

	Cronograma B101_2020	Semana	TP y DD_Lunes	Fecha	
Fecha	Teóricos				Prácticos
15-Sep	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas				
17-Sep	Celula eukariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto	1			
22-Sep	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación. Transcripción				
24-Sep	Traducción. Regulación de la expresión de genes. Aplicaciones de Biología Molecular	2			
29-Sep	Diversidad. Sistemática. Los 3 dominios. Homologías y analogías				
01-Oct	Principios de clasificación biológica. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad	3	T.P. MI	28-Sep	
06-Oct	Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución.				
08-Oct	Recombinación sexual y Mutaciones	4	T.P. DNA	05-Oct	Por ZOOM
13-Oct	Selección natural y deriva génica. Extinción. Transferencia lateral. El origen endosimbiótico de las organelas				
15-Oct	REPASO	5	T.P. Biodiv	11-Oct	Por ZOOM
20-Oct	Bioenergética				
22-Oct	Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas. Respiratorio	6	Parcial I	19-Oct	Formulario
27-Oct	Sist. Circulatorio. Sist. Inmune				
29-Oct	Sistemas Digestivo y renal	7			
03-Nov	Sistemas Nervioso.				
05-Nov	Sistema Endocrino reproductivo. Reproducción. Nociones de mitosis y meiosis.	8	T.P. Microbiología	02-Nov	Por ZOOM
10-Nov	Aparato reproductor. El mantenimiento de la descendencia.				
12-Nov	Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategias r y k	9	T.P. Fotosíntesis	09-Nov	Por ZOOM
17-Nov	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas				
19-Nov	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos	10			
24-Nov	Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.				
26-Nov	PARCIAL II	11	Parcial II	26-Nov	Formulario
01-Dec					
03-Dec	COLOQUIO	12			