



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra



Plan de estudios de la Licenciatura en Geografía Aplicada

Programa
GEOGRAFÍA URBANA

Clave	Semestre 4	Créditos 6	Campo de conocimiento	Geográfico		
			Etapa	Básica		
Modalidad	Curso (X) Taller (X) Lab () Sem ()		Tipo	T ()	P ()	T/P (X)
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ()		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:

1. Analizar los principales procesos morfológicos y funcionales de la urbanización a escala intraurbana, periurbana y urbana-regional.

2. Examinar las características y la dinámica del fenómeno urbano en México, en particular con un énfasis en su definición y sus tendencias.

Objetivos específicos:

1. Estudiar las etapas de desarrollo económico y su relación con los modelos de desarrollo urbano
2. Analizar la estructura interna de la ciudad latinoamericana: patrón de urbanización, organización y tipo de uso de suelo urbano, procesos de gentrificación, centros históricos y barrios cerrados al interior de la ciudad.
3. Analizar el proceso de globalización y su incidencia en las tendencias y procesos de urbanización: suburbanización, contraurbanización, periurbanización, reurbanización, metropolización, exópolis, ciudad difusa.
4. Estudiar el Sistema Urbano Nacional y el proceso de urbanización contemporáneo en México. Su relación con los movimientos migratorios y la delimitación del fenómeno metropolitano.
5. Analizar la competitividad urbana: concepto, factores y políticas.
6. Estudiar el proceso de la peri-urbanización

Índice temático

	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1.	Desarrollo económico y tendencias en la urbanización y la metropolización.	4	4
2.	La estructura urbana interna en la ciudad latinoamericana.	6	6
3.	Analizar el proceso de globalización y su incidencia en las tendencias y procesos de urbanización	8	8
4.	El Sistema Urbano Nacional y el proceso de urbanización contemporáneo en México.	6	6
5.	La competitividad urbana; concepto, factores y políticas.	4	4
6.	El proceso de peri-urbanización	4	4
Total		32	32
Suma total de horas		64	

Contenido Temático

Tema	Subtemas
1.	1.1. El modelo de desarrollo económico de sustitución de importaciones y el modelo de desarrollo urbano concentrado. 1.2. El modelo de desarrollo económico neoliberal y el modelo de desarrollo urbano disperso, fragmentado y polarizado.

2.	2.1. Estructura interna de la ciudad. 2.2. Patrón de ocupación y tipos de uso del suelo. 2.3. Centros históricos, procesos de gentrificación y barrios cerrados.
3.	3.1. La urbanización. 3.2. La suburbanización. 3.3. La contraurbanización. 3.4. La reurbanización. 3.5. La metropolización y las exópolis. 3.6. Impactos de la globalización en la ciudad. 3.7. Geografía del Internet, ciudades digitales y del futuro. 3.8. Conectividad y redes de ciudades globales.
4.	4.1. Patrones recientes de urbanización en México y su relación con los movimientos migratorios. 4.2. Metropolización y criterios de delimitación.
5.	5.1. Competitividad urbana. Definición del concepto y enfoques. 5.2. Factores para un desempeño competitivo exitoso. 5.3. Competitividad urbana y políticas e indicadores para la competitividad.
6.	5.1. Concepto de peri-urbanización. 5.2. Transformación de las periferias y urbanización polarizada.

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	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)	(X)	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	(X)	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	(X)	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	(X)	Portafolios	(X)
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar): Aprendizaje situado	(X)	Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Licenciatura o Posgrado en: Geografía, Geografía Humana o Urbanismo.
Experiencia docente	Mínimo 2 años en enseñanza en educación superior.
Otra característica	Experiencia comprobable en el tema de Geografía Urbana o Urbanismo.

Bibliografía básica:

Aguilar, A.G. (2015). La investigación del proceso urbano. Orientaciones del análisis geográfico, en Moncada, O. López, A. (coords) *70 años del Instituto de Geografía. Historia, actualidad y perspectiva*, México, D.F.: Instituto de Geografía, UNAM.

