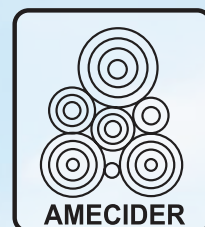


Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Juana Isabel Vera López
Coordinadora

Volúmenes I a VII



Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

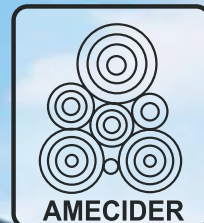
VOLUMEN I

Nuevas territorialidades - gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental

José Francisco Sarmiento Franco
Coordinador del Volumen I

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN I

**NUEVAS TERRITORIALIDADES - GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS Y RECURSOS NATURALES CON
SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN I
NUEVAS TERRITORIALIDADES - GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS Y
RECURSOS NATURALES CON SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

JOSÉ FRANCISCO SARMIENTO FRANCO
(Coordinador del volumen)



Nuevas territorialidades - gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad
Volumen I de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen I: 978-607-30-8314-0

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen I: 978-607-8632-40-4
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen I: 46 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Capítulo 1. Desarrollo Urbano, Educación y Sustentabilidad	13
<i>Perspectiva sobre la contaminación industrial del río Chuviscar en la Ciudad de Chihuahua</i> Giovanni Miguel Pérez Guzmán, Isaac Armando Velázquez Olivas y Samantha Valenzuela	15
<i>Concesiones vs Alianzas Público Privadas para el desarrollo sostenible de los municipios en Sonora</i> Reyna Elizabeth García Moraga y Francisca Lizárraga Caro	35
<i>La importancia de las Escuelas de Campo como una estrategia de innovación social para el intercambio de saberes y el aumento de resiliencia en casos de Jalisco, México</i> María Liliana Ávalos Rodríguez, José Juan Alvarado Flores y Jorge Víctor Alcaraz Vera	51
<i>Expresiones socioambientales del desarrollo urbano en cuatro comunidades periféricas de Mérida</i> María de Lourdes Castillo Beltrán, Francisco Sarmiento Franco y Yolanda Fernández Martínez	71
<i>La comunalidad como fundamento para políticas ambientales más sustentables, el caso de la imposición de un relleno sanitario en San Miguel Mimiapan, México</i> Ubaldo Javier Casas Toris y Gabriela De la Mora De la Mora	89
<i>Plataforma virtual Laboratorio Agroecológico, capacitación a docentes de primaria sobre la construcción de un huerto</i> Mayra Isabel Salazar Balderrama, Cecilia Valles Aragón y Yunuen Socorro Rangel Ledezma	105
<i>Residuos sólidos y desarrollo en los municipios de Michoacán, México, 2010-2020</i> Liliana Jiménez Cerrillo y Carlos Francisco Ortiz Paniagua	121
<i>Zona Metropolitana y la pérdida de su entorno ambiental</i> Delia Patricia López Araiza Hernández	139
<i>Trabajo Social y Sustentabilidad Ambiental en la Práctica Comunitaria de dos localidades al norte del municipio de Toluca</i> Norma Elena Martínez Martínez, Yajaira Isayana Godínez Espinosa y María de Jesús Serrano Plata	153
<i>Producción de conocimientos en la transición agroecológica. Experiencia de intervención en México</i> Héctor B. Fletes Ocón, María Guadalupe Ocampo Guzmán y Hugo S. Rojas Pérez	167
Capítulo 2. Procesos Productivos, Recursos Naturales y Sustentabilidad Regional	185
<i>Sostenibilidad e implementación de prácticas agroecológicas: El caso de tres sistemas productivos de café en la Costa Oaxaqueña</i> Jesús Gómez Velázquez, Joas Gómez García y Evelia Rojas Alarcón	187

<i>Retos de la política sectorial para fomentar la producción sustentable. Caso de los proyectos recientes de desarrollos industriales en México, 2020-2022</i>	
David Iglesias Piña	205
<i>Conservación de semilla criolla y control biológico, resguardo del patrimonio biocultural de la Chinantla Oaxaca</i>	
Gema Lugo Espinosa, Marco Aurelio Acevedo Ortiz y Yolanda Donají Ortiz Hernández	221
<i>Reconversión sustentable de la agricultura: el caso de un municipio de la región sur del estado de Guanajuato</i>	
Jesús Ernesto Rocha Ibarra, Griselda Maki Díaz y Clara Azucena Rodríguez Sánchez	237
<i>Economía circular y desarrollo regional en la producción de barbacoa en Capulhuac, Estado de México</i>	
Omar Miranda Gómez e Ignacio López Moreno	249
<i>Caracterización del proceso de Beneficiado del café en San Juan Juquila Vijanos, Oaxaca y estrategias de aprovechamiento sostenible</i>	
Mayra Atalí Terán Ramírez, Juana Yolanda López Cruz y Gema Lugo Espinosa	265
<i>Garantizar la sanidad y capacidad provisional de los ecosistemas forestales en Bocoyna, Carichí, Guachochi, Guerrero y Urique, municipios del estado de Chihuahua</i>	
Jheilyn Victoria López Urías, Arwell Nathán Leyva Chávez y Damián Aarón Porras Flores	277
<i>Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial en las MiPymes del estado de Sinaloa y su impacto ambiental</i>	
Lizbeth Beltrán Lugo, Víctor Manuel Peinado Guevara y Héctor José Peinado Guevara	293
<i>Forestación y reforestación del municipio de Aldama con especies endémicas</i>	
Iván Sánchez Chávez, Ricardo Aaron González Aldana y Janeth Margarita Fuentes Téllez	311
<i>Extractivismo minero y responsabilidad social en el Noroeste de México</i>	
Liz Ileana Rodríguez Gámez y María del Carmen Rodríguez López	327
<i>La reconversión agrícola en la región III de Michoacán, en el periodo de 2003 a 2022</i>	
María Edith Chávez González y Enrique Armas Arévalos	345
<i>Análisis del bordado y el turismo de Kimbilá, Izamal, Yucatán: Una reflexión para el desarrollo territorial</i>	
Saúl Javier Martínez Vázquez, Mayanin Sosa Alcaraz y Gustavo Adolfo Monforte Méndez	361
Capítulo 3. Factores Socioambientales en el Desarrollo Sustentable de las Regiones	381
<i>Zonificación del territorio, a través de parajes del Ajusco, y desarrollo rural sostenible</i>	
Adriana Camacho Contreras, Genaro Aguilar Sánchez y Alejandro Monterroso Rivas	383

<i>Alternativa sustentable de transporte para el impulso de la producción regional</i> Elsy V. Martín Calderón, Wendy Argentina de Jesús Cetina López y Claudia Leticia Cen Che	399
<i>Cambio Climático: La (In)Justicia Ambiental del Capitaloceno</i> Fco. Rubén Sandoval Vázquez, Ladislao Adrián Reyes Barragán y Fco. Xavier García Jiménez	415
<i>Conflictos, megaproyectos, actores y territorio local: El caso de la incineradora de basura en Tepojaco, Tizayuca, Hgo., México</i> Cristhian Jesús Hernández Cervantes y Marian Arely Hernández Cervantes	433
<i>Historia ambiental y políticas agropecuarias en América Latina: Transformaciones en la región norte de Jalisco</i> Aldo A. Pérez Escatel, Edith del Carmen Escobedo Valadez y Álvaro Gerardo Palacio Aponte	451
<i>Estrategias ante el cambio climático, del plan a la acción: Estudio sobre el PACmetro en el AMG y la alineación de 4 de sus municipios</i> María Isabel Corvera Valenzuela y Martha Virginia González Medina	467
<i>Conciencia ecosistémica, saberes locales y sostenibilidad ambiental en comunidades rurales de Sierra de Lobos</i> Arlene Iskra García Vázquez y Jorge Maldonado García	487
<i>Aproximación a la conservación de bosques y selvas a través de la promoción de hogares saludables y ecotecnias en comunidades de la Chinantla, Oaxaca</i> Marco Aurelio Acevedo Ortiz, Gema Lugo Espinosa y Yolanda Donajé Ortiz Hernández	501
Capítulo 4. Recursos Hídricos y Sustentabilidad	519
<i>Percepción sobre desabasto de agua, soluciones y sentir de alumnos de la primaria Francisco Figueroa Mata, Acapulco, Guerrero; México</i> Emmi Lizeth Pérez Vásquez, Oscar Figueroa Wences y Humberto Antonio González González	521
<i>Procesos urbanos informales y actividades sociales que han determinado la eutrofización del humedal La Sabana, Chetumal, Quintana Roo</i> Pedro Leobardo Jiménez Sánchez y Francisco Javier Rosas Ferrusca	537
<i>Los procesos hidrosociales y el sistema sociohídrico en la gestión de la cuenca Lerma Chapala</i> Sergio Vargas Velázquez	555
<i>Captación de agua de lluvia y seguridad alimentaria regional</i> Benito Rodríguez Haros, Marilu León Andrade y Enriqueta Tello García	569
<i>Huella hídrica de producción, consumo y per cápita de México, Estados Unidos y Canadá</i> Alexandra Esquivel Alcántara y María del Carmen Salgado Vega	585

