



## Ficha técnica de materia optativa

<b>Nombre del curso:</b> “Sistemas de desarrollo rururbano: problemáticas ganaderas en pequeños productores en la Ciénega del Chapala Michoacán”
<b>Docente:</b> Omar Ernesto Roque Bernal
<b>Día y horario:</b> martes de 8 a 11 hrs.
<b>Cupo máximo:</b> 20 estudiantes
<b>Criterios de inscripción (si aplica):</b> Interés en la identificación de problemáticas ganaderas en pequeños productores, así como en el diseño de soluciones desde las propuestas de los sistemas de desarrollo rururbano.
<b>Conceptos básicos:</b> <i>identificación-diagnóstico, problemáticas rurales, ganadería, pequeños productores, La Ciénega de Chapala, región, escalas regionales, historia del desarrollo, modelos de desarrollo, crecimiento económico, desarrollo social, desarrollo regional, desarrollo sustentable, desarrollo ecorregional, desarrollo local, desarrollo asociativo o cooperativista, desarrollo humano, el buen vivir, desarrollo integral, bienestar, participación ciudadana, procesos de desarrollo, políticas públicas regionales, políticas de desarrollo (globales, nacionales, regionales y locales), gestión integral, globalización, lo glocal, desarrollo en México.</i>
<b>Justificación:</b> La Ciénega de Chapala en Michoacán representa un sistema rururbano complejo donde convergen actividades agropecuarias tradicionales con procesos de modernización y presión territorial. Esta región, históricamente dedicada a la ganadería lechera y agricultura, experimenta transformaciones significativas que afectan particularmente a los pequeños productores. El análisis de estos sistemas requiere comprender las dinámicas socioeconómicas, ambientales y tecnológicas que configuran el desarrollo rural contemporáneo.  En este curso el estudiante analizará las coyunturas y tendencias, que permiten identificar problemáticas ganaderas a diferente escala (de lo local a lo global); esto a partir de la identificación estratégica de los elementos que conforman los sistemas (variables, actores y relaciones). La habilidad de identificar problemáticas y la relación que mantienen entre sí a diferente escala, es una competencia primordial para todo científico social. Esto se realizará a partir del aprendizaje de métodos de revisión y análisis documental.  A su vez, se busca que el alumno proponga soluciones a tales problemáticas identificadas; soluciones que pueden provenir del conocimiento de las experiencias de desarrollo que se han registrado en México y el mundo, a partir de un análisis histórico, espacial y de las distintas formas de participación de los actores; entre ellos, los distintos modelos de desarrollo que han existido (crecimiento económico, desarrollo asociativo o cooperativista, de desarrollo regional sustentable, proyectos de gestión integral, políticas



## **Ficha técnica de materia optativa**

de bienestar o buen vivir, desarrollo glocal, entre otros). Asimismo, conocerá las herramientas conceptuales y operativas en los proyectos de desarrollo, para comprender las condiciones sociales y materiales de las regiones donde se han puesto en práctica, las relaciones que ahora mantienen lo local con lo global, así como su vinculación con los distintos modelos implementados como política de desarrollo en el país, traducida en políticas públicas sectoriales y temáticas.

**Objetivo general:** Identificar problemáticas en el ámbito ganadero que enfrenta el pequeño productor, esto desde los principios de la teoría de sistemas y el enfoque de lo rururbano. Así mismo conocer y comprender el concepto de desarrollo y región, así como algunos modelos de desarrollo rururbano en México, Michoacán y La Ciénega de Michoacán.

### **Objetivos específicos:**

Unidad 1. Identificar problemáticas en el ámbito ganadero que enfrenta el pequeño productor, esto desde los principios de la teoría de sistemas y el enfoque de lo rururbano.

Unidad 2. Conocer la historia, origen y teoría de los conceptos de región y territorio, como base de los modelos relacionados con la categoría denominado Desarrollo.

Unidad 3: Comprender algunos de los distintos modelos y enfoques de desarrollo existentes, desde donde se han realizado propuestas de proyectos de desarrollo contemporáneos.

Unidad 4. Conocer la historia, evolución y experiencias específicas de desarrollo rururbano en México, Michoacán y La Ciénega de Michoacán.

**Método de trabajo:** El trabajo del presente semestre se realizará mediante una modalidad expositiva, estará orientado por una metodología que hará énfasis en la lectura y trabajo colectivo. La lectura, el análisis, exposición y la discusión en clase tendrán parte fundamental en el proceso de construcción del conocimiento de los estudiantes.

Los alumnos tendrán la responsabilidad de comprender y explicar las lecturas de la bibliografía básica, en cada una de ellas será fundamental que realicen reflexiones y comentarios sobre el tema tratado, así como aportaciones que enriquezcan el aprendizaje grupal.

Será responsabilidad del asesor, coordinar las exposiciones y profundizar sobre las particularidades que se presten a confusión o que sean de vital importancia comprender.

Los trabajos de aprendizaje y evaluación durante el curso, se construirán en forma de esquemas expositivos y participaciones basadas en reportes de lectura analítica y sintética, fichas de trabajo, sistematización de la información y presentación de los mismos en forma de ensayo, y relacionado con su probable tema de investigación de tesis, que serán monitoreados en cada evaluación.

**Criterios de evaluación:** Participación con aportes relevantes, reflexivos y críticos, basados en las lecturas vistas en clase. 80% de asistencias puntualidad, cumplimiento de tareas y trabajos, disposición al trabajo colaborativo, presentación de trabajos originales. Presentación de exposiciones en tiempo y forma.

### ***Porcentajes de evaluación:***



## Ficha técnica de materia optativa

Trabajo final 10%  
Tareas 5%  
Exposiciones 15%  
Asistencia 35%  
Participación 20%  
Disciplina 15%

### **Temario:**

Unidad 1. Desafíos locales y su relación con los globales

- 1.1. Identificación de problemáticas a escala.
- 1.2. Identificación de problemáticas del ámbito rural.
- 1.3. Identificación de problemáticas ganaderas en pequeños productores.

Unidad 2. Teoría, conceptos, y propuesta metodológica.

1. Teoría sistémica y de la complejidad.
  - 2.1. Tipos de sistemas (sistemas rurales)
  - 2.1.1. Algunos principios de la complejidad
  - 2.1.3. Identificación de tendencias y coyunturas.
  - 2.1.4. El actor, la variable y las relaciones en los sistemas.
- 2.2. Los conceptos de tendencia, coyuntura, escala, región y desarrollo.
  - 2.2.1. El concepto de región.
  - 2.2.2. Espacio
  - 2.2.3. Territorio
  - 2.2.4. Regionalización
  - 2.2.5. Frontera
  - 2.2.6. Escala
    - 2.2.6.1. Microregional
    - 2.2.6.2. Macroregional
- 2.3. El concepto de región y su discusión.
  - 2.3.1. La región como concepto y como guía para la acción.
- 2.4. Reflexiones sobre el desarrollo económico en la práctica: desarrollo y territorio.
  - 2.4.1. Las regiones económicas
  - 2.4.2. Divisiones regionales a nivel mundial y nacional
- 2.5. Principios básicos del desarrollo.
- 2.6. Evolución del concepto de Desarrollo.

Unidad 3: Modelos y proyectos de desarrollo contemporáneos.

- 3.1. El neoliberalismo y la reestructuración territorial por regiones
- 3.2. El desarrollo sustentable
- 3.3. Políticas de descentralización y su impacto regional
- 3.4. Modelos de desarrollo ecorregional: economía planificada, cultural, medio ambiente y territorialidad.
- 3.5. Desarrollo local.
- 3.6. El buen vivir.
- 3.7. Pequeña empresa, territorio y gestión pública local.
- 3.8. Desarrollo humano.



## Ficha técnica de materia optativa

- 3.9. Desarrollo integral.
- 3.10. Mejorar las perspectivas de un desarrollo integral.
- 3.11. Desarrollo regional y nueva función del Estado en la organización del territorio.

