

OFERTA DE UNIDADES CURRICULARES PARA LA LIC. EN CS. BIOLÓGICAS SEMESTRE PAR 2024

PARA CURSAR MATERIAS DEL TO SE DEBEN TENER 90 CREDITOS EN EL TC

Tramo	Curso	Créditos	Conocimientos requeridos	Docente responsable
ÁREA CIENTÍFICO BÁSICA				
TC	Física 2 (biogeociencias)	12	Física 1	Hector Korenko
TC	Laboratorio de física 2 para biociencias	3	Laboratorio de Física I	Michael Reisenberger
TC	Matemática 2, módulo I	6	No tiene	Mariana Haim
TC	Matemática 2, módulo II	6	Matemática I	Mariana Haim
TC	Química Orgánica I	12	Química I	Marcos Couto
TC	Seminarios de introducción a la Biología	6	Biología General	Alejandra Elizabeth Kun Gonzalez
TC/TO	Bioestadística	12	Matemática I (o Introducción al Cálculo Diferencial e Integral 1) y Matemática II módulo I (o Álgebra Lineal 1)	Ernesto Mordecki
TO	Taller de Modelización Matemática y Computacional en Biociencias	5	Matemática I y II (ambos módulos)	Santiago Bosch
ÁREA CELULAR Y MOLECULAR				
TC	GENÉTICA GENERAL	14	Bioquímica y Biología Celular	Ruben Pérez/Yanina Panzera/Lucía Calleros
TO	Biología del Desarrollo	12	Biología Celular	Uriel Koziol
TO	Biología Parasitaria: Bases moleculares, bioquímicas e inmunológicas del parasitismo	14	Biología general, Bioquímica y Biología celular	Estela Castillo, Gabriela Maggioli, Patricia Berasain
TO	Bioquímica 2	14	Bioquímica I y Química Orgánica	Lucía Turell
TO	Biotecnología Vegetal	10	Bioquímica I, Genética	Sabina Vidal
TO	Estrategias moleculares en el diagnóstico y la terapia del cáncer	5	Química General, Física I, y Biología General	Hugo Cerecetto, Victoria Calzada
TO	Fundamentos y apl. de CRISPR/Cas en plantas	3	Bioquímica I, Biología Molecular	Sabina Vidal y Alexandra Castro
TO	Genómica	10	Biología Celular y Genética	Pablo Smircich y José Sotelo Silveira
TO	Inmunología	10	Química Orgánica I, Biología Celular y Bioquímica. Bioquímica o Genética General o Biología Molecular; Genómica o Genómica evolutiva; Introducción a la línea de comandos o Introducción al lenguaje de programación en R u otros cursos de análisis computacional	Ana María Ferreira
TO	Transcriptómica I, RNA-seq	3		Fernando Álvarez-Valin y Natalia Rego
TO	Virología Molecular	9	Biología Celular y Biología General	Pilar Moreno, Gonzalo Moratorio y Natalia Echeverría
ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA				
TC	Biología Vegetal	11	Biología Celular	Sandra Lupo
TC	Diversidad Animal: Artrópodos	5	Biología General.	Ana Verdi, Enrique Morelli y Miguel Simó
TC	Diversidad animal: Invertebrados I	6	No tiene	Rodrigo Ponce de León y Odile Volonterio
TC	Diversidad animal: Invertebrados II	6	Diversidad Animal: Invertebrados I	Rodrigo Ponce de León y Odile Volonterio
TC	Vertebrados	5	Biología General	Raúl Maneyro
TC/TO	Artrópodos de agua dulce	7	Biología General	Ana Verdi y Enrique Morelli
TC/TO	Biología de Organismos Marinos: Foraminíferos e Invertebrados	8	Biología General	Gabriela Failla Siquier y Mónica Gómez Erache
TC/TO	Ecología Fluvial	8	Biología General, Matemática I, Matemática II (módulo I) Química General, Física I, Física II	Guillermo Chalar
