

Colección **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
agenda pública para el desarrollo territorial

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
Coordinadores de la Colección

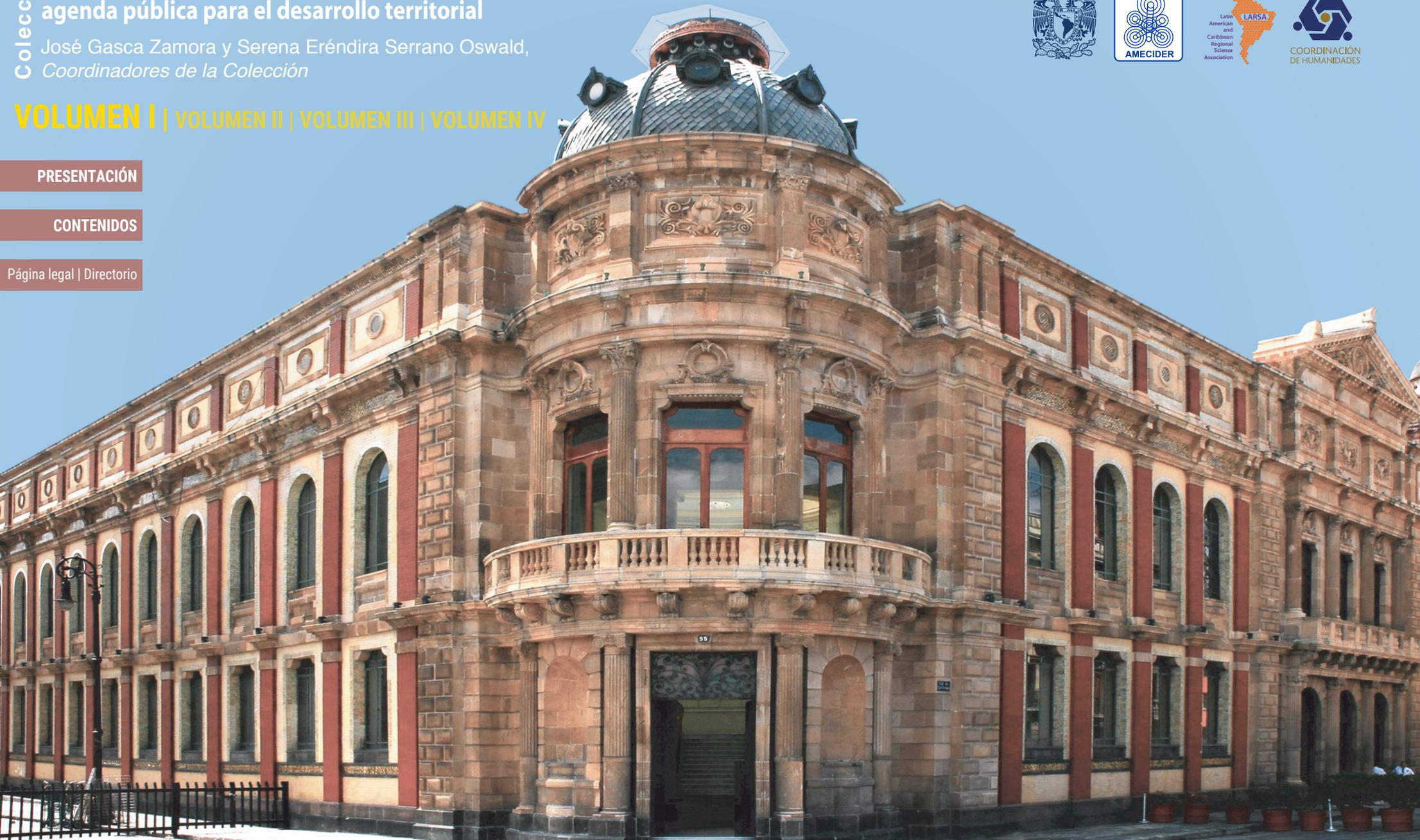


**VOLUMEN I** | VOLUMEN II | VOLUMEN III | VOLUMEN IV

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS

Página legal | Directorio



**COLECCIÓN: REGIONES, DESPLAZAMIENTOS Y GEOPOLÍTICA. AGENDA PÚBLICA PARA EL  
DESARROLLO TERRITORIAL**

JOSÉ GASCA ZAMORA Y SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD, *COORDINADORES*

**VOLUMEN I. ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS, POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA  
ECONÓMICA EN EL DESARROLLO REGIONAL**

JOSÉ FEDERICO MORALES BARRAGÁN, ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA, CARMEN VENEGAS HERRERA,  
DAGOBERTO AMPARO TELLO Y JORGE E. ISAAC EGURROLA; *COORDINADORES*

## Presentación

Los estudios regionales han contribuido a la formación de importantes tradiciones académicas pues han ofrecido referentes para dar cuenta de la espacialidad que asumen procesos de orden social, cultural, económico, político y ambiental. La variedad de disciplinas que continúan contribuyendo a dicha perspectiva han favorecido el avance de un campo de conocimiento que se reconoce como multidisciplinario y desde el cual se considera que los problemas y desafíos de nuestros entornos de vida se logran comprender mejor cuando se conjugan distintas miradas desde su dimensión territorial.

Descifrar los complejos procesos del presente también ha obligado a explorar los cruces interdisciplinarios y las miradas transdisciplinarias, donde lo regional, territorial y espacial tienden a revalorarse en la medida que ofrecen una ruta sistémica e integral de análisis. Esta forma de encarar la construcción del conocimiento para encarar los problemas de la sociedad ha sido una de las preocupaciones permanentes de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER).

Desde 1994, año en que surgió formalmente esta agrupación académica, se promovió el desarrollo de diversas actividades académicas que han convocado a una amplia comunidad integrada por investigadores, profesores y estudiantes, que ha reflexionado, debatido y elaborado propuesta para el entendimiento de los problemas y retos territoriales que se suceden a lo largo y ancho de nuestro país, así como también en otras latitudes.

En el otoño de 2019 se llevaron a cabo, de manera conjunta, **el 24° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional de la AMECIDER** y el **3rd Latin American and Caribbean Regional Science Association Meeting**, a cargo de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencias Regionales (LARSA, por sus siglas en inglés). Ambos eventos tuvieron lugar en la Ciudad de México. Como habitualmente ha acontecido, se obtuvo el patrocinio de la Universidad Nacional Autónoma de México, mediante la Coordinación de Humanidades y el Instituto de Investigaciones Económicas, además se mantuvo la cobertura de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (RSAI, por sus siglas en inglés), agrupación a la que pertenecen, tanto la AMECIDER, como LARSA.

Estos encuentros se desarrollaron en el marco del **25° Aniversario de la AMECIDER**. Para reconocer este periodo de fructífera actividad académica de la Asociación, se promovió la participación de una amplia red de soporte institucional formada por veinte entidades académicas y del sector público gubernamental que se adhirieron a la convocatoria. Participaron diversos centros de educación superior que han acompañado la labor de la AMECIDER, como universidades, escuelas, institutos y posgrados, así como instancias de la Administración Pública Federal y de la Ciudad de México, todos con un interés común en la perspectiva regional y territorial del desarrollo.

El tema general fue “**Regiones, desplazamientos y geopolítica: agenda estratégica para las políticas públicas territoriales en Latinoamérica y México**”. El interés por dicha temática es el escalamiento que ha registrado la migración como fenómeno global y sus variados impactos nacionales y subnacionales, el cual presenta expresiones y desafíos comunes en la mayoría de los países del subcontinente latinoamericano, en algunos casos desde la irrupción de agudas crisis humanitarias.

