

FORMATO INSTITUCIONAL DE CURSOS REGULARES

TITULO DEL CURSO:		REGION REGIONALIZACION	
PROGRAMA DE POSTGRADO:		DESARROLLO RURAL	
CURSO:		DES-625	
PROFESOR TITULAR:		DR. EN GEOG. MIGUEL J. ESCALONA MAURICE	
CLAVE DE PROFESOR		X01774	
COLABORADOR (ES):			
(ANOTAR NOMBRE Y CLAVE DE CADA PROFESOR			
CORREO ELECTRÓNICO:		mescalona @colpos.mx	
TELÉFONO:	5959520200 Ext. 1843	EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO	Ramón Fernández y Fernández /Planta Baja/Mapoteca
CLAVE DEL CURSO:	DES 625	PRE-REQUISITOS:	Conocimientos básicos de campesinado, teorías de desarrollo, y geografía económica
TIPO DE CURSO:		PERIODO:	
<input checked="" type="checkbox"/> Teórico	<input type="checkbox"/> Práctico	<input type="checkbox"/> Primavera	<input type="checkbox"/> Verano
<input type="checkbox"/> Teórico-Práctico		<input checked="" type="checkbox"/> Otoño	
SE IMPARTE A :		MODALIDAD:	
<input checked="" type="checkbox"/> Maestría en Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/> Doctorado en Ciencias	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial	<input type="checkbox"/> No presencial
<input type="checkbox"/> Maestría Tecnológica		<input type="checkbox"/> Mixto	

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES		
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL		
CRÉDITOS:	3	HORAS PRÁCTICA:	20
HORAS TEORÍA:	90	LABORATORIO INFORMATICA	40
Presenciales	90	CAMPO	
Extra clase	102	INVERNADERO	
Total	192	Total	60

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Introducir a los estudiantes en las bases, conocimientos y las herramientas metodológicas que ayudan en la comprensión de la teoría regional, en la elaboración de regionalizaciones que permitan comprender y analizar el proceso de transformación y de organización de los espacios y los territorios dentro del desarrollo regional en un sentido integral.

Metas por alcanzar: a) introducir a los estudiantes en las bases teóricas más representativas del desarrollo regional. b) explicar y exponer las metodologías y técnicas para el análisis de problemas y fenómenos de carácter territorial y regional. c) explicar los procedimientos para elaborar las regionalizaciones y la representación de fenómenos de carácter territorial. d) diseñar y elaborar diagnósticos de carácter regional.

Colegio de Postgraduados/Secretaría Académica/Dirección de Educación/Área de Programas de Postgrado

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
Total 24 horas	I.- Bases y principios de la Teoría Regional	Introducir bases y principios de la teoría regional para comprensión del territorio.
6	1.1 Leyes y principios de la geografía	Introducir y especificar las bases y principios geográficos que actúan y se manifiestan en el espacio geográfico territorial.
6	1.2 La definición del espacio	Identificar los elementos regionales como son: Circuitos y redes, naturaleza, la dimensión social, espacio rural, urbano, regional además de la relación campo ciudad.
6	1.3 La organización espacial	Conceptualizar los elementos y procesos que conforman la

	CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
	PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL
		dimensión del territorio y expresan la región.
6	1.4 Proceso histórico de ocupación del territorio	Introducir y analizar los procesos de conformación, estructuración y diferenciación regional a nivel mundial y en específico en México
Total 24 horas	2.- Los antecedentes del desarrollo regional y la planeación territorial en México	Plantear y explicar los primeros ejercicios sobre los principales estudios del desarrollo regional a la planeación territorial en México.
6	2.1 Inicio de los estudios de la Geografía regional	Conceptualizar la dimensión y el concepto de región como base principal de la delimitación y del propio análisis del territorio.
6	2.2 Estudios regionales y regionalización en México	Introducir de forma general los principales estudios regionales en distintas etapas históricas que ayudaron en la comprensión regional de México.
6	2.3 La comprensión histórico geográfico de los procesos de conformación estructuración y diferenciación regional	Introducir y presentar cartográficamente los procesos históricos regionales de conformación, estructuración y diferenciación regional.
6	2.4 El medio biofísico, social y económico de México	Presentar cartográficamente los principales elementos biofísicos que actúan en el territorio y que son la base fundamental de la diferenciación regional en México
Total 24 horas	3.- Instrumentos para elaborar diagnósticos regionales y procedimientos para el análisis territorial	Analizar de forma general los métodos que se plantean en la comprensión de la construcción de regiones, sus componentes principales y las opciones de análisis a obtener del estudio del territorio.
8	3.1 Teoría de sistemas y el análisis de variables independientes y dependientes	Introducir y plantear el análisis de la teoría de sistemas en el análisis regional haciendo énfasis en sus variables independientes y dependientes
8	3.2 El paisaje y sus componentes	Introducir y plantear que un concepto base de delimitación y de

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES	
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL	
		análisis es el paisaje haciendo referencia a los elementos que la integran.
8	3.3 Diversas clasificaciones de paisaje que pueden utilizarse en el análisis regional planteando la opción del paisaje funcional	Presentar de forma general las diversas opciones de clasificación del paisaje y ostrar la utilidad del concepto del espacio funcional.
Total 24 horas	4. Métodos de regionalización y formas de representación de procesos territoriales	Mostrar ejemplos de los criterios regionales y de trabajos de regionalización que se han realizado en el México contemporáneo a partir 1960 a la fecha
8	4.1 Los modelos de localización espacial	Analizar y describir los modelos de localización geográfica territorial.
8	4.2 Enfoques y criterios de regionalización	Plantear el criterio de regionalización en función de las variables ambiental, social y económica.
8	4.3 Procedimientos y elementos básicos para elaborar diagnósticos regionales	Presentar y jerarquizar los diversos elementos que debe incluir un diagnostico geográfico territorial
	4.4 Representación cartográfica e interpretación y análisis de resultados	Presentar diversas opciones cartográficas, la obtención de los datos y el análisis y énfasis de la escala en la presentación de resultados.