El desarrollo regional en México: las centrales hidroeléctricas de Zimapán, Hidalgo y Atexcaco, Puebla
Hiram Rodríguez Zalapa y Casimiro Leco Tomas 601

Aproximación a la Inseguridad del Agua en los Hogares de Tehuacán
Alejandra Margarita Boix Cruz, Virginia del Carmen Freyre Pulido y Pascual Bringas Marrero 619

Explorando las Emociones y la Conciencia del Agua en Sonora, México: Un Análisis sobre su Impacto en el Cuidado del Recurso Hídrico
César Omar Sepúlveda Moreno, Luis Ramon Moreno Moreno y Nora Teresa Millán López 633

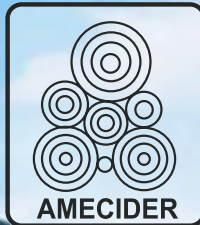
VOLUMEN II

Nuevas territorialidades - economía sectorial y reconfiguración territorial

Jorge Eduardo Isaac Egurrola
Coordinador del Volumen II

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios
con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN II

**NUEVAS TERRITORIALIDADES - ECONOMÍA
SECTORIAL Y RECONFIGURACIÓN TERRITORIAL**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN II
NUEVAS TERRITORIALIDADES - ECONOMÍA SECTORIAL Y
RECONFIGURACIÓN TERRITORIAL

JORGE EDUARDO ISAAC EGURROLA
(Coordinador del volumen)



Nuevas territorialidades - economía sectorial y reconfiguración territorial
Volumen II de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen II: 978-607-30-8315-7

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen II: 978-607-8632-41-1
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen II: 31 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Capítulo 1. Localización, especialización y concentración Regional	11
<i>Estructura económica del sector manufacturero de la subregión Actopan, Valle del Mezquital, Hidalgo, 2004-2019</i>	
Arlette Vite Vega, Héctor Manuel Cortez Yacila y Yamir Ussiel Gutiérrez Martínez	13
<i>Especialización económica municipal en la región de Cuitzeo, Michoacán, un análisis desde el coeficiente de localización</i>	
Gaspar Efraín Guzmán Sánchez, Antonio Favila Tello y José Odón García García	33
<i>Localización y concentración de empresas en las regiones de Zacatecas. Una aproximación actual</i>	
Miguel Esparza Flores y Luis Eduardo Ramírez Rodríguez	53
<i>Las MiPymes en el contexto económico mexicano y la necesidad de su relocalización espacial</i>	
César Romero Burgos y Francisco Javier Ayvar Campos	73
<i>Análisis intrarregional de la estructura económica de la región sur de México</i>	
Concepción Reyes De la Cruz, Jesús A. García Hernández y Erick Darío López Montes de Oca	91
<i>Perspectiva multisectorial de la economía en Chiapas: Un análisis de sus sectores y su integración productiva</i>	
Carlos Roberto Hernández Martínez	109
<i>Estudio sobre la concentración urbana en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, año 2000-2015</i>	
María del Rocío Navarrete Chávez, Humberto Escorza Castillo y Javier Pérez Corona	127
<i>Condiciones de aglomeración de las manufacturas en México</i>	
Juan Jorge Rodríguez Bautista e Itzia Paulina Flores García	143
Capítulo 2. Actividades primarias, agroindustria y desarrollo	163
<i>Resiliencia de la cadena de valor del banano y su incidencia en el desarrollo local: Caso unidad económica banana Euromex</i>	
María Alejandra Pérez Palomino	165
<i>La fresa (Fragaria X ananassa): su valor económico y cultural en México e importancia en la producción de antioxidantes</i>	
Miriam Elizabeth Martínez Pérez, Teresita de Jesús Ruiz Anchondo y Juan Luis Jacobo Cuéllar	181

<i>La incidencia de la cadena de valor global en las Asociaciones Cafetaleras de la Región del Soconusco</i> Elizabeth Céspedes Ochoa, Ruth López Aguilar y Ana Fabiola Céspedes Espíndola	205
<i>Producción de leche de bovino: El caso de Hidalgo, México</i> Carolina Carbajal De Nova y Julio Goicoechea	217
<i>Auge, consolidación y expansión de la agricultura protegida en México y Zacatecas, 2005-2022</i> José Luis Hernández Suárez	237
<i>La Región Carbonífera de Coahuila: problemas estructurales y perspectivas</i> Isidro Téllez Ramírez y María Teresa Sánchez Salazar	255
<i>Procesos cooperativos agrícolas y territorio en México</i> Norisbel Arronte Leyva	275
<i>La Agricultura Familiar para el diseño de acciones en el desarrollo regional del estado de Guerrero</i> Eduardo Alejandro Cerón Guzmán y Dulce María Quintero Romero	297
Capítulo 3. Relacionamiento externo y crecimiento	315
<i>Estructura y evolución de la Inversión Extranjera Directa en México a la luz de los registros administrativos oficiales, su distribución geográfica y por sectores</i> César Guillermo García González, Cecilia Valles Aragón y Myrna C. Névarez Rodríguez	317
<i>Análisis del Eje Transnacional del T-MEC en la periurbanización metropolitana oriente de Monterrey</i> Tonahtic Moreno Codina y Celeste García Jaimes	335
<i>El rol de las regiones agroindustriales en un entorno globalizado. Análisis del caso mexicano 2019</i> Ricardo Alonso Burboa y Ana Elsa Pérez Cruz	353
Capítulo 4. Industria y desarrollo regional	369
<i>El Sector Manufacturero en el Estado de Hidalgo, México: Un Entorno Regional</i> Julio Goicoechea y Carolina Carbajal De Nova	371
<i>Análisis de los sectores productivos de la Zona Metropolitana Tlaxcala-Apizaco</i> María Guadalupe Cerón Candia, Pedro Macario García Caudillo y Rafael de Jesús López Zamora	391
<i>La movilidad eléctrica en México en la tercera década del siglo XXI. Retos y oportunidades</i> Jaime Linares Zarco	409
<i>La industria alimentaria en la Región Centro Occidente de México, 2003-2018</i> Manuel Bernal Zepeda y Erick Pablo Ortiz Flores	431

Capítulo 5. Desigualdad e impactos socioeconómicos	449
<i>Alienación laboral en la industria automotriz de la ciudad de Chihuahua</i>	
Sergio Armando Quiñonez Linss, Helí Hassán Díaz González y Jorge Alberto Durán Payán	451
<i>Efectos socioeconómicos durante la contingencia sanitaria en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, México</i>	
Ana Victoria Pérez Flores, Arwell Nathán Leyva Chávez y Rosalía Sánchez Basualdo	467
Capítulo 6. Organización, gestión y desarrollo	485
<i>La gestión de las relaciones de cooperación en el desarrollo local</i>	
Lorenzo Salgado García, Néstor Alberto Loredó Carballo y Marina Morell López	487
<i>Sistemas productivos locales y gobernanza territorial en comunidades rurales. La experiencia de Cuetzalan del Progreso, Puebla</i>	
Rider Hernández Márquez	507
<i>La relación de los modelos de hélice en la innovación de productos de nopal</i>	
Lizbeth Chávez Román, Oswaldo Getzemany Moreno Villaseñor y René Augusto Marín Leyva	529