Dentro del complejo fenómeno migratorio, el territorio representa una dimensión clave, toda vez que aporta una mirada para el entendimiento de las interacciones que distinguen los campos transnacionales contemporáneos; a la vez, la multiterritorialidad y multiescalaridad del desplazamiento representa uno de los aspectos críticos de las relaciones internacionales y la geopolítica mundial en nuestros países, especialmente por los discursos de securitización de la migración utilizados por diversas elites gubernamentales, de donde se derivan las políticas de contención y control migratorio, así como las estrategias de refrontalización.

Esta colección es una rigurosa selección realizada por el Comité Científico Editorial constituido por diversas instancias académicas, selección que, como consecuencia, no incluye los trabajos presentados sino sólo aquellos que fueron dictaminados favorablemente de entre los presentados en los 12 ejes temáticos, bajo criterios estrictamente científicos y que fueron agrupados en función de cierta afinidad; lo que permitió integrar cuatro libros en soporte digital. En este primer volumen se agruparon cuatro ejes temáticos: “Teorías, metodologías y técnicas para el análisis regional”; “Impactos externos, integración geopolítica y potencialidades estratégicas”; “Democracia, políticas públicas y ordenamiento del territorio”; y “Dinámica económica sectorial y reconfiguración territorial”.

El eje temático: **Teorías, metodologías y técnicas para el análisis regional**, es coordinado por Federico Morales Barragán. Los capítulos se presentan bajo tres secciones generales, a saber, conceptos y enfoques, técnicas y aproximaciones al estudio de las ciudades. La primera sección incluye dos apartados, el primero dedicado a temas relacionados con el espacio, el paisaje y las interacciones seres humanos-naturaleza; el segundo, incluye dos contribuciones que se ocupan de perspectivas vinculadas con la incidencia en procesos de desarrollo y una más orientada a la estimación de datos socioeconómicos microterritoriales.

En la estructura general del eje, este último texto opera como puente que vincula las secciones metodológica y técnica.

La sección dedicada a las técnicas, presentada bajo el título, relaciones estructurales, multifactoriales y ciclos regionales, incluye propuestas detalladas para construir y analizar matrices de insumo-producto interregionales y matrices de contabilidad social. Otra contribución se ocupa de la evaluación de diferencias de ingreso entre ciudades; la última, del análisis de ciclos económicos regionales.

La sección final relacionada con el estudio de las ciudades comprende una contribución que aplica métodos y técnicas de la geomática para caracterizar situaciones potenciales de deslizamientos de ladera en zonas marginadas, otra que aborda teóricamente la modernización capitalista de las ciudades, una más que caracteriza manifestaciones de la reestructuración del sistema urbano en el norte de México y, finalmente, una reflexión sobre las ciudades inteligentes y sus posibilidades de desarrollo en América Latina.

En el apartado espacio, paisaje y relaciones humano-naturaleza, de la sección conceptos y enfoques de análisis regional, el texto de Ledesma y Sánchez propone una estrategia metodológica, basada en la teoría fundamentada, para identificar condicionamientos que inciden en la elección del lugar de vida de los habitantes de un entorno urbano. En su opinión se hace un análisis del espacio desde una perspectiva centrada en el sujeto, que se distingue de los enfoques ideográfico orientado al lugar, nomotético o de análisis espacial y de simulación espacial. Covarrubias y Cruz proponen estudiar al paisaje desde una perspectiva estética donde las contribuciones, como herramientas cognitivas, de la geografía, antropología, ecología y sociología ocupan un papel subordinado a la aproximación señalada. En su opinión la investigación del paisaje debe llevarse a cabo desde teorías estéticas totalizadoras que incluyan el estudio de la estructura de la conciencia, los estereotipos paisajísticos sociales, los referentes paisajísticos integrados a la conciencia, los sentimientos y emociones generadas y las figuras paisajísticas de pensamiento construidas por los sujetos en su dimensión íntima, emocional y sentimental.

En el segundo tema de la sección dedicada a conceptos y enfoques de análisis regional, Salgado, Cruz y Serrano hacen una revisión de distintas contribuciones que se han ocupado del desarrollo local con la intención de proponer criterios para valorar una experiencia de tal índole en una región del sureste hondureño. El resultado de este ejercicio las conduce a proponer elementos que se organizan con base en la siguiente clasificación. En el nivel taxonómico más agregado se ubican los supraelementos dinámica glocal, neologismo que apunta a destacar las interacciones entre escalas espaciales, y la descentralización. El primero incluye elementos socioculturales y económicos; el segundo, los de carácter tecnológico y natural. Las subelementos socioculturales de la dinámica glocal se refieren al actor local, las redes sociales, las formas de organización social y las costumbres y tradiciones. Los de carácter económico corresponden al fomento a las empresas locales y los proyectos de desarrollo. En cuanto a los componentes tecnológicos de la descentralización se incluyen la capacitación del recurso humano y el desarrollo tecnológico; los componentes naturales de aquella atañen al uso sustentable de los recursos disponibles. Anchante, Cruz y Alvado discuten en torno a las redes de política pública como un enfoque adecuado para estudiar los intereses, recursos y alianzas de actores involucrados en un proceso de sobrexplotación de recursos acuíferos. El texto justifica el valor heurístico del enfoque para abordar las posibilidades y límites de la construcción de una política pública, no sólo gubernamental, en la materia. Navarrete y López plantean las dificultades de disponer de datos socioeconómicos microterritoriales, particularmente en sitios de difícil acceso o despoblados, y proponen un método para adaptar una técnica de interpolación espacial, de esta forma puede obtenerse una predicción del tipo de datos señalado. La propuesta ofrece una adaptación de la técnica del Inverso de la Distancia (IDW) mediante la cual se estima el valor de una variable desconocida a través de la ponderación inversa de la distancia a valores cercanos conocidos. Este procedimiento se basa en lo establecido por la ley geográfica de Tobler: "todo está relacionado con todo, pero las cosas más cercanas están más relacionadas entre sí que las distantes". La contribución de las autoras radica en que para mejorar la estimación de la predicción sugieren una nueva especificación de IDW compuesta por una función gravitatoria, donde la distancia inversa (variable de fricción) se combina específicamente con la longitud relativa de la frontera común entre dos unidades espaciales (variable de atracción).

La sección dedicada a las técnicas de análisis regional inicia con el texto de Haddad, Fernandes de Araujo e Ibararán que construyen una matriz de insumo producto interregional para México con base en el método denominado Interregional Input-Output Adjustment System (IIOAS). Dicho método combina el uso de datos oficiales con datos obtenidos mediante estimaciones. Las regiones consideradas corresponden a las 32 entidades federativas del país con una desagregación a 37 sectores. Navarro, Dávila y Valdés ofrecen un análisis que compara las características estructurales de las regiones noreste y noroeste de México mediante la construcción, con base en métodos indirectos, de matrices de contabilidad social para cada una de ellas. En particular comparan las estructuras de costos y destinos de la producción en ambas regiones e identifican las actividades más relevantes en términos de la magnitud de los efectos en los sectores productivos y en los hogares haciendo uso de un modelo de multiplicadores y elasticidades de las matrices. García de León ofrece una evaluación de las diferencias de ingreso económico entre ciudades del norte y sur-sureste de México. Para tal efecto el autor construye un índice (Valor Índice Medio). El método propuesto ofrece una alternativa a las limitaciones del Análisis Factorial (o de Componentes Principales), que sólo toma en cuenta, en el proceso de determinar un índice representativo (primer componente), los indicadores iniciales con alta correlación entre sí y deja de lado los demás. Mediante el Valor Índice Medio se pierde un mínimo de la información original y también se recuperan los valores de indicadores individuales para casos específicos.