EN CASO DE CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO O PRÁCTICO, SE DEBERÁ AGREGAR EL MANUAL DE PRÁCTICAS CORRESPONDIENTE, CUYO FORMATO DE CADA PRÁCTICA, DEBE ESTAR INTEGRADO POR PROTOCOLO, BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA Y EVALUACIÓN. EL PROTOCOLO DE CADA PRÁCTICA DEBE INCLUIR, INTRODUCCIÓN-REVISIÓN DE LITERATURA, MATERIALES Y MÉTODOS, MÁS INDICACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS, DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.

LISTA DE PRÁCTICAS

(TITULO, OBJETIVOS PUNTUAL, NUM. DE HORAS)

1. Manejo de distintas escalas de mapas
Objetivo.- Analizar los diversos componentes de los mapas y hacer énfasis en la escala de trabajo y en la escala de análisis.
(4 Horas)

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

<https://www.inegi.org.mx/>

Mapoteca Digital CONABIO

http://www.conabio.gob.mx/informacion/geo_espanol/doctos/cart_linea.html

UNESCO-ESRI

<http://opendata.esri.es/datasets/reservas-biosfera/data?geometry=104.353%2C-55.407%2C-141.389%2C48.891>

FAO

<http://www.fao.org/geonetwork/srv/en/main.home?uuid=ac02a460-da52-11dc-9d70-0017f293bd28>

PNUMA

<http://www.cec.org/es/tools-and-resources/atlas-ambiental-de-am%C3%A9rica-del-norte/archivos-cartograficos>

NASA OBSERVATORY

<https://earthobservatory.nasa.gov/>

Otros sitios Web con cartografía en México

SEDATU

<https://www.gob.mx/sedatu>

SEMARNAT

<https://www.gob.mx/semarnat>

SCT

http://app.sct.gob.mx/sibuac_internet/ControllerUI?action=cmdEscogeRuta

INE

<https://cartografia.ife.org.mx/sige7/?cartografia>

CENAPRED

<http://www.atlasmacionalderiesgos.gob.mx/>

Apps

Gasolina

Google Hearth

Google Maps

Red Sísmica

CDMX y localización de tu negocio

Secretaria de cultura y distribución e museos y sitios arqueológicos

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Normas de evaluación

1. Asistencia como requisito 80% presencial
2. En caso de enfermedad y/o situación personal traer justificante médico, consejero o consejo particular.
3. Seriedad y participación respetuosa en el grupo
4. Cumplir con las fechas establecidas para entrega de prácticas, trabajos y exámenes.
5. No se permite utilizar computadora, iPad o tableta, celular para consultar redes sociales u otra forma de comunicación no autorizada en el grupo.
6. Se autoriza el uso de herramientas tecnológicas que están relacionadas con el tema del curso utilizando computadora, tableta u celular.
7. Se solicitará a alumnos su teléfono y correo para envío de información y materiales del curso.
8. No se aceptarán envío de prácticas por correo electrónico salvo en casos excepcionales
9. Asistir puntualmente a la fecha de exposición de su tema y entrega de su poster
10. Por ningún motivo se aceptan llamadas por teléfono o salidas que no estén relacionadas con la dinámica del curso.

Procedimiento de evaluación

Asistencia	10%
Participación	10%
Examen escrito	30%
Lecturas y prácticas	30%
Ensayo	20%

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

BIBLIOGRAFÍA IMPRESA O ELECTRÓNICA (AUTOR, AÑO, TÍTULO, EDITORIAL, FECHA, EDICIÓN)
UNIDAD I
<p>-Ávila Sánchez Héctor(Compilador)(1993):"<u>Lecturas de Análisis Regional en México y América Latina</u>"; UACH, México</p> <p>- Bassols Batalla A (1972):"<u>México: Regiones Agrícolas</u>" en Revista de Problemas del Desarrollo, Ilec. No:11, UNAM, México.</p> <p>- Bassols Batalla A (1967):"<u>La división económica regional de México</u>", Textos Universitarios, Ilec UNAM. México</p> <p>- Capel Horacio y Urteaga Horacio (1982):"<u>Las nuevas geografías</u>"; Colección Temas Clave.Ed. Salvat, Aula Abierta, No:70, Barcelona.</p> <p>- Chávez Torres M., Checa Artasu M. (2013) "<u>El espacio en ciencias sociales: geografía, interdisciplinariedad y compromiso</u>". UAM, México</p> <p>- Checa Artasu Martín, Hernández Franyuti Regina (2014), "<u>Las Otras Ciudades Mexicanas</u>"; UAM, México</p> <p>- Dollfus Olivier (1978),"<u>El análisis geográfico</u>"; Ed. Oikos.tau, Barcelona.</p> <p>- Dollfus Olivier(1982):"<u>El espacio geográfico</u>"; Ed Oikos-tau, Barcelona</p> <p>- Haggett Peter(1976):"<u>Análisis locacional de la Geografía Humana</u>"; Ed. Gustavo Gili, Barcelona</p> <p>- Harold Carter (1973):"<u>The estudy of urban geography</u>"; Clarke Russek and company. Great Britain</p> <p>- Hartshorn Truman A. (1980):" <u>Interpreting the city and Urban geography</u>"; John Wiley and Sons. USA</p> <p>- Getis Arthur, Bjelland M. y Getis V. (2018): "<u>Introduction to geography</u>"; USA, Edit, Mc Gran Hill, 10 Edit.</p> <p>- Labasse Jean (1973):"<u>La organización del espacio</u>"; Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid</p> <p>- Lipietz Alain (1979):"<u>El capital y su espacio</u>"; Ed. Siglo XXI, México.</p>

