

**CARTA DESCRIPTIVA
PARA UNIDADES DE APRENDIZAJE**

Elementos estructurales del programa de las Unidades de Aprendizaje

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO	
DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE (UA)	Territorio y Recursos
CICLO ESCOLAR	Febrero-agosto
CICLO	IV
CLAVE DE LA UA	OBL IV PG11
CARÁCTER	Obligatoria
TIPO	Teórico-práctica
UA ANTECEDENTES	UA CONSECUENTES
Ninguna	Planeación Económica y Social (OBL V AP9)

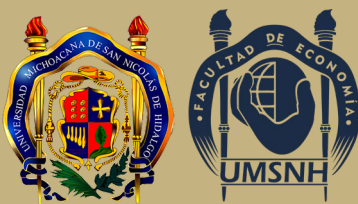
Horas teóricas	Horas prácticas	Horas de trabajo independientes	Total de horas teóricas	Total de horas prácticas	Total horas de trabajo independientes	Créditos
2	2	1	32	32	16	5

AUTORES DEL PROGRAMA	Fecha de elaboración
Dra. Katia Beatriz Villafán Vidales	Agosto de 2025
	Fecha de revisión y aval de Consejo Técnico

COMPETENCIAS A DESARROLLAR	
COMPETENCIAS	EJES FORMATIVOS
1) Cuenta con conocimientos sobre teoría económica para sugerir políticas económicas, comprender los temas de finanzas públicas y proponer estrategias de desarrollo local y regional dentro del paradigma de la sustentabilidad y de la responsabilidad social. 2) Elabora estrategias de intervención territorial, basados(as) en políticas públicas, para contribuir al desarrollo territorial. 3) Diseña políticas públicas a partir de los problemas del ámbito público y del aparato gubernamental del Estado; a fin de contribuir a desarrollo social con ética y responsabilidad social. 4) Realiza esquemas de desarrollo rural, urbano, metropolitano, en materia económica y social dentro del paradigma de la sustentabilidad; con el propósito de generar alternativas de desarrollo social – comunitario,	Economía Gobierno Políticas Públicas

PERFIL ACADÉMICO DEL DOCENTE	
Grado(s) académico (s)	Experiencia
Licenciatura, Maestría y/o Doctorado.	Mínimo 2 años como docente en nivel superior.
Deseable contar con especialidades en desarrollo local, economía, sustentabilidad, arquitectura, ingeniería civil.	Deseable experiencia profesional en estudios de territorio, planeación territorial y aprovechamiento de recursos.





CONTENIDO TEMÁTICO (Temas y subtemas)

Temas	Subtemas
1. Sociología del territorio	1.1 Introducción. 1.2 Sociedad y territorio. 1.3 Tendencias territoriales actuales.
2. Introducción a los recursos territoriales	2.1 Conceptos de recurso, recurso natural y recurso territorial: enfoques, interpretaciones y escuelas de pensamiento. 2.2 Evolución histórica y contextualización geográfica de los recursos territoriales. 2.3 Tipologías y clasificaciones de los recursos territoriales. 2.4 Propiedades y cualidades de los recursos territoriales.
3. Gestión de los recursos en el territorio	3.1 Límites, conflictos y problemas en el aprovechamiento de los recursos territoriales. 3.2 La incidencia de la planificación y la ordenación territorial en la gestión de los recursos territoriales. 3.3 La conservación de los recursos territoriales en las políticas y en la planificación ambiental y cultural.
4. Gestión de la infraestructura	4.1 Análisis del medio físico transformado (planeación y ordenamiento territorial). 4.2 Infraestructura de las ciudades. 4.3 Servicios públicos. 4.4 Agua potable y alcantarillado (abastecimientos, planeación, planos y proyectos, normatividad y legislación del agua).
5. Gestión sustentable de los recursos territoriales	5.1 La importancia de los recursos territoriales en las estrategias de sustentabilidad. 5.2 Diseño de propuestas de gestión sostenible de los recursos territoriales. 5.3 Experiencias de gestión sustentable de los recursos territoriales.

