

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo Ecología: Cronograma 2022

Mes	Día	Lugar	Unidad	Actividad	Tema	Lectura	Cap.
mar	lun	14 Aula Houssay	Introducción	Teórica	1 Presentación: Qué es la ecología	Krebs (2014)	1
mar	vie	18 Sala Informática	Introducción	Práctico	1 Diseño de muestreos	Mostacedo (2000)	Pág. 1-27
mar	lun	21 Aula Houssay	Poblaciones	Teórica	2 Limitantes de la distribución geográfica	Krebs (2014)	4-7
mar	lun	21 Aula Houssay	Poblaciones	Discusión	1 Predicciones e hipótesis en ecología	Farji-Brener (2003)	
mar	vie	25 Cuenca Piloto	Poblaciones	Práctico	2* Limitantes de la distribución		
mar	lun	29 Aula Houssay	Poblaciones	Teórica	3 Parámetros poblacionales, demografía	Krebs (2014)	8
abr	vie	1 Sala Informática	Poblaciones	Práctico	3 Demografía en el cementerio		
abr	lun	4 Aula Houssay	Poblaciones	Teórica	4 Dinámica poblacional	Krebs (2014)	9, 14
abr	vie	8 Sala Informática	Poblaciones	Práctico	4 Redacción científica	Brower et al. (1987)	1c
abr	vie	8 Sala Informática	Poblaciones	Práctico	5 Dinámica poblacional	Populus Help	
abr	vie	8 Sala Informática	Poblaciones	Discusión	2 Demografía y manejo del algarrobo dulce	Aschero et al. (2016)	
abr	sáb	9 RN Villavicencio		Práctico	6* Viaje de campo a Villavicencio		
abr	lun	11 Aula Houssay	Interacciones	Teórica	5 Competencia	Krebs (2014)	10
abr	lun	11 Aula Houssay	Interacciones	Teórica	6 Herbivoría y mutualismo	Krebs (2014)	12
abr	lun	11 Aula Houssay	Interacciones	Discusión	3 Competencia entre la abeja melífera e insectos nativos	Lindström et al. (2016)	
abr	vie	15		Sin clases: Viernes Santo			
abr	lun	18 Aula Houssay	Interacciones	Teórica	7 Depredación	Krebs (2014)	11
abr	lun	18 Aula Houssay	Interacciones	Discusión	4 Gradiente latitudinal en el riesgo de predación	Roslin et al. (2017)	
abr	lun	18 Aula Houssay		Entrega	Artículo de revisión: Propuesta		
abr	vie	22 Sala Informática	Interacciones	Práctico	7 Modelos de competencia	Populus Help	
abr	vie	22 Sala Informática	Interacciones	Práctico	8 Modelos de depredación	Populus Help	
abr	lun	25 Aula Houssay	Interacciones	Clase de repaso	Repaso para primer parcial		
abr	vie	29 Sala Informática		Parcial	1		
may	lun	2 Aula Houssay	Interacciones	Teórica	8 Parasitismo	Krebs (2014)	13
may	vie	6 Sala Informática	Interacciones	Práctico	9 Epidemiología: transmisión de enfermedades infecciosas		
may	vie	6 Sala Informática	Interacciones	Discusión	5 Enfermedades infecciosas y distanciamiento social en la naturaleza	Stockmaier et al. (2021)	
may	lun	9 Aula Houssay	Comunidades	Teórica	9 Estructura comunitaria en el espacio y en el tiempo	Krebs (2014)	18
may	lun	9 Aula Houssay		Entrega	Artículo de revisión: Borrador		
may	vie	13 Sala Informática	Comunidades	Práctico	10 Métodos para el análisis de la biodiversidad		
may	vie	13 Sala Informática	Comunidades	Práctico	4b Redacción científica II		
may	vie	13 Sala Informática	Comunidades	Discusión	6 Gradientes altitudinales en la biodiversidad	Grytnes & McCain (2007)	
may	sa-do	14-15 Vallecitos		Práctico	11a* Viaje de campo a Vallecitos		
may	lun	16 Aula Houssay	Comunidades	Teórica	10 Dinámica comunitaria	Krebs (2014)	20
may	vie	20 Sala Informática	Comunidades	Práctico	11b* Análisis de datos de Vallecitos		
may	vie	20 Sala Informática	Comunidades	Discusión	7 Cambio climático y cascadas tróficas	Rasher et al. (2020)	
may	lun	23 Aula Houssay	Aplicaciones	Teórica	11 Ecología y actividades humanas	Krebs (2014)	15-17
may	vie	27 Sala Informática	Comunidades	Práctico	12 Redes de interacciones		
may	vie	27 Sala Informática	Comunidades	Discusión	8 Coextinciones en una red de interacciones	Rodríguez-Cabal et al. (2013)	
may	lun	30 Aula Houssay	Ecosistemas	Teórica	12 Metabolismo ecosistémico 1: Productividad primaria	Krebs (2014)	22
may	lun	30 Aula Houssay	Ecosistemas	Teórica	13 Metabolismo ecosistémico 2: Productividad secundaria	Krebs (2014)	23
jun	vie	3 Sala Informática	Ecosistemas	Seminario	Presentaciones orales de estudiantes		
jun	lun	6 Aula Houssay	Ecosistemas	Teórica	14 Metabolismo ecosistémico 3: Ciclo de nutrientes	Krebs (2014)	24
jun	lun	6 Aula Houssay		Entrega	Artículo de revisión: Versión final		

Mes	Día	Lugar	Unidad	Actividad	Tema	Lectura	Cap.
jun	vie	10 Sala Informática	Ecosistemas	Práctico	13	Ciclo de nutrientes	
jun	vie	10 Sala Informática	Ecosistemas	Discusión	9	Productividad y riqueza de especies en las comunidades	Adler et al. (2011)
jun	vie	10 Sala Informática	Ecosistemas	Clase de repaso		Repaso para segundo parcial	
jun	lun	13 Aula Houssay		Parcial	2		

* Prácticos para los que se deberá entregar informe escrito.

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