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Margalef Ramón (1981):"Ecología"; Ed. Planeta, Barcelona.
- Odum P. Eugene (1993):"Ecología: El vínculo entre las Ciencias naturales y las Sociales"; Ed.CECSA, 14ª ed, México.
- Odum P. Eugene (1971):"Ecología"; Ed. Interamericana,3ª ed, México.
- Odum T Hawward y Odum C. Elisabeth (1981):"Hombre y naturaleza. Bases energéticas"; Ed. Omega, Barcelona
- Santos Milton (1973):"Modelo Geo-industriales en los países subdesarrollados"; Programa IPL-UNI-OEA, VI Curso regular, Ciclo II Agosto-Diciembre.
- Rosales Ortega Rocío, Chauca Malasquez P. (2010), "Desarrollo Local": UAM, México.
- Rosales Ortega Rocío, Cristóbal Mendoza Pérez y Ludger Brenner (2012), "Geografía Económica y social: Actores, Instituciones y procesos globales". En proceso de edición, por UAM-I y Siglo XXI, editores.
- Rosales Ortega Rocío, Gutiérrez Ramírez Servando y Torres Franco José Luis, (2006) "La interdisciplina en las Ciencias Sociales"; Edit Anthrosop. UAM, México.
- (1973):"Subdesarrollo y polos de crecimiento económico y social"; Programa IPL-UNI-OEA,VI Curso regular, Ciclo II Agosto-Septiembre.
- (1973):"Dimensión temporal y sistemas espaciales en el tercer mundo"; Programa IPL-UNI-OEA,VI Curso regular, Ciclo II Agosto-Septiembre.
- (1976):"Espacio y Dominación: un enfoque marxista" en revista Internacional de Ciencias Sociales, Vol.I, No;0, Ed. Huemol. UNESCO.
- 1990):"O periodo técnico-científico e os estudios geográficos"; en revista del Departamento de Geografía da USP, Geografía,No:4.
- (1991):"A revolución tecnológica e a territorio: realidades e perspectivas" en revista Terra Livre-AGB, Sao Paulo, No:9, Julho-December.pp.7-17.
- (s/f):"La geografía a fines del siglo XX: nuevas funciones de una disciplina amenazada";(fotocopias)(inédito).
- (s/f):"Cuadernos de la cooperativa de estudiantes de Geografía"; Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Mérida, Venezuela.
- (1973):"Geografía y economías urbanas en los países subdesarrollados"; Colección Ciencias Geográficas, Ed. Oikos-tau, Barcelona.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

UNIDAD II

-Ávila Sánchez Héctor(Compilador)(1993):"Lecturas de Análisis Regional en México y América Latina"; UACH, México

Bolós María (1992):" Manual de ciencia del paisaje. Teoría, métodos y aplicaciones"; Ed. Masson. Barcelona, España.

- Bassols Batalla A (1990):"Las dimensiones regionales del México Contemporáneo" en "Balance y Perspectivas de los Estudios Regionales en México"(Coordinador. Carlos Martínez Assad). Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, UNAM. pp93-146

- Torres Torres F y Delgadillo Macías J(1992): El abasto de alimentos en México", Ilec, UNAM.

- (1987):"Geografía Económica de México"; Ed.Trillas, 5ª ed, México.

- (1983):"México: Formación de regiones económicas. Influencias, factores y sistemas"; UNAM. México

- Delgadillo Macías J y Torres Torres F (1992): "El desarrollo regional en México: Teoría y Práctica"; Ilec. UNAM. México

- Borah/Calnek/Duires/Moreno Toscano/Unikel(1974):"Ensayos sobre el desarrollo Urbano de México"; Sep-Setentas, No:143, México

- Coloquio Internacional (1976):"Regionalización y Desarrollo"; Ed. Instituto de Estudios de Administración Local. Colección Nuevo Urbanismo, Madrid

- Capraro Tuset Héctor M. (1987):"La cuestión regional y los recursos naturales"; Colección Cuadernos Universitarios. Departamento de Sociología Rural. UACH.

- Coastworth John H. (1976):"El impacto económico de los ferrocarriles en el porfiriato"; Ed. Era, Colección Problemas de México, México.

Constanza R (1991); "Ecological economics. The science and management of sustainability"; University of Columbia. Press, New York. USA.

- Celis Francisco (1988):" Análisis regional"; Ed. de Ciencias Sociales La Habana . Cuba

Delgadillo Macías Javier(1993):"El desarrollo regional de México ante los nuevos bloques económicos"; Colección: La estructura económica y social de México,Ilec, UNAM, México

