Fecha	Cronograma B101_2019 Teóricos	Semana	TP y DD Lunes	DD otro día	Fecha	Prácticos
06-Aug						
08-Aug		1				
13-Aug	Presentación del curso. El origen de la vida. Agua y Macromoléculas					
15-Aug	Celula eukariota y procariota. Membrana plasmática. Transporte	2				
20-Aug	Organelas. Sistema vacuolar. Ribosomas. Citoesqueleto					
22-Aug	Introducción al ADN. Generalidades. Replicación. Transcripción	3	DD 1 & 2			
27-Aug	Traducción. Regulación de la expresión de genes. Aplicaciones de Biología Molecular				26-Aug	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía I Laboratorios de FCEN-ECT
29-Aug	Diversidad. Sistemática. Los 3 dominios. Homologías y analogías	4	T.P. MI	DD 3		
03-Sep	Principios de clasificación biológica. Biodiversidad: conceptos y niveles. La variabilidad				02-Sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Microscopía II Laboratorios de FCEN _ECT
05-Sep	Recuperatorio Microscopía I. Fuentes de variabilidad. Evolución: Microevolución y macroevolución. Recombinación sexual y Mutaciones	5	T.P. MII	DD4		
10-Sep	Selección natural y deriva génica. Extinción. Transferencia lateral. El origen endosimbiótico de las organelas				09-Sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. ADN Laboratorios del FCEN - ECT
12-Sep	Recuperatorio Microscopía II. Repaso	6	T.P. DNA	DD 5		
17-Sep	PARCIAL I				19-Sep	Trabajo Práctico Optativo: Visita CCT-IADIZA CCT CONICET
19-Sep	T.P. Op. IADIZA	7		Parcial I		
24-Sep	Recuperatorio de ADN. Bioenergética				23-Sep	Trabajo Práctico de Laboratorio. Biodiversidad Laboratorios del FCEN - ECT
26-Sep	Introducción Fisiología. Descripción de los sistemas. Respiratorio	8	T.P. Biodiv	DD 6		
01-Oct	Recuperatorio de Biodiversidad. Sist. Circulatorio. Sist. Inmune				30-Sep	Trabajo Práctico. Microbiología Laboratorios del FCEN - ECT
03-Oct	Sistemas Digestivo y renal	9	T.P. Microbiología	DD 7 & 8		
08-Oct	Recuperatorio de Microbiología. Sistemas Nervioso.				07-Oct	Trabajo Práctico de Laboratorio. Fotosíntesis Laboratorios del FCEN - ECT
10-Oct	Sistema Endocrino reproductivo. Reproducción. Nociones de mitosis y meiosis.	10	T.P. Fotosíntesis	DD 8		
15-Oct	Aparato reproductor. El mantenimiento de la descendencia.					
17-Oct	Recuperatorio de Fotosíntesis. Introducción a la ecología. Poblaciones. Estrategias r y k	11		DD 9		
22-Oct	Poblaciones y comunidades. Cadenas y redes tróficas. Interacciones ecológicas				21-Oct	TPO. Espectrofotómetro FCEN - ECT
24-Oct	Desarrollo y sustentabilidad. Ciclos biogeoquímicos	12	T.P.O Espectro	DD 10		
29-Oct	Estratigrafía. Paleontología. Biogeografía.				28-Oct	Trabajo Práctico Optativo PCR Laboratorios FCEN - ECT
31-Oct	Recuperatorio de Espectro y PCR. Repaso General	13	T.P.O. PCR	DD 11		
05-Nov	Recuperatorio extra de laboratorios. Repaso General II					
07-Nov	PARCIAL II	14		Parcial II		
12-Nov						
14-Nov	COLOQUIO	15		Coloquio		
19-Nov						
21-Nov		16				