

I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA		
NOMBRE DEL PROGRAMA	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN EL USO, MANEJO Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FAUNA TERRESTRE EN ZONAS ARIDAS	
CLAVE	9437	

TIPO DE ASIGNATURA	OBLIGATORIA		OPTATIVA	X
--------------------	-------------	--	----------	---

TIPO DE ASIGNATURA	TEÓRICA		PRÁCTICA		TEÓRICA-PRÁCTICA	X
--------------------	---------	--	----------	--	------------------	---

NÚMERO DE HORAS	48
NÚMERO DE CRÉDITOS*	6
TRIMESTRE EN EL QUE SE IMPARTIRÁ	Enero-Abril
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	29/10/2025

* Cada crédito equivale a ocho horas de clases teóricas, 16 horas de clases prácticas o 30 horas de trabajo de investigación.

RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA	Dra. María Luisa Jiménez Jiménez
SUPLENTE DE LA ASIGNATURA	Dra. Patricia Cortés Calva
PROFESORES PARTICIPANTES	Dra. Maria del Carmen Blázquez Moreno Dra. Laura Rivera Dra. Patricia Cortés Calva

II. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DEL CURSO O ASIGNATURA
A) OBJETIVO GENERAL
<u>Dar al estudiante los fundamentos, métodos y estrategias para el estudio de la fauna (Artrópodos/Mamíferos) en ecosistemas de zonas áridas.</u>
<u>Objetivos específicos:</u>
Serán de acuerdo con cada Tema.

B) DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	
TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO (Horas)
Tema I. Arthropoda	12



Tema II. Reptiles y Anfibios	12
Tema III. Aves	12
Tema IV Mamíferos	12
TOTAL	48

III. BIBLIOGRAFÍA

Biodiversity, Ecosystems and Conservation in Northern Mexico. J.E. Cartron, G. Ceballos, R.S. Flegler (Eds.). 2005. Oxford University Press. 496 pp.

Brown, J.H. Macroecology. 1995. The University Chicago Press. 269 pp

Louw, G. N. y M. K. Seely 1982. Ecology of Desert Organisms. Longman N.Y.

Polis, G.A. (ed). 1991. The Ecology of desert Communities. The University of Arizona Press, Tucson. 456 pp.

Pough F., Harvey R., M. Andrews, J. E. Cadle, M. L. Crump, A. H. Savitzky, K. D. Wells. 1998. Herpetology. Prentice-Hall Inc.

Punzo, Fred 2000. Desert Arthropods. Life history variations (adaptations of desert organisms. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York.

Stoddart, D. M. 1971. Ecology of small mammals. Chapman and Hall, John Wiley / Sons, New York. 372 pp.

IV. PROCEDIMIENTO O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Actividades de aprendizaje

El sistema de aprendizaje se basará principalmente en las clases teóricas y en algunas prácticas de laboratorio y salidas al campo, así como la consulta bibliográfica para la elaboración de reportes y la lectura de bibliografía adicional referente al contenido temático del curso.

Evaluación

La evaluación del curso se hará de acuerdo con lo establecido por el profesor de cada módulo