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- De la Peña Sergio (1985): "La formación del Capitalismo en México"; Ed. Siglo XXI. México.
- George Pierre (1980): "Geografía Rural"; Ed. Ariel, Colección Elcano, Serie I, No:2, Barcelona.
 - George Pierre (1980): "Geografía Activa"; Ed. Ariel Colección Elcano, Barcelona.
 - George Pierre (1970): "La acción del hombre y el medio geográfico"; Ed. Ariel, Colección Elcano, Barcelona.
 - Gerhard Peter (1986): "Geografía Histórica de la Nueva España"; UNAM, México.
 - García Quintana J y Romero Galván José R (1978): "México Tenochtitlan y su problemática lacustre"; UNAM, México.
 - Goodall Brian (1979): "La economía de las zonas urbanas"; Colección Nuevo urbanismo. Instituto de estudios de administración Local. No.23. Madrid. España.
 - Harris Britton (et al) (1975): "Modelos de Desarrollo Urbano"; Ed. Oikos-Tau, Barcelona.
 - Kaiser Edward J (et.al) (1995): "Urban land use planning"; University of Illinois Press. Urbana and Chicago. USA
 - INEGI (1990): "Área metropolitana de la Ciudad de México (AMCM)"; Síntesis de resultados del XI Censo de Población y Vivienda.
 - INEGI (1988): "Atlas histórico de la Independencia de México"; 1ª reimp, México.
 - INEGI(1988): "Atlas histórico de la Revolución Mexicana"; 1ª reimp, México
- Institut Hautes Etudes de l' Amerique Latine(1973): "Regiones y Ciudades en América Latina"; SEP-SETENTAS.No:11;México
- Julliard Etienne (1962): "La región: un ensayo de definición "en Annales de Géographie, París, LXXI Année,No:387, Septiembre-Octubre 1962.(Traducción de Alfredo Troccoli Moreno).
 - Jung Jaques (1972): "La ordenación del espacio rural"; Colección Nuevo Urbanismo. Instituto de estudios de administración local. Madrid.
 - Kaiser Edward J (et. al)(1995): "Urban land use planning"; University Illinois Press. urbana and chicago. USA
 - Klimovsky E (et al) (1979): "La renta de la Tierra"; Cuadernos Agrarios, Número monográfico 718.Año 4.Marzo 1979.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Kostrowicki Jerzy (1986): "Un concepto clave: Organización Espacial"; Instituto de Geografía, Divulgación Geográfica, (versión al español de Elizabeth Holt); UNAM, México
- Left Enrique (1986): "Los problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental"; Ed. Siglo XXI, México.
- Left Enrique y Carabias Julia (1993): "Cultura y manejo sustentable de recursos naturales no renovables"; Centro de investigaciones Interdisciplinarias de Humanidades, Vol.I y II, UNAM, México.
- Left Enrique (1986): "Ecología y Capital. Hacia una perspectiva ambiental del desarrollo"; UNAM, México.
- Lugo E y Morris G. (1982): "Los sistemas ecológicos y la humanidad" Secretaría de la OEA, Programa de Desarrollo Regional Científico y tecnológico. Washington D.C.
- Moseley J. Malcon(1977): "Centros de crecimiento en la Planificación Espacial"; Colección Nuevo Urbanismo, Instituto de Estudios de administración Local; Madrid
- Morse M. Richardm (1973): "Las ciudades latinoamericanas. Antecedentes"; SEP/SETENTAS, No: 96. México.
- Moore M.Richard (1973): "Las ciudades latinoamericanas. Desarrollo histórico"; SEP/SETENTAS, No:97, México
- Mc Loughlin J Brian (1973): "Planeamiento urbano y Control"; Colección Nuevo Urbanismo, Instituto de Estudios de Administración Local, No:13, Madrid.
- Mundo (semanario)(1972): "La región y el desarrollo. En España y a nivel Internacional"; Ed. Dopesa. Barcelona. España.
- ORSTOM(1984): "Le développement rural en questions"; Ed. Orstom Collections mémoires. No: 106, París
- Padua N. Jorge (1988): "Poder local, poder regional"; El Colegio de México/CEMCA, México.
- Sánchez Vicente (et al) (s/f): "Hacia una conceptualización del Ecodesarrollo"(Compilación).
- Schteingart Martha (compiladora) (1973): "Urbanización y dependencia en América Latina"; Ediciones SIAP, Buenos Aires, Argentina.
- Unikel Luis (1978): "El desarrollo urbano de México. Diagnóstico e Implicaciones Futuras"; El Colegio de México/CEMCA. México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Unikel Luis y Necochea Andrés (1975): "Desarrollo urbano y regional en América Latina. Problemas y Políticas"; FCE. No:15,1ª ed, México

UNIDAD III

- Aguilar Guillermo A y Escalona Maurice Miguel (1997): "La expansión metropolitana y la vinculación urbano-rural: El caso de la región Texcoco, Edo. de México"; en Primer Simposium nacional sobre Agricultura Urbana y Procesos Metropolitanos. 28 al 30 de Octubre. UAM-Xochimilco.

Álvarez Ibáñez M y Esplunga González de la Peña (1999): "Introducción al paisaje" en Paisaje, Teledetección y Sig: conceptos y aplicaciones. (Coordinado por Isabel Otero Pastor). Ed. Fundación Conde del Valle de Salazar. pp. 217-218

Bertalanffy Ludwing (1989): "Teoría General de los Sistemas"; FCE, México

Bertrand Georges (1968): "Paisaje et Géographie Physique Globale. Esquisse méthodologique"; en Revue Géographique des Pyrenées et du Sudouest. No:39. (3). Toulouse. France. pp. 249-272.

- Bassols Batalla A y González Salazar G. (Coordinadores) y Delgadillo Macías J (Compilador)(1993): "Zona metropolitana de la Ciudad de México. Complejo geográfico, socioeconómico y político. ¿Qué fué, qué es y qué pasa"; Colección la estructura económica y social de México. Ilec y Depto del D.F. UNAM

- Biblioteca Salvat(1973): "La pobreza de las grandes ciudades"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:11, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973): "El desarrollo económico"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:25, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973): "La economía mundial"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:35, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973): "Crisis energética y recursos naturales"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:45, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973). "La nueva agricultura"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:62, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973): "La ecología"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No:80, Barcelona.

- Biblioteca Salvat (1973): "La planificación económica"; Grandes Temas, Ed. Salvat, No: 86, Barcelona.

