

Cronograma B101_2018		Semana	TP y DD_Lunes	DD otro día	Fecha	Prácticos
Fecha	Teóricos					
7-ago	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas					
9-ago	Celula eukariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte	1				
14-ago	Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto					
16-ago	No laborable?!	2	DD 1 & 2			
21-ago	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación					
23-ago	Transcripción. Traducción. Regulación de la expresión de genes	3		DD 3		
28-ago	Aplicaciones de Biología Molecular				27-ago	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía I
30-ago	Diversidad. Sistemática. Los 3 dominios. Homologías y analogías	4	T.P. MI	DD4		Laboratorios de FCEN-ECT
4-sep	Principios de clasificación biológica. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad				3-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía II
6-sep	Recuperatorio Microscopía I. Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución.	5	T.P. MII	DD 5		Laboratorios de FCEN _ECT
11-sep	Recombinación sexual y Mutaciones. Selección natural y deriva génica. Extinción.				10-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. ADN
13-sep	Recuperatorio Microscopía II. Sel. Natural. Deriva genica. Transferencia lateral. El origen endosimbótico	6	T.P. DNA	Repaso		Laboratorios del FCEN - ECT
18-sep	Recuperatorio de ADN. Repaso					
20-sep	PARCIAL I	7		Repaso		
25-sep	Bioenergética				24-sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Biodiversidad
27-sep	Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas. Respiratorio	8	T.P. Biodiv	DD 6		Laboratorios del FCEN - ECT
2-oct	Recuperatorio de Biodiversidad. Sist. Circulatorio. Sist. Inmune					
4-oct	Sistemas Digestivo y renal	9	DD 7 & 8			
9-oct	Sistemas Nervioso.				8-oct	Trabajo Práctico. Microbiología
11-oct	Sistema Endocrino reproductivo. Reproducción. Nociones de mitosis y meiosis.	10	T.P. Microbiología	DD 8		Laboratorios del FCEN - ECT
16-oct	Recuperatorio de Microbiología. Aparato reproductor. El mantenimiento de la descendencia.					
18-oct	Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategias r y k	11		DD 9		
23-oct	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas				22-oct	Trabajo Práctico de Laboratorio. Fotosíntesis
25-oct	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos	12	T.P. Fotosíntesis	DD 10		Laboratorios del FCEN - ECT
30-oct	Recuperatorio de Fotosíntesis. Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.					
1-nov	Recuperatorio extra de laboratorios. Repaso General II.	13	DD 11			
6-nov	PARCIAL II				8-nov	Trabajo Práctico Optativo: Visita CCT-IADIZA
8-nov		14	T.P. Op. IADIZA Parcial II			CCT CONICET
13-nov					12-nov	Trabajo Práctico Optativo PCR
15-nov	COLOQUIO	15	T.P. PCR	Coloquio		Laboratorios FCEN - ECT
20-nov						
22-nov		16				