



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	<input type="checkbox"/>	OPTATIVA	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	-------------	--------------------------	----------	-------------------------------------

TIPO DE ASIGNATURA	TEÓRICA	<input checked="" type="checkbox"/>	PRACTICA	<input type="checkbox"/>	TEÓRICA-PRACTICA	<input type="checkbox"/>
--------------------	---------	-------------------------------------	----------	--------------------------	------------------	--------------------------

NÚMERO DE HORAS	48
NÚMERO DE CREDITOS	6
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	14/01/2019

RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA	DRA. MARIA LUISA JIMENEZ JIMENEZ
RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA	DRA. PATRICIA GALINA TESSARO
PROFESORES PARTICIPANTES	DRA. MARIA LUISA JIMENEZ JIMENEZ
	DRA. LAURA RIVERA
	DRA. PATRICIA CORTES CALVA
	DRA. PATRICIA GALINA TESSARO

I. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DEL CURSO O ASIGNATURA
A) OBJETIVO GENERAL
Dar al estudiante los fundamentos, métodos y estrategias para el estudio de la fauna (Artrópodos/Mamíferos) en ecosistemas de zonas áridas.

II. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	
TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO (Horas)
Tema I. ARTROPODOS	12
Tema II. ANFIBIOS Y REPTILES	12
Tema III. AVES	12
Tema IV. MAMIFEROS	12

Total	48
-------	----

### **III. BIBLIOGRAFIA**

- Biodiversity, Ecosystems and Conservation in Northern Mexico. J.E. Cartron, G. Ceballos, R.S. Fleger (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**

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

#### **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.