

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ZOOTECNIA

Clave: O8USU0637Y

PROGRAMA DEL CURSO:

NOMBRE DE MATERIA ECOLOGÍA URBANA

DES:

Programa(s) Educativo(s): I.E.

Tipo de materia: Optativa Clave de la materia: 625-E

Semestre:

Área en plan de estudios:

Créditos 6

Total de horas por semana:

Teoría: 3

Práctica 3

Taller:

Laboratorio:

Prácticas complementarias:

Trabajo extra clase:

Total de horas semestre:

Fecha de actualización:

Clave y Materia requisito: Ninguna

Propósitos del Curso:

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	CONTENIDOS (Unidades, Temas y Subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por Unidad)
• • •	1 Historia de la ciudad	
	1.1 Introducción	
	1.2 Mapa Conceptual	
	1.3 Orígenes	
	1.4 Prehistoria	
	1.5 Historia	
	1.6 Edad Moderna	
	1.7 Edad Contemporánea	
	2 La ciudad como Ecosistema	
	2.1 Mapa conceptual	
	2.2 Conceptos Básicos	
	2.3 Concepto de ciudad	
	2.4 Características de Ecosistemas	
	urbanos	
	2.5 Biotopo y Biocenosis urbanos	
	2.6 Demografía	
	2.7 Sistema Natural vs Sistema	
	Urbano	
	3 Ecología de Chihuahua	
	3.1 Mapa Conceptual	
	3.2 Clima	
	3.3 Marco físico	
	3.4 Marco socioeconómico	
	3.5 Uso del Territorio	
	4 Diagnóstico Ambiental	
	4.1 Marco conceptual	
	4.2 Indicadores	
	4.3 Problemas Ambientales	
	4.4 Huella Ecológica	
	5 Naturaleza Urbana	
	5.1 Mapa Conceptual	
	5.2 Biocenosis Urbana	
	5.3 Indicadores	
	5.4 Gestión de Habitats urbanos	
	6 Desarrollo sustentable	

ECOLOGÍA URBANA

1. HISTORIA DE LA CIUDAD

INTRODUCCIÓN MAPA CONCEPTUAL ORIGENES PREHISTORIA HISTORIA EDAD MODERNA EDAD CONTEMPORÁNEA

2. LA CIUDAD COMO ECOSISTEMA

- 2.1. MAPA CONCEPTUAL
- 2.2. CONCEPTOS BÁSICOS
- 2.3. CONCEPTO DE CIUDAD
- 2.4. CARACTERÍSTICAS DE ECOSISTEMA URBANOS
- 2.5. BIOTOPO Y BIOCENOSIS URBANOS
- 2.6. DEMOGRAFIA
- 2.7. SISTEMA NATURAL -VS- SISTEMA URBANO

3. ECOLOGÍA DE CHIHUAHUA

- 3.1. MAPA CONCEPTUAL
- 3.2. CLIMA
- 3.3. MARCO FÍSICO
- 3.4. MARCO SOCIOECONÓMICO
- 3.5. USOS DEL TERRITORIO

4. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

MARCO CONCEPTUAL INDICADORES PROBLEMAS AMBIENTALES HUELLA ECOLÓGICA

5. NATURALEZA URBANA

MAPA CONCEPTUAL BIOCENOSIS URBANA INDICADORES GESTIÓN DE HABITATS URBANOS

6. DESARROLLO SUSTENTABLE

MAPA CONEPTUAL
DESARROLLO Y SUSTENTABILIDAD
INDICADORES
EDUCACIÓN AMBIENTAL
LOS HITOS AMBIENTALES

7. MARCO LEGAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

LEGISLACIÓN AMBIENTAL

- 7.1.1 FEDERAL
- 7.1.2 ESTATAL
- 7.1.3 MUNICIPAL
- 7.1.4 DAÑOS ECOLÓGICOS
- 7.1.5 MODELOS DE INTERVENCIÓN CIUDADANA

BIBLIOGRAFÍA

- ECOLOGIA URBANA. GÍO-ARGAEZ, RAÚL. CONCACYT SESYC-SEP, UNAM
- MANUAL DE ECOLOGÍA URBANA. MARTINEZ VILLAR, ALBERTO. OJEDA BARCELÓ FERNANDO
- LEY FEDERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL. SEMARNAT. 1988, 2000
- REGLAMENTOS DE LA LGEEPA.
- LEY ESTATAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL. 2005
 SEDUE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
- LEY DE DESARROLLO URBANO. GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
- LEY DE AGUAS NACIONALES (MODIFICACION 29 ABRIL 2004)
- NORMAS OFICIALES MEXICANAS. VARIAS
- PROYECTO REGLAMENTO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL