

Seminario de investigación II

16 sesiones de 3 horas

(De febrero a mayo de 2016)

Mtra. Cristina Vazquez Ruiz

Área de conocimiento economía urbana y regional.

Maestría en economía

Semestre 2016-II

1. Antecedentes

El seminario de investigación II pretende impulsar y apoyar la elaboración de la tesis de los alumnos de la maestría en el área de conocimiento, mediante la revisión y elaboración de su protocolo de investigación. De tal forma que al terminar el semestre, cuenten con una propuesta de investigación sólida y con la identificación de las teorías, las técnicas y los métodos necesarios para poder elaborar su tesis, a fin de que orienten sus esfuerzos a los temas que son indispensables para su investigación.

Para ello, sus ideas de investigación se revisarán y detallarán a lo largo del seminario en términos teóricos, metodológicos y de las técnicas disponibles que se aplican en el campo de conocimiento de la economía urbana y regional, así como con la identificación y análisis de casos pertinentes en el tema de su tesis.

En principio, la estrategia que se plantea para el curso, es ubicar el tema de investigación en la literatura teórica y metodológica de la economía regional y urbana, primero mediante el conocimiento de las principales teorías, metodologías y técnicas, y posteriormente mediante la consulta de estudios de caso e investigaciones similares a su trabajo de tesis en revistas especializadas y tesis elaboradas en la disciplina, a fin de nutrir tanto en concepciones como en métodos y técnicas analíticas, la forma de realizar dichos trabajos y estar en condiciones de contar con una sólida propuesta de investigación y la identificación de sus necesidades y requerimientos de conocimiento y del desarrollo de habilidades y capacidades analíticas de la especialidad.

La tesis de maestría debe ser una experiencia de investigación que proporcione al alumno la oportunidad de aplicar y aprender los conocimientos teóricos, metodológicos y las técnicas de análisis que se utilizan en el tema de investigación seleccionado. Para ello, un aspecto fundamental es contar con un protocolo de

investigación, desarrollado mediante un análisis orientado a precisar y acotar el problema de estudio, las teorías e interpretaciones existentes así como las técnicas y metodologías disponibles y las investigaciones realizadas en el tema de su interés.

De tal forma, que el seminario pretende acompañar y apoyar la elaboración del protocolo de investigación para la elaboración de la tesis con la participación guiada de los alumnos, a partir de la revisión de un ejemplo particular, es decir, desde la revisión de una tesis de maestría ya elaborada, de tal forma que a partir de ello se puedan precisar tareas concretas para la elaboración del protocolo y la identificación de requerimientos de conocimientos y habilidades para la elaboración de la tesis.

Además, se procurará dar una visión general de la problemática y características más relevantes del desarrollo regional y urbano en el espacio, así como de las principales teorías, métodos e instrumentos empleados para su estudio.

La mecánica del funcionamiento del seminario consiste en la participación de diversos profesores especializados en los diversos temas, coordinados por la titular del curso, y por el trabajo dirigido de los alumnos, que mediante lecturas y la investigación de estudios de caso y tesis relacionadas con su tema de investigación, permitirán orientar y acotar de manera sistemática y rigurosa su tema de investigación y adquirir los principios y conocimientos generales de la especialidad requeridos para la elaboración de la tesis de maestría.

La evaluación del curso se realizará en función de la asistencia y participación, así como en las entregas tanto de cada uno de los temas del protocolo como de las tareas encomendadas a los alumnos, como la finalización del protocolo al concluir el curso.

Cabe advertir que si no se tiene el 80% de asistencias, no se tendrá derecho a calificación, por lo que la nota que se obtendrá es no presentada (NP), que es el caso si se tienen tres faltas en el semestre, ya que son dieciséis sesiones del seminario. Esta norma se aplica conforme reglamento universitario, pero en el caso del seminario su necesidad es evidente, ya que requiere de la participación activa de cada uno de los estudiantes.