TC/TO	Evolución	12	90 créditos	Enrique Lessa y Alejandro D'Anatro
TC/TO	Hitos y Mitos del Cerebro	7	No tiene	Ana Silva y Antonella Arrieta
TC/TO	Laboratorio de Análisis Microbiológico (FQ)	6	Química general, Química orgánica I, Biología General, Bioquímica I	Silvana Vero, Ana Fernández y Javier Menes
TC/TO	Microbiología General FQ - Teórico	6	Química general, Química orgánica I, Biología General, Bioquímica I	Silvana Vero y Ana Fernández
TC/TO	PALEONTOLOGÍA GENERAL: MÓDULO I TEÓRICO	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	Mariano Verde y Daniel Perea
TC/TO	Paleontología para Biociencias y Geología	12	Biología General o Geología general I	Richrad Fariña y Ángeles Beri
TC/TO	Prácticas Científicas en Ecología Acuática	7	No tiene	Sylvia Bonilla
TO	Agua para la Salud Ecosistémica y Humana	10	No tiene	Carla Kruk
TO	Biogeografía	10	90 créditos	José Carlos Guerrero
TO	Ciencia del Suelo	11	120 créditos	Carlos Céspedes y Patricia Gallardo
TO	Ecosistemas Costero-marinos	8	Matemática I, Matemática II (Módulo I), Física 1 y 2, Química I, Principios de Biología Animal, Ecología y Oceanografía o Limnología.	Ernesto Brugnoli
TO	ETNOENTOMOLOGÍA: LOS ARTRÓPODOS Y LOS SABERES	5	Biología General y Diversidad Animal: Artrópodos	Enrique Morelli y Miguel Simó
TO	Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental	12	Hidrología, o Territorio, o Ecología, o Gestión Ambiental, o Limnología, o Geomorfología, o Biogeografía.	Beatriz Sosa
TO	Fototrampeo aplicado al monitoreo de la Biodiversidad	6	Biología General y Ecología General	Alejandro Brazeiro
TO	Indicadores Microbiológicos de la calidad/salud	9	Microbiología General y Ciencias del Suelo	María A. Morel Revetria
TO	Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología	12	No tiene	Natalia Uriarte y José Prieto
TO	Sistemas de Información Geográfica, modelos de nicho y conectividad ambiental	5	Ecología General o Bioestadística o Biogeografía o Fotointerpretación e Introducción a la Teledetección o Sistemas de Información Geográfica	José Carlos Guerrero
TO	Taxonomía y distribución de arañas del Uruguay	7	Biología General, Principios de Biología Animal, y Diversidad Animal: Artrópodos	Miguel Simó
TO	Tópicos de Zoología de los Vertebrados	5	Biología general, Vertebrados y Principios de Biología Animal	Raúl Maneyro
ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL				
TC	Alfabetización en Información 2	1	No tiene	Silvia Rodríguez
TC	Enseñanza de la Ciencias	4	90 credits	Lucía Garófalo - Amílcar Davyt
TC/TO	Ética y Ciencia: la Bioética como puente	10	90 créditos	Marila Lázaro
TC/TO	Taller de escritura de divulgación científica	4	180 créditos	Ernesto Blanco
TO	Inglés I	5	No tiene	Doris López
TO	Inglés II	5	No tiene	Doris López
EXTENSIÓN				
TC/TO	EFI - Acompañamiento para la formación de agentes ambientales	5	80 créditos	Patricia Iribarne (FCien), Humberto Tommasino, Leticia Berrutti (APEX), Daniel Bergara (EUCD/FADU)
TC/TO	EFI - Soberanía Alimentaria en los Barrios	10	No tiene	Gustavo Cánepa (FCien) Natalia Barindelli (CURE)

PARA CURSAR MATERIAS DEL TO SE DEBEN TENER 90 CREDITOS EN EL TC