Unidad 4: Desarrollo rururbano en México, Michoacán y La Ciénega de Michoacán

- 4.1. Desarrollo capitalista y desarrollo regional
  - 4.1.1. Desarrollo económico, desigualdad territorial y políticas sociales.
- 4.2. Antecedentes y perspectivas del desarrollo regional en México.
- 4.3. Aproximación general a la política regional en México: política regional en México de 1940 a 1970.
- 4.4. Polos de desarrollo en México
- 4.5. Política rururbano regional en México
- 4.6. El desarrollo regional. Un paradigma inconcluso.
- 4.7. Desarrollo ganadero en Jiquilpan

### **Bibliografía básica:**

#### UNIDAD 1:

1. Cadena Íñiguez, P., Ariza-Flores, R., Gálvez Guerra, D., Hernández, M. C., & Berdugo Rejón, J. G. (2024). Rural Development with Agroecological Emphasis for Highly Marginalized Areas in Mexico: The Bet for the Paradigm Change. *Global Journal of Human Social Science*. <https://doi.org/10.34257/gjhsshvol24is3pg55>
2. Catalán Romero, J. M., Covarrubias Villa, F., & Vidal Ceja, Á. S. (2020). La ocupación empresarial de territorio agrícola de la Ciénega de Chapala, Michoacán, México. <https://doi.org/10.25009/UVSERVA.V0I9.2668>
3. Loeza-Lara, P. D., Ramírez-Sánchez, R. D., & Allar-Sánchez, M. M. (2020). Viejos y nuevos rumbos de la agricultura en La Ciénega de Chapala: los pequeños productores agrícolas de Cojumatlán de Régules, Michoacán. *Estudios Sociales*. <https://doi.org/10.24836/ES.V30I55.888>
4. Moreno-García, A., Herrera-Arreola, G., Carrión-Gutiérrez, M., Álvarez-Bernal, D., Pérez-Sánchez, R. E., & Ortiz-Rodríguez, R. (2012). Caracterización y modelación esquemática de un sistema familiar de bovinos productores de leche en la Ciénega de Chapala, México.
5. Ponce-Méndez, F., Álvarez-Bernal, D., & Ceja-Torres, L. F. (2016). Modelo GGAVATT y redes de innovación en la cuenca lechera Ciénega de Chapala, Michoacán.
6. Prospero-Bernal, F., Martínez-García, C. G., Olea-Pérez, R., López-González, F., & Arriaga-Jordán, C. M. (2017). Intensive grazing and maize silage to enhance the sustainability of small-scale dairy systems in the highlands of Mexico. *Tropical Animal Health and Production*. <https://doi.org/10.1007/S11250-017-1360-2>
7. Sandoval-Moreno, A. (2010). Grupos locales, acceso al agua y su problemática de contaminación en la ciénega de Chapala, Michoacán.
8. Roque Bernal Omar Ernesto (coord.) (2024). Tópicos significativos para comprender el desarrollo integral y sustentable en la Ciénega de Chapala (introducción), Sahuayo: Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo, pp. 9-36.
9. Riojas López Carlos (2019). Sobre la Pobreza en el Centro Occidente de México, *Revista Población y Desarrollo: argonautas y caminantes* Vol. 15, pp. 8-22.



