

Cronograma B101_2018		Semana	TP y DD_Lunes	DD otro día		
Fecha	Teórico				Fecha	Práctico
13-mar	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas	1			19-mar	TP. Microscopía I
15-mar	Celula eucariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte	1	DD 1			FCM
20-mar	Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto	2				
22-mar	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación	2	TP1	DD 2	26-mar	TP. Microscopía II
27-mar	Transcripción. Traducción. Regulación de la expresión de genes	3				FCM
29-mar	Semana Santa.	3	TP2			
3-abr	Aplicaciones de Biología Molecular	4			9-abr	TP. ADN
5-abr	Recuperatorio Microscopía I. Diversidad. Sistemática. Los 3 dominios. Homologías y analogías	4	DD 3			FCEN - ECT
10-abr	Principios de clasificación biológica. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad	5			16-abr	TP PCR
12-abr	Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución. Recombinación sexual	5	TP ADN	DD 4		FCEN-ECT
17-abr	Recuperatorio Microscopía II. Mutaciones. Selección natural y deriva génica. Extinción	6			23-abr	TP. Biodiversidad
19-abr	Sel. Natural. Deriva genética. Transferencia lateral. El origen endosimbiótico de las organelas	6	TP PCR	DD 5		FCEN - ECT
24-abr	PARCIAL I	7			7-may	TP. Microbiología
26-abr	Recuperatorio de ADN. Bioenergética	7	TP Biodiv			FCEN - ECT
1-may	Feriado.	8				
3-may	Recuperatorio de Biodiversidad. Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas.	8	Feriado	DD 6	14-may	TP. Fotosíntesis
8-may	Respiratorio y circulatorio.	9				FCEN - ECT
10-may	Recuperatorio de PCR. Sistemas Digestivo y renal	9	TP Microbiología	DD 7		
15-may	Recuperatorio de Microbiología. Sistemas Nervioso y endocrino	10			14 de junio	TP. Optativo: Visita a IADIZA
17-may	S. Endocrino reproductivo. Reproducción. El mantenimiento de la descendencia. Aparato reproductor	10	TP Fotosíntesis	DD 8		CCT - CONICET MENDOZA
22-may	Recuperatorio de Fotosíntesis. Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategias r y k	11				
24-may	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas	11	DD 9			
29-may	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos	12				
31-may	Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.	12	TP Optativo	DD 10		
5-jun	Recuperatorio extra de laboratorios. Repaso General II.	13				
7-jun	PARCIAL II	13	DD 11			
12-jun		14				
14-jun		14				
19-jun	Coloquio	15				
25-jun	Entrega regularidades					

Discusión Dirigida: Todos los Lunes que no hayan TPs, en el FCEN. Tienen carácter optativo.