La última sección de este eje temático corresponde a contribuciones relacionadas con el estudio de las ciudades. En primer lugar, Rivera utiliza métodos de la geomática para caracterizar situaciones de amenaza en zonas marginadas de la alcaldía Álvaro Obregón en la Ciudad de México. Su estudio se enfoca en el análisis de procesos gravitacionales conocidos también como procesos de remoción en masa o deslizamientos de ladera, susceptibles de ocurrir en la temporada de lluvias o en eventos sísmicos. Venegas y Anacleto ofrecen una reflexión teórica sobre la modernización capitalista en las ciudades. Para ello contemplan los siguientes aspectos: identidad, espacio urbano de interacción social y derecho a la ciudad. El primero como factor relacionado con el desarrollo endógeno e incidencia en las condiciones de vida de las comunidades que habitan espacios urbanos; el segundo entendido como categoría de análisis para identificar los componentes de la estructura urbana que propician procesos de interacción ciudadana, la creación de cohesión social y el desarrollo de identidad territorial y; el derecho a la ciudad, como alternativa para potencializar el desarrollo de la sociedad local dentro de un contexto donde la identidad se ha desarticulado de su base territorial. Pérez, González y Quintero analizan un rasgo de la redistribución de la estructura del sistema urbano mexicano, expresado como adhesión de localidades rurales a zonas urbanas. Para ello aportan evidencia de un caso situado en una entidad federativa del norte de México. En su opinión, el Estado facilita los procesos de generación de infraestructura, expropiación de propiedad ejidal y conversión de la tierra a suelo para la aceleración del crecimiento urbano, también permite la pérdida de valor del salario. Lo anterior, acelera la adhesión de las localidades rurales a las zonas urbanas y su expansión. Finalmente, Rózga y Hernández abordan el concepto de ciudad inteligente y las condiciones de su implementación en algunas ciudades latinoamericanas. En particular, caracterizan las condiciones económicas, tecnológicas y sociales de las diez ciudades latinoamericanas más importantes que posibilitan o dificultan la implementación de la idea de una ciudad inteligente. Su valoración, se enriquece al ubicar con precisión los rasgos de tres variantes del modelo de ciudad inteligente.

El eje temático: **Impactos externos, integración geopolítica y potencialidades estratégicas**, coordinado por Adolfo Sánchez Almanza. Se presentan trabajos de análisis regional que consideran impactos regionales asociados a fenómenos de origen externo a los países, a procesos de integración en el contexto global, considerando factores de potencial estratégico para el desarrollo. Al respecto se registran investigaciones relacionadas con procesos y fenómenos internacionales con los temas siguientes:

a) El estudio de la política exterior de Suecia y Noruega en el marco de la agenda de la ONU, realizado por Eliot González Santillán, Cecilia Escobedo Torres y Elizabeth Leticia Souza Mosqueda, destaca el papel del Estado de Bienestar y su transición hacia el Estado Neoliberal, así como la extraordinaria sobrevivencia del primero en los países nórdicos con base en el gasto público y la participación estatal como factores esenciales para el funcionamiento de sus sistemas políticos.

b) El modelo de integración socio económica a partir de la experiencia de los territorios solidarios implementados por la Universidad Cooperativa de Colombia, presentado por Hans Cediél Morales y Colombia Pérez Muñoz, aborda la contribución multidimensional al desarrollo local y la paz, desde el enfoque de la economía social y solidaria, con énfasis en sus limitantes y en la producción de conocimiento y de transformaciones multidimensionales, a través de la constitución de vínculos de cooperación y participación solidaria desde las ciudadanías activas, la academia y las prácticas asociativas, con los componentes de investigación, docencia y proyección social, en y desde los territorios de Cali, Villavicencio y Bogotá, en Colombia.

c) El estudio de la estructura económica de las zonas metropolitanas de la Región Centro Occidente de México entre 2003 y 2018, es realizado por Francisco Alejandro Ramírez Gómez, para determinar la concentración económica y demográfica que propicia la heterogeneidad en su crecimiento y desarrollo de manera asociada a su integración a las cadenas globales de valor, en particular, hacia Estados Unidos de América, lo cual se refleja en las condiciones de vida e ingresos de la población, con acciones de política pública que no muestran derramas positivas hacia el resto de las zonas y municipios que las forman.

d) Otro de los temas importantes tocados en este grupo se refiere al desarrollo regional a partir de la nueva organización del trabajo dentro de la cuarta transformación, específicamente el desarrollo de la industria 4.0 y la fábrica inteligente. Como escribe el autor: “el objetivo principal de esta investigación es explicar cómo las entidades federativas pueden mejorar sus niveles de competitividad a partir de la aplicación del trabajo en las empresas que operan en la cuarta transformación industrial, llamada “Industria 4.0”, también conocida como “era de la inteligencia artificial o de la fábrica inteligente”. Los resultados del análisis realizado en trabajo son contradictorios; hay autores y documentos que se muestran preocupados porque piensan que “Industria 4.0” desplazará a los trabajadores de sus puestos de trabajo, como también los hay muy optimistas en el sentido de que informan que la economía digital puede ser una fuente significativa de trabajo para el futuro inmediato. Sin embargo, “la economía digital manejada apropiadamente con Industria 4.0, puede ser un pilar del desarrollo empresarial y regional del

país; el reto es aplicarla eficazmente entre las micro, pequeñas y medianas empresas que representan el 99.3% del total registrado por INEGI en 2014, ya que las grandes (0.7%) lo vienen haciendo desde hace tiempo.”

Estos dos trabajos conforman referencia al ambiente regional del país mientras que los trabajos siguientes usan como referencia algunas regiones o estados en concreto. De esta manera tenemos, un trabajo en que se pretende identificar las capacidades científico tecnológicas y de innovación de las regiones del estado de San Luis Potosí, así como sus vocaciones productivas, con el fin de mejorar su productividad y competitividad a partir del diseño y ejecución de proyectos de innovación. Otros dos, donde en el primero, se analiza el impacto que ha tenido la industria automotriz en el estado de Guanajuato, especialmente realizada a través de la inversión extranjera y, en el segundo, la importancia de estandarización de la producción artesanal de miel en el desarrollo de la región de Camino Real, del estado de Campeche. Impacta especialmente una de las conclusiones de esta última ponencia, donde los autores escriben: “La ventaja territorial, los saberes tradiciones y la tecnificación de los recursos deben relacionarse entre sí para establecer sistemas productivos locales, que logren impulsar la economía sustentable y sostenible, sin embargo, en la región de Camino Real Campeche se ha detectado que dichos procesos carecen de una estandarización que permita acceder y permanecer en mercados locales, regionales y/o nacionales.”

El eje temático: **Democracia, políticas públicas y ordenamiento del territorio**, coordinado por María Amparo del Carmen Venegas Herrera y Dagoberto Amparo Tello, parte de la idea de que en un régimen que se precie de democrático, las políticas públicas deben considerarse como un aspecto central del mismo, en tanto que representan las acciones de gobierno con un enfoque plural, con actores e intereses variados, en el que las problemáticas a enfrentar son también diversas, así como las posibles vías de solución de estas. Así, idealmente, la toma de decisiones en relación con las problemáticas y el modo en que se decide hacerles frente deben pasar por el escrutinio público, es decir, discutirse en la arena pública, en la que se deliberen y discutan sistemática y responsablemente mediante el dialogo informado y la participación no solo de los ciudadanos, sino con el involucramiento de las autoridades, con puntos de vista y argumentos debidamente sustentados.