## **Ficha técnica de materia optativa**

10. Granados Ramírez Rebeca y Reyna Trujillo Teresa (coord.) (2012). Centro-Occidente de México: variación climática e impactos en la producción agrícola, México: UNAM-Instituto de Geografía, pp. 11-154.
11. Sánchez Almanza Adolfo (1994). El centro-occidente de México, desarrollo regional, economía y población, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM.
12. Miguel Ernesto González Castañeda (2009). Salud, violencia y muerte en el occidente de México, 5 años. XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. VIII Jornadas de Sociología de la Universidad de Buenos Aires. Asociación Latinoamericana de Sociología, Buenos Aires.
13. Calvo Thomas y López Gustavo (s.f.). Movimientos de población en el occidente de México, Zamora:El Colegio de Michoacán A.C.-CEMCA
14. González Rodríguez Sergio Manuel y Ávila Jiménez María Dolores (2009). La evolución de la base económica de las ciudades del Occidente de México en el contexto del proceso de globalización, 1988-2005, año 1, núm. 102, mayo/agosto, pp. 39-70.
15. Molina Enríquez, Andrés (2016). Los grandes problemas nacionales, Ciudad de México, Secretaría de Cultura, Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, pp. 63-86, 131-336.
16. Ordorica Manuel y Prud'homme Jean Francois (coordinadores) (2010) Los grandes problemas de México (edición abreviada), vol. I-IV, México: El Colegio de México, vol. I (pp. 68-71, 82-90, 146-152, 168-171, 180-183, 221-259), vol. II (pp. 19-33, 38-58, 236, 246), vol. III (pp. 121-142), vol. IV (pp. 37-41, 164-168, 199-204).
17. Ordorica Manuel y Prud'homme Jean Francois (coordinadores) (2010) Los grandes problemas de México, vol. I-XVI, México: El Colegio de México, vol. II (pp. 11-258), vol. IV (pp. 11-192, 295-336), vol. XI (pp. 9-194).
18. Lakshmi Charli-Joseph, Ana E. Escalante y María José Solares (s.f.) Los grandes retos del planeta y la sostenibilidad, pp. 16-17, México:Central-UNAM; en [https://www.aragon.unam.mx/fes-aragon/public\\_html/documents/vida\\_universitaria/yomiplaneta/los-grandes-retos-del-planeta-y-la-sostenibilidad.pdf](https://www.aragon.unam.mx/fes-aragon/public_html/documents/vida_universitaria/yomiplaneta/los-grandes-retos-del-planeta-y-la-sostenibilidad.pdf)
19. Iászló szombatfalvy (2010). Los desafíos más grandes de nuestro tiempo, Halmstad, Suecia:Bulls Graphics.
20. OMC (2010). Foro público de la OMC 2009. Problemas mundiales, soluciones mundiales: Hacia una mejor gobernanza mundial, Suiza:Secretaría de la Organización Mundial del Comercio (OMC), pp. 1-88.
21. Naciones Unidas (2018), La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe (LC/G.2681-P/Rev.3), Santiago, pp. 7-80.

### **UNIDAD 2:**

1. Morin, Edgar, Introducción al Pensamiento Complejo, Gedisa, 1994, pp. 21-76.
2. Saavedra Guzmán, Ruth et. al. (2001). Planificación del Desarrollo, Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozan.
3. Valcárcel Marcel (2006). Génesis y evolución del concepto y enfoques sobre el desarrollo. Documento de investigación, Lima:Departamento de Ciencias Sociales-Pontificia Universidad Católica del Perú, pp. 3-33.



## **Ficha técnica de materia optativa**

4. Becerra Lois, Francisco Ángel; Pino Alonso, Jesús René (2005). Evolución del concepto de desarrollo e implicaciones en el ámbito territorial: experiencia desde Cuba, *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. V, núm. 17, enero-abril, pp. 85-119.
5. Irausquín, Caridad; Colina, Judith; Moreno, Dulce; Marín, Freddy (2016). Fundamentos conceptuales del desarrollo, *Multiciencias*, vol. 16, núm. 3, pp. 288-293
6. Francisco Javier Criollo L.; y otros (2009). Elementos sobre la Historia del concepto de desarrollo según los economistas Theotonio Dos Santos y Gilbert Rist, *Tendencias Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Universidad de Nariño Volumen X No. 1 - Primer Semestre*.
7. Iturralde Durán, C. (2019). Los paradigmas del desarrollo y su evolución: del enfoque económico al multidisciplinario. *Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 9(17), 7-23. <https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.01>.
8. Benavides Delgado, J. (2015). La paradoja de la evolución del concepto de desarrollo. *Revista de Psicología Universidad de Antioquia*, 7(1), pp. 199-210.
9. Bassols Batalla Ángel (1995), Cuestiones fundamentales de la teoría regional, en *Historia Regional (Antología)*, Guía del estudiante, Universidad Pedagógica Nacional, México D.F. pp. 18-26.
10. Guevara Díaz, José Manuel, *La geografía regional, la región y la regionalización*, Caracas Venezuela, Ed. Universidad Central de Venezuela, 1977, pp. 1-39.
11. Guevara Díaz, José Manuel, *La geografía regional, la región y la regionalización*, Caracas Venezuela, Ed. Universidad Central de Venezuela, 1977, pp. 141-179.
22. Montañez, Gustavo y Ovidio, Delgado, 1998, "Espacio, territorio y región: conceptos básicos para un proyecto nacional". En *Cuadernos de Geografía. Revista del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia*. Vol. VII N° 1-2, pp. 120-134, Colombia.
23. Pierre George (1995b), *Métodos para el estudio de lo regional*, en *Historia Regional (Antología)*, Guía del estudiante, Universidad Pedagógica Nacional, México D.F. pp. 49-60
24. Gasca Zamora José (2009), *La Geografía Regional. La región, la regionalización y el desarrollo regional en México*, Instituto de Geografía-UNAM, México, 2009, pp. 33-46.
25. Gasca Zamora José (2009), *La Geografía Regional. La región, la regionalización y el desarrollo regional en México*, Instituto de Geografía-UNAM, México, 2009, pp. 47-118.
26. Bassols Batalla, Ángel (1993), *Geografía y subdesarrollo. México y el tercer mundo*, México, Ed. Nuestro Tiempo. pp. 147-168, 205-250.
27. Cuervo Luis Mauricio, *Globalización y territorio*, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES), Chile, 2006. pp. 7-46.
28. Varios Autores. *Planificación Regional y Urbana en América Latina*, Editorial Siglo XXI, México, 1974. pp. 301-322, 323-344.
29. Cuervo González Luis Mauricio (2003). *Pensar el territorio: los conceptos de ciudad-global y región en sus orígenes y evolución*, Santiago, Chile: Naciones Unidas, CEPAL, Inst. Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social.
30. De Castro Iná Elías, De Costa Paulo Cesar, Lobato Correa Roberto (1995). *Geografía: conceptos y temas*, Brasil: Editora Bertrand.