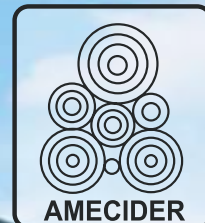
VOLUMEN III

Migración, mercados de trabajo y educación. Inclusión social en la gestión territorial

*Crucita Aurora Ken Rodríguez
Pilar Alejandra Mora Cantellano*
Coordinadoras del Volumen III

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios
con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN III

**MIGRACIÓN, MERCADOS DE TRABAJO Y
EDUCACIÓN. INCLUSIÓN SOCIAL EN LA
GESTIÓN TERRITORIAL**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN III
MIGRACIÓN, MERCADOS DE TRABAJO Y EDUCACIÓN.
INCLUSIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN TERRITORIAL

CRUCITA AURORA KEN RODRÍGUEZ
MARÍA DEL PILAR ALEJANDRA MORA CANTELLANO
(Coordinadoras del volumen)



Migración, mercados de trabajo y educación. Inclusión social en la gestión territorial
Volumen III de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con
sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen III: 978-607-30-8306-5

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen III: 978-607-8632-36-7
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen III: 98 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente
completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren
autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Primera parte. Población, migración y mercados de trabajo	13
Capítulo 1. Flexibilidad Laboral y su impacto en la calidad del empleo	13
<i>El desempleo en México de 2019 a 2022</i> Jonathan Hernández Pérez, Francisco Pérez Soto y Esther Figueroa Hernández	15
<i>Análisis sectorial de la Flexibilidad Laboral y su relación con la precariedad laboral en Tabasco</i> María Alejandra Pérez Palomino y Víctor Hugo Robles Francia	31
<i>Educación y Mercado de Trabajo: El caso de los Licenciados en Relaciones Económicas Internacionales de la UAEMEX, 2016-2021</i> María del Carmen Salgado Vega, Wendy Ovando Aldana y Celso Rodrigo Rivera Rojo	47
<i>El empleo de hombres y mujeres en la industria maquiladora en Yucatán, caso Monty Industries</i> Rafael Ortiz Pech, Lucelly Carolina Burgos Suarez y Lilian Albornoz Mendoza	65
Capítulo 2. Factores fundamentales de las causas y consecuencias de la Migración	79
<i>Tres décadas de la dinámica migratoria interna en México</i> Rodrigo Pimienta Lastra	81
<i>El enfoque territorial como marco analítico para comprender las movilidades y migraciones climáticas en territorios rurales</i> Octavio Gutiérrez Domínguez, Francisco Herrera Tapia y Norma Baca Tavira	95
<i>Familia inseguridad y pobreza factores fundamentales para que se dé la migración</i> Ma. del Rosario Silva Arciniega	109
Capítulo 3. Trabajo infantil y adolescentes en el mercado laboral	127
<i>Trabajo infantil: conceptualización, causas y normatividad vigente a nivel internacional, en México y el Estado de México</i> Gabriela Zepeda-Mercado y Juan Carlos Montes de Oca-López	129
<i>Influencia e intención en la actitud hacia el emprendimiento a través de procesos psicosociales y psíquicos. Desde la teoría del comportamiento planificado y el empoderamiento</i> Javier Hugo López Rivas	145
<i>Reflexiones en torno al impacto del tipo de empleo en el ajuste psicosocial de familias con adolescentes</i> Claudia Gregoria Huerta Zúñiga y Hugo César Ciambelli Romero	169

<i>La cadena global de valor en la industria del software y su papel en los países en desarrollo</i> Helí Hassán Díaz González, Sergio Armando Quiñonez Linss y Arturo César López García	183
Segunda parte. Cultura, historia y educación en las regiones	195
Capítulo 4. La diversidad y la inclusión social en la gestión territorial	195
<i>El diseño para la innovación social como herramienta para el desarrollo comunal con enfoque inclusivo y sostenible</i> María del Pilar Alejandra Mora Cantellano, María Gabriela Villar García y Ana Aurora Maldonado Reyes	197
<i>Prácticas de la diversidad cultural y biocultural en Zitlala Guerrero</i> José Alfredo Pineda Gómez	215
<i>Los grupos artesanales como capital social de Santo Tomás Jalieza, Oaxaca</i> Alba Nubia Vásquez Nogal y Jorge Antonio Acevedo Martínez	231
<i>Representaciones colectivas de la comunidad de San Miguel Topilejo, Tlalpan</i> Maribel Espinosa Castillo	249
Capítulo 5. Apropiación identitaria y responsabilidad social en el desarrollo territorial	265
<i>Imaginario Social Religioso: una forma simbólica de apropiación territorial</i> Patricia Moctezuma Yano	267
<i>Conocimiento sobre indicadores biológicos: fitoindicadores y zooindicadores, en tres comunidades rurales de Campeche, México</i> Mónica Jocelyn Sima Te y Noel Antonio González Valdivia	281
<i>Estrategias implementadas por pequeños productores oaxaqueños para hacer frente a la contingencia sanitaria del SARS-COV-2</i> Juana Yolanda López Cruz, Ma. Del Carmen Belmont Chacón y Laura Andrómeda Fonseca Monterrubio	297
<i>Responsabilidad social universitaria y capital humano: Una ecuación perfecta para el desarrollo endógeno en las regiones</i> Carlos Carpio Cortés, María del Rosario San Martín Gamboa y Juan Carlos Ramos Corchado	313
Capítulo 6. Tecnologías de información y comunicación educativa en la gestión territorial	327
<i>Educación a distancia: Estrategia de inclusión educativa en el estado de Chiapas</i> Sonia Ifigenia Villalobos López, Leonides López Ocaña y Ana Cecilia Rosales Castro	329

<i>Desarrollo de los sistemas híbridos en el periodo pospandemia</i> Graciela Orozco Sosa, Francisca Lizárraga Caro y Guadalupe Refugio Flores Verduzco	345
<i>Divulgación científica de las IES en México a través de las redes sociales como medio de acceso al conocimiento</i> Sandra Hernández Muñoz, Francisco Javier Ayvar Campos y Félix Chamú Nicanor	361
<i>Factores Negativos del Uso del Facebook en Estudiantes de Secundaria de la Región Frailesca, Chiapas</i> Erick Eugenio Gómez Hernández	383
Capítulo 7. Impacto de las instituciones de Educación Superior en la gestión territorial	399
<i>La innovación social y sustentabilidad para la gestión educativa territorial a nivel superior en Yucatán</i> David Michael Sosa Ochoa, Mayanin Sosa Alcaraz y Raúl Alberto Santos Valencia	401
<i>Creación de dos secretarías de educación en Yucatán, sin techo financiero para esta iniciativa. Efectos</i> Elsa del Rosario Pech Ceballos	419
<i>Incorporación de Prácticas Educativas Sustentables como Dimensión de la Economía Social Solidaria en Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES)</i> Joe Luis Servín, Alejandro Ortega Hernández y Rocío Rosas Vargas	437
<i>Prácticas profesionales turísticas. Experiencias del Centro Ecoturístico Las Guacamayas</i> Nelly Eblin Barrientos Gutiérrez y Domingo Gómez López	453
Tercera parte. Carteles	473
Capítulo 8. Sustentabilidad ambiental, agricultura y turismo	473
<i>Sostenibilidad y seguridad alimentaria en las familias productoras agrícolas del municipio de Santiago Minas, Sola de Vega, Oaxaca</i> Katia Noemí López Díaz, Gabriela Jiménez Velasco y Blasa Celerina Cruz Cabrera	475
<i>Prácticas y percepciones entorno a la cultura física de dos localidades de Toluca, México</i> María de Jesús Serrano Plata, Yajaira Isayana Godínez Espinosa y Norma Elena Martínez Martínez	483
<i>Uso de los sistemas de gestión de calidad en el área agroalimentaria para la unidad de producción rural</i> <i>El Faro</i> Mayte Sarahí Holguín Díaz, Juan Pablo Chacón Fierro y Anabel Ortega Rodríguez	489
<i>Sistema de calidad para la comercialización de cereza fresca en México</i> Ana Victoria Sánchez Thomas, Daniela Porras Jurado y Ramón Saúl Lujan Aguirre	497

