



Universidad Nacional Autónoma de México  
Posgrado en Geografía  
Instituto de Geografía

## **La ciudad y su región**

### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

Dr. Javier Delgado Campos  
Mtra. Laila Patricia Estefan

#### **Descripción general**

El seminario de investigación La Ciudad y su región se centra en conocer y discutir la dimensión territorial del proceso urbano a una escala regional. Desde esta lógica, se abordan las interacciones entre distintas escalas (local, urbana, metropolitana y regional) con el objeto de integrar los aspectos ambientales, económicos y sociales de las ciudades desde una dimensión regional.

#### **Objetivo principal**

- Identificar e implementar las aproximaciones teórico-metodológicas de los enfoques urbano-regionales pertinentes sobre los problemas de investigación de las tesis de los asistentes al curso.

#### **Objetivos particulares**

- Fortalecer el planteamiento del problema de investigación, las delimitaciones espacial, temporal y conceptual de su tema, así como los objetivos planteados en sus protocolos y formas prácticas de abordar su estudio.
- Identificar los instrumentos y técnicas metodológicas idóneas para relacionar explicaciones teóricas con resultados y observaciones empíricas de su tema de investigación.
- Conocer los conceptos clave de la geografía urbano-regional y sus posibles aplicaciones en problemas de la ciudad.

#### **Actividades**

El curso se realiza bajo la modalidad de seminario (teórico-práctico) y consta de las siguientes actividades:

- 1) Presentación y discusión de avances de investigación de los alumnos asistentes.
- 2) Comentarios y discusión de los temas de tesis por los titulares del curso
- 3) Conferencias magistrales impartidas por especialistas invitados.
- 3) Trabajo de campo *ad hoc* para observar e interpretar in situ algunos de los problemas revisados en clase.
- 4) Elaboración de un ensayo que forme parte del trabajo de tesis de los estudiantes, de preferencia uno de sus capítulos..

## CONTENIDOS DEL CURSO

Unidad 1. **Geografía urbano-regional:** historicidades y conceptos clave

1. Definiciones de la región (Vidal de la Blache, Geohistoria, )
2. Escala geográfica y su dinámica en la región (ruralidad, periurbano y metropolitano)

Unidad 2. **Estructura urbana y regional:** engranajes de procesos

1. Fenómeno urbano-metropolitano (Escuela de Chicago, Teoría del lugar central y expansión metropolitana)
2. Urbanizaciones y región (urbanización diferencial, sistemas desakota, interfase)
3. Megaurbanizaciones (megalópolis, ciudad región, megaciudades)

Unidad 3 **Metodologías de análisis urbano-regional**

1. Representaciones conceptuales de la ciudad: Kevin Lynch
2. Coremática regional
3. Flujos funcionales e indicadores para la región

Unidad 4. **Aplicaciones teóricas de los modelos urbano-regionales**

1. Regiones urbanas y latitudes diversas: Europa (Banana azul), Sudeste asiático), US (Grandes Lagos y BoshWash) y América Latina
2. Regiones plan y política pública
3. Regiones urbanas y medio ambiente

### Teórico

Van Young, Eric (1991) Haciendo historia regional: consideraciones metodológicas y teóricas, en Pérez Herrero, Pedro (comp.) (1991) *Región e historia en México (1700-1850)*, Antologías universitarias, Instituto Mora-Universidad Autónoma Metropolitana, México, pp. 99-122.

Ruiz Rivera, N. y L. Galicia (2017) La escala geográfica como concepto integrador en la comprensión de problemas socio-ambientales en *Investigaciones Geográficas. Boletín del Instituto de Geografía*, UNAM, núm. 89, 2016, pp. 137-153,

Ramírez Velázquez, B. y L. López Levi (2015) *Espacio, paisaje, territorio y lugar: la diversidad en el pensamiento contemporáneo*. México: Instituto de Geografía UNAM - UAM Xochimilco.

Rózga-Luter, R. & C. Hernández-Diego (2010). Los estudios regionales contemporáneos; legados, perspectivas y desafíos en el marco de la geografía cultural. *Economía, sociedad y territorio*, 10(34), 583-623.

## Metodología

Weil, Simone (2006) Ciencia y percepción en Descartes, en *Sobre la ciencia*, El Cuenco de Plata, Buenos Aires, pp 9-96 (1a ed. 1996 Editions Gallimard).

Díaz, J.L., Casanueva, M., Pérez Tamayo, R., López Austin, A. (coordinador), Labastida, J. (2005): *El modelo en la ciencia y la cultura*. México, D.F.: Siglo XXI, Universidad Nacional Autónoma de México (Cuadernos del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos). ISBN 968-23-2597-8

Lynch, K. (1960). *The Image of the City*. Boston: MIT Press. Hiernaux, D. y A. Lindon (2006) *Tratado de geografía humana*. España: Anthropos.

Wagensberg, J. (1998) Ideas para la imaginación impura. 53 reflexiones en su propia sustancia *Metatemas 54*, Libros para pensar la ciencia, ISBN 83-8410-595-0, Barcelona.

## Cuantitativos

Fischer, M. & P. Nijkamp (eds.) (2020) *Handbook of Regional Science*. Germany: Springer, 2nd edition. Section 1: History of Regional Science

## Modelos urbanos

Chauncy D. Harris (1997) “The nature of cities” and urban geography in *The last half century*, *Urban Geography*, 18:1, 15-35.