La evaluación dependerá de la calidad de las entregas de cada uno de los temas elaborados y presentados del protocolo por los alumnos y de su elaboración final.

Objetivo general:

Elaborar y desarrollar una propuesta sólida del protocolo de investigación para la elaboración de la tesis de maestría, proporcionando los elementos teóricos, metodológicos y técnicos para su elaboración y término.

Objetivos particulares:

- Revisar los contenidos básicos de las ideas de investigación de tesis de maestría de los alumnos.
- Presentar los contenidos básicos y orientación de las teorías, técnicas y metodologías principales en la literatura del área de conocimiento para la elaboración de los temas de investigación, a fin de que se consideren y particularicen en el protocolo de investigación del tema de interés del alumno.
- Orientar e impulsar al alumno a la identificación y revisión de estudios de caso en el tema de investigación de su tesis, a fin de conocer las particularidades, alcances y propuestas existentes, que pueden ser de utilidad y referencia para los contenidos contemplados en el protocolo de investigación de su tesis de maestría.
- Revisar los avances en la elaboración del protocolo y analizar su coherencia, así como la integración de los contenidos adicionales, además de impulsar la elaboración de investigaciones complementarias, a fin de que el alumno tenga un conocimiento del estado del arte de su tema en particular con referencia a las teorías y metodologías mediante las cuales se aborda su estudio.

Para ello se plantean 5 unidades para el desarrollo del seminario

- **Unidad I. Revisión de las ideas de investigación y el método científico para la elaboración del protocolo de investigación**
 - 1.1 Presentación de las ideas de investigación de los alumnos.
 - 1.2 Problemas y necesidades para su elaboración.
 - 1.3 Estructura y contenido recomendado: Método Científico.

- **Unidad 2. Planteamiento del problema de investigación**

2.1 Evolución y tendencias de la concentración económica espacial (CEE) en las regiones y ciudades.

El caso de la CEE a nivel internacional

El caso de la CEE a nivel subnacional

2.2 Ubicación de la importancia del tema de investigación como parte del campo de estudio de la economía regional y urbana

2.3 Ejemplo tesis “*Planteamiento del Problema*”

2.4 Elaboración y presentación del planteamiento del problema de investigación del tema de investigación de los alumnos.

- **3. Marco Teórico: revisión de literatura especializada y propuesta general de interpretación**

3.1 Pensamiento económico y espacio: Propuestas básicas

3.2 Las principales teorías de localización, crecimiento económico y desarrollo de regiones y ciudades.

3.3 Identificación y presentación de estudios de caso y tesis de acuerdo al interés de los estudiantes.

3.4 Selección y descripción breve de las teorías relevantes y elaboración de la propuesta general de interpretación.

3.5 Establecimiento de propósitos, objetivos de la tesis y de las preguntas de investigación.

- **4. Identificación de la metodología y de las técnicas a emplear en la etapa de constatación en la elaboración de la tesis.**

4.1 Técnicas y métodos descriptivos para la identificación de regiones económicas y su caracterización.

4.2 Técnicas y métodos espaciales para el análisis exploratorio de datos.

4.3 Principales Técnicas y métodos para la elaboración de base de datos.

4.4 Principales técnicas y métodos para la construcción de Índices simples

y compuestos y principios de componentes principales

4.5 Descripción de las principales metodologías y técnicas espaciales empleadas para el análisis sistemático y riguroso de las interacciones de datos espaciales: Modelos y Matrices de interacción.

4.6 Definición de la metodología y de las técnicas empleadas para el tema de Investigación de interés de los alumnos: Principios de econometría espacial y de Sistemas de información geográfica (Mapa Digital)

4.7 Revisión de los datos y fuentes de información disponibles en el país y a nivel internacional utilizados para el trabajo de Tesis de los alumnos.

5. Estructuración y presentación del contenido del protocolo definitivo de investigación y de los requerimientos de estudio e investigación adicional por los alumnos.