<i>Museo Comunitario, propuesta de desarrollo ecoturístico para municipios del Estado de Oaxaca</i> Ana Luz Ramos Soto, Ana Mi Gómez Ramos y Maricela Castillo Leal	505
Capítulo 9. Gestión del conocimiento, innovación y humanidades	513
<i>Aglomeración empresarial con alta capacidad de absorción del conocimiento y generación tecnológica en el sector acuícola</i> José Crisóforo Carrazco Escalante, Patricia Enedina Miranda Félix y Perla Alicia Peña Galván	515
<i>Gestión del Conocimiento y el Emprendimiento Social en las familias textiles de las regiones de la Costa y Sierra Norte, Oaxaca</i> Karen Alejandra Guendulay León, Gabriela Jiménez Velasco y Blasa Celerina Cruz Cabrera	523
<i>Innovación social en el contexto del COVID-19: Hacia la conformación sistemas territoriales de innovación</i> José Alberto Solís Navarrete, Saray Bucio Mendoza y Jaime Paneque Gálvez	531
<i>Áreas de oportunidad en el territorio de Meoquí, Chihuahua</i> Carlos Adolfo Gutiérrez Herrera, Ricardo Aaron González Aldana y Ramón Saúl Luján Aguirre	539
<i>Humanitarian logistics: bibliometric study from 2009 to 2023</i> Lisy Rubio Hernández	549
<i>Prácticas de manejo y saberes tradicionales para la rehabilitación del suelo en Sierra de Lobos, León, Guanajuato: el caso de la comunidad de San José de Otates Sur</i> Alejandra Ríos Vargas y Arlene Iskra García Vázquez	561
Cuarta parte. Reseñas literarias	569
<i>La competitividad de la región centro del estado de Guanajuato y valoración de su capital territorial</i> Susana Suárez Paniagua	571
<i>Finanzas éticas y solidarias en América Latina: diagnósticos, debates y propuestas</i> Ariadna Hernández Rivera	579
Visiones contemporáneas de la cooperación y la gestión del agua en la frontera México-Estados Unidos Alfonso Andrés Cortez Lara	585
<i>México y la Cuenca del Pacífico</i> Nora Elena Preciado-Caballero	591
<i>Estudios Regionales. Nueva Época</i> Edgar Iván Roldán Cruz y Patricia Catalina Medina Pérez	599

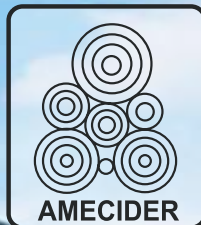
VOLUMEN IV

Ordenamiento territorial. Teorías y políticas con inclusión, innovación social y sostenibilidad

*Amparo del Carmen Venegas Herrera
Dagoberto Amparo Tello
Sarah Eva Martínez Pellegrini*
Coordinadores del Volumen IV

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN IV

**ORDENAMIENTO TERRITORIAL. TEORÍAS Y
POLÍTICAS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN
SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN IV
ORDENAMIENTO TERRITORIAL. TEORÍAS Y POLÍTICAS CON INCLUSIÓN,
INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

MARÍA AMPARO DEL CARMEN VENEGAS HERRERA
DAGOBERTO AMPARO TELLO
SARAH EVA MARTÍNEZ PELLEGRINI
(Coordinadores del volumen)



Ordenamiento territorial. Teorías y políticas con inclusión, innovación social y sostenibilidad
Volumen IV de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con
sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen IV: 978-607-30-8307-2

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen IV: 978-607-8632-37-4
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen IV: 40 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente
completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren
autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Primera parte. Democracia, políticas públicas y ordenamiento del territorio	13
Capítulo 1. Ordenamiento territorial y la construcción del espacio público	13
<i>El ordenamiento territorial: política arcaica o un paradigma en transición</i> Benjamín Alva Fuentes	15
<i>Análisis estratégico para el ordenamiento de las ciudades de Oaxaca, México</i> Christian Martínez Olivera, Crucita Aurora Ken Rodríguez y Andrés Enrique Miguel	39
<i>La construcción colectiva del espacio público en Chilpancingo, Guerrero</i> Adán Ríos Parra	59
<i>CDMX de 1980 a 2017. Superficie, población y tiempos de traslado para una “gestión de la calle completa”</i> Surya Mariana Salgado Camarena y Margarita Camarena Luhrs	75
Capítulo 2. Riesgo, vulnerabilidad y políticas públicas en el territorio	93
<i>Análisis para determinar el riesgo y vulnerabilidad del medio físico construido de la Región XIII, Toluca</i> Celeste García Jaimes y Tonahtiuc Moreno Codina	95
<i>El agua y la planeación territorial municipal. Hacia un nuevo enfoque de política pública</i> Benjamín Revuelta Vaquero	111
<i>Los desafíos del proceso de formulación del programa de ordenamiento ecológico territorial local participativo. El caso de Acapulco, Gro.</i> Jesús Castillo Aguirre	129
<i>Las políticas públicas y el ordenamiento territorial de la industria de la minería en México</i> Diana Elena Serrano Camarena, Andrea Magally Ríos Reyes y Jairo Ruvalcaba González	141
<i>Scouts “manada” en el ordenamiento territorial</i> Alma Rosa Rodríguez Ríos y Porfirio Eduardo Lugo Laguna	157
Capítulo 3. Políticas de vivienda y planeación urbana en las regiones	171
<i>Índice prospectivo de vivienda: Metodología para el análisis de expectativas del usuario de VIS</i> Javier Solano Zambrano y Abiel Treviño Aldape	173

Satisfacción residencial y calidad de vida en usuarios de vivienda de interés social. Desafíos de la política pública en Baja California

Pedro Alfredo Valdivia Haro, Sheila Delhumeau Rivera y Blanca Esthela Lara Enríquez 191

Planeación urbana municipal en la Región Norte del Valle de México, 2023

Melesio Rivero Hernández, Enrique Moreno Sánchez y María de los Ángeles Velázquez 205
Martínez

La planeación urbana y los juegos olímpicos de la Ciudad de México, 1968

Mariana Guadalupe Arroyo Flores, María del Rocío Navarrete Chávez y Javier Pérez Corona 221

Capítulo 4. Participación comunitaria, movilidad urbana y espacios públicos 239

Participación comunitaria como estrategia para mejorar las condiciones de movilidad peatonal de los adultos mayores. Caso de estudio: Colonia Jardines de San Manuel, Puebla, Puebla

Jorge Omar Daniel Flores Torres, María Lourdes Guevara Romero y María de Lourdes Flores 241
Lucero

Política pública desde la comunalidad de los pueblos originarios

Sonia Marcela López Domínguez, María Lourdes Guevara Romero y Cinthia Fabiola Ruiz 259
López

Una mirada a la movilidad urbana en Ixtulco, Tlaxcala con respecto a grupos vulnerables

Antonio Atempa Tuxpan, María Lourdes Guevara Romero y María de Lourdes Flores Lucero 273

Percepción vecinal sobre los mercados municipales de Guadalajara. De zonas populares a áreas de comercio urbano de proximidad

Ana Rosa Moreno Pérez 289

Asociaciones Público-Privadas: Nuevos esquemas de gobernanza para el desarrollo inclusivo y sostenible de las regiones en México

