

OFERTA DE UNIDADES CURRICULARES PARA LA LIC. EN CS. BIOLÓGICAS SEMESTRE PAR 2020

Tramo	Curso	Créditos	Conocimientos requeridos	Docente responsable
ÁREA CIENTÍFICO BÁSICA				
TC	FISICA 2	12	Física 1	
TC	Matemática 2, módulo I	6	Matemática 1 o Cálculo diferencial e integral 1	Richard Muñiz
TC	Matemática 2, módulo II	6	Matemática 1 o Cálculo diferencial e integral 1	Richard Muñiz
TC	Química Orgánica I / Química II	12	Química I	Hugo Cerecetto
TC	SEMINARIOS DE INVESTIGACION	6	Biología General	Alejandra Kun
TC/TO	Bioestadística	12	Matemática I y Matemática II - módulo I	Alejandro Cholaquidis
TC/TO	Laboratorio de física 2 para biociencias	4	No tiene	Michael Reisenberger
TO	Introducción a la Programación y Estadística en el software R	3	40 creditos en Tramo de orientación	Valentina Franco Trecu
TO	Taller de Modelización Matemática y Computacional en Biociencias	6	Matemática I y II (ambos módulos)	Ernesto Cristina
ÁREA CELULAR Y MOLECULAR				
TC	GENÉTICA GENERAL	14	Bioquímica y Biología Celular	Ruben Pérez Yanina Panzera Lucía Calleros
TO	Biología del Desarrollo	13	Biología Celular y Biología Molecular	Flavio Zolessi
TO	BIOLOGÍA PARASITARIA	13	Bioquímica y Microbiología	Patricia Berasain
TO	Biotechnología Vegetal	11	Bioquímica y Genética	Sabina Vidal
TO	Genómica	10	Biología Molecular, Biología Celular y Genética	Pablo Smirich y José Sotelo Silveira
TO	Inmunología	10	Química II, Biología Celular, Bioquímica	Ana María FERREIRA y Ana Hernández
TO	Virología Molecular	11	Biología Celular	Gonzalo Moratorio, Pilar Moreno, Juan Cristina
ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA				
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
TC	Hitos y Mitos del Cerebro	7	No tiene	Ana Silva
TC	Paleontología para Biología	13	Biología General	Richrad Fariña-Ángeles Beri
TC	Vertebrados	5	Biología General	Raul Maneyro
TC/TO	Artrópodos 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	PALEONTOLOGÍA GENERAL: MÓDULO I TEÓRIC	5	No tiene	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	PALEONTOLOGÍA GENERAL: MÓDULO II PRÁCTICO	5	Biología General	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	PALEONTOLOGÍA GENERAL MÓDULO III SALIDA CAMPO	2	Biología General	Martín Ubilla y Daniel Perea
TC/TO	Prácticas científicas en ecología acuática	7	No tiene	Rafael Arocena
TO	ETNOENTOMOLOGÍA: LOS ARTRÓPODOS Y LOS SABERES	5	Biología General y Diversidad Animal: Artrópodos	Enrique Morelli
TO	Amniotas	11	Principios de Biología Animal y Vertebrados	Melitta Meneghel
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	Ecología Fisiológica y Evolutiva	7	Ecología general	Sabrina Clavijo Baquet
TO	Ecosistemas costeros y marinos (ECM)	7	Matemáticas I y II, Física I y II, Química general, Ecología General. Limnología, o Oceanografía Biológica I, o Principios Básicos de Oceanografía.	Ernesto Brugnoli Olivera
TO	Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental	8	Hidrología, o Territorio, o Ecología, o Gestión Ambiental	Beatriz Sosa
TO	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCION EN PECES	10	Bioquímica y Biología Celular	Denise Vizziano Cantonnet
TO	Ictiología Neotropical	8	Vertebrados	Marcelo Loureiro
TO	Indicadores microbiológicos de calidad/salud	15	Ciencia del Suelo y Microbiología	Adriana Montañez
TO	Neurociencias de Sistemas , Cognición y Neuroetología.	12	No tiene	Natalia Uriarte

TO	Sedimentología	12	Geología General I y Química I y Paleontología	Cesar Goso
TO	Seminario-Taller: Servicios Ecosistémicos	5	Ecología general	Federico Gallego y Alice Altesor
TO	Sistemática Biológica: Principios y Métodos	8	30 créditos del área Diversidad Biológica	Fernando Pérez-Mlles
TO	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE ARAÑAS DEL URUGUAY	7	Biología General, Diversidad Animal: Artrópodos y Principios de Biología Animal.	Miguel Simo
TO	Agua para la salud ecosistémica y humana	9	No tiene	Carla Kruk y Guillermo Chalar
ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL				
TC	Alfabetización en información 2	1	No tiene	Ana Laura Boretto, Monica Parodi, Virginia Mayol, Debora nuñez
TC	Bioética y ética del investigador	10	90 créditos	Marila Lázaro
EXTENSIÓN				
TC/TO	Mentorías intergeneracionales	8	90 créditos	Carla Kruk y Patricia Iribarne
TC/TO	Microbiología en escuelas, herramienta de Ciencias	4	No tiene	Gianna Cecchetto, María Inés Siri