ACTIVIDADES

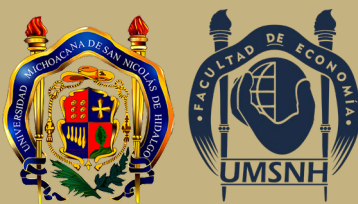
Actividades de aprendizaje bajo la conducción de un académico

1. Exposición, análisis, debate e implicaciones de conceptos clave mediante presentaciones dinámicas.
2. Resolución guiada de ejercicios y casos sobre los diferentes temas.

Actividades de aprendizaje independientes

1. Lectura y síntesis de artículos académicos sobre inflación, mercado monetario, tipos de cambio, política macroeconómica en economías abiertas, teorías del crecimiento económico.
2. Resolución de problemas numéricos sobre equilibrio del mercado monetario, el modelo *Mundell-Fleming* y costos de estabilización
3. Evaluación de la política cambiaria de un país, su impacto en la inflación.





4. Realización de ensayos sobre los efectos de la política monetaria en la estabilidad económica y sobre los factores que impulsan el desarrollo económico en un país específico.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Actividad	% de ponderación
Exámenes o presentación verbal	40 %
Tareas	30 %
Ensayos	30 %
Total	100 %

MODALIDADES TECNOLÓGICAS E INFORMÁTICAS

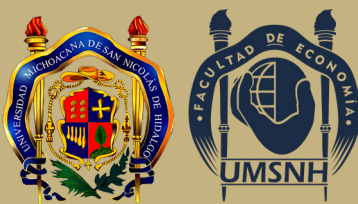
Clases teóricas presenciales con uso de presentaciones Proyección de materiales audiovisuales.

BIBLIOGRAFÍA

Básica

- Castillo, J. (2022). Los límites del patrimonio cultural: Principios para transitar por el desorden patrimonial. Madrid: Cátedra.
- Craig, J.; Vaughan, D. J.; Skinner, B. J. (2007). Recursos de la tierra: origen, uso e impacto ambiental. Madrid: Pearson.
- Custers, M. (2017). Cazadores de materias primas. Vilassar de Dalt (Barcelona): El Viejo Topo.
- Dartnell, L. (2019). Orígenes. Cómo la historia de la Tierra determina la historia de la humanidad. Barcelona: Penguin Random House.
- Eslava Galán, J. (2018). Una historia de toma pan y moja. Los españoles comiendo (y ayunando) a través de los tiempos. Barcelona: Planeta.
- Garrido Clavero, J. (2017). La incidencia de las políticas públicas en las transformaciones territoriales: El plan especial de protección del medio físico y catálogo de la provincia de Granada. Tesis doctoral dirigida por Rafael Hernández del Águila. Universidad de Granada
- Garrido Clavero, J. y Sánchez del Árbol, M. A. (2019). "El Plan Especial de Ordenación de la Vega de Granada: propuestas con repercusión ambiental para un ámbito agrícola periurbano", Ciudad y territorio: Estudios territoriales, 201, 511-524.
- González de Souza, M. A., Jiménez, A. y Martín, D. (2015). El inventariado de los recursos turísticos. Un enfoque desde la demanda. Madrid: Fundación Escuela de Organización Industrial.
- Mayordomo, S. y Hermosilla, J. (2019). "Evaluación del patrimonio cultural: la Huerta de Valencia como recurso territorial", Boletín de la AGE 82, 1-57.
- Moral Mayoral, M.J., Martínez Martínez, F.R. (2018): "Desarrollo local sostenible, responsabilidad social corporativa y emprendimiento social". Equidad y Desarrollo, 31 (suplemento), 27- 46.
- Pécquer, B. y Freire, P. (2015). "Territorial Resources and Sustainability: Analyzing Development in a 'Post-Fordist' Scenario". En Mancebo, F. y Sachs, I. (eds.) Transitions to Sustainability. Dordrecht: Springer, 141-157.
- Pitron, G. (2019). La guerra de los metales raros. Barcelona: Península.
- Pratt, G., Watts, M. J., Whatmore, S. (2009). The Dictionary of Human Geography. Malden-Oxford-West Sussex: Wiley-Blackwell. Morin, E. 1986. La naturaleza de la Naturaleza. Madrid: Cátedra.
- Prieto, E. (2019). Historia medioambiental de la arquitectura. Madrid: Cátedra.