Ahora bien, en el presente eje se hacen análisis relacionados con políticas urbanas e impactos territoriales de políticas públicas en las regiones que, en el caso del impacto regional y territorial del Corredor Logístico del T-MEC en la periurbanización metropolitana de Monterrey, argumenta que el desarrollo económico regional está ligado a un proceso de industrialización, que responde a la lógica impuesta por la reproducción del capital inmobiliario industrial, a través del modo de producción capitalista, como resultado y reflejo del comportamiento de la dimensión espacial de la economía global imperante, impuesta por los corporativos globales y las empresas transnacionales, determinando una urbanización neoliberal; en tanto que otras abordan las cuestiones de la política inmobiliaria y la transformación urbano-regional de Tecámac, Estado de México, en el periodo 1990-2010, analizando las causas que impulsaron la permanente implementación del modelo privatizador inmobiliario y sus efectos; además, otra contribución analiza las políticas públicas estratégicas para el desarrollo regional en referencia al

Tren Maya y sus impactos en la movilidad urbana de Mérida, Yucatán, con el objetivo de plantear una propuesta de desarrollo de proyectos de movilidad y urbanos para la ciudad de Mérida, aprovechando los impactos que acarreará la eventual implantación del Tren Maya. Finalmente, se examina el proceso de urbanización en la periferia en suelo de conservación de la Zona Metropolitana del Valle de México, sosteniendo que la política de planeación metropolitana es insuficiente al carecer de instrumentos para preservar el suelo de reserva ecológica.

Por otro lado, en relación con el desarrollo local y los efectos de las políticas públicas en el territorio, se realiza un análisis que tiene que ver con el gobierno y las políticas de desarrollo local en el estado de Zacatecas, el cual sostiene que la política de desarrollo local en Zacatecas tiene poco impacto real en el mejoramiento de las condiciones de vida de la sociedad del estado, y otro relacionado con el proceso de regularización de la tenencia de la tierra del poblado de Las Higuierillas, en el municipio de Matamoros, Tamaulipas, que se enfoca en analizar el impacto del proceso de implementación del proyecto del Puerto de Matamoros en los asentamientos humanos irregulares de Las Higuierillas. Mientras tanto, otro trabajo estudia las estrategias para la apropiación del espacio como resultado de la participación ciudadana en el parque Juárez en la ciudad de Puebla, el cual evidencia la ausencia de políticas públicas y participación ciudadana en la toma de decisiones en el proceso de gestión de parques urbanos nuevos y existentes. Enseguida, se presenta una contribución cuyo objetivo es caracterizar el origen y fundación de la comunidad de La Estancia, en San Juan del Rio, Querétaro, por la política pública de la creación de la presa "Constitución de 1917", para tratar de comprender cómo a través del tiempo se ha dado un cambio de uso del suelo con poca planeación del territorio. Complementa esta sección un análisis de las diferentes intervenciones públicas del gobierno local en la ciudad de Toluca desde el año 2000 a la fecha, en la que los impactos de la intervención urbana, bajo intereses partidistas y sin una verdadera planificación, advierten la ruptura de la morfología e imagen urbana de la ciudad.

En otra sección, en un trabajo que se enfoca en el estudio sobre las propuestas de cambio regional en el Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024), se parte del análisis del diseño y estrategias del gobierno federal para el desarrollo de las regiones de México, ahora bajo un enfoque territorial, mediante el análisis sobre el ordenamiento territorial y la viabilidad de los proyectos para determinar políticas públicas que permitan lograr esos objetivos. En otro tenor, en relación con el análisis y evolución de la reforma constitucional en materia de anticorrupción como política pública en México, se argumenta que no se ha establecido, articulado ni evaluado política pública alguna generada desde el Sistema, no obstante que todas las entidades federativas cumplen con la armonización de las disposiciones constitucionales, en la operatividad han centrado sus actividades en actuar como promotores de la no corrupción y como órganos de capacitación. El siguiente trabajo analiza la influencia que las herramientas tecnológicas han ejercido sobre la construcción de la democracia electrónica (e-democracia) y la transformación social de la misma, sus alcances y limitaciones; concluye que las TIC ofrecen más oportunidades para ser parte de la consolidación de la democracia, pero también han sido un factor importante para excluir a aquellos que no tienen las capacidades suficientes para su uso y por ende para ser partícipe de la toma de decisiones de la vida política de su contexto.

El siguiente análisis, contempla que, como un instrumento de política para mejores resultados de protección a los territorios mediante políticas de conservación, se requiere la construcción de un marco regulatorio que apoye la gestión de ecorregiones, como parte de una innovación gubernamental donde se den a conocer las bondades que pueden traer las propuestas de política de conservación de estas.

Finalmente, en lo que se refiere a políticas públicas en educación, salud y alimentaria, se resalta la importancia de la educación superior y técnica en las políticas económicas de la Alianza del Pacífico en el marco del Foro de Cooperación Económica de Asia Pacífico (APEC), no obstante, se argumenta que se encuentran resultados poco alentadores, por lo que se recomienda establecer mejores políticas públicas en educación a fin de fortalecer sus resultados. Mientras tanto, en el tema de la salud, se hace una evaluación por demás pertinente a una experiencia de portabilidad (entendida esta como la garantía de recibir atención oportuna de servicios médicos públicos en cualquier parte del territorio nacional) en un nosocomio de segundo nivel en el sur del estado de Guanajuato, sosteniendo que es un caso de éxito al posicionarse en los primeros lugares estatales en portabilidad y generador de salud pública en la región. En temas de políticas públicas relacionadas con la alimentación, se abordan la política de producción y comercio de leche en México en el contexto actual, así como los factores que dificultan el acceso a los alimentos en la población vulnerable del estado de Chiapas. En el primero, se explican las consecuencias de las políticas de menores apoyos a los productores del sector lácteo mexicano frente a los de otros países, lo cual hace menos probable su fortalecimiento y dificulta la reducción de la dependencia del exterior; en tanto que en el segundo de estos, se argumenta que, dado que la pobreza extrema es un factor fundamental que limita el acceso a los alimentos, las políticas públicas efectivas que logren eliminar la pobreza extrema contribuirán directamente a la disminución del hambre en el estado de Chiapas.

El eje temático: **Dinámica económica sectorial y reconfiguración territorial**, coordinado por Jorge Eduardo Isaac Egurrola, agrupa trabajos que analizan y discuten temas enfocados hacia la dinámica de la actividad económica y la reconfiguración territorial. Poner al centro de esta problemática temas fundamentales como el desarrollo, que con el dominio de la teoría neoclásica y el neoliberalismo fueron relegados en las últimas décadas del quehacer académico y las políticas públicas, ha significado un propósito prioritario para la AMECIDER, con lo que se demuestra su interés por atender los grandes desafíos nacionales y su alto compromiso con la sociedad.

De acuerdo con sus objetos de estudio y la problemática que abordan, las propuestas que integran los capítulos de este eje se ordenaron en seis temas. La sección uno dedicada a aspectos de agricultura, internacionalización y desarrollo regional, resaltan la importancia que las actividades locales y de sustento tienen para los habitantes de cada región, así como los retos y restricciones que enfrentan a causa de una competencia desigual con empresas más grandes y una voraz intermediación comercial. A partir de la evidencia empírica y del reconocimiento de la importancia de realizar una actividad económica de manera artesanal o tradicional, se plantea generar programas de desarrollo para favorecer a las unidades económicas pequeñas, prevenir la desaparición de los pequeños productores, incrementar la demanda interna de sus productos y evitar que la apropiación de ganancia quede en manos de intermediarios. En el caso de Cuba, se enuncian propuestas encaminadas a contrarrestar un problema general en muchas economías, que es la falta de planeación y de cooperación.

