

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

Tramo	Curso	Créditos	Conocimientos requeridos	Docente responsable
<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	Alejandro Passeggi
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	Termodinámica para Ciencias Biológicas	10	Matemática I y física I	Eduardo Mendez
TO	Fisicoquímica Biológica	10	Química orgánica; Bioquímica; Fisicoquímica I	Ana Denicola
TO	Fisicoquímica I	16	Matemática I; Matemática II; Física I; Física II; Química analítica; Laboratorio de Física I.	Eduardo Mendez
<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)	Julio A. Hernández
TC	Biología Celular	12	Biología general y Química general	Flavio Zolessi
TC	Bioquímica	12	Química general, Química orgánica, Física I.	Andrea Villarino (presencial), Adriana Esteves (semipresencial), Diego Vallés (práctico)
	<b>Bioingeniería Celular y Molecular</b>			
TO	Biofármacos	4	Química Orgánica, Bioquímica, Biología celular.	Juan Pablo Tosar, Victoria Calzada, Hugo Cerecetto
TO	Biología Molecular	12	Bioquímica, Biología Celular, Genética.	Ana Cecilia Ramón
TO	Enzimología	9	No tiene	Beatriz Alvarez
TO	Epigenética: Expresión génica y ambiente	5	Bioquímica y Genética	Gabriela Bedó, Adriana Parodi
TO	Genética Humana	9	Genética	Victor Raggio
TO	Genómica Evolutiva	12	Genética y Bioquímica	Fernando Álvarez-Valín
TO	Virología Fundamental	11	Bioquímica, Microbiología y Biología Celular.	Adriana Delfraro
<b>ÁREA DIVERSIDAD BIOLÓGICA</b>				
TC	Principios Básicos de Oceanografía	7	No tiene	Natalia Venturini y Pablo Muniz
TC	Principios de Biología Animal	7	Biología General	María del Carmen Viera
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, Biología Celular.	Daniella Agrati y Ali Saadoun
TC/TO	Microbiología	12	Biología Celular, Bioquímica, Biología general, Química orgánica (Química II), y Genética	Magela Laviña
TO	Anamniotas	9	Principios de Biología Animal y Diversidad biológica: Vertebrados.	Melitta Meneghel
TO	Anatomía Comparada de Vertebrados	13	Principios de Biología Animal y Diversidad animal: Vertebrados o Biología Animal	Melitta Meneghel
TO	Bioerosión actual y fósil	5	Principios de Biología Animal y Paleontología.	Mariano Verde
TO	Biología y Taxonomía de Insectos	11	Biología Celular; Diversidad Animal: Módulo Artrópodos; Principios de Biología Animal.	Patricia González
TO	Estudios de Campo en Ecología Vegetal	10	Ecología y Biología Vegetal	Claudia Rodríguez
TO	Etología	10	No tiene	Gabriel Francescoli
TO	Evolución de Familias Multigénicas	4	Bioquímica, Genética, Evolución, Bioestadística.	Enrique Lessa
TO	Fósiles de Uruguay	5	Paleontología, Ecología, Biología animal (o principios de biología animal o Diversidad animal: Artrópodos o Vertebrados).	Alejandra Rojas
TO	Gestión Ambiental	8	Bioestadística, Biología general.	Gabriela Eguren
TO	La Dimensión Espacial en Estudios Faunísticos	6	Principios de biología animal, o diversidad animal o Biología animal	José Carlos Guerrero
TO	Limnología Básica	12	Matemática I y Matemática II; Física I y Física II, Química General y Química Orgánica; Biología general.	RAFAEL AROCENA
TO	Neurobiología Comparada Básica	9	Biología general y biología celular	Anabel Sonia Fernández Constenla, Alejandra Kun, Gabriela Casanova
TO	Neurociencia Básica	12	No tiene	Francesco M. Rossi

TO	Ocenografía Física y Química	12	Física I y II, Química I y II, Bioquímica y Ecología	Gustavo Nagy
ÁREA REFLEXIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN GENERAL				
TC	Alfabetización en información 1	1	No tiene	Deborá Nuñez
TC	Política y Gestión de la Investigación	4	90 créditos	Amílcar Davyt
TC	Universidad y Sociedad	6	90 créditos	Amílcar Davyt, Lucía Garófalo
EXTENSIÓN				
TC/TO	Acción territorial Malvin Norte II	7	Accion Territorial Malvin Norte I o 1 crédito en extensión	Patricia Iribarne / Leticia Folgar
TC/TO	Clubes de Ciencia como estrategia de enseñanza - EFI	6	No tiene	
TC/TO	Microbiología en Escuelas, Herramienta de Ciencia	4	No tiene	Gianna CECCHETTO