

Cronograma B101 2017		Semana	TP y DD	Lunes	DD otro día	Fecha	Prácticos
Fecha	Teóricos						
8-ago	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas						
10-ago	Celula eukariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte	1					
15-ago	Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto						
17-ago	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación	2	DD 1 & 2				
22-ago	Transcripción. Traducción. Regulación de la expresión de genes						
24-ago	Aplicaciones de Biología Molecular	3	DD 3				
29-ago	Diversidad. Sistemática. Los 3 dominios. Homologías y analogías						
31-ago	Principios de clasificación biológica. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad	4	T.P. MI		DD4	28-ago	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía I Laboratorios de FCEN-ECT
5-sep	Recuperatorio Microscopía I. Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución.						
7-sep	Recombinación sexual y Mutaciones. Selección natural y deriva génica. Extinción.	5	T.P. MII		DD 5	4-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía II Laboratorios de FCEN ECT
12-sep	Recuperatorio Microscopía II. Sel. Natural. Deriva genica. Transferencia lateral. El origen endosimbiótico						
14-sep	Repaso	6	T.P. DNA		Repaso	11-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. ADN Laboratorios del FCEN - ECT
19-sep	PARCIAL I						
21-sep	Día del ESTUDIANTE.	7	T.P. Biodiv			18-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Biodiversidad Laboratorios del FCEN - ECT
26-sep	Recuperatorio de ADN. Bioenergética						
28-sep	Recuperatorio de Biodiversidad. Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas. Respiratorio	8	DD 6 & 7				
3-oct	Sist. Circulatorio. Sist. Inmune						
5-oct	Sistemas Digestivo y renal	9	T.P. Microbiología		DD 8	2-oct	Trabajo Práctico. Microbiología Laboratorios del FCEN - ECT
10-oct	Recuperatorio de Microbiología. Sistemas Nervioso.						
12-oct	Sistema Endocrino reproductivo. Reproducción. Nociones de mitosis y meiosis.	10	T.P. Fotosíntesis		DD 8	9-oct	Trabajo Práctico de Laboratorio. Fotosíntesis Laboratorios del FCEN - ECT
17-oct	Aparato reproductor. El mantenimiento de la descendencia.						
19-oct	Recuperatorio de Fotosíntesis. Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategias r y k	11	DD 9				
24-oct	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas						
26-oct	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos	12	DD 10				
31-oct	Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.						
2-nov	Recuperatorio extra de laboratorios. Repaso General II.	13	DD 11				
7-nov	PARCIAL II						
9-nov		14	T.P. Op. BODEGA			6-nov	Trabajo Práctico Optativo: Visita a Bodega Bodega del INTA-Mendoza
14-nov							
16-nov		15	Parcial II				
21-nov	COLOQUIO						
23-nov		16	Coloquio				