



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

SIP-30

DIRECCIÓN DE POSGRADO

FORMATO GUÍA PARA REGISTRO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE (UAP)
- NUEVAS O ACTUALIZACIÓN -

Tipo de solicitud

Nueva UAP

Actualización

UNIDAD ACADÉMICA

Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo

I. DATOS DEL PROGRAMA Y DE LA UAP

1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA:

Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA:

Dra. María Eugenia Gutiérrez Castillo

1.3 NOMBRE DE LA UAP:

ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL TERRITORIO

1.4 CLAVE:

09B5781

(Para ser llenado por la SIP)

1.5 NÚMERO DE SEMANAS POR SEMESTRE DEL PROGRAMA:

16

1.6 TIPO DE UAP:

OBLIGATORIA

OPTATIVA

1.7 TIPO DE HORAS:

TEORÍA

PRÁCTICA

TEORICO - PRÁCTICA

SEMINARIO

ESTANCIA ESPECIAL DE APRENDIZAJE

1.8 NÚMERO DE HORAS - SEMANA:

4.0

TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE:

64.0

1.9 CRÉDITOS (Reglamento de Estudios de Posgrado 2017):

4

1.10 FECHA DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA UAP:

24

2

2020

DD MM AAAA

1.11 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Extraordinaria XV-08

FECHA:

28

10

2008

DD MM AAAA





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

SIP-30

II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO A CARGO DEL DISEÑO O ACTUALIZACIÓN DE LA UAP

2.1 COORD. DEL DISEÑO O ACTUALIZACIÓN DE LA UAP:

MIGUEL ALVARADO CARDONA

CLAVE:

14107-EH-19

2.2 PROFESORES PARTICIPANTES EN EL DISEÑO O ACTUALIZACIÓN DE LA UAP: (MÁXIMO 4)

CLAVE:

CLAVE:

CLAVE:

CLAVE:

III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA UAP

3.1 OBJETIVO GENERAL:

+ Al término del curso el alumno tendrá los elementos teóricos, conceptuales y metodológicos, para poder participar en la elaboración de un Ordenamiento Ecológico del Territorio (OET).

3.2 COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO A LAS QUE CONTRIBUYE:





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

SIP-30

3.3 TEMARIO:

TEMAS Y SUBTEMAS	HORAS
Introducción y bienvenida	7
Conceptos básicos para los OET	
Antecedentes	
Objetivos de los OET	
Alcances de los OET	
Participación del gobierno, sociedad e instituciones educativas en los OE	
Marcos de referencia	
TEMA 1	7
El Ordenamiento Ecológico del Territorio	
Como Instrumento de Política Ambiental	
Como Instrumento de Planeación	
La Planeación Territorial en México y en el Mundo	
TEMA 2	12
Normatividad Ambiental Relacionada con los OET	
Jerarquía de leyes	
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	
Tratados internacionales	
LGEEPA y su Reglamento	
Leyes Estatales y Reglamentos	
Leyes Municipales y Reglamentos	
NOMs Acuerdos	
TEMA 3	6
Metodología	
Métodos	
Técnicas	
Proceso de Ordenamiento Ecológico	
Procedimiento Metodológico	
TEMA 4	
Desarrollo del Proceso de Ordenamiento Ecológico	
Etapa de Formulación	
Procedimiento metodológico	
Fase de Caracterización	

PODER EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CHEMA D
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN

14



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO

3.4 REFERENCIAS DOCUMENTALES:

AZUELA, A. (2006). ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN MÉXICO: GÉNESIS Y PERSPECTIVA, SEMARNAT. MÉXICO, D. F.

CARRANZA, L. T. (1997). DESARROLLO METODOLÓGICO PARA ABORDAR ESTUDIOS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TÉCNICO-CAMPESINO, TESIS DE GRADO. IPN. MÉXICO. D. F.

GARCÍA, A.M. (2000). CHIMALAPAS NUESTRA EXPERIENCIA EN ORDENAMIENTO ECOLÓGICO PARTICIPATIVO.: EDITORIAL Y LITOGRAFICA REGINA DE LOS ÁNGELES S.A. TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO, (2001). ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL DEL ESTADO DE HIDALGO, CONSEJO ESTATAL DE ECOLOGÍA, PACHUCA, HGO

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, (2000). PROGRAMA GENERAL DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL DISTRITO FEDERAL. ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL. MÉXICO, D. F.

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, (2003). II CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.

GOMEZ. D. (2001). ORDENACIÓN TERRITORIAL.: AGRÍCOLA ESPAÑOLA. S. A, MADRID, ESPAÑA.

IPCC, (1994). PREPARING TO MEET THE COASTAL CHALLENGES OF. THE 21ST. CENTURY COFERENCE REPORT. MINISTRY OF TRANSPORT, PUBLIC WORKS AND WATER MANAGEMENT.: THE HAGUE, THE NETHERLANDS.

MONTIEL, P. R. (2000). CHIMALAPA: ORDENAMIENTO ECOLÓGICO PARTICIPATIVO, REFLEXIONES METODOLÓGICAS.: EDITORIAL Y LITOGRAFICA. REGINA DE LOS ÁNGELES S. A TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS

PEÑA, T. S. (1997). APROXIMACIÓN A MODELOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL EN EL ÁREA DE MONTAÑO, LA COMARCA DE LOS MONTES GRANADINOS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA: GRANADA, ESPAÑA.

SEDESOL, (1993). CRITERIOS NORMATIVOS PARA EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO...: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM. MÉXICO, D. F

SEDUE (1989). INSUMO PARA EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DE LA ZONA TRÓPICO SECO, DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD Y REGULACIÓN ECOLÓGICA

3.5 PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR:

INSTRUMENTOS	VALOR (%)
Actividades de aprendizaje	50
Exámenes	40
Trabajo de campo	10
TOTAL	100

