

Tramo	Unidad Curricular	Créditos asignados	Requisitos	Docente responsable
Área Científico Básica				
TC	Física 1 (biogeociencias)	12	No tiene	Ernesto Blanco
TC	Física 2 (biogeociencias)	12	Física 1	Hector Korenko / Aureliano Skirzewski
TC	Laboratorio de Física II	4	No tiene	Michael Reisenberger
TC	Matemática 2, módulo 1	6	No tiene	Rafael Potrie
TC	Matemática 2, módulo 2	6	Matemática I	Rafael Potrie
TC	Química Orgánica I	12	Química General	Marcos Couto
TC	Seminarios de introducción a la Biología	6	Biología General	Uriel Koziol
TC/TO	Estadística para Ciencias	12	Matemática 1 (o Cálculo Diferencial e Integral 1) y Matemática 2 módulo 1 (o	Alejandro Cholaquidis
TO	Análisis de datos para Ciencias	12	- Probabilidad: Probabilidad o Estadística para Ciencias o Bioestadística o Probabilidad y Estadística (Fcien o FING) o Probabilidad 1 (FCEA) - Álgebra: Álgebra lineal 1 o Álgebra Lineal y Geometría I o Matemática 2 módulo 1 o Geometría y álgebra lineal 1 (FING), Álgebra lineal (FCEA) - Cálculo: Cálculo 1 o Cálculo diferencial e integral 1 o Matemática 2	Juan Kalemkerian
TO	Climatología para Biogeociencias	12	Cálculo diferencial e integral I ó Matemática I y Física General 1 ó Física I para Biogeociencias ó Introducción a la Meteorología.	Camila de mello
TO	Oceanografía Física	10	Examen aprobado de Física 1 (biogeociencias) y Matemática 2 (módulos 1 y 2) ó	Marcelo Barreiro
TO	Química Nuclear	6	Exámen aprobado de Física General 1 y Calculo Diferencial e Integral 2 esperaria a ver que resuelven otras comisiones. Para nosotros al ser TO se pedirian 90 créditos	Pablo Cabral
TO	Taller de Modelización Matememata y Computacional en Biociencias	5	Matemática I y II (ambos módulos)	Gustavo Grinspan
Área Biología Celular y Molecular				
TC	Genética General	14	Bioquímica y Biología celular	Ruben Pérez, Ana Marandino / Sebastián Pita
TC/TO	Introducción a la Biología Cuántica	8	Física Moderna o Introducción a la Biología y Física 2 (Biociencias) y/o Química General I	Ernesto Blanco
TO	Biología del Desarrollo: Módulo Práctico 1 – Métodos de cultivo y transgénesis en embriones de animales amniotas	3	Biología Celular	Gonzalo Aparicio
TO	Biología del Desarrollo: Módulo Práctico 2: Desarrollo embrionario temprano en peces anuales, dormancia y expresión génica	3	Biología Celular	María José Arezo
TO	Biología del Desarrollo: Módulo Práctico 3 – Proliferación, Diferenciación y Regeneración	3	Biología Celular	Uriel Koziol
TO	Biología del Desarrollo: Módulo Práctico 4. Diferenciación neural	3	Biología Celular	Flavio Zolessi
TO	Biología del Desarrollo: Módulo Teórico	8	Biología Celular	Uriel Koziol
TO	Biología Parasitaria: Bases Moleculares, Bioquímicas E Inmunológicas Del Parasitismo	15	Biología general, Bioquímica y Biología celular	Estela Castillo, Gabriela Maggioli
TO	Bioquímica 2	14	Bioquímica 1 y Química Orgánica	Lucía Turell
TO	Bioquímica del Frío	6	Bioquímica I	Susana Castro Sowinski, César García
TO	Biotecnología Enzimática	8	Bioquímica I	Susana Castro, Diego Vallés, Carolina Villadóniga y Juan Marizcurrena
TO	Biotecnología Vegetal	10	Bioquímica I, Genética	Sabina Vidal
TO	Fundamentos y apl. de CRISPR/Cas en plantas	3	Bioquímica I, Biología Molecular	Alexandra Castro/Sabina Vidal
TO	Genómica	11	Biología Celular y Genética	Pablo Smircich y José Sotelo
TO	Genómica Evolutiva (Virtual y Asincrónico, GEVA)	10	Genética, Evolución, Bioquímica	Fernando Alvarez y Luisa Berna
TO	Inmunología	12	Química II, Biología Celular, Bioquímica I	Ana María Ferreira
TO	Lípidos en ecosistemas acuáticos	8	Biología General y Química General	Martin Bessonart y María Salhi
TO	Transcriptómica II, single-cell RNA-seq	4	Transcriptómica I	Natalia Rego, Fernando Álvarez-Valin
TO	Virología Molecular	10	Biología Celular y Biología General	Pilar Moreno, Natalia Echeverría, Gonzalo Moratorio
Área Diversidad Biológica				
TC	Biología del comportamiento	6	Biología General	Bettina Tassino
TC	Biología Vegetal	11	Biología Celular	Sandra Lupo
TC	Diversidad Animal: Artrópodos	10	Biología General, Principios de Biología Animal.	Patricia González Vainer y Carolina Rojas
TC	Diversidad animal: Invertebrados II	6	Diversidad Animal: Invertebrados I	Odile Volonterio
TC	Vertebrados	5	Biología General	Raúl Maneyro
TC/TO	Artropodos de agua dulce	7	Biología General	Ana Verdi - Enrique Morelli
TC/TO	Biología de Organismos Marinos: Foraminíferos e Invertebrados	12	Biología General	Gabriela Failla Siquier y Mónica Gómez Erache
TC/TO	Evolución	12	90 créditos	Enrique Lessa, Alejandro D'Anatro
TC/TO	Hitos y Mitos del Cerebro	8	No tiene	Ana Silva y Adriana Migliaro
TC/TO	Laboratorio de Análisis Microbiológico	6	Química general, Química orgánica I, Biología General, Bioquímica I	Silvana Vero, Javier Menes
TC/TO	Microbiología General FQ - Teórico	6	Química general, Química orgánica I, Biología General, Bioquímica I	Silvana Vero, Javier Menes
TC/TO	Paleontología general (2025-	12	No tiene	Sergio Martínez, Martín Ubilla
TC/TO	Paleontología para Biociencias y Geología	12	Biología General o Geología I	Richrad Fariña, Ángeles Beri
TC/TO	Prácticas Científicas en Ecología Acuática	7	No tiene (pero si va al TO debería tener 90 credits)	Luis Aubriot
TO	Agua y Salud	10	No tiene	Carla Kruk y Guillermo Chalar
TO	Biogeografía	10	90 créditos	José Carlos Guerrero
TO	Ecología de especies exóticas invasoras	4	Ecología general	Anaclara Guido
TO	Ecología y conservación de Bosques	9	Ecología general y Bioestadística	ALEJANDRO BRAZEIRO
TO	Ecología y Gestión de Playas Arenosas	5	Ecología general y Biología General	Omar Defeo, Diego Lercari
TO	ETNOENTOMOLOGÍA: LOS ARTRÓPODOS Y LOS SABERES	5	Biología General y Diversidad Animal: Artrópodos	Enrique Morelli y Carolina Rojas Buffet
TO	Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental	12	Hidrología, o Territorio, o Ecología, o Gestión Ambiental, o Limnologia, o Geomorfología, o Biogeografía.	Beatriz Sosa
TO	Fisiología de la Reproducción en peces	10	Biología Celular y Bioquímica	Denise Vizziano Cantonnet y Germán Benech
TO	Herpetología general	6	Vertebrados y Principios de Biología Animal	Raul Maneyro
TO	Introducción a la Investigación Antártica	8	160 créditos	Juan Cristina y Odile Volonterio
TO	Introducción a la Paleobiología de la Conservación	3	Paleontología general (Módulos I, II y III) ó Paleontología para Biociencias y Geología	Fernanda Cabrera
TO	Neurociencias de Sistemas, Cognición y Neuroetología	12	No tiene	Natalia Uriarte, José Prieto
TO	Oceanografía Biológica II (Profundización)	12	Matemática I, Química I, Física I, Ecología general, Oceanografía Biológica I y/o Principios Básicos de Oceanografía	Pablo Muniz y Natalia Venturini
TO	Sistema de información Geográfica	12	No tiene	Virginia Fernandez
TO	Taxonomía y distribución de arañas del Uruguay	9	Los 90 credits se consiguen incluyendo esto tambien. Biología General, Principios de Biología Animal, y Diversidad Animal: Artrópodos	Miguel Simo
Área Reflexión científica y Formación General				
TC	Alfabetización en información 2	1	No tiene	Sylvia Rodriguez
TC	Enseñanza de la Ciencias	4	45 credits	Amilcar DAvyt
TC/TO	Ética y Ciencia: la Bioética como puente	10	90 créditos	Marila Lázaro
TO	Curso de Apoyo a la Escritura Académica para el Trabajo Final de Grado (TFG)	3	210 créditos	Luciana Aznárez y Caroline Trevisan
TO	Inglés I	5	No tiene	Doris López
TO	Introducción al Lenguaje de programación en R	5	Bioestadística	Valentina Franco-Tecu
TO	Sostenibilidad social-ecológica en sistemas costeros: la colección y análisis de datos	3	No tiene	Eleonora Celentano y Jeremy Pittman
Área Extensión				
TC/TO	EFI - Soberanía Alimentaria en los Barrios	10	No tiene	Virgina Fernández, Ismael Ibarra