Susana Suárez Paniagua 309

Capítulo 5. Conflictos laborales, educación y salud 329

Panorama educativo de las mujeres en el estado de Chiapas

Julio Guillén Velázquez, Irene Barboza Carrasco y Edgar de Jesús Zamudio Velasco 331

Análisis del impacto de las transferencias condicionadas en educación del programa Familias en Acción Fase III, desde enfoques de econométricos y de machine learning: Bogotá D.C. Colombia

Mónica Tatiana Barahona Varón, Clara Inés Molina de Barbosa y Claudia Gimena Rincón 347

Salud Integral Masculina, Camino Pendiente para una Política Pública Sanitaria Exitosa

María del Rosario Tolentino Ferrel, Enrique Blancarte Fuentes y María Inés Ramírez Chávez 363

Capítulo 6. Políticas de desarrollo inclusivo y sustentable e impacto en las regiones	379
<i>La política de sustentabilidad de la producción de leche en México</i> Ramón Robledo Padilla	381
<i>La generación de RPBI en Morelia y el impacto en su desarrollo</i> Bayte Nares Lara, Rubén Chávez Rivera y Jorge Víctor Alcaraz Vera	401
<i>Tejiendo Lazos Fraternos Sostentables en Santiago Maravatio, Guanajuato</i> María Inés Ramírez Chávez, José Martín Cano Martínez y Jorge Ortiz Ortega	415
<i>PACmetro: El reto de abordar la acción climática a escala metropolitana</i> Ana Bertha Cuevas Tello y Antonio de Jesús Flores Mireles	431
Capítulo 7. Innovación, financiamiento, corrupción policial y ODS de la agenda 2030	451
<i>La innovación y el capital relacional en las pymes manufactureras</i> Miguel Ángel Haro Ruíz, Sandra Gutiérrez Olvera y Gloria Silvana Montañez Moya	453
<i>Fuentes de financiamiento para personas emprendedoras en México</i> Gabriela Zepeda-Mercado y Juan Carlos Montes de Oca-López	471
<i>Un acercamiento a la corrupción policial y la dinámica social en el municipio de Acapulco, 2021</i> Mario Urióstegui Mendoza y Silvestre Licea Dorantes	491
<i>Evaluación del cumplimiento de la Agenda 20-30 en la operatividad administrativa del Ayuntamiento de Acapulco 2022</i> David Antonio Reyes Peña y Esmeralda Espíritu González	507
<i>Las expectativas del ODS- 8 de la Agenda 2030 de la ONU vs la ausencia de semiconductores en la región de Asia Pacífico: el caso de la trasnacional Nissan en Aguascalientes</i> Cecilia Escobedo Torres, María del Rosario Cota Yáñez y Celio Rivera Barreto	521
Capítulo 8. Descentralización municipal, Estado de bienestar y proyectos de infraestructura	535
<i>La descentralización municipal en México</i> Jesús Francisco Ramírez Gómez, Ana Elizabeth Ramírez Gómez y Felipe César González Morgia	537
<i>Condiciones políticas del estado de bienestar en México</i> José Manuel Luque Rojas, Jobana Damariz Cortez Parra y José de Jesús López López	553

<i>Abasto alimentario e infraestructura en el medio rural. Un primer acercamiento a su problemática a nivel nacional</i>	
Rafael Antonio Olmos Bolaños	563
<i>Políticas públicas hacia centros periféricos en el área de influencia del gran proyecto ferroviario en la Península de Yucatán. Reto para la innovación tecnológica</i>	
Roldán Andrés Rosales y Carlos Bustamante Lemus	583
Segunda parte. Teorías, metodologías y técnicas de análisis regional	593
Capítulo 9. La inclusión como factor de sostenibilidad e innovación social	593
<i>TIC para el desarrollo local: una propuesta de desarrollo humano sustentable</i>	
Erika Elizabeth Tineo Flores, Andrés Enrique Miguel Velasco y Joselito Fernández Tapia	595
<i>Intervención regional desde Trabajo Social en la comunidad de Tlachaloya segunda sección, barrio el Tejocote, 2022-2023</i>	
Yajaira Isayana Godínez Espinosa, Norma Elena Martínez Martínez y María de Jesús Serrano Plata	615
<i>Fomentando la Participación a través de la Convivencia Comunitaria: La construcción de un nosotros hacia el Desarrollo</i>	
Julio César Chávez Luis y Dulce María Quintero Romero	629
<i>Análisis de la producción científica sobre gestión ambiental en el desarrollo social</i>	
Daniela Soledad Gómez López, Blasa Celerina Cruz Cabrera y Brenda Dennís Valadez Solana	647

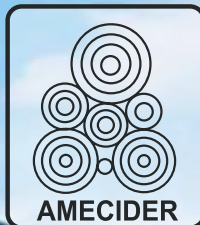
VOLUMEN V

Gestión de los territorios. Innovación tecnológica, capital humano y turismo con innovación social y sustentabilidad

*Ryszard Edward Rózga Luter
Ventura Enrique Mota Flores*
Coordinadores del Volumen V

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios
con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN V

**GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS. INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA, CAPITAL HUMANO Y TURISMO
CON INNOVACIÓN SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN V
GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, CAPITAL
HUMANO Y TURISMO CON INNOVACIÓN SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD

RYSZARD EDWARD RÓZGA LUTER
VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES
(Coordinadores del volumen)



Gestión de los territorios. Innovación tecnológica, capital humano y turismo con innovación social y sustentabilidad

Volumen V de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,

Coyoacán, México, Ciudad de México

Instituto de Investigaciones Económicas,

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

Coyoacán México, Ciudad de México

ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8

ISBN UNAM Volumen V: 978-607-30-8308-9

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

ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0

ISBN AMECIDER Volumen V: 978-607-8632-38-1

Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB

Tamaño del Volumen V: 28 MB

Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	08
Primera parte. Empresa, innovación tecnológica y capital humano en el desarrollo endógeno	11
Capítulo 1. Factores del desarrollo regional	11
<i>La innovación tecnológica en el contexto del sistema regional de innovación y el rol de las organizaciones intermedias en Ciudad Juárez, Chihuahua, México</i>	
María de Lourdes Ampudia Rueda y Lisbeily Domínguez Ruvalcaba	13
<i>La seguridad pública factor clave en el desarrollo de las Mipymes en la Región XV Texcoco, del Estado de México</i>	
Ma. de los Ángeles Velázquez Martínez, Melesio Rivero Hernández y Mayra P. Pérez Román	29
<i>Factores de desarrollo en Chihuahua: capital humano y propiedad intelectual</i>	
Myrna Limas Hernández y Julieta Flores Amador	45
<i>Estado de la economía del dato en América Latina</i>	
Araceli Olivia Mejía Chávez, José Luis Solleiro Rebolledo y Eduardo Ulises Galicia Galicia	67
Capítulo 2. Innovación social como factor y COVID-19 como condicionante del desarrollo local	91
<i>La remunicipalización del organismo operador del agua potable de Ramos Arizpe, Coahuila: ¿Caso de una victoria de innovación social no sostenible?</i>	
Luis Aguirre Villaseñor, Gloria Tobón De Garza y René Mendoza Alfaro	93
<i>Innovación social y competitividad de las MiPyMEs artesanas de San Antonino Castillo Velasco, Oaxaca</i>	
Leobardo Daniel Cruz Garcia, Maricela Castillo Leal y Antonio Miguel Ramírez Jiménez	109
<i>La innovación social, un proceso vinculante con el territorio y los actores sociales en las comunidades indígenas del municipio de Aldama, Chiapas</i>	
Lucky Alejandrina Gutiérrez Pérez y María Guadalupe Ocampo Guzmán	125
<i>Efectos del COVID-19 en el concepto de negocio y en las funciones básicas de los Restaurantes de Culiacán, México</i>	
Héctor Gabriel Zazueta Beltrán, César Omar Sepúlveda Moreno y Nora Teresa Millán López	137
<i>La Inclusión e Innovación Social en la Ciudad de México ante la Crisis Sanitaria por COVID-19: un Análisis a través de las Monedas Sociales</i>	
Ariadna Hernández Rivera	155

