

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA
ZOOGEOGRAFÍA

ANGÉLICA MARGARITA FRANCO GONZÁLEZ

angelicafranco@filos.unam.mx

CLAVE	HORAS/SEMANA/SEMESTRE TEORICAS	TOTAL, DE HORAS	CRÉDITOS
	2 TEORICAS 1 PRACTICA	3 SEMANA 48 SEMESTRE	5

Seriación: Ninguna

Asignatura antecedente: ninguna

Asignatura subsecuente: Ninguna

Objetivos:

-Introducir al alumno en el estudio de la biodiversidad y distribución de los organismos animales, con base en la descripción y análisis de las causas actuales e históricas.

-Estudiar la importancia que tiene la fauna en el equilibrio de la naturaleza a partir de la estructura y función que tiene dentro de los ecosistemas.

-Lograr la reflexión y toma de conciencia sobre la importante participación humana en los procesos zoogeográficos pasados y futuros.

-Que el alumno desarrolle la capacidad de proponer y aplicar estrategias de uso adecuado y conservación de las especies en sus aspectos ecológico, cultural y socioeconómico.

Estrategia Didáctica

Exposición directa del profesor, dirigida a fomentar la participación de alumnas y alumnos, mediante actividades de investigación teóricas y prácticas.

Prevista práctica de campo y enseñanza de metodología básica.

ÍNDICE TEMÁTICO			
UNIDAD	TEMAS	TEÓRICAS	PRACTICAS
1	Introducción a la zoogeografía	2	1
2	Fauna: Distribución Geográfica	6	3
3	Zoogeografía de México	16	8
4	Geografía faunística	8	4
	Total de horas	32	16
		48	
DESARROLLO Y CALENDARIZACIÓN DEL TEMARIO			
UNIDAD 1 INTRODUCCIÓN A LA ZOOGEOGRAFÍA	1.1. Objetivos y conceptos básicos 1.2. Historia de la Zoogeografía	Agosto	
UNIDAD 2 FAUNA: DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA	2.1. Zoogeografía Sistemática (Áreas y regiones) 2.3. Zoogeografía ecológica (terrestre, agua dulce y marina) 2.4. Zoogeografía Histórica	Septiembre	
UNIDAD 3 ZOOGEOGRAFÍA DE MÉXICO	3.1. Regionalización biogeográfica 3.2. Diversidad y especies endémicas 3.3. Fauna insular 3.3. Importancia cultural y socioeconómica de la fauna 3.4. Protección y conservación	octubre	
UNIDAD 4 GEOGRAFÍA FAUNISTICA	4.1. La fauna y la Geografía 4.2. Métodos de análisis estadístico y SIG 4.3. El trabajo de campo para el análisis espacial de la fauna	Noviembre	

Formas de evaluación

- Dos exámenes 40%
- Actividades de estudio y trabajo de investigación 60%

Bibliografía

- Bueno, A., & Llorente, J. (2000). Una visión histórica de la biogeografía dispersionista. *Caldasia*, 22(2), 161-184.
- Carbajal, A. (2015). Aplicación de un sistema de evaluación multicriterio utilizando a los anfibios como indicadores, para la priorización de áreas aptas para los servicios ambientales hidrológicos en la reserva de la biosfera mariposa monarca. Tesis de Maestría, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Cox (2001). The biogeographic regions reconsidered. *Journal of Biogeography*, 28, 511-523.
- GORMAN, M. L., *Ecología insular*, ed. Vedral, 1979. KURTEN, B. et al., *Algunas consecuencias y ejemplos de la deriva continental en: Deriva continental y Tectónica de placas*, ed. Blume, 1976
- Losos, J. B., & Ricklefs, R. E. (eds.) (2009). *The theory of island biogeography revisited*. Princeton University Press.
- OTERO GONZÁLEZ, J.C., *La geografía de la vida: La biogeografía* Editorial: Aula Magna Proyecto clave McGraw Hill, 514 pp., 2021
- Myers, N., Mittermeier, R. A., Mittermeier, C. G., da Fonseca, G. A. B. y Kent, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*, 403, 853–858.
- Wilson, E. O., & MacArthur, R. H. (1967). *The theory of island biogeography*. Princeton University Press.