



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra



Plan de estudios de la Licenciatura en Geografía Aplicada

Programa
GEOGRAFÍA AMBIENTAL

Clave	Semestre 7 u 8	Créditos 6	Campo de conocimiento	Interdisciplinario	
			Grupo	Planeación Ambiental	
			Etapas	Avanzada	
Modalidad	Curso (X) Taller (X) Lab () Sem ()		Tipo	T () P () T/P (X)	
Carácter	Obligatorio () Optativo (X)		Horas		
	Obligatorio E () Optativo E ()				
			Semana	Semestre	
			Teóricas 2	Teóricas 32	
			Prácticas 2	Prácticas 32	
			Total 4	Total 64	

Seriación	
Ninguna (X)	
Obligatoria ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	

Objetivo general:
 Analizar y contrastar los fundamentos de la geografía como disciplina integral o mixta y mostrar su relación con el actual contexto ambiental. Para ello se identifican los principios de la disciplina, tanto de índole conceptual como operacional.

Objetivos específicos:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Distinguir los fundamentos historiográficos, teóricos y conceptuales del pensamiento geográfico, con particular énfasis en la noción de ambiente. 2. Reafirmar los principales conceptos y tipologías del manejo territorial-ambiental. 3. Examinar enfoques y métodos de paisaje para el análisis ambiental. 4. Reconocer los elementos fundamentales del análisis espacial y su practicidad en las problemáticas ambientales. 			
Índice temático			
	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1.	Introducción a la Geografía y el Ambiente	12	10
2.	Tendencias geográficas y enfoques ambientales	10	10
3.	La integralidad humano-naturaleza en el paisaje	10	12
Total		32	32
Suma total de horas		64	

Contenido Temático	
Tema	Subtemas
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Geografía y ciencias ambientales: la ciencia espacial mixta. 1.2. Introducción conceptual: territorio, región, paisaje, lugar. 1.3. La proyección del espacio: los mapas. 1.5. Las escalas y las medidas de relación espacial. 1.6. La geografía física desde la geografía humana: geografía ambiental. 1.7. Geografía de México: recursos y problemáticas ambientales.
2.	<ol style="list-style-type: none"> 2.1. Determinismo geográfico. 2.2. Humanismo vidaliano. Geografía regional. 2.3. Geografía cultural (tradicional norteamericana y nueva). 2.4. Revolución cuantitativa y neopositivismo. 2.5. Geografía humanista: topofilia, cultura y entorno. 2.6. Geografía radical y marxismo. 2.7. Metageografías y ambiente. 2.8. Giros espaciales en las ciencias sociales.
3.	<ol style="list-style-type: none"> 3.1. El concepto paisaje: pensar y hacer paisajes. 3.2. Historiografía de los estudios de paisaje. 3.3. Los estudios de paisaje en México. 3.4. Grandes conflictos paisajísticos y territoriales: minería. 3.5. Grandes conflictos paisajísticos y territoriales: presas, turismo, agroindustria. 3.6. Apropiación territorial y manejo de paisaje a escala comunitaria.
Estrategias didácticas	
Evaluación del aprendizaje	

Exposición	()	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	X	Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	(X)	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	(X)	Portafolios	()
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico

Título o grado	Licenciatura o Posgrado en Geografía, Ciencias Ambientales, Historia Ambiental, Geohistoria.
Experiencia docente	Mínimo 2 años en enseñanza educación superior.
Otra característica	Experiencia comprobable en el tema de la Geografía Ambiental.

Bibliografía básica:

- Bertrand, C. & Bertrand, G. (2006). *Geografía y Medio Ambiente. El sistema GTP: Geosistema, Territorio y Paisaje*, Granada: Universidad de Granada.
- Bocco, G. & Urquijo, P.S. (2010). Geografía ambiental como ciencia social. En D. Hiernaux & A. Lindón (coord.), *Los giros de la geografía humana: horizontes y desafíos* (314-327). Barcelona: Anthropos.
- Bocco, G. & Urquijo, P.S. (2013). La geografía humana en México. Una visión desde la geografía física ¿Vecinos distantes? En H. Mendoza (coord.), *Estudios de la geografía humana en México* (189-204). México: Instituto de Geografía-UNAM.
- Tuan, Y.F. (2007). *Topofilia. Un estudio de las percepciones, actitudes y valores sobre el entorno*. Madrid: Melusina.
- Urquijo, P.S. (2014). El paisaje como concepto geográfico, histórico y ambiental. En S. Barrera-Lobatón & J. Monroy (coords.), *Perspectivas sobre el paisaje* (81-116). Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Urquijo, P.S. & Bocco, G. (2011). Los estudios de paisaje en México, una revisión (1970-2010), *Journal of Latin American Geography*: 10(2), 37-63.

Bibliografía complementaria:

- Bocco, G., Urquijo, P.S. & Vieyra, A. (2010). *Geografía y Ambiente en América Latina*. México: CIGA-UNAM.
- Córdova, C. & Levi, S. (2005). *Cómo acercarse a la geografía*. México: Limusa Editores.
- Dollfus, O. (1982). *El espacio geográfico*. Barcelona: Oikos-Tau.
- Garibay, C., Boni, A., Panico, F., & Urquijo, P.S. (2014). Corporación minera, colusión gubernamental y desposesión campesina. El caso de Goldcorp Inc., en Mazapil, Zacatecas, *Desacatos. Revista de Antropología Social*, 44, 113-142.
- López, L. & Ramírez, B.R. (2012). Pensar el espacio: región, paisaje, territorio y lugar en las ciencias sociales. En M.E. Reyes & A. López (coord.), *Explorando territorios. Una visión*

desde las ciencias sociales (21-48). México: UAM-X.

Montañez, G. (2009). Geografía y marxismo: lecturas y prácticas desde las obras de D. Harvey, N. Smith y R. Peet. En J. W. Montoya (ed.), *Lecturas en teoría de la geografía* (41-102). Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.

Ortega, J. (2000). *Los horizontes de la geografía. Teoría de la geografía*. Barcelona: Ariel.

Reboratti, C. (2000). *Ambiente y sociedad. Conceptos y relaciones*, Buenos Aires: Editorial Planeta.