Capítulo 3. Factores endógenos del desarrollo local	169
<i>Comportamiento organizacional de un grupo de productores de chocolate de la Chinantla, Oaxaca, en el contexto de desarrollo endógeno</i>	
Rosario Aide Hernández López y Gualdemar Delfino Felipe Reyes Cortes	171
<i>Retos de la economía social y solidaria, en Oaxaca. El caso de las microempresas de mezcal de Santiago Matatlán, Oax. (2020-2022)</i>	
Othón Cesáreo Ríos y Vázquez, Karla de los Ángeles Pablo Calderón y Ruth María Ortiz López	189
<i>Innovación tecnológica, trabajadores y desarrollo endógeno en el transporte de la Ciudad de México</i>	
Bernardo Navarro Benítez	213
<i>La empresa comunitaria de carbón vegetal Ka Niula Yanni y el desarrollo endógeno en San Juan Evangelista Analco, Oaxaca</i>	
Vilma Idalia Antonio Cruz, Tania Valentina Pérez Riaño Arredondo y Jorge Antonio Acevedo Martínez	231
Segunda parte. Turismo y desarrollo regional	251
Capítulo 4. Pueblos Mágicos, destinos turísticos inteligentes, y empleo en turismo: La complejidad de la gestión turística	251
<i>Éxitos y fracasos a 22 años del programa gubernamental “Pueblos Mágicos”: el caso de estudio de Michoacán de Ocampo, México</i>	
Georgina Jatzire Arévalo Pacheco	253
<i>Propuesta de diseño de negocios sociales en el Pueblo Mágico de Cholula Puebla, como estrategia de desarrollo socioeconómico de los productores agrícolas de la región</i>	
Adolfo Federico Herrera García, Jesús Ismael Morales Sánchez y Gabriela León Valentín	271
<i>Ley de Turismo en el Estado de Guerrero, propuestas para su actualización</i>	
Justino Arziga Castañón, Teresa de Jesús Rivas Pérez y Jorge Enrique Muñoz Sánchez	291
<i>Destinos turísticos inteligentes, variables y etapas primarias</i>	
Benjamín Antonio Ceballos Ceballos	309
<i>Calidad del empleo en el sector hotelero de Los Cabos: análisis mediante el modelo de ecuaciones estructurales</i>	
Angélica Montaña Armendáriz, Gilberto Martínez Sidón y Juan Carlos Pérez Concha	329
<i>Turismo oscuro: la apertura de un nuevo modelo turístico en el contexto mexicano</i>	
Oscar Alberto Maldonado Ibarra y Sara Paola Pérez Ramos	343

Capítulo 5. Patrimonio, impactos y gestión del turismo regional	357
<i>Patrimonio territorial y turismo biocultural: caso Citilcum, Izamal, Yucatán</i>	
Ángel Eduardo Peraza Cano, Mayanin Sosa Alcaraz y Raúl Alberto Santos Valencia	359
<i>La gastronomía tradicional y el turismo culinario como potencial para impulsar la soberanía alimentaria en Yucatán: el caso de las cocineras de Cuxtal</i>	
Ana Laura González Alejo	375
<i>Análisis del enoturismo y su vínculo con el desarrollo en Baja California</i>	
Yuliana Hernández García, René Augusto Marín Leyva y Enrique Armas Arévalos	389
<i>Integración social al desarrollo turístico Riviera San Marcos en el Estado de Guerrero</i>	
Miguel Ángel Cruz Vicente, Guadalupe Olivia Ortega Ramírez y Naú Silverio Niño Gutiérrez	409
<i>Factores que inciden en el desarrollo turístico y su influencia en el desarrollo regional</i>	
Mayra Velásquez Casián, Rosa María Martínez Jiménez y Leticia Rodríguez Ocaña	429
<i>Paisajes agaveros. Impactos socioambientales a partir de la patrimonialización del territorio, un acercamiento desde el análisis de los Cambios de Cobertura y Uso de Suelo (CCUS)</i>	
Alejandro Padilla Carrilo y Mariana Betzabeth Pelayo Pérez	445
Capítulo 6. Turismo comunitario, ecoturismo e indígena, y dimensiones culturales del desarrollo urbano	461
<i>Turismo Indígena: Una propuesta de ruta Valles Centrales-Mixes-Sierra Norte</i>	
Ricardo Alarcón Alcántara, María de Lourdes Vázquez Arango y Eric Amín Ramírez Castillo	463
<i>El ecoturismo como estrategia para el desarrollo sustentable del municipio de Calakmul, Campeche</i>	
Luis Francisco Pérez Sánchez, Oscar López Chan y Luis Antonio Pérez Camargo	481
<i>Sugerencias para el estudio de los impactos sociales del turismo en un contexto latinoamericano</i>	
Hugo César Ciambelli Romero	499
<i>La Feria Nacional de San Marcos: Espacio Social-Urbano</i>	
Fernando Padilla Lozano, Pablo Gutiérrez Castorena y Brisa Herminia Campos Aceves	515

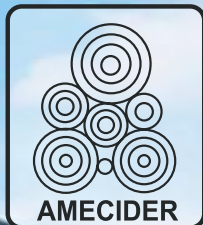
VOLUMEN VI

Desigualdad regional y empobrecimiento. Gestión de los territorios con inclusión social

*Sergio de la Vega Estrada
Hada Melissa Saénz Vela*
Coordinadores del Volumen VI

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios
con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN VI

**DESIGUALDAD REGIONAL Y
EMPOBRECIMIENTO. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN SOCIAL**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN VI
DESIGUALDAD REGIONAL Y EMPOBRECIMIENTO. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN SOCIAL

SERGIO DE LA VEGA ESTRADA
HADA MELISSA SÁENZ VELA
(Coordinadores del volumen)



Desigualdad regional y empobrecimiento. Gestión de los territorios con inclusión social
Volumen VI de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con
sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen VI: 978-607-30-8309-6

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen VI: 978-607-8632-39-8
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen VI: 28 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente
completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren
autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Capítulo 1. Políticas, pobreza y desigualdad y desarrollo local	11
<i>Desigualdades económicas y políticas públicas para alcanzar el desarrollo local</i> Erick Darío López Montes de Oca, Norma Aguilar Morales y Rosiluz Ceballos Povedano	13
<i>Desigualdad, pobreza y exclusión en Chiapas, 2006-2022</i> Bardo Dage Ruiz Dávila, Gerardo García Muñoz y Jadira Marín Montoya	31
<i>La atención a zonas prioritarias como estrategia de la política social en gobiernos locales</i> Antonio Inoue Cervantes, Mayra Patricia Pérez Román y Carlos Carpio Cortés	49
<i>Sembrando vida, bienestar y género en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, Oaxaca</i> Cynthia Cruz Carrasco, Juana Yolanda López Cruz y Miguel Sánchez Álvarez	63
<i>Lecciones aprendidas en un programa social en Puebla</i> Hesli Neftali Flores Cerón y Benjamín Méndez Bahena	79
	97
Capítulo 2. Los retos y contextos del desarrollo local	
<i>¿Es la violencia del crimen organizado lo que impide el desarrollo en el sur del estado de Guanajuato?</i> Rocío Rosas Vargas, Benito Rodríguez Haros y Alejandro Ortega Hernández	99
<i>Situación de desigualdad en el acceso al agua y saneamiento de la región hidrosocial-política e intercultural de Las Margaritas y La Trinitaria, Chiapas, México</i> Marilu Guadalupe Corona Moreno y Elisa Cruz Rueda	115
<i>Producción de jamaica y posibilidades de desarrollo local en El Pericón, municipio de Tecoaapa, Guerrero: (2000-2020)</i> María Guadalupe Rizo Morales y Pedro Vidal Tello Almaguer	137
<i>Análisis socioeconómico de los Polos de Desarrollo para el Bienestar en el Proyecto del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec</i> Maricela Castillo Leal, César Julio Martínez Castro y Katia García Martínez	153
<i>Plan de desarrollo local del ejido Satevó en el estado de Chihuahua</i> Karla Guadalupe Prieto Arzabala, Irelyli Zuluamy Iracheta Lara y Arwell Nathán Leyva Chávez	169

