



FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	Ecología Evolutiva del Comportamiento
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	Electivo
Nº de horas totales (Presenciales + No presenciales)	39 h presenciales + 26 h no presenciales
Nº de Créditos	6
Fecha de Inicio – Término	21 de Marzo al 13 de Junio hasta el 13 de Junio
Días / Horario	Martes de 9:30 AM a 1:00 PM
Lugar donde se imparte	Sala Alberto Veloso, Depto. Cs. Ecológicas
Profesor Coordinador del curso	Rodrigo A. Vásquez
Profesores Colaboradores o Invitados	Camila Villavicencio, Juan Rivero, Nelson Velásquez
Descripción del curso	Curso con clases teóricas, y seminarios presentados por estudiantes (presentación de papers)
Objetivos	Entregar conocimientos sobre el comportamiento animal, incluyendo vertebrados e invertebrados, y sus modos de vida incluyendo aspectos relacionados a obtención de recursos, defensas anti-depredatorias, sistemas reproductivos, vida social y solitaria,
Contenidos	Conceptos básicos, evolución, adaptación, obtención de recursos, uso del tiempo y energía, bases endocrinológicas, conducta y parasitismo, selección sexual, comunicación animal, defensa anti-depredatorias, conductas sociales y selección de parentesco.
Modalidad de evaluación	Pruebas de desarrollo, y presentación de seminarios.
Bibliografía	Taborski, M., Cant M.C., & J. Komdeur. 2021. The evolution of social evolution. Cambridge University Press, Wesneat, D.F. & Fox, C. W., eds. 2010. Evolutionary Behavioral Ecology. Oxford University Press, New York. Davies N. B., Krebs, J. R. & West, S. A. 2012. An introduction to behavioural ecology, 4th edition. Wiley-Blackwell.