El planteamiento no sólo busca intensificar la cooperación al interior de la isla, sino avanzar hacia la consolidación de una región más amplia donde, a través de la cooperación internacional, sea posible aprovechar las potencialidades que por la falta de planeación no pueden ser explotadas. Bajo el tema Reconfiguración espacial, infraestructura y desarrollo urbano, se desarrollaron cinco trabajos que abordan la problemática derivada de la configuración y funcionamiento de Zonas Metropolitanas. Se presentan estudios sobre las dos áreas metropolitanas más grandes del país, la del Valle de México y la de Guadalajara, además de la metrópolis de Poza Rica. En particular, para el Valle de México, la atención se centra en las condiciones de habitabilidad a partir de la infraestructura de transporte, el sector inmobiliario y la configuración del uso del suelo. Los trabajos evidencian la falta de organización, planeación y cooperación por parte de las alcaldías o municipios y las consecuencias que estos generan, tales como un sistema de transporte insuficiente, la mala calidad y desigualdad en las unidades habitacionales y una marcada heterogeneidad económica.

Por otra parte, los casos de Guadalajara y Poza Rica tratan de evidenciar la forma bajo la cual el desenvolvimiento de una actividad económica impacta la configuración del espacio. Para Guadalajara se estudia la joyería, una actividad tradicional profundamente arraigada en la ciudad y que ha logrado sobrevivir a lo largo del tiempo; mientras que, para Poza Rica, se muestran las principales características que han posibilitado la permanencia de las microempresas que ahí operan. La economía creativa y su impacto en el desarrollo urbano regional, reunió cuatro trabajos, aunque éstos no fueron motivo de la publicación ofrecieron resultados y avances de investigaciones en el novedoso campo de la economía creativa, donde el concepto de “actividades creativas” se redefine para ser estudiado a la luz de la teoría económica, con un enfoque particular en el análisis territorial y en los problemas persistentes de crecimiento y desarrollo. En términos generales, las actividades creativas se ubican en las dimensiones tanto culturales como artísticas, pero abarcan también actividades científicas, tecnológicas y de innovación que cuentan con la capacidad de detonar el crecimiento y desarrollo de una región. Como elemento geográfico de referencia, en México las actividades creativas tienden a concentrarse en las ciudades, principalmente en las que reportan mayores niveles de desarrollo. A partir de estimaciones econométricas, se presentan los elementos centrales que influyen en la innovación, las articulaciones productivas, el empleo y la eficiencia de diversas actividades creativas en su espacio preferencial, las ciudades.

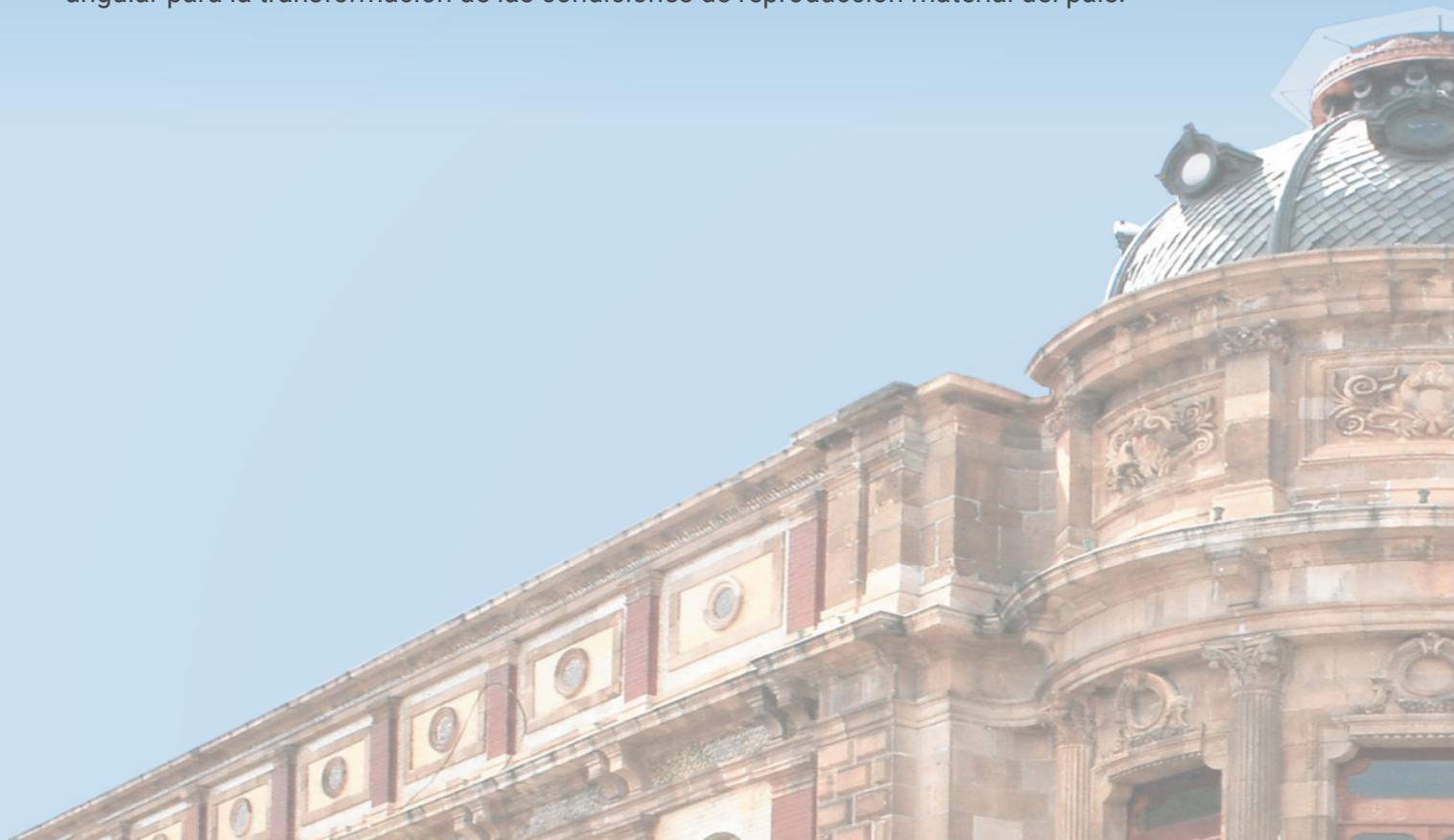
Bajo el tema de Industria y desarrollo regional se presentaron trabajos proponen retomar el análisis de la industria enfocándose en el desarrollo regional; resaltan, a su vez, el principio de que la industria representa el soporte material del crecimiento y el desarrollo económico. En este sentido, el estudio del comportamiento de la industria, su composición ramal, su evolución productiva y el examen de las condiciones laborales y del ingreso, han permitido avanzar en el análisis de la configuración espacial, y, por lo tanto, en el planteamiento de estrategias de desarrollo regional.

En particular, se insiste en que la industria mexicana ha experimentado un proceso de reconfiguración espacial durante su etapa neoliberal, a partir de la apertura comercial, de la liberalización y desregularización. No obstante, esta reconfiguración ha ocurrido de formar perversa, pues los eslabonamientos productivos del país se han fracturado y la industria ha sufrido un desfondamiento de sus condiciones productivas, lo cual ha representado la desestructuración de la economía mexicana a nivel regional y nacional.