Capítulo 3. Contextos y acciones para grupos vulnerables	187
<i>Desigualdad digital impacto en el desarrollo humano: el caso de jóvenes de zonas rurales del municipio de León, Gto.</i>	
Verónica del Rocío Zúñiga Arrieta	189
<i>Innovación social para el desarrollo de capacidades en jóvenes de Cajeme</i>	
María Nélide Sánchez Bañuelos y Lorenia Velázquez Contreras	209
<i>Alternativas de comercialización para artesanas de Cochoapa, Zacualpan y Plan de Pierna de la Costa Chica de Guerrero</i>	
Griselda Nicolás Morales, Rocío López Velasco y María Esther Méndez Cadena	229
<i>Capacitación en emprendimiento para el fomento del empoderamiento económico de mujeres privadas de la libertad en la frontera norte de México</i>	
Deisy Milena Sorzano Rodríguez, Yadira Zulith Flores Anaya y Crisel Yalitze Lugo Gil	243
<i>Áreas de oportunidades y apropiación de recursos de uso común por comunidades rurales de Guerrero</i>	
Martín Fierro Leyva	257
Capítulo 4. Mejoras Campeche y Pachuca	275
<i>Desigualdad Social en Cozumel en la Década de 2010: resiliencia para enfrentar la pandemia de Covid19</i>	
Lilia Susana Padilla Y Sotelo, Rosa Alejandrina De Sicilia Muñoz y Ruth Damaris Rivas Gutiérrez	277
<i>Espacio público, planificación territorial y vejez en Pachuca Hidalgo</i>	
Silvia Lizbeth Aguilar Velázquez, Sonia Bass Zavala y Edwin Gualberto Barrón Calva	301
Capítulo 5. Reconocimientos	315
<i>Incidencia de las Tecnologías de la Información en la educación de México</i>	
Beatriz Martínez Carreño y María Isabel Garrido Lastra	317
<i>Inclusión y educación financiera: panorama regional en México</i>	
Gerardo García Muñoz, Bardo Dage Ruiz Dávila y Jadira Marín Montoya	333
<i>Todos chirundos. Entre la pobreza y el rezago político y social de los afrodescendientes</i>	
José Joaquín Flores Félix y Rodrigo Pimienta Lastra	355
Capítulo 6. Programas sociales	369
<i>La desaparición de programas sociales federales y su impacto en las condiciones de ingreso y desarrollo humano de hogares ex beneficiarios en México</i>	
Ricardo Gaytán López, Francisco Javier Ayvar Campos y José César Lenin Navarro Chávez	371

<i>El bienestar bajo la óptica de la justicia social en México</i>	
Guadalupe Refugio Flores Verduzco, Graciela Orozco Sosa y Francisca Lizárraga Caro	389
<i>Identificación de Zonas Segregadas en el Área Urbana de Ciudad Guzmán, 2020</i>	
María Amparo del Carmen Venegas Herrera y Porfirio Castañeda Huizar	407
<i>Políticas sociales en México: Un balance en atención a los adultos mayores</i>	
Carlos Carpio Cortés, Antonio Inoue Cervantes y María del Rosario San Martín Gamboa	431
Capítulo 7. Patrimonio	445
<i>Análisis del impacto de la economía social como alternativa para contrarrestar la desigualdad, desempleo y pobreza, a través de su impulso en las políticas de desarrollo social</i>	
Janaí Liliana Carrasco Javalera, Virginia Ibarvo Urista y Luis Cardona Chacón	447
<i>El derecho a la vivienda en las juventudes mexicanas; un problema de desigualdad regional</i>	
David Mauricio Marañón Sáenz y Sócrates López Pérez	467
<i>El desarrollo sustentable y su impacto en la habitabilidad de la vivienda en tres municipios de la ZMT</i>	
Eréndira Isaura Santamaría Cruz, Ruffo Cain López Hernández y Lizbeth Fabiola García Cruz	481
Capítulo 8. Desarrollo	497
<i>Proyectos de desarrollo local en comunidades de alto grado de marginación. Caso: Región Sierra en Tabasco</i>	
Luis Pérez León y Gladys Hernández Romero	499
<i>El papel de la Universidad en los programas de desarrollo social</i>	
Elsa Pacheco Luis, María Antonina Galván Fernández y Ángel Hernández Moreno	515
<i>Propuesta de intervención para el desarrollo social en Acatlán de Osorio, Puebla</i>	
Shela Ofelia Palma Rodríguez	535
<i>Desarrollo social como herramienta de combate a la pobreza urbana</i>	
Mayra Patricia Pérez Román, María de los Ángeles Velázquez Martínez y Enrique Moreno Sánchez	551
<i>Políticas neoliberales y pobreza retos para el desarrollo regional en Puebla</i>	
Lorenzo Salgado García	567

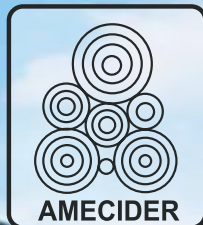
VOLUMEN VII

Estudios de género, geopolítica y dinámicas regionales con inclusión social

*Serena Eréndira Serrano Oswald
Pablo Wong González
Emma Regina Morales García De Alba*
Coordinadores del Volumen VII

Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad”

Coordinada por Juana Isabel Vera López



COLECCIÓN

**NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS
TERRITORIOS CON INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y
SOSTENIBILIDAD**

VOLUMEN VII

**ESTUDIOS DE GÉNERO, GEOPOLÍTICA Y
DINÁMICAS REGIONALES CON INCLUSIÓN
SOCIAL**

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Universidad Nacional Autónoma de México

Soporte Institucional

Coordinación de Humanidades, UNAM
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM
Regional Science Association International

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Guadalupe Valencia García
Coordinadora de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

José Manuel Márquez Estrada
Secretario Académico

Patricia Llanas Oliva
Secretaria Técnica

Jesús Rodrigo Ramírez Negrete
Secretario Administrativo

Graciela Reynoso Rivas
Jefa del Departamento de Ediciones

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

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

Juana Isabel Vera López
Presidenta

José Gasca Zamora
Expresidente

Crucita Aurora Ken Rodríguez
Susana Suárez Paniagua
Vicepresidentas

Artemio Ramírez López
Secretario

Sergio De la Vega Estrada
Tesorero

Sarah Eva Martínez Pellegrini
María del Pilar A. Mora Cantellano
Mayanin A. Sosa Alcaraz
Hada Melissa Sáenz Vela
Vocales

COLECCIÓN
NUEVAS TERRITORIALIDADES. GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS CON
INCLUSIÓN, INNOVACIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD

JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
(Coordinadora de la colección)

VOLUMEN VII
ESTUDIOS DE GÉNERO, GEOPOLÍTICA Y DINÁMICAS REGIONALES CON
INCLUSIÓN SOCIAL

SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD
PABLO WONG GONZÁLEZ
EMMA REGINA MORALES GARCÍA DE ALBA
(Coordinadores del volumen)



Estudios de género, geopolítica y dinámicas regionales con inclusión social
Volumen VII de la Colección: Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental

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

Primera edición, 13 de noviembre de 2023

© Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán, México, Ciudad de México
Instituto de Investigaciones Económicas,
UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510,
Coyoacán México, Ciudad de México
ISBN UNAM Colección: 978-607-30-8305-8
ISBN UNAM Volumen VII: 978-607-30-8316-4

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
ISBN AMECIDER Colección: 978-607-8632-35-0
ISBN AMECIDER Volumen VII: 978-607-8632-42-8
Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 300 MB
Tamaño del Volumen VII: 29 MB
Derechos reservados conforme a la ley.