- Bataillon Claude (1969). "Las regiones geográficas de México"; Ed. Siglo XXI, México.

- Bayraguet Rodríguez A (et al)(1975): "Modelos de análisis territorial"; Ed. Oikos. tau, Barcelona

- Blij de H.J.(1993): "Human Geography, culture, society and space", John Wiley and Sons. 4 ed. USA.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Flores Díaz/González Quintero/Alvarez Ticul/Luchiaca francisco (1974);"El escenario geográfico"; SEP-INAH, México.
- García Enriqueta(1981):"Modificaciones al Sistema Climático de Köppen"; Instituto de Geografía, México.
- Gómez Orea Domingo (1993): " Ordenación del Territorio. Una aproximación desde el medio físico"; Ed. Agrícola Española. Madrid.
- González Bernáldez (1981): " Ecología del paisaje"; Ed. Blume. España.
- Goudie Andrew (1990):"The human impaction the natural enviroment"; The MIT Press, 3ª ed, Cambrige Mussachusetts, Great Britain.
- INAP(Gaceta)(1984):"La vertiente regional de planeación";Organo Académico Informativo de los Institutos de Administración Pública Estatales, Abril-Septiembre 10-11,ediciones INAP, México
- Kupfer A. John (1995):" Landscape ecology and biogeography"; in Progress in Physical Geography. Vol.19. No:1. pp. 18-34.
- Lecomber Richard(1977):"Crecimiento económico vs medio ambiente"; Colección Macmillan. Vincens-vives de Economía, España
- Martínez Assad Carlos (1990):"Balance y Perspectivas de los estudios regionales en México"; Centro de Investigaciones Interdisciplinarios en Humanidades, UNAM, México.
- Martínez de Pisón Eduardo (1998): "El concepto de paisaje como instrumento de conocimiento ambiental" en Paisaje y Medio Ambiente. Fundación Duques de Soria/ Grupo Endesa/ Universidad de Valladolid. Pp 9-21
- Martínez Roberto (1994):"Dinámica urbana y sistema de ciudades en el Estado de México"; en Estado de México perspectivas para la década de los 90. Instituto Mexiquense de Cultura. El Colegio Mexiquense. Toluca. México
- Rzedowski Jersy(1983):"La vegetación de México";Ed. Limusa, México
- Ramamoorty T.P y Bye Robert, Lot Antonio y Fa John(1993): "Biological diversity of México: Origins and distributions"; Oxford University Press.
- Salinas Chávez E y Middleton John (1998):" La ecología del paisaje como base para el desarrollo sustentable en América Latina"; Facultad de Geografía. Universidad de La Habana. Cuba.
- Sánchez Vicente; Castillejos Margarita y Rojas Bracho Leonora (1989):"Población, recursos

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

Naturales y Medio Ambiente en México"; Fundación Universi Veintiuno.T.8, México.

- Sánchez Sánchez O (1984):"La flora del Valle de México"; Ed. Herrero, México.

- Sancho Comíns J (1994):"El hombre en el paisaje"; en Revista española de Pedagogía. Año LII. Mayo-Agosto..pp.271-284

- Sancho Comins J (Coordinador) (2002): "Desarrollo Rural. De los fundamentos a la aplicación!; Cooperación Internacional. Ed. Paraninfo. Madrid. España.

- Toledo Víctor (et.al) (1989):"La producción rural en México: alternativas ecológicas"; Fundación Universo XXI, México.

- Terán Fernando de(1982):"El problema urbano"; Colección temas Clave, Ed. Salvat, Aula abierta, No:82, Barcelona.

- Weitz Raanan (Compilación)(1986):"Planificación rural en los países en desarrollo" ;FCE/Serie de Economía, México

CAPITULO IV

- Aguilar Guillermo A y Graizbord Boris (1991):" Las ciudades medias y la política urbano-regional. Experiencias recientes en México"; en Seminario Internacional sobre política regional, ciudades medias y desconcentración urbana. Instituto de Geografía. UNAM

_ Aguilar Guillermo Adrián (1986):"Conteporar y urban planning in Mexico City: its emergence, role and significance"; Tesis Doctoral. Universidad de Londres. Inglaterra

- Arroyo Gonzalo (1990):"Regiones Agrícolas de México; Modernización Agrícola ,Heterogeneidad Estructural y Autosuficiencia Alimentaria"; en "Balance y Perspectivas de los Estudios Regionales en México", (Cordinador, Carlos Martínez Assad), Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, UNAM. pp.147-222

-Avila Sánchez Héctor(Compilador)(1993):"Lecturas de Análisis Regional en México y América Latina"; UACH, México

- Bonfil B. Guillermo (1973):"Seminario sobre regiones y desarrollo de México"; Textos Universitarios, Ilec UNAM, México

- Barkin David(1972):"Los beneficiarios del desarrollo regional"; Sep-Setentas, No:52, México

Barkin David y King Timothy(1986):"Desarrollo económico regional:(enfoque por Cuencas Hidrológicas de México)"; Ed. Siglo XXI, 5ª ed, México

- Bustamante Lemus C. (1993):" Las grandes Ciudades de México en el marco actual del ajuste estructural"; Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

Bustamente Lemus C y Burgueño Lomelí F (1989):" Economía y Planificación Urbana en México"; Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. México.

- BNCE (1988):"Sector agropecuario I" en revista de Comercio Exterior, Vol. 38, No: 7, julio de 1988, México.

- BNCE (1988):"Sector Agropecuario II" en revista de Comercio Exterior, Vol.38, No: 8, Agosto de 1988, México.

- BNCE (1990):"El campo mexicano" en revista de Comercio Exterior, Vol.40, No: 10, Octubre de 1990, México.