UNIDAD 3:



## **Ficha técnica de materia optativa**

1. Mora Toscano, Óliver, Las Teorías del Desarrollo Económico: algunos postulados y enseñanzas, Revista Apuntes del CENES, vol. 26, núm. 42, julio-diciembre, 2006, pp. 49-74, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Boyacá, Colombia.
2. Acosta Alberto, El Buen Vivir como alternativa al desarrollo. Algunas reflexiones económicas y no tan económicas. revista Política y Sociedad, Vol. 52, Núm. 2 (2015). pp. 299-330.
3. Coraggio, J. L.1987. Territorios en transición: crítica a la planeación regional en América Latina. Ciudad Quito: Cap. 4. pp.181-235.
4. Cuervo Morales, Mauro; Morales Gutiérrez, Francisco J. Las teorías del desarrollo y las desigualdades regionales: una revisión bibliográfica Análisis Económico, vol. XXIV, núm. 55, 2009, pp. 365-383 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco Distrito Federal, México
5. Gudynas, Eduardo; Acosta, Alberto (2011). La renovación de la crítica al desarrollo y el buen vivir como alternativa Utopía y Praxis Latinoamericana, vol. 16, núm. 53, abril-junio, pp. 71-83.
6. Jiménez Guzmán, Lucero, Desarrollo sustentable y participación comunitaria, México, Ed. CRIM - Universidad Nacional Autónoma de México, 1994. pp. 13-72.
7. Rodríguez Bautista Juan Jorge, Las nuevas tendencias del desarrollo en las regiones, Revista Fuente Año 3 No. 9 octubre - diciembre 2011. pp. 210-219.
8. Más allá del desarrollo, Grupo Permanente de Trabajo sobre Alternativas al Desarrollo, Fundación Rosa Luxemburg/Abya Yala, 2012. pp. 21-54, 185-218.
9. Manet, Léa. Modelos de desarrollo regional: teorías y factores determinantes Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, vol. 23, núm. 46, julio-diciembre, 2014, pp. 18- 56 Instituto de Ciencias Sociales y Administración Ciudad Juárez, México.
10. Ingaramo Eduardo, Bianchi Enrique y Vivenza María Cristina (2009). Evolución de las teorías de desarrollo regional. XXVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología. VIII Jornadas de Sociología de la Universidad de Buenos Aires. Asociación Latinoamericana de Sociología, Buenos Aires. pp. 1-30.
11. Moncayo Jiménez Edgard (2001), Evolución de los paradigmas y modelos interpretativos del desarrollo territorial, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social-ILPES. pp. 9-46.
12. García Docampo Manuel (Editor) (2007), Perspectivas teóricas en Desarrollo Local, Netbiblo, S. L., España. pp. 1-38, 59-117.
13. Gallicchio Enrique, Camejo Alejandra (2005). Desarrollo local y descentralización en América Latina. Nuevas alternativas de desarrollo. Productora Editorial, Uruguay. pp. 39-66, 83-94.
14. Balente-Herrera, Obeimar, Díaz-Puente, José M., & Parra Vázquez, Manuel R. (2012). Los determinantes del desarrollo local: Un estudio de caso en Chiapas, México. Agricultura, sociedad y desarrollo, 9(3), 251-269.
15. Mota Díaz Laura y Díaz Muñoz Pablo (2008). Municipios, desarrollo local y descentralización en el siglo XXI, en Ra Ximhai Vol. 4. Número 3, septiembre – diciembre, pp. 581-605.
16. Silva Lira Iván (2003). Metodología para la elaboración de estrategias de desarrollo local, Santiago de Chile:Naciones Unidas. pp. 5-52.

