra Kun
TC/TO	Bioestadística	12	Matemática I, o Introducción al Cálculo Diferencial e Integral 1 y Matemática II módulo I, o Algebra Lineal 1	Alejandro Cholaquidis
TC/TO	Laboratorio de física 2 para biociencias	3	Laboratorio de física I	Carlos Negrerira
TO	Astronomía general	8	NINGUNO	Tabaré Gallardo
TO	Introducción al Lenguaje de programación en R	4	Matemática I, Matemática II, Bioestadística y Ecología General	Valentina Franco Trecu
TO	Océanos y clima	7	Matemática II (ambos modulos), Física II y Bioestadística	Marcelo Barreiro
TO	Taller de Modelización Matememtica y Computacional en Biociencias	5	Matemática I y II (ambos módulos)	Santiago Bosch
<b>ÁREA CELULAR Y MOLECULAR</b>				
TC	Genética General	14	Bioquímica y Biología Celular	Gabriela Bedó/Adriana Parodi/Néstor Ríos
TO	ALIMENTOS: UNA VISIÓN BIOQUÍMICA	6	Bioquímica	Adriana Esteves
TO	Biología del Desarrollo	13	Biología Celular.	Flavio Zolessi
TO	BIOLOGÍA PARASITARIA:BASES MOLECULARES,BIOQUÍMICAS E INMUNOLÓGICAS DEL PARASITISMO	14	Biología general, Bioquímica y Biología celular	Estela Castillo
TO	Biotecnología Enzimática	6	Bioquímica	Diego Vallés-Carolina Villadóniga (responsables) Susana Castro-Sowinski (co-responsable)
TO	Biotecnología Vegetal	10	Bioquímica y Genética general	Sabina Vidal
TO	Genómica	10	Biología Celular y Genética	Dr. Pablo Smircich y Dr. José Sotelo Silveira
TO	Glóbulos rojos del metabolismo oxidativo a la medicina transfusional	5	Química Orgánica, Bioquímica, Biología Celular y Biofísica.	Ana Denicola, Ismael Rodriguez, Matias Moller y Leonor Thomson . PUSIERON MAIL DE THOMPSON
TO	Inmunología	10	Química II, Biología Celular, Bioquímica	Ana María FERREIRA y Ana Hernández
TO	La Bioquímica del Frio	5	Bioquímica	Susana Castro
TO	Regulación de la expresión génica en Eucoriotas	10	Bioquímica , Biología Molecular y Genética	Estela Castillo, Uriel Koziol, Alicia Costábile
TO	Virología Molecular	8	Biología Celular y Biología general	Gonzalo Moratorio, Pilar Moreno, Juan Cristina
<b>ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA</b>				
TC	Biología del Comportamiento	6	Biología General	Bettina Tassino
TC	Biología Vegetal	11	No tiene	Sandra Lupo
TC	Diversidad Animal: Artrópodos	5	Biología General	Enrique Morelli, Ana Verdi y Miguel Simó
TC	Vertebrados	5	Biología General	Raul Maneyro
TC/TO	Artropodos de agua dulce	7	Biología General	Ana Verdi - Enrique Morelli

TC/TO	Biología de Organismos Marinos	8	Biología General	Gabriela Failla Siquier y Mónica Gómez Erache
TC/TO	Evolución	12	90 créditos	Enrique Lessa
TC/TO	Hitos y Mitos del Cerebro	7	No tiene	Ana Silva
TC/TO	Introducción a la Oceanografía Geológica	4	No tiene	Leticia Burone
TC/TO	Palenotología General Módulo I Teórico	5	No tiene	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	Palenotología General Módulo II Práctico	5	Biología General	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	Paleontología General Módulo III Salida de Campo	2	Biología general	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	Paleontología para Biología (Paleontología para Biociencias y Geología)	13	Biología General	Richard Fariña-Ángeles Beri
TC/TO	Paleontología intensiva	3	Biología General	Richard Fariña-Ángeles Beri
TO	Agua para la salud ambiental y humana	10	No tiene	Carla Kruk y Guillermo Chalar
TO	Bases Comportamentales del Bienestar Animal	4	Etología	Sylvia Corte (FCien) y Noelia Zambra (CENUR Noreste)
TO	Biogeografía	10	Matemática I, Biología Vegetal, Vertebrados, y Diversidad Animal: Artrópodos.	José Carlos Guerrero
TO	Ciencia del Suelo	12	Física I, Física II, Química I, Química II, Matemática I, Matemática II (ambos módulos) y Biología General	Carlos Céspedes
TO	Colecciones de ciencias naturales	6	Biología General	Richard Fariña
TO	Ecología y Conservación de bosques	9	Ecología general y Bioestadística	Alejandro Brazeiro
TO	ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE PLAYAS ARENOSAS	5	Biología General Ecología general	Omar Defeo y Diego Lercari
TO	Etnoentomología: los Artópodos y los Saberes	5	Biología General y Diversidad Animal: Artrópodos	Enrique Morelli y Miguel Simó
TO	Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental	8	Hidrología, o Territorio, o Ecología, o Gestión Ambiental, o Limnología, o Geomorfología, o Biogeografía.	Beatriz Sosa
TO	Fisiología de la Reproducción de Peces	10	Bioquímica y Biología Celular	Denise Vizziano Cantonnet
TO	Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología	12	No tiene	Natalia Uriarte
TO	Oceanografía Biológica II	12	Matemática I, Química I, Física I, Ecología general, Oceanografía Biológica I y/o Principios Básicos de Oceanografía.	Pablo Muniz
TO	Sedimentología	12	Geología General I, Química I y Paleontología	Cesar Goso
TO	Talleres en Ecología de mamíferos marinos	6	Ecología general, Vertebrados y Bioestadística.	Diana Szteren
TO	Taxonomía y Distribución de Arañas del Uruguay	7	Biología General, Diversidad Animal: Artrópodos y Principios de Biología Animal.	Miguel Simo
TO	Tópicos de Zoología de los Vertebrados	5	Biología general, Vertebrados y Principios de Biología Animal	Raúl Maneyro
<b>ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL</b>				
TC	Alfabetización en información II	1	No tiene	Ana Laura Boretto, Monica Parodi, Virginia Mayol, Debora Nuñez
TC	Enseñanza de la Ciencia	4	90 créditos	Amilcar Davyt y Lucia Garófalo
TC	Ética y Ciencia: la Bioética como puente	10	90 créditos	Marila Lázaro
TC	Política y gestión de la investigación	4	90 créditos	Amilcar Davyt
TO	Inglés I	5	No tiene	Doris López

EXTENSION				
TC/TO	Procesos comunitarios y agricultura urbana en Malvín Norte	7	Ninguno	Patricia Iribarne, Ismael Ibarra
TO	Mentorías intergeneracionales - EFI	9	90 créditos	Patricia Iribarne, Carla Kruk