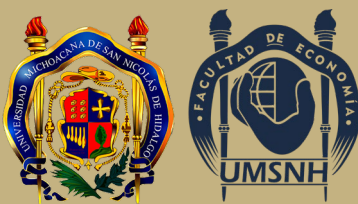


- Robinson, A. (2020). Oro, petróleo y aguacates. Las nuevas venas abiertas de América Latina. Barcelona: Arpa.
- Sánchez del Árbol, M. A. (2018). Incidencia de la planificación territorial en el medio físico ambiental de la Vega de Granada y entorno próximo. Tesis doctoral dirigida por Rafael Hernández del Águila. Universidad de Granada.
- Smil, V. (2021). Energía y civilización. Una historia. Barcelona: Arpa.
- Soto Rueda, J. M. y Garrido Clavero, J. (2019). "La Evaluación de Impacto Territorial: sobre la posibilidad de su institucionalización en Andalucía(España)", VVAA. IX Congreso Internacional de Ordenación del Territorio: Planificación y gestión integrada como respuesta, Cantabria. FUNDICOT: 1176-1191.
- Tomás, M. & Costa, M. (2011). La reconfiguración de la agenda urbana: el debate Europeo. En Iglesias, M.; Martí, C. ; Subirats, J. y Tomás, M. (eds.) Políticas urbanas en España. Grandes ciudades, actores y gobiernos locales. Madrid: ICARIA
- Torres Granadillo, F., Briones Mendoza, X.F. (2019): "Innovación y emprendimiento en la sostenibilidad del desarrollo económico local". Sapientiae, Vol. 4 (2), 294-305.
- Valero, A. y Valero, A. (2021). Thanatia. Los límites minerales del planeta. Barcelona: Icaria Editorial.

Complementaria

- Barrado, D. A. (2011). "Recursos territoriales y procesos geográficos: el ejemplo de los recursos turísticos", Estudios Geográficos 72 (270), 35-58.
- Folch, R. (dir.) 2003. El territorio como sistema: conceptos y herramientas de ordenación. Barcelona: Diputación Provincial de Barcelona.
- Belshaw, C. (2005). Filosofía del medio ambiente: razón, naturaleza y preocupaciones humanas. Madrid: Tecnos.
- Bridge, G. (2009). "Natural Resources", en Kitchin, R. & Thrift, N. (eds.) International Encyclopedia of Human Geography. Vol. 7. Amsterdam-Oxford: Elsevier, 261-268.
- Gregory, D., Johnston, R.,
- Bruzzi, L. y Toscano, E. (2012). "Recursos energéticos: Aspectos técnicos, económicos y ambientales", en Serrano Bernardo, F. y Bruzzi, L. (eds.) Gestión sostenible del ambiente: principios, contextos, métodos. Granada: Editorial Universidad de Granada, 275-313.
- Cano Suñén, N. (2007). "¿Qué lugar ocupa el paisaje en los procesos de sostenibilidad actuales? La implantación de la Agenda 21 en las zonas rurales de Bizkaia. En Paül i Carril, V. y Tort, J. (coords.) Territorios, paisajes y lugares: trabajos recientes de pensamiento geográfico, Madrid: AGE. 513-525
- Castells, M. (2004). Ciudades europeas, la sociedad de la información y la economía global. Revista Archipelago nº 62 <http://www.cidadeimaginaria.org/cc/MCastellsCiudad.pdf> págs. 41-56
- Castillo, J. (2009). "La dimensión territorial del patrimonio histórico", en Castillo, J. Cejudo, E. y Ortega, A. (eds.): Patrimonio histórico y desarrollo territorial. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 26-49.
- Cebrián, F. y García, J. A. 2010. "Propuesta metodológica para la identificación, clasificación y puesta en valor de los recursos territoriales del turismo interior. La provincia de Albacete", Boletín de la AGE 54, 361-383.
- Davies, M. (2007). Planeta de Ciudades Miseria. Madrid: Editorial Foca Capítulo I, Pp. 13-33.
- Farinós Dasí, J. (2005): "Nuevas formas de gobernanza para el desarrollo sostenible del espacio relacional". Ería: revista cuatrimestral de geografía, 67, 219-235.
- Giddens, A. (2001). Ciudades y espacios urbanos. Madrid: Alianza Editorial. (Pp 717-754).
- Gravano, A. (2005). El Barrio en la Teoría Social. Buenos Aires: Espacio Editorial. Formulación del Concepto y El barrio como comunidad urbana en las teorías clásicas (Pp 16 40).