Harris, C. D.; Ullman, E. L. (1945) *The Nature of Cities*, *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 242: 7–17.

Park, Robert E.; Burgess, Ernest W. (1925) *The Growth of the City: An Introduction to a Research Project*. The City . University of Chicago Press.

Richardson, H. (1993) Modelos en torno a la estructura urbana, en S. Flores, (comp.), *Desarrollo metropolitano*, Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, pp. 25-34.

## Modelos regionales

Allen J. Scott (ed.) (2001) *Global City-Regions: Trends, Theory Policy*, Oxford: Oxford University Press.

García, J. (1998) “La coremática y la nueva geografía regional francesa” en *Ería*, 25, pp. 5-35

Geyer H. S. y T. Kontuly (1996), *Differential Urbanization: Integrating Spatial Models*, Nueva York, Halsted Press.

Haesbaert, R. (2019) La región en una constelación de conceptos: espacio, región y territorio en Haesbaert, R. *Regional-Global. Dilemas de la región y de la regionalización en la geografía contemporánea*. CLACSO

McGee (1991), *The Emergence of Desakota Regions in Asia.*, pp. 6–7

### **Transporte**

Giuliano, G. & Hansen. S. (2017) *The Geography of Urban Transportation*. Fulford Press, 4th edition

Negrete, Ma. E. y Paquetti-Vassalli, C. (2011) “La interacción entre transporte público y urbanización en la ZMCM; un modelo expansivo que llega a sus límites” en *Territorios*. Bogotá, pp. 15-33

### **Medio ambiente**

Legorreta, J. (1994), *Efectos ambientales de la expansión de la Ciudad de México*, México, Centro de Ecología y Desarrollo.

Lewis, S., Maslin, M. (2015) Defining the Anthropocene. *Nature* 519, 171–180.  
<https://doi.org/10.1038/nature14258>

Swyngedouw, E. (2015), *Liquid Power: Contested Hydro-Modernities in Twentieth-Century Spain*. MIT Press, Cambridge, MA.

### Referencias

- Altaweel, M. (2020) *Central Place Theory*.  
<https://www.geographyrealm.com/central-place-theory/>
- Florida, R. (2013) *The Most Famous Models for How Cities Grow Are Wrong*.  
<https://www.citylab.com/design/2013/08/most-famous-models-how-cities-grow-are-wrong/6414/>
- Rodriguez, J. P. (2020) Urban Land Use and Transportation.  
<https://transportgeography.org/contents/chapter8/urban-land-use-transportation/>
- Atlas of Economic Complexity <https://atlas.cid.harvard.edu/>

<b>Sesión</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tema</b>
1	Presentación del curso	
2	Unidad 1. Geografía urbano-regional: historicidades y conceptos clave	Definiciones de la región (Vidal de la Blache, Geohistoria, )
3	Unidad 1. Geografía urbano-regional: historicidades y conceptos clave	Escala geográfica y su dinámica en la región (ruralidad, periurbano y metropolitano)
4	Unidad 1. Geografía urbano-regional: historicidades y conceptos clave	Presentación de avances de investigación
5	Unidad 2. Estructura urbana y regional: engranajes de procesos	Fenómeno urbano-metropolitano (Escuela de Chicago, Teoría del lugar central y expansión metropolitana)
6	Unidad 2. Estructura urbana y regional: engranajes de procesos	Urbanizaciones y región (urbanización diferencial, sistemas desakota, interfase)
7	Unidad 2. Estructura urbana y regional: engranajes de procesos	Megaurbanizaciones (megalópolis, ciudad región, megaciudades)
8	Unidad 2. Estructura urbana y regional: engranajes de procesos	<b>Presentación de avances de investigación</b>
9	Unidad 3 Metodologías de análisis urbano-regional	Representaciones conceptuales de la ciudad: Kevin Lynch
10	Unidad 3 Metodologías de análisis urbano-regional	Coremática regional
11	Unidad 3 Metodologías de análisis urbano-regional	Flujos funcionales e indicadores para la región
12	Unidad 4. Aplicaciones teóricas de los modelos urbano-regionales	Regiones urbanas y latitudes diversas: Europa (Banana azul), Sudeste asiático), US (Grandes Lagos y BoshWash) y América Latina
13	Unidad 4. Aplicaciones teóricas de los modelos urbano-regionales	Regiones plan y política pública
14	Unidad 4. Aplicaciones teóricas de los modelos urbano-regionales	Regiones urbanas y medio ambiente
15	Unidad 4. Aplicaciones teóricas de los modelos urbano-regionales	Presentación de avances de investigación

## LECTURAS SUGERIDAS

## TÉCNICAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE

- Exposición a cargo de los docentes y ponentes invitados para presentar los encuadres temáticos del curso.
- Discusiones en la modalidad de *Seminario*, con base en la exposición del tema.
- *Ensayo individual*, cada estudiante realizará un ensayo que forme parte de la estructura capitular de su tesis, elegido con la orientación del docente y sus resultados expuestos y discutidos ante el grupo.

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

### INDICADOR CUALITATIVO

Controles de lectura obligatorios de la <i>Bibliografía básica</i>	30%
1ª evaluación <i>Presentación y entrega de protocolos corregidos y entrega del borrador de capítulo de tesis.</i>	45%
2ª evaluación <i>Presentación y entrega del borrador de capítulo de tesis, ensayo o protocolo según cada caso.</i>	25%
<b>Calificación final</b>	<b>100%</b>