Bibliografía

Aguayo E (2004) Divergencia regional en México, 1990-2000. Ensayos XXIII(2):29–42

Anselin Luc, et al, GeoDa: An Introduction to Spatial Data Analysis, Spatial Analysis Laboratory Department of Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois, Urbana-Champaign, USA 2004.

Anselin Luc, GeoDa™ 0.9 User's Guide, Spatial Analysis Laboratory, Department of Agricultural and Consumer Economics University of Illinois, Urbana-Champaign, Center for Spatially Integrated Social Science, 2003.

Anselin, L. 2003. An Introduction to EDA with GeoDa. Spatial Analysis Laboratory. University of Illinois. Urbana-Champaign.

Appendini K, Murayama D, Domínguez R (1972) Desarrollo Desigual en México, 1900 y 1960. DemogrEcon 1(6):1–39

Armstrong y Taylor, 2010, Regional economics and policy, Blackwell, USA-London

Aroca P, Bosch M, Maloney WF (2005) Spatial dimensions of trade liberalization and economic convergence: Mexico 1985–2002, The World Bank Economic Review, December.

Asuad N (1995) Comprehensive polarized regional development. International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam, The Hague.

Asuad N (2007) Aspectos básicos que debe atender una política de desarrollo regional y urbano en México en el corto, mediano y largo plazo. Investig Econ LX(231):71–107

Asuad N y Quintana, Crecimiento económico, convergencia y concentración económica espacial en las entidades federativas de México 1970-2008, en Investigaciones Regionales, PP. 83-106, No 18, otoño de 2010.

Asuad N, Quintana L, Ramírez R (2007a) Convergencia espacial y concentración regional agrícola en México 1970–2003, Problemas del Desarrollo. Revista Latino americana de Economía, vol.38, núm 149, Abril-Junio.

Asuad Sanen Normand Eduardo. (2001). Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas, Colegio de Puebla A.C. y BUAP, Puebla México, 2001.

Asuad N, Quintana L, Ramírez R (2007b) Desarrollo y políticas regionales en México: retos y perspectivas 2006–2020. In: Políticas de desarrollo regional, agenda para el desarrollo, vol 13, coordinado por José Luis Calva Editores: H. Cámara de Diputados, LX Legislatura y UNAM, Editorial Miguel Angel Porrúa, pp 231–263.

Asuad Sanen Normand E, Pensamiento económico y espacio, Op. Cit. pp. 193
Asuad Sanen Normand Eduardo, 2015, Conferencia: La innovación como factor estratégico del Desarrollo Regional, consultar CEDRUS, UNAM. FE-UNAM.

Asuad Sanén Normand Eduardo, Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas, pp. 30-41, Colegio de Puebla, A. C y BUAP. Puebla, México, 2001.

Asuad Sanen Normand Eduardo. (2015). Pensamiento económico y espacio. Volumen I. Colección Economía Regional y Urbana. Facultad de Economía. UNAM

Asuad Sanen Normand, Concentración económica espacial, documento de trabajo 2015.

Barcellos Christovam, Unidades y escalas en los análisis espaciales en salud, Rev Cubana Salud Pública, 2003;29(4):307-13

Barkin and King (1993) Desarrollo Económico regional, enfoque por cuencas hidrológicas de México, Siglo XXI, México

Bassols, A. Formación de Regiones Económicas. Resumen del Medio Físico y los Recursos Naturales.

Bendavid-Val Avrom, 1991, The basic Statistical Compendium, pp.29- 39, en Regional and local economic analysis for Practitioners, fourth edition, Prager

Blair P. John, 1991, The Planning Process, pp. 544, en Urban Regional economics, Irwin, Boston, MA

Blakely Edward J. Planning Local Economic development: Theory and Practice. Newbury Park, Calif; Sage, 1989.

