



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra



Plan de estudios de la Licenciatura en Geografía Aplicada

Programa

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE REGIONALIZACIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA Y ECONÓMICA

Clave	Semestre 7 u 8	Créditos 6	Campo de conocimiento	Interdisciplinario	
			Grupo	Planeación Regional, Urbana y Local	
			Etapas	Avanzada	
Modalidad	Curso (X) Taller (X) Lab () Sem ()		Tipo	T () P () T/P (X)	
Carácter	Obligatorio () Optativo (X)		Horas		
	Obligatorio E () Optativo E ()				
			Semana	Semestre	
			Teóricas 2	Teóricas 32	
			Prácticas 2	Prácticas 32	
			Total 4	Total 64	

Seriación

Ninguna (X)

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	

Objetivo general:

Aplicar métodos de tipificación y regionalización para la caracterización y diagnóstico socio-demográfico y económico de un territorio, con fines de planeación.

Objetivos específicos:			
1. Entender la importancia de delimitar regiones socioeconómicas.			
2. Distinguir las diferencias metodológicas entre tipificación y regionalización.			
3. Clasificar territorios mediante técnicas tipológicas seleccionadas.			
4. Contrastar vías metodológicas de delimitaciones regionales.			
Índice temático			
	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1.	Teoría y conceptos de las divisiones espaciales. La Región.	2	0
2.	Bases cognoscitivas de la tipología y la regionalización.		
3.	Alternativas metodológicas de la tipología.	14	16
4.	Delimitación de sistemas regionales.	16	16
Total		32	32
Suma total de horas		64	

Contenido Temático	
Tema	Subtemas
1.	1.1. Teoría de las divisiones espaciales. 1.2. La región: sus fundamentos y conceptos. 1.3. La región como instrumento de análisis y acción. 1.4. Antecedentes de regionalización en México.
2.	2.1. Diferencias conceptuales entre tipo y región en Geografía 2.2. Contrastes temáticos entre mapas tipológicos y regionales 2.3. Formatos de leyendas tipológicas y de sistemas regionales
3.	3.1. Tipologías estructurales. 3.2. Tipologías multidimensionales. 3.3. Tipogramas estructurales y multidimensionales.
4.	4.1. Regionalización probabilística. 4.2. Perspectiva regional-funcional. 4.3. Interacciones regionales.

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	()
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)	(X)	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)

Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	()	Portafolios	()
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	

Perfil profesiográfico

Título o grado	Licenciatura o posgrado en Geografía.
Experiencia docente	Mínimo 2 años en educación superior.
Otra característica	Experiencia comprobable en el tema

Bibliografía básica:

Gasca, J. (2010). La región, la regionalización y el desarrollo regional en México. Temas Selectos de Geografía de México. México, D.F.: Instituto de Geografía, UNAM.

Noguera Tur, J. & Copus, A. (2016). Una propuesta de tipificación de las regiones no urbanas en la Unión Europea. *Cuadernos Geográficos*, 55(1), Granada: Universidad de Granada.

Steiner, M. & Belschan, A. (1990). Tipificación regional: interpretación económica y datos característicos. *Estudios Territoriales*, 33: 35-54.

Bibliografía electrónica:

Geographia Polonica (1964). Methods of economic regionalization: proceedings of the 2nd General Meeting of the Commission on Methods of Economic Regionalization of the International Geographical Union, September 9-13, 1963, Vol. 4. Varsovia: Academia de Ciencias Polaca (en línea). Disponible en: [https://www.geographiapolonica.pl/issue/item/4_.html].

Geographia Polonica (1965). Aims of economic regionalization: proceedings of the Third General Meeting of the Commission on Methods of Economic Regionalization of the International Geographical Union, July 23, Vol. 8. Varsovia: Academia de Ciencias Polaca (en línea). Disponible en: [https://www.geographiapolonica.pl/issue/item/8_.html].

Geographia Polonica (1968). Economic regionalization and numerical methods: final report of the Commission on Methods of Economic Regionalization of the International Geographical Union, Vol. 15. Varsovia: Academia de Ciencias Polaca (en línea). Disponible en: [https://www.geographiapolonica.pl/issue/item/15_.html].

Geographia Polonica (1970). Essays on agricultural typology and land utilization. Agricultural Typology. Summary of Activity of the IGU Commission for the Years 1964—1968, Vol. 19. Varsovia: Academia de Ciencias Polaca (en línea) Disponible en: [https://www.geographiapolonica.pl/issue/item/19_.html].

Bibliografía complementaria electrónica:

Córdoba y Ordóñez, J. (1999). Propuesta de tipificación municipal del comportamiento demográfico en el Estado de Yucatán (México). *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 9, 47-70. Disponible en :

[https://www.researchgate.net/profile/Juan_Cordoba/publication/27579332_Propuesta_de_tipificacion_municipal_del_comportamiento_demografico_en_el_estado_de_Yucatan_Mexico/links/551523550cf2eda0df3566fd/Propuesta-de-tipificacion-municipal-del-comportamiento-

demografico-en-el-Estado-de-Yucatan-Mexico.pdf].

Kostrowicki, J. (1977). Agricultural typology concept and method. *Agricultural Systems*, 2, 33-45. Disponible en: [http://ac.els-cdn.com/0308521X77900154/1-s2.0-0308521X77900154-main.pdf?_tid=ff9cf426-3f2f-11e7-89c1-00000aab0f6c&acdnt=1495486284_f58de5234482f93a87390256ac39af02].

Luna, A.M. (1999). La geografía de los recursos naturales en Cuba: potencial natural y combinaciones territoriales. *Investigaciones Geográficas*, 40, 99-109. Disponible en: [<http://www.scielo.org.mx/pdf/igeo/n40/n40a8.pdf>].

Propin, E. y Sánchez, Á. (2002). La estructura regional del turismo en México. *Ería*, 59, 386-394. Disponible en: [<https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/89418>].

Propin, E. (2003). *Teorías y métodos en Geografía Económica. Métodos y técnica para el estudio del territorio*. Ciudad de México: Instituto de Geografía, UNAM. Disponible en: [http://www.igeograf.unam.mx/sigg/utilidades/docs/pdfs/publicaciones/temas_sele/teorias_y_met.pdf].

Rózga-Luter, R.E. y Hernández-Diego, C. (2010). Los estudios regionales contemporáneos; legados, perspectivas y desafíos en el marco de la geografía cultural. *Economía, Sociedad y Territorio*, 34, 583-623. Disponible en: [<http://www.scielo.org.mx/pdf/est/v10n34/v10n34a2.pdf>].

Vázquez, V. (2011). Nuevas regiones del estado de San Luis Potosí: una expresión territorial de su integración funcional para la competitividad económica. *Investigaciones Geográficas*, 75, 103-117. Disponible en: [<file:///C:/Users/EE331~1.PRO/AppData/Local/Temp/29828-62911-1-PB.pdf>].