UNIDAD 4:



## **Ficha técnica de materia optativa**

1. Bassols Batalla, Ángel; Delgadillo Macías, Javier y Torres Torres, Felipe (1992), El desarrollo regional en México: Teoría y práctica. Libros de la Revista Problemas del Desarrollo. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México. pp. 15-28, 49-58, 59-64.
2. Torres Torres Felipe, Seguridad alimentaria: una explicación sobre prevalencia de los desequilibrios en México, Estudios Agrarios, SEDATU-Procuraduría Agraria. México. 2014. pp. 71-93.
3. García Francisco (2008), La planeación del desarrollo regional en México (1900-2006), Revista Investigaciones geográficas, UNAM. Núm. 71, 2010, pp. 102-121.
4. Gutiérrez Casas, Luis Enrique, Teorías del crecimiento regional y el desarrollo divergente. Propuesta de un marco de referencia, Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, vol. 15, núm. 30, agosto -diciembre, 2006, pp. 185-227.
5. Gasca Zamora José (2009), La Geografía Regional. La región, la regionalización y el desarrollo regional en México, Instituto de Geografía-UNAM, México, 2009, pp. 119-144.
6. Delgadillo Macías Javier, Torres Torres Felipe, Gasca Zamora José, El desarrollo regional de México en el vértice de dos milenios, UNAM, 2001. pp. 11-48.
7. Delgadillo Macías Javier, Torres Torres Felipe, Gasca Zamora José, El desarrollo regional de México en el vértice de dos milenios, UNAM, 2001. pp. 49-82.
8. Unikel Luis (1975), Políticas de Desarrollo Regional en México, El Colegio de México, México, revista Demografía y Economía, IX:2, pp. 143-181.
9. Rodríguez Salvador, Serrano Jorge, Villar Alberto Javier, Desarrollo Regional y Urbano en México a finales del siglo XX, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, México, 1998, pp. 21-59.
10. Rodríguez Salvador, Serrano Jorge, Villar Alberto Javier, Desarrollo Regional y Urbano en México a finales del siglo XX, Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, México, 1998, 381-391.
11. Baños Ramírez Othón, Tendencias recientes del desarrollo regional: el caso de Yucatán, revista comercio exterior, agosto 1996. pp. 636-643. Consultado el 1 de agosto de 2017, en <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/323/7/RCE7.pdf>
12. Fundación DEMUCA (2009). Guía de herramientas municipales para la promoción del desarrollo económico local, San José: DEMUCA.
13. Delgadillo Macías, Javier y Torres Torres Felipe (2011). Los estudios regionales en México: aproximaciones a las obras y sus autores, México: UNAM-Instituto de Investigaciones Económicas.
14. Domínguez Guadarrama Ricardo, Chavolla Mc Ewen José Jaime (2013), Tendencias del desarrollo en el occidente mexicano, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe-Unidad Académica de Estudios Regionales, México, pp. 21-36, 145-164.
15. Barkin David, Desarrollo regional y reorganización campesina La Chontalpa como reflejo del gran problema agropecuario mexicano. Comercio Exterior, vo I. 27, núm. 12, México, diciembre de 1977, pp. 1408- 1417
16. Aguilar-Ortega Teodoro, Desarrollo económico y emigración en la región Lerma-Chapala de Michoacán, Raximhai ISSN-1665-0441 Volumen 10, Número 2 Julio-Diciembre 2014, pp. 63-87.
17. Delgado Wise, Raúl; Márquez Covarrubias, Humberto; Rodríguez Ramírez, Héctor; (2004). Organizaciones transnacionales de migrantes y desarrollo regional en Zacatecas. Migraciones Internacionales, julio-diciembre, 159-181.