- BNCE (1990):"El campo mexicano" en revista de Comercio Exterior, Vol.40, No:9, Septiembre de 1990, México.

- BNCE(1990):"Biotecnología agropecuaria. políticas y desempeño agrícola, sustentabilidad ambiental" en revista de Comercio Exterior, Vol.40, No:12, Diciembre de 1990, México.6

- BNCE (1991):"Otros temas agropecuarios" en revista de Comercio Exterior, Vol.41, No:1, Enero de 1991, México.

- BNCE(1992):"Cultura, desarrollo y ecología" en revista de Comercio Exterior, Vol.42, No: 3, Marzo de 1992, México.

- BNCE(1992):"Desarrollo ambiente y nuevo orden mundial" en revista de Comercio Exterior, Vol.42, No:7, Julio de 1992, México.

- BNCE (1992):"Perspectivas de América Latina en el nuevo orden mundial" en revista de Comercio Exterior, Vol.42, No:12, Diciembre de 1992, México.

- Barkin David(1980):"Las raíces históricas de la problemática rural" en 5º Congreso de Sociología Rural "La crisis rural mexicana: raíces, situación actual y perspectivas", (7-12)(8), México

- Bastié J (et.al) (1988):"Reflexiones sobre la ordenación territorial de las grandes metrópolis"; Instituto de Geografía. UNAM. México

- Centro Nacional de la Reserva Científica (1976):"El análisis interdisciplinario del Crecimiento Urbano"; Ed. Instituto de Estudios de Administración Local. No: 19, Madrid.

- Comisión de Conurbación del Centro del País(s/f):"Plan de ordenación de la zona de conurbación del Centro del país", SEDUE, México.

- Comisión de Conurbación del centro del País(s/f):"Planes de zonas prioritarias del estado de México"; SEDUE, México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

Comisión metropolitana de asentamientos humanos (COMETAH) (1999): "Programa de ordenación de la zona metropolitana del valle de México"; Gobierno del Estado de México/Secretaría de desarrollo social/Gobierno del Distrito Federal. México

Cortés Cáceres F; Hernández Daniel; Hernández Laos E; Székel y Pardo M y Vera Llamas H (2002): "Evolución y características de la pobreza en México en la última década del siglo XX"; Secretaría de desarrollo. Resumen. México. 31p.

- Calva José Luis (et al)(1992): "La agricultura mexicana frente al tratado trilateral de libre comercio"; CIESTAAM, UACH.

- Calva José Luis (1993): "La disputa por la tierra. La reforma del Artículo 27 y la nueva ley agraria"; Ed. Fontamara, México.

- Calva José Luis (1994): "Crisis agrícola y alimentaria en México 1982-1988"; Ed. Fontamara. México.

- Calva Téllez Luis (1993): "La reforma del régimen agrario"; Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y de la Agricultura Mundial. Reporte de Investigación No:17. Noviembre. UACH. México.

- Calva Téllez Luis (1993): "Razones y principio de una política agrícola integral incluyente de los campesinos"; Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM.

- Calva José Luis (Cordinador Gral) y Aguilar Guillermo Adrián (Coordinador modular)(1995): "Desarrollo Regional y Urbano. Tendencias y Alternativas"; Seminario Nacional sobre Alternativas para la Economía Mexicana. Ed. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Instituto de Geografía y Juan Pablos editores. Ed: Juan Pablos. Tomo I y II. México.

- Coplamar (1983): "Geografía de la Marginación. Necesidades esenciales de México"; Ed. Siglo XXI, 2ª ed. No:5, México

- Ceceña Cervantes José L (1983): "La planificación económica nacional en los países atrasados de orientación capitalista.(El caso de México)"; UNAM, México.

- Conapo (1991): "Sistema de Ciudades y Distribución espacial de la población en México"; Tomo I y II, México.

- Coloquio Internacional(1976): "Regionalización y Desarrollo"; Ed. Instituto de Estudios de Administración Local. Colección Nuevo Urbanismo, Madrid

- Ciudades (1991): "Ecología y Medio Ambiente"; Revista trimestral. Red Nacional de Investigación Urbana, No: 10, Año.3. Julio de 1991, México.

- Ciudades (1990): "Procesos Metropolitanos"; Revista trimestral. Red Nacional de Investigación Urbana.No:6, Abril-Junio de 1990. México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Ciudades (1992) : "Poblaciones en Transición"; Revista trimestral. Red Nacional de Investigación Urbana. No: 12. Año 3. Octubre-Diciembre de 1992. México.

- Ciudades (1992): "Reformas al 27, campesinos y migrantes"; Revista trimestral. Red Nacional de Investigación Urbana. No: 15. Año 4. Julio-Septiembre de 1992. México.

- Ciudades (1993): "Desarrollo regional y expansión urbana"; Revista trimestral. Red Nacional de Investigación Urbana. No.18. Año 5. Abril-Junio de 1993. México.

- Ciudades (1993): "Efectos urbanos de la reforma agraria"; Revista trimestral. Red Nacional de investigación Urbana. No.19. Año. 5. Julio-Septiembre de 1993. México.

- Ciudades (1994): "Legislación Urbana"; Revista trimestral. Red Nacional de investigación Urbana.. No:24. Año. 6. Octubre-Diciembre 1994. México.

- CONAPO (1985):"Estudio sociodemográfico del Estado de México"; Consejo Nacional de Población del edo. de México, México.

- CONAPO (1990):"Sistema de información sobre la Marginación en México"; Consejo Nacional de Población, México.

- CONAPO (1992):"La zona metropolitana de la Ciudad de México. Problemática actual y perspectivas demográficas y urbanas"; Consejo Nacional de Población, México.

- Conalep (1995):" El plan nacional de Desarrollo 1995-2000" en revista Técnica y Humanismo. Año XV, No:85, Mayo-Junio.

