



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Licenciatura en Estudios Socioterritoriales*

Unidad de Enseñanza-Aprendizaje

**GESTIÓN Y SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL**

**Trimestre 22 - P**

**Profesor: Dr. Gustavo M. Cruz Bello**

[gcruz@cua.uam.mx](mailto:gcruz@cua.uam.mx)

**Objetivo:** Aplicar conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales al análisis integrado e interpretación de procesos y problemas socio-territoriales, así como a la resolución de conflictos y diagnósticos ambientales.

**Temario**

Semana	Tema
<b>Ambiente</b>	
1	Introducción al Ambiente
<b>Ordenamiento Ecológico del Territorio</b>	
2	Conceptos básicos y marco legal
3	Caracterización
4	Diagnóstico
5	Pronóstico y Propuesta
<b>Evaluación de Impacto Ambiental</b>	
6	Conceptos generales y marco legal
7	Caracterización del proyecto y del medio
8 y 9	Identificación y Evaluación de Impactos
10	Medidas Preventivas y de Mitigación

**Unidad Cuajimalpa**

Torre III, 6° piso, Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa  
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348  
Tel. 5814-6500 Ext. 2961  
[www.cua.uam.mx](http://www.cua.uam.mx)



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Licenciatura en Estudios Socioterritoriales*

### **Criterios de Evaluación**

Actividad	% de calificación final
Cuestionarios semanales	15%
Dos exámenes parciales (semanas 6 y 12)	45%
Reporte de prácticas	40%

**Para acreditar el curso se deberá tener una calificación aprobatoria tanto en teoría como en laboratorio.**

**Quienes hayan optado por el mecanismo de titulación por “Carpetas”** deberán, para acreditar el curso, entregar dos ensayos de al menos 10 cuartillas cada uno para los temas de Impacto Ambiental y Ordenamiento Ecológico del Territorio.

A los alumnos que obtengan calificación aprobatoria se les asignará una puntuación extra en la calificación final de acuerdo con el número de faltas. Los alumnos con cero inasistencias tendrán un punto más y a partir de ahí la puntuación extra decrecerá linealmente al incrementar las faltas (ver nota sobre asistencia).

### **Unidad Cuajimalpa**

Torre III, 6° piso, Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa  
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348  
Tel. 5814-6500 Ext. 2961  
[www.cua.uam.mx](http://www.cua.uam.mx)



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Licenciatura en Estudios Socioterritoriales*

### **Escala de Calificaciones**

NA	0 - 5.9
S	6.0 - 7.4
B	7.5 - 8.7
MB	8.8 - 10

### **NOTAS IMPORTANTES SOBRE PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA**

Se requiere una asistencia mínima del 80% para obtener una calificación aprobatoria; si se tienen más de **seis** faltas sin justificación adecuada -a juicio del profesor- se obtendrá una calificación de NA.

Habrà una tolerancia de **15** minutos en la hora de entrada. A los alumnos que lleguen después de transcurrida la tolerancia se les permitirá la entrada contabilizándose como retardo. Cada dos retardos hacen una falta.

### **Horario de Asesorías**

Miércoles y viernes de 15:00 a 16:00 Cubículo 707

### **Literatura**

#### ***Impacto Ambiental***

Arboleda, J.A. (2008). Manual para la evaluación de impacto ambiental de proyectos, obras o actividades. Medellín, Colombia.

Conesa, V. (2010). Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, España.

Espinoza, G. (2007). Gestión y Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental. Banco Interamericano de Desarrollo-Centro de Estudios para el Desarrollo. Santiago, Chile.

Garmendia, A., A. Salvador, C. Crespo, L. Garmendia (2005). Evaluación de Impacto Ambiental. Pearson- Pentrice Hall. Madrid, España.

Sánchez, L.E. (2010). Evaluación del Impacto Ambiental. Conceptos y Métodos. Oficina de Textos. São Paulo, Brasil.

#### **Unidad Cuajimalpa**

Torre III, 6° piso, Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa  
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348  
Tel. 5814-6500 Ext. 2961  
www.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Cuajimalpa

*Licenciatura en Estudios Socioterritoriales*

### **Ordenamiento Territorial**

Fernández, A., C. Muguruza. (2015). Ordenación del Territorio: Análisis y Diagnóstico. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid, España

Gómez-Orea, D. (2008). Ordenación Territorial. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, España.

Palacio-Prieto, M.T. Sánchez-Salazar, J.M. Casado Izquierdo, E. Propin Frejomil, J. Delgado Campos, A. Velázquez Montes, L. Chias Becerril, M.I. Ortiz Álvarez, J. González Sánchez, G. Negrete Fernández. J. Gabriel Morales. R. Márquez Huitzil. (2004). Indicadores para la caracterización y ordenamiento del territorio. UNAM-SEDESOL-SEMARNAT. México.

Paruelo, J.M., E.G. Jobbágy, P. Lateralra, H. Dieguez, M.A. García, A. Panizza (Editores). (2014) Ordenamiento Territorial Rural. Conceptos, métodos y experiencias. FAO.

Salinas, M.E. (Compiladora). (2008). El ordenamiento Territorial Experiencias Internacionales. SEMARNAT. CDMX, México.

### **Unidad Cuajimalpa**

Torre III, 6° piso, Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa  
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348  
Tel. 5814-6500 Ext. 2961  
[www.cua.uam.mx](http://www.cua.uam.mx)