- Hernández del Águila, R. y Toro Sánchez, F. J. (2012). "Gestión sostenible de los recursos naturales y socioambientales", en Serrano Bernardo, F. y Bruzzi, L. (eds.) Gestión sostenible del ambiente: principios, contextos, métodos. Granada: Editorial Universidad de Granada, 67-93.
- Llanos-Hernández, L. (2010). El concepto de territorio y la investigación en las ciencias sociales. En Agricultura, Sociedad y Desarrollo. Septiembre-diciembre. Pp 207-220.
- Mascareño, A. y Büscher, C. (2011). Sociología del Territorio. En Revista Lider Vol. 18, Año 13 Pp 25-52.
- McNeill, J. R. (2003). Algo nuevo bajo el sol. Historia medioambiental del mundo en el siglo XX. Madrid: Alianza
- Editorial Morin, E. (1986). La naturaleza de la Naturaleza. Madrid: Cátedra.
- Munizaga Vifgil, G. (1999). Macroarquitectura: Tipologías y estrategias de desarrollo urbano. Santiago de Chile: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Naredo, J. M. (2004). "Crecimiento insostenible, desarrollo sostenible". En Romero, J. (coord.) Geografía Humana. Barcelona: Ariel, 395-447.
- Oriol Nel. Lo (2004) "¿Cambio de siglo, cambio de ciclo? Las grandes ciudades españolas en el umbral del siglo XXI" Ciudad y Territorio Estudios Territoriales, XXXVI (141-142): 523-542.
- Ortega, J. (1998). "El patrimonio territorial. El territorio como recurso cultural y económico", Ciudades: Revista del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid 4, 33- 48.
- Richter-Boix, A. (s/f). El primate que cambió el mundo. Nuestra relación con la naturaleza desde las cavernas hasta hoy. Barcelona: Planeta.
- Sánchez del Árbol, M. A. (2015). "Espacios naturales protegidos y patrimonio agrario", en Castillo, J., Martínez, C. (coords.) El patrimonio agrario: la construcción cultural del territorio a través de la actividad agraria. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 269-320.
- Shiva, V. (1997). "Recursos". En Sachs, W. (ed.) Diccionario del Desarrollo: una guía del conocimiento como poder. Lima: Practec.
- Velayos, C. (1996). La dimensión moral del ambiente natural: ¿necesitamos una nueva ética? Granada: Comares
- Viguri, J.; Cortabitarte, F. y Galán, B. (2012). "El agua: usos y contaminación", en Serrano Bernardo. Ecología Política 48. Cartografía y conflictos.
- Ley general de asentamientos humanos. Ley de desarrollo urbano.
- Ley general de vivienda. Ed. Porrúa. México. Ley de Catastro.
- Manual de Fotogrametría y Fotointerpretación. INEGI
- García Márquez, Fernando. Curso Básico de Topografía. Árbol. Manuel de Diseño Urbano, Jan Bazant Ed. Trillas.
- Lineamientos de Diseño Urbano. Carlos Corral y Beker Ed. Trillas. <http://gaia.inegi.org.mx/mdm6/>
- <https://www.google.com/earth/> Ley Nacional del Agua.
- Código de desarrollo urbano de Michoacán.