Chapingo (1991):" Revista Chapingo"; Publicación trimestral de difusión de la Investigación científica agronómica. Año: XV. No: 75. Julio-Septiembre. UACH. México

Diario oficial de la Nación (1992): Decreto de reformas al artículo 27 constitucional . 6 de Enero de 1992. México

Diario oficial de la Nación (2002):"Programa especial concurrente para el desarrollo rural sustentable", Lunes 17 de Junio. México

Escalona Maurice Miguel (1998): " Análisis del avance urbano sobre la Agricultura Periurbana y el cambio de uso del suelo de la Subregión de Texcoco"; Tesis-Maestría. División de Posgrado. Facultad de Filosofía y Letras. UNAM.

Escalona Maurice Miguel (2000):" Experiencias de agricultura Urbana. Instituciones Académicas"; en "Agricultura Urbana en México"; Red Águila Mexicana de Agricultura Urbana/Red Latinoamericana de Instituciones en Agricultura Urbana-Águila/UAM-Xochimilco. México. Pp 57-59

Escalona Maurice Miguel (2003):" Análisis del paisaje funcional en el municipio de Texcoco: avance

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

preliminar"; en Agricultura urbana y periurbana en México"; UAM/Colegio Mexiquense/UACH/ICA-Rural. México

- Enríquez Hernández Jorge (1988): "Análisis geoeconómico del sistema regional de la Sierra Tarahumara"; UNAM, México.

Enjalbert Henri (1966-67): "Algunas ideas sobre regionalización geográfica económica en México"; Comisión de los Salarios Mínimos. Parte cuarta del Tomo I de la Memoria de los trabajos de la Comisión de los Salarios Mínimos de 1966 y 1967. México, pp161-280

- Esteva Gustavo(1980): "Perspectiva a la problemática rural en México" en 5º Congreso mundial de Sociología Rural " La crisis rural mexicana: raíces, situación actual y perspectivas"; (7-12)(8), México

FAO (1999): " La agricultura urbana y periurbana"; Comité de Agricultura. 15º periodo de sesiones. Roma 25-29 de Enero. 20p.

FCE/SPP (1982): "Sistema alimentario Mexicano"; en Antología de la Planeación en México 1917-1985. Ed. FCE/SPP. México.

- Fuentes Aguilar L(Coordinador)(1992): "Cambios en el Uso del Suelo Agrícola en México"; Instituto de Geografía, UNAM, México.

- Garrocho Carlos (1988): " Estructura Funcional del sistema de asentamientos del Estado de México"; Cuadernos de Trabajo 6. El Colegio Mexiquense

- Girón Alicia (Coordinadora)(1992): "México: Integración y Globalización. ¿Antecedentes de un modelo de desarrollo?"; Cuadernos de Economía, IIEC, UNAM, México.

- García Ballesteros Aurora(1982): "Crecimiento y problemas de la población mundial": Colección Temas Clave, Ed. Salvat Aula Abierta, No:70, Barcelona

Gobierno del Estado de México (1987): "Plan del centro de Población estratégico del Municipio de Texcoco" en Gaceta del Gobierno del Estado de México. T: LCXLIII. No: 36. Toluca Edo de México
Gobierno del Estado de México (1993): " Plan de Desarrollo del Estado de México 1993-1999" en Gaceta del Gobierno del Estado de México. T: CLVI. No: 121. Toluca. Edo de México.

Gobierno del Estado de México (1999): "Programa de ordenamiento ecológico del territorio del Estado de México"; Secretaría de Ecología. Toluca, Estado de México.

Gobierno del estado de México (1999): Programa de desarrollo integral del Oriente del estado de México"; Secretaría de. Toluca. México

- Geografía Agrícola(revista)(1985): "Xolocotzia: obras de Efraím Hernández Xolocotzin"; Tomo I y II, UACH, México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

- Gómez Cruz Manuel A (el. al)(1993):" ¿Procampo o Anticampo?; Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y de la Agricultura Mundial. Reporte de Investigación 20. Octubre de 1993. UACH. México
- Hernández Laos Enrique(1984):"La desigualdad regional en México (1900-1980)" en "La desigualdad en México " de Rolando Cordera/Carlos Tello (Coordinadores). Ed.Siglo XXI, México.
- INEGI(1993):" Documento de inducción. PROCEDE. La nueva legislación agraria y el programa de certificación de derechos ejidales y titulación de solares urbanos"; México
- INEGI (1990):" Programa de las 100 ciudades. Estadísticas básicas"; México.
- Instituto de Geografía (1986):"Ciudades alternativas para la desconcentración"; UNAM, México.
- Instituto de Geografía (1982):"Geographical topics of México city and its environs"; Latin American regional Conference, IGU Brazil 1982, México.
- Instituto de Geografía(1972):"Memoria del coloquio sobre Planificación Regional ";UNAM, México.
- Instituto de Geografía (1991):"Seminario Internacional: Política regional, ciudades medias y desconcentración urbana"; Ciudad Universitaria, UNAM, México.
- ICyT (1996):" "El desarrollo sustentable como política ambiental"; CONACYT. Vol.18. No.232. Enero de 1996. México.
- Instituto de Investigaciones Económicas (1992):"Opiniones y Comentarios. El desarrollo sustentable. ¿Alternativa para América Latina" en revista Problemas del Desarrollo. Vol. XXIII, No:91, Octubre-Diciembre, México.
- Ilec/UAM-Xochimilco (1989):" Las ciudades Mexicanas en la última década del siglo XX"; UNAM-UAM-Xochimilco. México
- Millán B. Julio A (1992):"La cuenca del Pacífico"; Nueva Cultura Económica, NF/FCE; México.
- Muñoz Manrribio (et al)(1987):"La agroindustria en México"; Programa Integración Agricultura-Industria, UACH, México.
- Melo Gallegos Carlos (1977):"El paisaje geomorfológico mexicano en el atractivo de los parques nacionales. Desarrollo de los parques nacionales mexicanos. Balance analítico de la operación del sistema mexicano de parques nacionales"; Instituto de Geografía, serie Varia, Vol. I ,No:3, México.
- Maderey Rascón Laura (1982):"Geografía de la Atmósfera"; UNAM, México.
- Maderey Rascón Laura (1977):"El agua de escurrimiento en la República Mexicana" ,Instituto de geografía, UNAM, México.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