## **Ficha técnica de materia optativa**

18. Verduzco Gustavo, Crecimiento urbano y desarrollo regional: el caso de Zamora, Michoacán, El Colegio de México. 9-40 pp. revista Relaciones, COLMICH, consultado 4 de agosto de 2017, en <http://www.colmich.edu.mx/relaciones25/files/revistas/017/GustavoVerduzco.pdf>
19. Hiemaux Nicolas Daniel, Rodríguez Woog Manuel, Las ciudades del turismo, revista mexicana de ciencia política y sociales, pp. 13-25. Vol. 36, No 145 (1991).
20. Alvarez Béjar Alejandro y Sánchez Daza Germán (2005). "Desarrollo Regional, conocimiento y Globalización: el caso del sur-sureste mexicano", en Seminario Internacional Sobre Globalización, Conocimiento y Estrategias de Desarrollo, México: Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, pp. 30.
21. Análisis situacional de la actividad ganadera en la parroquia Palmales del cantón Arenillas. Redalyc.
22. Astier, M., Orozco-Ramírez, Q., Walker, R., Galvan-Miyoshi, Y., González-Esquivel, C. E., & Simmons, C. S. (2020). Post-NAFTA Changes in Peasant Land Use—The Case of the Pátzcuaro Lake Watershed Region in the Central-West México. *Land*, 9(3), 75. <https://doi.org/10.3390/LAND9030075>
23. Chávez-Pérez, L. M., Soriano-Robles, R., Espinosa-Ortiz, V. E., Miguel-Estrada, M., Rendón-Rendón, M. C., & Jiménez-Jiménez, R. A. (2021). Does Small-Scale Livestock Production Use a High Technological Level to Survive? Evidence from Dairy Production in Northeastern Michoacán, Mexico. *Animals*, 11(9), 2546. <https://doi.org/10.3390/ANI11092546>
24. Cortez Arriola, J. (2016). Exploring opportunities for on-farm innovations in smallholder dairy systems of Michoacán, Mexico. Wageningen University and Research Centre.
25. De La Vega Mena, M., Santoyo Cortés, V. H., Muñoz Rodríguez, M., & Altamirano Cárdenas, J. R. (2017). Reducción de costos de transacción e información asimétrica: experiencias de financiamiento rural en México. *Estudios Sociales*.
26. Figueroa, D., Galicia, L., Ávila Foucat, V. S., & Díaz-Morales, B. (2025). Applying the socio-ecological systems framework to assess the sustainability of tropical cattle ranching in Mexico. *Frontiers in Sustainable Food Systems*. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1446965>
27. Lara de la Calleja, M. A., Mejía Méndez, G., & Guerrero Martínez, L. (2024). Vulnerabilidad y retos de sustentabilidad de la producción agrícola en comunidades rurales de México, caso de estudio con productores de Zacapoaxtla, Puebla. *Revista Biológico Agropecuaria Tuxpan*, 12(1). <https://doi.org/10.47808/revistabioagro.v12i1.552>
28. Ochoa-Ambriz, F., Bobadilla Soto, E. E., & Perea-Peña, M. (2022). Puntos críticos de la operación del programa "nuevo extensionismo rural" en Michoacán. *Terra Latinoamericana*, 40. <https://doi.org/10.28940/terra.v40i0.944>
29. Ortiz-Paniagua, C. F. (2017). Agricultura y economía municipal en Michoacán desde una perspectiva de vulnerabilidad. CIBA.
30. Paleta Pérez, G. (2008). Transformaciones rurales y reorganización territorial en la Ciénega de Chapala, Michoacán, México. En L. Martínez Valle (Ed.), *Territorios en mutación: Repensando el desarrollo desde lo local*. FLACSO Ecuador.
31. Rivera-Núñez, T., & Arce-Ibarra, A. M. (2024). A transdisciplinary approach to address the exclusion processes of the food regime for Mexico's small-scale fishers and farmers. *Inter disciplina*. <https://doi.org/10.22201/ceiich.24485705e.2024.33.88249>



## Ficha técnica de materia optativa



Universidad de La Ciénega del  
Estado de Michoacán de Ocampo

Avenida Universidad #3000,  
Lomas de la Universidad, C.P. 59103,  
Sahuayo, Michoacán.