La idea de Reconfiguración espacial y desarrollo regional, agrupó participaciones que analizan las características de la manufactura, así como su concentración en parques y zonas industriales. Su principal enfoque se encuentra en la manera en que la actividad industrial configura y reconfigura el espacio en el que se desenvuelve. De tal manera, se busca profundizar el análisis del proceso de transformación territorial y los impactos regionales de este fenómeno en la dinámica de la economía mexicana, así como plantear estrategias alternativas para impulsar el desarrollo regional y el crecimiento económico.

Finalmente, en un bloque similar, se presentan capítulos cuyo eje de interés es la configuración del espacio a través de las prácticas económicas que en él discurren. Esta vez, las actividades van desde la construcción, hasta la minería y la generación de energía eléctrica, pasando por el análisis de toda actividad económica en el territorio específico de Sinaloa. Nuevamente, el enfoque prioriza la articulación de la actividad económica, su distribución territorial y el desarrollo de las regiones estudiadas.

Como se puede apreciar, en este Eje Temático, la industria y las actividades productivas representan el aspecto central de la configuración del espacio social y del desarrollo nacional. Problemas persistentes como el crecimiento económico o el desarrollo adquieren una dimensión regional, donde la actividad económica moldea y reconfigura el espacio. Para superar el empantanamiento neoliberal que ha caracterizado a nuestra economía, resulta indispensable retomar el desarrollo regional como piedra angular para la transformación de las condiciones de reproducción material del país.



## PRIMERA PARTE. TEORÍAS, METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS REGIONAL

### CAPÍTULO 1. Enfoques de análisis regional, relaciones humano-naturaleza y construcción del dato

**Mtra. Angélica Berenice Ledesma García y Dra. Rosa María Sánchez Nájera**

*Propuesta metodológica para el estudio del espacio desde un enfoque orientado al sujeto. Un caso aplicado.*

**Mtra. Onix Alejandra Salgado Guifarro, Dra. Graciela Cruz Jiménez y Dra. Rocío del Carmen Serrano Barquín**

*Elementos del desarrollo local. Propuesta para su análisis en la región de Yeguaré, Honduras.*

**Mtro. César Humberto Anchante Saravia, Dra. Graciela Cruz Jiménez y Dr. Alejandro Rafael Alvarado Granados**

*El enfoque de redes de política pública para el análisis regional: caso sobreexplotación del acuífero del Valle de Toluca.*

**Dra. Mónica Navarrete Álvarez, y Dra. Ana María López**

*Importancia de los espacios comunes: una adaptación de la técnica de interpolación espacial Inverse Distance Weighted (IDW) en la predicción de datos socioeconómicos ausentes.*

### CAPÍTULO 2. Relaciones estructurales, multifactoriales y ciclos regionales

**Mtra. Sofía Navarro Alarcón, Dr. Alejandro Dávila Flores y Dra. Miriam Valdés Ibarra**

*Análisis de las matrices regionales de contabilidad del noreste y noroeste de México.*

**Mtro. Armando García de León Loza**

*Propuesta metodológica para evaluar diferencias de ingreso económico entre ciudades mexicanas del norte y sur-sureste.*

### CAPÍTULO 3. Vulnerabilidad, modernización capitalista y ciudades inteligentes

**Mtro. Oscar Daniel Rivera González**

*Metodología y técnicas de la geomática aplicada en modelos de predicción real en zonas urbanas marginadas vulnerables a procesos gravitacionales, alcaldía Álvaro Obregón, CDMX, México.*

**Dra. María Amparo del Carmen Venegas Herrera y Mtro. Edgar Eduardo Anacleto Herrera**

*Análisis teórico del fenómeno de modernización capitalista de la ciudad y la conceptualización de los espacios urbanos de interacción social.*

**Mtro. J. Ezaú Pérez Rodríguez, Dra. Guadalupe Margarita González Hernández y Dra. Dulce María Quintero Romero**

*Adhesión de las localidades rurales a la ciudad Zacatecas-Guadalupe.*

**Dr. Ryszard Edward Rózga Luter y Dr. Raúl Hernández Mar**

*El concepto de Ciudad Inteligente y condiciones para su implementación en las ciudades Latinoamericanas más importantes.*

## **SEGUNDA PARTE. IMPACTOS EXTERNOS, INTEGRACIÓN GEOPOLÍTICA Y POTENCIALIDADES ESTRATÉGICAS**

### **CAPÍTULO 1. Estudios de caso de impactos y potencialidad**

**C. Eliot González Santillán, Dra. Cecilia Escobedo Torres y Mtra. Elizabeth Leticia Souza Mosqueda**

*El rol de la política exterior de Suecia y Noruega al interior de la agenda de la ONU.*

**Mtro. Hans Cediél Morales y Mtra. Colombia Pérez Muñoz**

*Modelo de integración socio económica: Territorios Solidarios de la Universidad Cooperativa de Colombia, para la contribución multidimensional al desarrollo local y la paz, desde el enfoque de la economía social y solidaria.*

**Mtro. Francisco Alejandro Ramírez Gómez**

*Estructura económica de las Zonas Metropolitanas de la Región Centro Occidente, 2003-2018.*

**Dr. Genaro Sánchez Barajas**

*El desarrollo regional a partir de la nueva organización del trabajo dentro de la cuarta transformación: la industria 4.0: la fábrica inteligente.*

## **TERCERA PARTE. DEMOCRACIA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO**

### **CAPÍTULO 1. Políticas urbanas e impactos territoriales de políticas públicas en las regiones**

**Dr. Tonahtiuc Moreno Codina, Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez y Dr. Juan Roberto Calderón Maya**

*Impacto regional y territorial del Corredor Logístico del T-MEC en la periurbanización metropolitana de Monterrey.*

**Mtro. Enrique Herrera Zapién, Dr. Enrique Moreno Sánchez y Dr. Melesio Rivero Hernández**

*La política inmobiliaria y la transformación urbano-regional de Tecámac, 1990-2010.*

**Dr. Bernardo Navarro Benítez**

*Políticas públicas estratégicas para el Desarrollo Regional: El "Tren Maya" y sus impactos en la movilidad urbana de Mérida Yucatán.*

**Mtro. Víctor Manuel Juárez Neri y Dr. Javier Pérez Corona**

*Urbanización metropolitana en suelo de conservación del Valle de México.*

**CAPÍTULO 2. Desarrollo local y efectos de las políticas públicas en el territorio**

**Dr. Leobardo Chávez Ruiz**

*El gobierno y la política de desarrollo local en Zacatecas.*

**Dra. Juana Isabel Vera López**

*Análisis del proceso de regularización de la tenencia de la tierra del poblado de Las Higuierillas.*

**Lic. Fernando Rondero Moreno y Dra. Norma Leticia Ramírez Rosete**

*Estrategias para la apropiación del espacio como resultado de la participación ciudadana en el parque Juárez en la ciudad de Puebla.*

**Dr. Genaro Aguilar Sánchez y Mtra. Gabriela Godínez Martínez**

*Reordenamiento territorial: transformación de una zona rural-agrícola por la presa "Constitución de 1917".*

**Mtra. Silvia Flores Valencia y Dra. María Estela Orozco Hernández**

*La Intervención de los gobiernos municipales en la renovación urbana de la ciudad de Toluca.*

**CAPÍTULO 3. Cambio regional, política anticorrupción, e-democracia e innovación gubernamental**

**Dr. Lázaro Ávila Cabrera y Dr. Manuel Cedeño Del Olmo**

*Análisis sobre las propuestas de cambio regional en el Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024).*

**Dra. Reyna Elizabeth García Moraga y Dr. René Alejandro León Félix**

*Análisis y evolución de la Reforma Constitucional en materia de anticorrupción como Política Pública en México.*