Castells, M. (1999). *La Era de la Información: Economía Sociedad y Cultura*, Volumen I, La

Sociedad Red, (1a.edición en español). México, D.F.: Siglo Veintiuno Editores. [Capítulo 6. El espacio de los flujos].

Ferrás, C. (2007). El enigma de la contraurbanización: Fenómeno empírico y concepto caótico. *Revista EURE*, Vol.33, No.98, p.5-25. Santiago de Chile.

Garza, G. (2003). *La Urbanización de México en el Siglo XX*, México, D.F.: El Colegio de México, A.C. [Capítulo V: Modelo Neoliberal y Concentración Metropolitana Policéntrica, 1990-2000].

Geyer, H.S, & Kontuly, T. (1996) A Theoretical Foundation for the Concept of Diferencial Urbanization, en Geyer, H.S, & Kontuly, T. (eds). *Differential Urbanizatón*, (pp. 290-308). Great Britain: Arnold.

Gilbert, A. (Ed.) (1996) *The Mega-City in Latin America*, New York: The United Nations University Press. [Capítulo 2. Demographic Trends in Latin America's Metropolises, 1950-1990].

Janoschka, M. (2002). El nuevo modelo de la ciudad latinoamericana: fragmentación y privatización. *Revista EURE*, Vol.28, No.85, pp.11-20. Santiago de Chile.

Knox P.L. y Taylor P.J. (1995) *World Cities in a World System*, Cambridge: Cambridge University Press. [Capítulo 1. World Cities in a World-System; Capítulo 2. Where we stand: a decade of world city research].

Méndez-Lemus, Y. & Vieyra, A. (2017) How social capital enables or restricts the livelihoods of poor peri-urban farmers in Mexico. *Development in Practice*. 27(3): 301-315.
ISSN: 09614524, 13649213. DOI: 10.1080/09614524.2017.1296109

Méndez-Lemus, Y., Vieyra, A. & Poncela, L. Peri-urban local governance? Intra-government relationships and social capital in a peripheral municipality of Michoacán, Mexico. *Progress in Development Studies Journal*, 17(1):1-23. DOI 10.1177/1464993416674297.

Pacione, M. (2001). The Internal Structure of Cities in The Third World, *Geography*, Vol. 86, No. 3, pp. 189-209.

Sobrino, J. (2003). *Competitividad de las ciudades en México*, México: El Colegio de México, A.C. [Capítulo II.2. Dinámica demográfica en el sistema urbano nacional; Capítulo II.3: Dimensión metropolitana del desarrollo urbano].

Soja, E.W. (2000). *Postmetropolis: Critical Studies of Cities and Regions*. Oxford: Basil Blackwell Publishing. [Capítulo: Exópolis. La reestructuración de la forma urbana].

Vieyra, A., Méndez-Lemus, Y. & Hernández, J. (Coords.) 2016. *Procesos Urbanos, Pobreza y Ambiente. Experiencias en Megaciudades y Ciudades Medias*, CIGA-UNAM, CONACyT. México, ISBN: 978-607-02-8098-6. 179 pp.

Vieyra, A. & Larrázabal, A. (Coords.) 2014. *Urbanización, sociedad y ambiente. Experiencias en ciudades medias*. CIGA-UNAM, INECC-SEMARNAT. México, ISBN: 978-607-024403-2. 294p.

Bibliografía complementaria:

Aguilar, A. G. (2002) Las Mega-ciudades y las periferias expandidas. Ampliando el concepto en Ciudad de México, *Revista EURE*, Vol. XXVIII, No. 85, pp. 121-149. Santiago de Chile.

CONAPO (2010). *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2010*. México, D.F.: Consejo Nacional de Población-SEGOB. [Capítulo II: Experiencias de delimitación metropolitana; Capítulo III. Zona metropolitana: definiciones y criterios de delimitación.

Pacione, M. (2001). Models of Urban Land Use Structure in Cities of the Developed World, *Geography*, Vol. 86, Parte 2, pp. 97-119.