Los contenidos de este libro pueden ser reproducidos, sin alterarlos, sin fines lucrativos y citando la fuente completa con dirección electrónica. Otras formas de reproducción o publicación de los contenidos requieren autorización escrita de la institución editora o de los coordinadores del texto.

Hecho en México / Made in México

ÍNDICE

Introducción	09
Primera parte. Estudios de género para el desarrollo regional	15
Capítulo 1. Igualdad de género, urbanismo y violencias	15
<i>El urbanismo feminista como herramienta para el desarrollo</i> Sara Paola Pérez Ramos y Daniella Alessandra Posadas Torres	17
<i>Pobreza, desigualdad en la distribución de los recursos e igualdad de género, una descripción conceptual y correlacional</i> Gabriela Zepeda-Mercado, Naomi Serrano-Hernández y Brenda Itzel Muciño-González	33
<i>Patriarcado y machismo en la narración del feminicidio</i> Ariadna I. Urbina Ayala, Fco. Rubén Sandoval Vázquez y Fabiola García Betanzos	47
Capítulo 2. Estudios de caso de desarrollo regional desde la lente del género	61
<i>Red internacional de mujeres por el patrimonio: gestión comunitaria para el desarrollo local del barrio de Analco</i> Jennifer López García, Norma Leticia Ramírez Rosete y Magda Karina Rosas Hernández	63
<i>El textil artesanal en el desarrollo local de las mujeres bordadoras de Nacajuca, Tabasco</i> José Francisco Carrera Vázquez, Juan Carlos Mandujano Contreras y Juan Javier Castillo Ramiro	85
<i>Producción de Pulque a través de la lente de género: participación, roles y empoderamiento en el Almacén, Apazco</i> Fernanda García Santiago, Úrsula Acevedo Flores y Jorge A. Acevedo Martínez	101
<i>La carencia permanente de recursos hídricos y las disfuncionalidades de los sistemas urbanos en la periferia de Ocoyucan, desde una perspectiva de género</i> Edna Rodríguez Salas	119
<i>La vida con la cultura textil: el caso de las indígenas mayas guatemaltecas refugiadas en Los Laureles, Campeche, México</i> Yuko Okura	139

Capítulo 3. Covid-19 en razón de género	155
<i>Interacciones regionales por covid-19, violencia de género, deterioros socioeconómicos y conflictos ambientales en el patriaceno</i>	
Úrsula Oswald Spring	157
<i>Factores que originaron violencia domestica durante la contingencia por COVID19 en Hermosillo, Sonora</i>	
Santos Rosa Tong Núñez, Elba Paulina Ayala Leyva y Gethsemaní Martínez Ayala	183
<i>Covid-19: impactos en México en clave de justicia social con perspectiva transversal de género</i>	
Serena Eréndira Serrano Oswald	197
Capítulo 4. Empoderamiento, DDHH, familia e infancias	215
<i>Estrategias de empoderamiento de las mujeres empresarias de la zona fronteriza México-Belice</i>	
Mayteé Fernández Millet y Tania Libertad Camal Cheluja	217
<i>El déficit de estancias infantiles en México y su impacto en la participación laboral de las mujeres</i>	
Alicia Martínez Lara y María del Carmen Salgado Vega	233
<i>Análisis de la Familia Homoparental en el Sistema complejo de los Derechos Humanos</i>	
Oscar Samario Hernández	249
<i>Intervención del trabajo social forense por abuso infantil: una solución para la protección de los derechos de los niños</i>	
Santos Rosa Tong Núñez, María E. Andrade Estrada y Guadalupe S. Castro Cruz	263
Segunda parte. Impactos externos, integración geopolítica y potencialidades estratégicas	279
Capítulo 5. Geopolítica, Triangulación Comercial e Integración Económica de Regiones Globales: ¿Cooperación o conflicto?	279
<i>El juego geopolítico sino-estadounidense y su repercusión en México</i>	
José Jesús Bravo Vergara y Nora Elena Preciado Caballero	281

<i>Las implicaciones geopolíticas del desacoplamiento en las cadenas globales de valor: el caso de la industria de los semiconductores en China</i>	
Cecilia Escobedo Torres, Eliot Eduardo González Santillán y Elizabeth Leticia Souza Mosqueda	303
<i>La relación comercial de México y Singapur en el nuevo contexto internacional</i>	
Agustina Rodríguez Alegría	317
<i>México-OCDE: Análisis de la integración económica a través de un modelo de gravedad</i>	
Carlos Andrés Chairez Ibarra, Albany Aguilera Fernández y Víctor Acxel Amarillas Urbina	337
<i>¿Influyen las capacidades tecnológicas y productivas sobre la eficiencia de los puertos de América del Norte?</i>	
Osvaldo U. Becerril Torres, Gabriela Munguía Vázquez y Sara Quiroz Cuenca	353
Tercera parte. Sistemas urbanos, sistemas rurales y dinámica regional	369
Capítulo 6. Conflictos y luchas socio-territoriales y cambios las configuraciones urbanas y regionales	369
<i>La irregularidad y los asentamientos humanos irregulares, como proceso de formación urbano-periférico en México</i>	
José Augusto Ramón González	371
<i>Centralización y polarización social y espacial en el México moderno</i>	
Jorge Gallegos Contreras	387
<i>Cambios demográficos y el rol del área urbano-rural en municipios del Istmo Oaxaca, México</i>	
Ruffo Cain López Hernández, Eréndira Isaura Santamaría Cruz y Verónica Judith Yescas Martínez	407
<i>La lucha contra la permuta de tierras ejidales en Acapantzingo: valor simbólico vs valor utilitario</i>	
César Abraham Suárez Domínguez y Ma. Guadalupe Medina Márquez	423
<i>Análisis de la configuración espacial de los corredores industriales en el Valle de Toluca</i>	
Tonahtuic Moreno Codina y Celeste García Jaimes	443

Capítulo 7. Dinámicas socio-territoriales y experiencias cotidianas	463
<i>Procedimiento para la gestión de proyectos de industrias creativas para la sostenibilidad del centro histórico</i>	
Lorenzo Salgado García, Ania Déniz Cruz y Eva Perón Delgado	465
<i>Condominios: el fenómeno de la condominización en México. El caso de la CDMX</i>	
Laura Myriam Franco Sánchez, Juan Carlos Nochebuena Miranda y José Aurelio Granados Alcantar	483
<i>Experiencias del lugar común en ciudades durante la pandemia: aprovechamientos, implicaciones y cambios</i>	
Margarita Camarena Luhrs y Surya Mariana Salgado Camarena	497
<i>La segregación residencial en León, Guanajuato y sus indicadores socioeconómicos significativos</i>	
José Luis Coronado Ramírez y Miguel Ángel García Gómez	513
<i>El Ferrocarril: Un vínculo esencial en la vida cotidiana y movilidad de la población en Morelia, Michoacán, México</i>	
Gloria Belén Figueroa Alvarado y María Carmen Mejía Argote	529
Foro de pregrado. Nuevas territorialidades	547
<i>Perspectiva de la población sobre el impacto ambiental y social por la cercanía a industria cementera</i>	
René Axel Orrantía Chaparro, Fernanda Yuline Vázquez Torres y Daniel Lira Hernández	549
<i>Políticas públicas para el desarrollo regional sostenible en tabasco: conservación de ecosistemas y gestión de recursos hídricos</i>	
Brandon Giovanni Jiménez Gaspar y Joshua Lara Alamilla	561
<i>Escenarios de prospectiva territorial para la sustentabilidad ambiental del sector agroindustrial de bebidas espirituosas en el estado de Guanajuato</i>	
Claudia Padilla Gutiérrez y Citlalli Pérez Gayosso	571

La colección **“Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental”** se integra por trabajos de reflexión académica realizados por especialistas, en torno a disciplinas y temáticas varias.

En esta etapa post-pandémica, los países se encuentran en un proceso de recuperación económica, incluido México. En este escenario se requiere considerar en la configuración de las nuevas territorialidades que se tengan como ejes articuladores la gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sustentabilidad.

Colección
“La Región Hoy”
www.amecider.org