**Mtra. Rosalía Rivera Rodríguez, Dr. Oscar David Valencia López y Dr. Diego Soto Hernández**

*Influencia de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el desarrollo territorial de la democracia electrónica (e-democracia).*



**Dra. María Concepción Martínez Rodríguez, Mtro. Prasanth Saseendran e Ing. Ana Laura Cervantes Nájera**

*Innovación gubernamental: Políticas de conservación para las ecorregiones.*

#### **CAPÍTULO 4. Políticas públicas en educación, salud y alimentaria**

**Dra. Agustina Rodríguez Alegría y Mtro. Dagoberto Amparo Tello**

*La importancia de la educación superior y técnica en las políticas económicas de la AP, en el marco de APEC.*

**Dra. María Inés Ramírez Chávez, Dra. Lucerito Ludmila Flores Salgado y Mtro. Eduardo Modesto Vázquez Álvarez**

*Portabilidad Guanajuato Sur brindando salud pública proyectando sentido social en México.*

**Mtro. Ramón Robledo Padilla**

*Política de producción y comercio de leche en México en el contexto actual.*

**Dra. Irene Barboza Carrasco, Dr. Julio Guillén Velázquez y Mtra. Sonia Ifigenia Villalobos López**

*Factores que dificultan el acceso a los alimentos en la población vulnerable del estado de Chiapas.*

#### **CUARTA PARTE. DINÁMICA ECONÓMICA SECTORIAL Y RECONFIGURACIÓN TERRITORIAL**

##### **CAPÍTULO 1. Agricultura, internacionalización y desarrollo regional**

**Dr. Martín Fierro Leyva**

*La economía social y solidaria en la producción de café en Guerrero, México.*

**C. María Fernanda Robles Luqueño, Dra. Jozelin María Soto Alarcón y Dr. Eduardo Rodríguez Juárez**

*La cadena global de valor del café: análisis territorial de la producción en México e Hidalgo.*

**Mtra. Karla Anahí Amador García y Dr. José Odón García García**

*Diagnóstico de la producción del chile de árbol de los municipios de la Ruta del Chile Yahualica.*

**Dr. Lorenzo Salgado García, Dra. Eva Perón Delgado y Mtra. Marina Morell López**

*La gestión estratégica de la cooperación internacional para el desarrollo local en el contexto de la economía cubana.*



## CAPÍTULO 2. Reconfiguración espacial, infraestructura y desarrollo urbano

**Dra. María del Rocío Navarrete Chávez, Dr. Javier Pérez Corona e Ing. Humberto Escorza Castillo**  
*Concentración urbana y habitabilidad: los megaproyectos inmobiliarios en las alcaldías centrales de la Ciudad de México.*

**Mtra. Carolina Guadalupe Victoria Martínez**  
*Organización del uso de suelo y productividad económica en Naucalpan, Estado de México, 2004-2014.*

**Dra. Diana Elena Serrano Camarena y Mtro. Dagoberto Amparo Tello**  
*Redes productivas de la industria de la joyería en México: el caso de Guadalajara.*

**Dr. Celso Ramón Sarmiento Reyes, Dr. Israel Crecencio Mazarío Triana y Mtra. Maribel Martínez Lee**  
*Caracterización de las microempresas de Poza Rica, Veracruz.*

## CAPÍTULO 3. La economía creativa y su impacto en el desarrollo urbano regional

**Dr. Juan Jorge Rodríguez Bautista**  
*La innovación y la creatividad como factores de desarrollo territorial.*

## CAPÍTULO 4. Industria y desarrollo regional

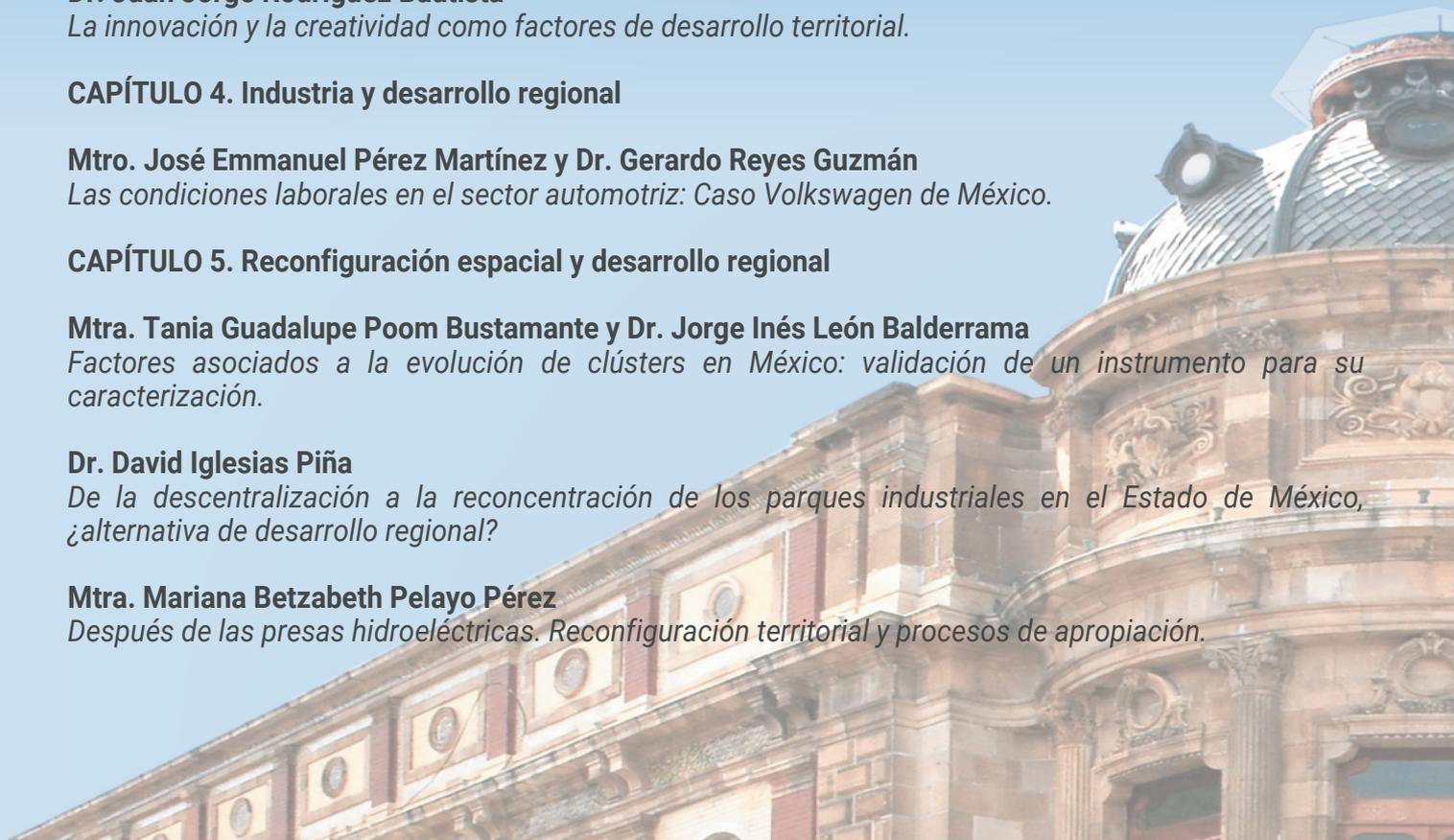
**Mtro. José Emmanuel Pérez Martínez y Dr. Gerardo Reyes Guzmán**  
*Las condiciones laborales en el sector automotriz: Caso Volkswagen de México.*