Bruegmann, Robert (2006). *Sprawl: A Compact History*. University of Chicago Press. p. 24. Retrieved November 9, 2013 Bureau of economic analysis, US Department of Commerce. <http://www.bea.gov>

Buzai Gustavo D, Análisis espacialo con Sistemas de Información geográfica: Sus cinco conceptos fundamentales.<http://www.gesig-proeg.com.ar/documentos/libros/libro-13/CAPITULO-07.pdf>

Calderon VC, Tykhonenko A (2007) Convergencia regional e inversión extranjera en México en el contexto del TLCAN, 1994–2002. *Investigación Económica* 66(259):9–41

Celis Francisco, La Región Homogénea, en: *Análisis Regional*, Editorial de Ciencias Sociales, Habana, Cuba, 1988, pp. 127-183.

CEPAL (2010), Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe, Documento de proyecto, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile.

Comisión de las comunidades Europeas, (CEC), 1997b, *The EU Compendium of Spatial Planning Systems and Policies*, CEC: Brussels.

Cuadrado Roura J, R. Las políticas de desarrollo regional y el conflicto eficiencia-equidad, pp 57-78, en la publicación *Desarrollo regional en América Latina, El lugar importa hoy*, Memoria del Seminario Internacional, realizado en Santiago los días 19, 20 y 21 de octubre de 2010, por el Área de Gestión Local y Regional. ILPES 2012.

Cuadrado Roura Juan R. Las políticas de desarrollo regional y el conflicto eficiencia-equidad, en *Desarrollo regional en América Latina. El Lugar importa Hoy*, CEPAL-ILPES 2010.

Davidoff, P. (1965). *Advocacy and Pluralism in Planning*. *Journal of the American Institute of Planners*, 31 (4), 331–338.

Esquivel G (1999) Convergencia Regional en México, 1940–1995. *El Trimestre Econ* 66:725–761

Esquivel G, Mesmacher M (2002) Sources of regional (non) convergence in Mexico. Working paper, Colegio de México, México

Etzioni, A. (1968). *The active society: a theory of societal and political processes*. New York: Free Press.

Ezcuarra R, Rodríguez-Pose A (2010) Measuring the regional divide. In: Capello and Nijkamp, *Handbook of regional growth and development theories*, Edward-Elgar Publishing, pp 329–353

Fainstein and Campbell, 2012, p 6., en *Readings in Planning Theory*, Wiley-Blackwell, USA.

Fischer Manfred M y Wang Jinfeng, 2011, *Spatial Data Analysis, Models, Methods and Techniques*, Springer.

Friedman John, 1991, Planificación en el ámbito público del conocimiento a la acción, Instituto Nacional de Administración Pública

Friedman, J. (1973). Retracking America: A Theory of Transactive Planning. Garden City, NJ: Anchor Press/Doubleday

Friedmann, John (1993): Towards a Non-Euclidian Mode of Planning. In: Journal of the American Planning Association, 59 (4). Autumn 1993. p. 482 - 5

G. Wai. 1999. 6 en X. V. Echenique Romero, "La incorporación de China a la nueva fase de desarrollo capitalista a través de la zonas económicas espaciales 1978-2005", Tesis de Maestría en Economía, 2007.

Gales, Escocia, Norte de Irlanda, Norte de Inglaterra con enormes tasas de desempleo. Amstrong and Taylor pp. 202.

García-Verdú R (2002) Income dynamics across States in Mexico: 1940–2000. Documento de trabajo, Banco de México.

Garza G (1997) Tendencias de las desigualdades urbanas y regionales en México, 1970–1996. Estud Demogr Urbanos 15(3):493–501

González Rivas M (2007) The effects of trade openness on regional inequality in Mexico. Ann Reg Sci 41(3):545–561

Hall Peter and Mark Tewdwr-Jones, 2011, Chapter 2, pp.11-26, Urban and Regional Planning, Fifth Edition Routledge.

Hanson GH (1998) North American economic integration and industry location. Oxf Rev Econ Policy 14(2):30–44, Oxford University Press.

