

Cronograma B101_2025		Semana	TP Lunes	Fecha	
Fecha	Teóricos				Prácticos
5-ago	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas				
7-ago	Celula eukariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto	1			
12-ago	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación. Transcripción				
14-ago	Traducción. Regulación de la expresión de genes.	2			
19-ago	Aplicaciones de Biología Molecular				
21-ago	Diversidad. Sistemática. Principios de clasificación biológica. Los 3 dominios.	3	T.P. MI	18-ago	Recuperatorio Jueves 21 de agosto MI
26-ago	Homologías y analogías. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad				
28-ago	Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución.	4	T.P. DNA	25-ago	Recuperatorio Jueves 28 de agosto ADN
2-sept	Recombinación sexual y Mutaciones				
4-sept	Selección natural y deriva génica. Extinción. Transferencia lateral. El origen endosimbiótico de las organelas	5	T.P. Biodiv	1-sept	Entrega informe Jueves 4. Recuperatorio Martes 9 de setiembre. Ambos al iniciar el teórico.
9-sept	Bioenergética				
11-sept	PARCIAL I	6	Parcial I	11-sept	Papel
16-sept	Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas. Respiratorio				
18-sept	Sist. Circulatorio. Sist. Inmune	7	T.P. Microbiología	15-sept	Recuperatorio Jueves 18 de septiembre Micro
23-sept	Sistemas Digestivo y renal				
25-sept	Sistemas Nervioso.	8			
30-sept	Sistema Endocrino reproductivo. Reproducción. Nociones de mitosis y meiosis.				
2-oct	Aparato reproductor. El mantenimiento de la descendencia.	9	T.P. Fotosíntesis	29-sept	Recuperatorio Jueves 2 de octubre Fotosíntesis
7-oct	Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategías r y k				
9-oct	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas	10	TP Optativo (DNA o Espectro)	6-oct	Recuperatorio Jueves 9 de octubre DNA y/o Espectro
14-oct	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos				
16-oct	Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.	11			
21-oct					
23-oct		12	Recuperatorio Extra	20-oct	Día LUNES a las 14 horas en el laboratorio.
28-oct	PARCIAL II		Parcial II	28-oct	Papel
30-oct		13			
4-nov	COLOQUIO				
6-nov		14			