Naciones Unidas (1992):" Informe de la conferencia de las naciones unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo del 3 al 14 de Junio de 1992"; Cumbre de la Tierra. Río de Janeiro, Brasil. Naciones Unidas.

Naciones Unidas (1992):"Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático"; Nueva York el 9 de mayo de 1992.

Naciones Unidas (1988):Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en 1988

Naciones Unidas (2000):"Planificación y ordenación integradas de los recursos de tierras"; Consejo económico y social. Comisión sobre el desarrollo sostenible. Octavo periodo de sesiones del 24 de abril al 5 de mayo del 2000

Naciones Unidas (2000):"Planificación y ordenación integradas de los recursos de tierras"; Consejo económico y social. Comisión sobre el desarrollo sostenible. Octavo periodo de sesiones del 24 de abril al 5 de mayo del 2000

Naciones Unidas (2001): "Declaración sobre las ciudades y otros asentamientos humanos en el nuevo milenio. S-25/2", Asamblea General. Vigésimo quinto periodo extraordinario de sesiones. Temas 8, 9 y 10 del programa

Naciones Unidas (2002): "Informe de la cumbre mundial sobre desarrollo sostenible"; Johannesburgo, Sudáfrica. Del 26 de Agosto al 4 de septiembre del 2002. Naciones Unidas.

Naciones Unidas (2003):" Cumbre Mundial sobre desarrollo sostenible"; Medio ambiente y desarrollo sostenible. Johannesburgo.

- Ortíz Solorio Marcela (et al)(1992):"Propuesta para la planeación del cambio de uso del suelo" ,Memorias del XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Acapulco, Gro; México.p.376

- Ortiz Solorio Marcela (et al)(1992):"La zonificación agroecológica y el cambio de uso del suelo"; Colegio de Posgraduados ,México.(inédito).

- Ortiz Solorio Marcela (et. al) (1994):" Evaluación, cartografía y políticas preventivas de la degradación de la Tierra"; Colegio de Posgraduados/UACH/CONAZA. México.

- Plan Nacional de Desarrollo (1983-1988): Poder Ejecutivo Nacional.

- Plan Nacional de Desarrollo (1995-2000); Poder Ejecutivo Nacional

- Plan Nacional de Desarrollo Industrial (1979-1982) en Antología de la Planeación en México(1917-1985);SPP/FCE,T.17.

- Plan Nacional de Desarrollo Urbano (1982) en Antología de la Planeación en México. SPP/FCE. T.8.

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL

México.

- Plan Nacional de Desarrollo Agroindustrial (1980-1982) en Antología de la Planeación en México. SPP/FCE. T.8. México

PNUMA (2002): " Perspectivas del Medio Ambiente Mundial 2000. GEO-2000"; Ed Mundi-Prensa. Madrid. 398 p. SINTESIS REGIONAL

PNUMA (2002): " Perspectivas del Medio Ambiente Mundial 2000. GEO-2000"; Ed Mundi-Prensa. Madrid. 398 p. Perspectivas Mundiales

PNUMA (2002):" Perspectivas del Medio Ambiente Mundial 2000. GEO-2000"; Ed Mundi-Prensa. Madrid. 398p. Perspectivas Mundiales pp.2-21

- Rodríguez Chaurnet D.(Coordinadora)(el al)(1989):"La agroindustria de alimentos balanceados en México"; Programa Universitario de Alimentos, Ilec, UNAM, México.

- Romero Forero Mario(1978):"La seguridad del medio ambiente"; II Congreso Iberoamericano del Medio Ambiente.(4-8) de Septiembre Bogotá, Colombia.

.- Revista Interamericana de Planificación (1987):"Energía, planificación y desarrollo"; SIAP. Vol. XXI, No:82, Junio de 1987:

Red (1996):" Ordenamiento territorial"; Gestión de recursos naturales. Segunda época, No:3, Marzo-Abril-Mayo de 1996. UACH. México

Secretaría de desarrollo Social (2001):"Programa nacional de desarrollo urbano y ordenación del territorio 2001-2006"; Secretaría de desarrollo social. México.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (1992):" Manual de ordenamiento ecológico del territorio"; México.

- Sistema Alimentario Nacional (1982) en Antología de la Planeación en México. SPP/FCE. T.17. México

- Stavenhagen Rodolfo(1980):"Las dimensiones de la problemática rural" en 5º Congreso de Sociología Rural "La crisis rural mexicana, raíces, situación actual y perspectivas"; (7-12)(8), México

- Torres Torres Felipe (1989):"La ola biotecnológica y los retos de la producción agroalimentaria en América Latina y México"; Ilec, México.

- Torres Torres Felipe (1990):"La segunda fase de la modernización agrícola en México: un análisis prospectivo";Ilec, México.

- Torres Torres Felipe (1991)."El maíz: un escudo contra el hambre en México"; Ilec, Octubre. UNAM, México

CURSO:	DES 624 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA APLICADA A CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE POSTGRADO:	DESARROLLO RURAL