## CAPÍTULO 5. Reconfiguración espacial y desarrollo regional

**Mtra. Tania Guadalupe Poom Bustamante y Dr. Jorge Inés León Balderrama**  
*Factores asociados a la evolución de clústers en México: validación de un instrumento para su caracterización.*

**Dr. David Iglesias Piña**  
*De la descentralización a la reconcentración de los parques industriales en el Estado de México, ¿alternativa de desarrollo regional?*

**Mtra. Mariana Betzabeth Pelayo Pérez**  
*Después de las presas hidroeléctricas. Reconfiguración territorial y procesos de apropiación.*



**Colección** **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
**agenda pública para el desarrollo territorial**

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
*Coordinadores de la Colección*

**VOLUMEN I**  
**ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS,  
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA ECONÓMICA  
EN EL DESARROLLO REGIONAL**

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS

PÁGINA LEGAL

DIRECTORIO

**Mtro. Francisco Humberto Valdez Sandoval y Mtra. Bertha Alicia Sandoval Berrelleza**  
*Distribución territorial de la actividad económica en el espacio geográfico de Sinaloa.*

**Lic. Karina Garduño Maya**

*Grado de interacción económica en las ramas de actividad del Sector Construcción en la Región Centro de México, 2015-2019: un análisis de insumo-producto multirregional.*

**Mtro. Benjamín Junior Flores Hernández y Dra. María Teresa Sánchez Salazar**

*La pequeña y la mediana minería metálica de Zimapán, Hidalgo, en el contexto del proyecto neoliberal: implicaciones sociales y territoriales.*



**Colección** **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
**agenda pública para el desarrollo territorial**

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
*Coordinadores de la Colección*

VOLUMEN I

**ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS,  
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA ECONÓMICA  
EN EL DESARROLLO REGIONAL**

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS

**PÁGINA LEGAL**

DIRECTORIO

## Página legal

**Colección: Regiones, desplazamientos y geopolítica. Agenda pública para el desarrollo territorial**

Volumen I: Abordajes teóricos, impactos externos, políticas públicas y dinámica económica en el desarrollo regional.

Los trabajos seleccionados para este libro fueron arbitrados por pares académicos, se privilegia con el aval de la institución editora.

Primera edición, 5 de noviembre de 2019

© Universidad Nacional Autónoma de México,  
Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán, México, Distrito Federal

Instituto de Investigaciones Económicas,

UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán México,  
Ciudad de México

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.

Diseño de portada © Armultimedios

Compilación, formación y corrección de archivos: Karina Santiago Castillo e Iván Sánchez Cervantes

Tamaño de la colección: 300 MB

Tamaño del Volumen I: 77 MB

Derechos reservados conforme a la ley.

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio  
sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

ISBN UNAM Volumen I: 978-607-30-2640-6

ISBN UNAM Obra completa: 978-607-30-2621-5

ISBN AMECIDER Volumen I: 978-607-8632-07-7

ISBN AMECIDER Obra completa: 978-607-8632-06-0

Hecho en México / Made in México



**Colección** **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
**agenda pública para el desarrollo territorial**

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
*Coordinadores de la Colección*

VOLUMEN I

**ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS,  
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA ECONÓMICA  
EN EL DESARROLLO REGIONAL**

PRESENTACIÓN

CONTENIDOS

PÁGINA LEGAL

DIRECTORIO

## Directorio

**COLECCIÓN: REGIONES, DESPLAZAMIENTOS Y GEOPOLÍTICA. AGENDA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL**  
**COORDINADORES DE LA COLECCIÓN: JOSÉ GASCA ZAMORA Y SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD**

**EDITOR**

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL A. C.**

**COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019**

DR. JOSÉ LUIS CECEÑA GÁMEZ <sup>IN MEMORIAM</sup>  
*Presidente Honorario*

DR. JOSÉ GASCA ZAMORA  
*Presidente*

DRA. SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD  
*Expresidenta*

DRA. ROSA MARÍA SÁNCHEZ NÁJERA  
*Vicepresidenta*

DRA. JUANA ISABEL VERA LÓPEZ  
*Vicepresidenta*

MTRO. FRANCISCO ALEJANDRO RAMÍREZ GÓMEZ  
*Secretario*

LIC. ALEJANDRO TLACAÉLEL RAMÍREZ DE LEÓN  
*Tesorero*

DRA. CRUCITA AURORA KEN RODRÍGUEZ  
*Vocal*

DRA. SOCORRO MOYADO FLORES  
*Vocal*

DR. JOSÉ FRANCISCO SARMIENTO FRANCO  
*Vocal*

MTRO. ARMANDO GARCÍA DE LEÓN LOZA  
*Vocal*



**Colección** **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
**agenda pública para el desarrollo territorial**

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
*Coordinadores de la Colección*



**VOLUMEN I**

**ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS,  
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA ECONÓMICA  
EN EL DESARROLLO REGIONAL**

**PRESENTACIÓN**

**CONTENIDOS**

**PÁGINA LEGAL**

**DIRECTORIO**

**Colección: Regiones, desplazamientos y geopolítica. Agenda pública para el desarrollo territorial**

Coordinadores de la colección: José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald

**Volumen I**

**Abordajes teóricos, impactos externos, políticas públicas y dinámica económica en el desarrollo regional**

Coordinadores del volumen: José Federico Morales Barragán, Adolfo Sánchez Almanza,  
Carmen Venegas Herrera, Dagoberto Amparo Tello y Jorge E. Isaac Egurrola

**Directorio**

**Coordinación Institucional**

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.  
Latin American and Caribbean Regional Science Association (LARSA)  
Regional Science Association International (RSAI)  
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Soporte Institucional**

Coordinación de Humanidades (UNAM)  
Instituto de Investigaciones Económicas (UNAM)  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (UNAM)  
Fundación UNAM  
Palacio de la Autonomía



**Colección** **Regiones, desplazamientos y geopolítica:**  
**agenda pública para el desarrollo territorial**

José Gasca Zamora y Serena Eréndira Serrano Oswald,  
*Coordinadores de la Colección*

**VOLUMEN I**

**ABORDAJES TEÓRICOS, IMPACTOS EXTERNOS,  
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DINÁMICA ECONÓMICA  
EN EL DESARROLLO REGIONAL**

**PRESENTACIÓN**

**CONTENIDOS**

**PÁGINA LEGAL**

**DIRECTORIO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Enrique Luis Graue Wiechers**  
*Rector*

**Leonardo Lomelí Vanegas**  
*Secretario General*

**Domingo Alberto Vital Díaz**  
*Coordinador de Humanidades*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS**

**Armando Sánchez Vargas**  
*Director*

**Isalia Nava Bolaños**  
*Secretaria Académica*

**Delia Margarita Vergara Reyes**  
*Secretaria Técnica*

**Graciela Reynoso Rivas**  
*Jefa del Departamento de Ediciones*

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL  
DESARROLLO REGIONAL A. C.**

COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

**José Luis Ceceña Gámez** *In Memoriam*  
*Presidente Honorario*

**José Gasca Zamora**  
*Presidente*

**Serena Eréndira Serrano Oswald**  
*Expresidenta*

**Rosa María Sánchez Nájera**

**Juana Isabel Vera López**  
*Vicepresidentas*

**Francisco Alejandro Ramírez Gómez**  
*Secretario*

**Alejandro Tlacaélel Ramírez De León**  
*Tesorero*

**Crucita Aurora Ken Rodríguez**  
**Socorro Moyado Flores**  
**José Francisco Sarmiento Franco**  
**Armando García De León Loza**  
*Vocales*