Hanson GH (2001) U.S.-Mexico integration and regional economies: evidence from border-city Pairs. J Urban Econ 50(2):259–287

Hernández LE (1984) La desigualdad regional en México, en Cordera Campos R, Tello C (coords), La desigualdad en México, Siglo XXI, México Hyndman RJ (1996) Computing and graphing highest density regions. Am Stat 50:120–126

Hilhorst Jos, 1971, Planning as method pp.108, en Regional Planning A system approach ; Rotterdam University Press, The Netherlands, How Regions grow (2009), Regions Matter. Economic Recovery, Innovation and Sustainable Growth (2009),

INEGI,2015, Fuentes de información geografica, <http://www.inegi.org.mx/>

INEGI. Censos Económicos. En:

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2014/default.aspx>

Isard, Walter. Métodos de Análisis Regional. Ediciones Ariel; S.A. Barcelona.1971.

Juan-Ramón VH, Rivera-Batiz LA (1996) Regional growth in Mexico: 1970–93. IMF Working paper núm. 96–92

Lane, M. B. (2005). Public Participation in Planning: An Intellectual History. Australian Geographer, 36 (3), 283–299

Lira Luís y Quiroga Bolivar (2003), Técnicas de análisis regional, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES).Dirección de Gestión del Desarrollo Local y Regional.

Mapa Digital INEGI, 2015, <http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/mapadigital/>

McDonald, G. T. (1989). Rural Land Use Planning Decisions by Bargaining. Journal of Rural Studies, 5 (4), 325–335.

Mendoza, Miguel Ángel; Quintana, Luis; Asuad, Normand; (coord.). Análisis Espacial y Regional. Ciudad de México: UNAM, Facultad de Economía, DGAPA, Plaza y Valdés Editores, 2012.

Messmacher M (2000) Desigualdad Regional en México. El Efecto del TLCAN y Otras Reformas Estructurales. Documento de Investigación, 2000–4, Banco de México.

Moreno Jiménez, Antonio. Sistemas y Análisis de la Información Geográfica. 2ª Edición, Alfaomega Ra-Ma. México, marzo 2008. Cap. 1.

Navarrete J (1995) Convergencia: un estudio para los estados de la república mexicana. Documento de trabajo 42, División de Economía, CIDE

Ramírez, J.C., I. Silva-Lira y L.M. Cuervo (2009), Economía y territorio en América Latina y el Caribe, CEPAL, Santiago de Chile.

Ruíz CC (1997) Desigualdades Regionales en México 1900 a 1993. Estudios Demográficos Urbanos 11 (3):553–557

Sánchez-Reaza J, Rodríguez-Pose A (2002) The impact of trade liberalization on regional disparities in México. Growth Chang 33:72–90

Sastre Gutiérrez ML, Rey SJ (2008) Polarización espacial y dinámicas de la

desigualdad interregional en México. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía, vol 39, núm. 155

Serra M, Pazmino M, Lindow G, Sutton B, Ramírez G (2006) Regional convergence in Latin America. IMF working paper núm 06/125

Silva Lira Iván , El lugar importa: Desarrollo regional en América Latina, PP. 15-53, en la publicación Desarrollo regional en América Latina, El lugar importa hoy, Memoria del Seminario Internacional, realizado en Santiago los días 19, 20 y 21 de octubre de 2010, por el Área de Gestión Local y Regional. ILPES 2012.

Smart Cities. En Ver <http://smarcities.i-ambiente.es/?q=blogs/metropolis-del-gran-paris-una-nueva-vision-de-la-ciudad#sthash.qZAsiWLD.dpuf>

Storper (2013), Keys to the City, Keys to the City: How Economics, Institutions, Social Interaction, and Politics Shape Development. Princeton University Press.

Timbergen, J, Development Planning, 1967, pp. 75-76, London

UN Habitat 2012/2013, State of World Cities Report.

Unikel L, Chiapeto C, Garza G (1976) El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e implicaciones futuras, El Colegio de México, México.