Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo
Ecología: Cronograma 2018

Mes	Día	Unidad	Actividad	Tema	Lugar	Lectura	Cap.
mar	lun	12	Introducción	Teórica	1 Presentación: Qué es la ecología	A409 Krebs (2009)	1
	vie	16		Práctico	2 Diseño de muestreos	Lab. Inf. Brower et al. (1987)	1a
				Práctico	5 Redacción científica	Lab. Inf. Brower et al. (1987)	1c
	lun	19	Distribución de poblaciones	Teórica	2 Limitantes de la distribución geográfica	A409 Krebs (2009)	3-7
				Discusión	1 Mutualismos e invasiones	A409 Núñez et al. (2009)	
	vie	23		Práctico	3a* Limitantes de la distribución: toma de datos	CCT Bullock (2006)	
	lun	26	Abundancia de poblaciones	Teórica	3 Parámetros poblacionales, demografía	A409 Krebs (2009)	8
	vie	30		Sin clases	Feriado: Semana Santa		
abr	lun	2		Sin clases	Feriado: Guerra de Malvinas		
	vie	6		Práctico	3b* Limitantes de la distribución: análisis de datos	Lab. Inf.	
				Práctico	4 Demografía en el cementerio	Lab. Inf.	
				Discusión	2 Predicciones e hipótesis en ecología	Lab. Inf. Farji-Brener (2003)	
	lun	9		Teórica	4 Dinámica poblacional	A409 Krebs (2009)	9, 14
	vie	13		Práctico	5 Redacción científica	Lab. Inf. Brower et al. (1987)	1c
				Práctico	6 Dinámica poblacional	Lab. Inf. Populus Help	
				Discusión	3 Demografía y manejo del algarrobo dulce	Lab. Inf. Aschero et al. (2016)	
	sáb	14		Práctico	7* Estimación de tamaño poblacional y proyecto independiente: viaje de campo en Villavicencio	Villav	
	lun	16	Interacciones interespecíficas	Teórica	5 Competencia	A409 Krebs (2009)	10
				Teórica	6 Herbivoría y mutualismo	A409 Krebs (2009)	12
	vie	20		Práctico	8 Modelos de competencia	Lab. Inf. Populus Help	
				Discusión	4 Interacciones entre plantas, hormigas y herbívoros	Lab. Inf. Alma et al. (2015)	
	lun	23		Teórica	7 Depredación	A409 Krebs (2009)	11
				Discusión	5 Hipótesis del gradiente de estrés	A409 Daleo e Iribarne (2009)	
				Entrega	Artículo de revisión: Propuesta A409		
	vie	27		Práctico	9 Modelos de depredación	Lab. Inf. Populus Help	
				Clase de repaso	Repaso para primer parcial		
	lun	30		Sin clases	Feriado puente turístico		
may	vie	4		Parcial	1	A405	
	lun	7		Teórica	8 Parasitismo	A409 Krebs (2009)	13
	vie	11		Práctico	10 Epidemiología: transmisión de enfermedades infecciosas	Lab. Inf.	
				Discusión	6 Efectos poblacionales de la eliminación de la fiebre	Lab. Inf. Earn et al. (2014)	
	lun	14	Comunidades	Teórica	9 Estructura comunitaria en el espacio y en el tiempo	A409 Krebs (2009)	18
				Entrega	Artículo de revisión: Borrador A409		
Mes	Día	Unidad	Actividad	Tema	Lugar	Lectura	Cap.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo
Ecología: Cronograma 2018

vie	18	Práctico	11 Métodos para el análisis de la biodiversidad	Lab. Inf.			
		Práctico	5 bis Redacción científica II	Lab. Inf.			
		Discusión	7 Medición de la biodiversidad	Lab. Inf.	Gotelli y Colwell (2001)		
sa-do	19-20	Práctico	12* Gradientes altitudinales: viaje de campo a Vallecitos	Vallec			
lun	21	Teórica	10 Dinámica comunitaria 1	A409	Krebs (2009)	17	
		Teórica	11 Dinámica comunitaria 2	A409	Krebs (2009)	20	
		Discusión	8 Leyes en ecología de comunidades	A409	Vellend (2010)		
vie	25	Sin clases	Feriado: Día de la Revolución de Mayo				
lun	28	Aplicaciones	Teórica	12* Ecología y actividades humanas	A409	Krebs (2009)	25
jun	vie	1	Práctico	13 Redes de interacciones	Lab. Inf.		
			Discusión	9 Patógenos, herbívoros y estructura comunitaria	Lab. Inf.	Bagchi et al. (2014)	
lun	4	Ecosistemas	Teórica	13 Metabolismo ecosistémico 1: Productividad primaria	A409	Krebs (2009)	22
			Teórica	14 Metabolismo ecosistémico 2: Productividad secundaria	A409	Krebs (2009)	21
vie	8	Seminario	Presentaciones orales de los alumnos		Lab. Inf.		
lun	11	Teórica	15 Metabolismo ecosistémico 3: Ciclo de nutrientes	A409	Krebs (2009)	23	
		Entrega	Artículo de revisión: Versión final	A409			
vie	15	Práctico	14 Ciclo de nutrientes	Lab. Inf.			
		Discusión	10 Destino del nitrógeno antropogénico	Lab. Inf.	Morford et al. (2011)		
		Clase de repaso	Repaso para segundo parcial	Lab. Inf.			
lun	18	Parcial	2	A409			

* Prácticos para los que se deberá entregar informe escrito.

Teórica
Práctico
Discusión de artículo
Viaje de campo
Entrega de artículo de revisión
Parcial
Feriado