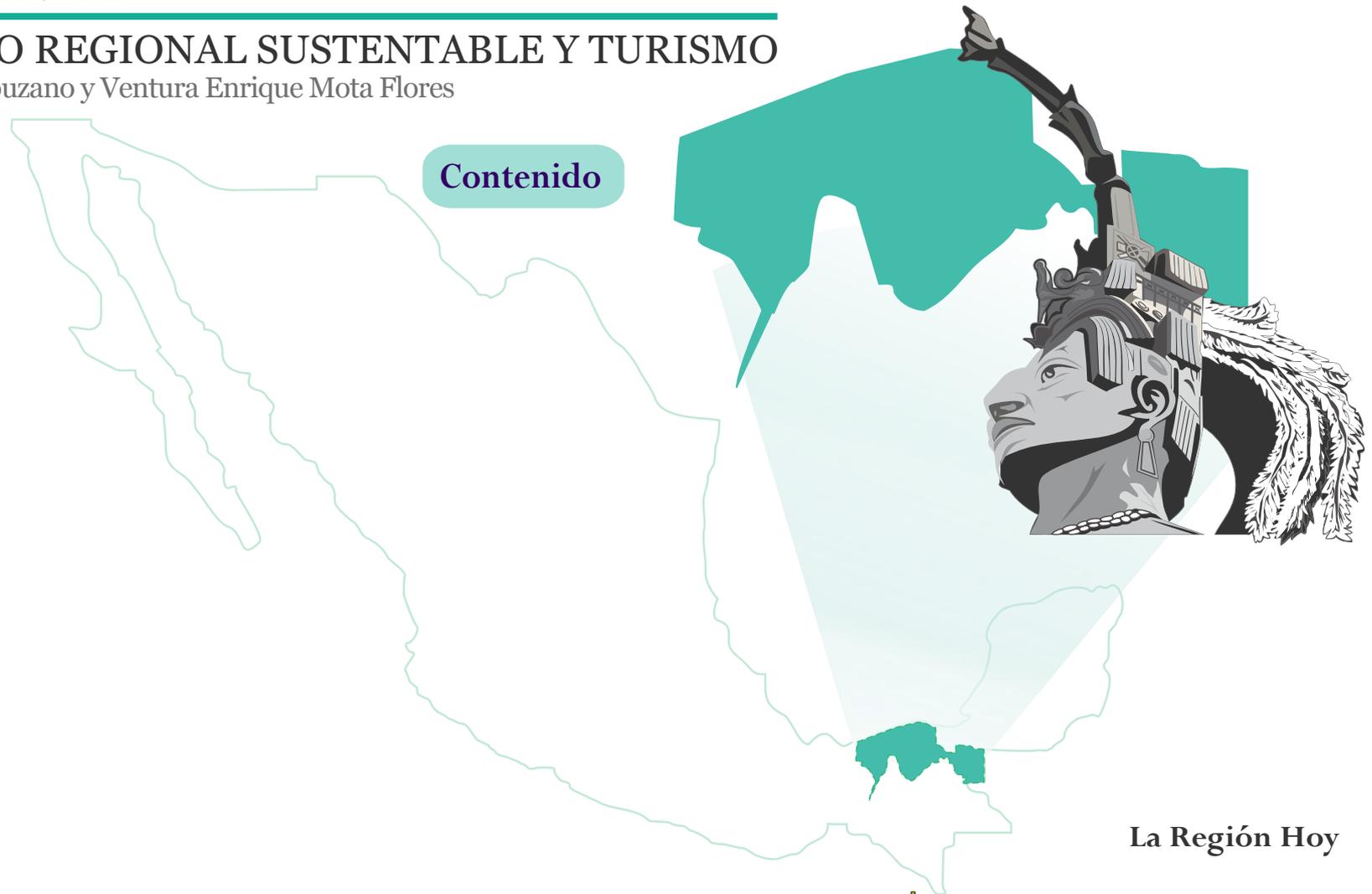


## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

Coordinadores



Contenido

La Región Hoy



# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*

Inicio | [Editor](#) | Legales | Presentación | Contenido | Directorio



COLECCIÓN: NUEVOS ESCENARIOS MUNDIALES, REPERCUSIONES EN MÉXICO Y POTENCIALIDADES REGIONALES  
COORDINADORES DE LA COLECCIÓN: JOSÉ GASCA ZAMORA Y LENIN MARTÍNEZ PÉREZ

### VOLUMEN II

#### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

COORDINADORES DEL VOLUMEN: ENRIQUE PÉREZ CAMPUZANO Y  
VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES

#### EDITOR

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

#### COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

DR. JOSÉ LUIS CECEÑA GÁMEZ IN MEMORIAM

*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 KEN RODRÍGUEZ

*VOCAL*

DRA. SOCORRO MOYADO FLORES

*VOCAL*

DR. JOSÉ FRANCISCO SARMIENTO FRANCO

*VOCAL*

MTRO. ARMANDO GARCÍA DE LEÓN LOZA

*VOCAL*

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



*Colección: Nuevos Escenarios Mundiales, Repercusiones en México y Potencialidades Regionales*

*Volumen II: Desarrollo regional sustentable y turismo*

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

Primera edición, 25 de enero de 2018

© 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, Distrito Federal

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

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

Formación de Libro Electrónico © ARMultimedios ® Soluciones Digitales de Publicidad y Difusión

Tamaño de la colección: 297 MB

Tamaño del Volumen II: 63 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.

Hecho en México/ Made in México

ISBN UNAM: 978-607-02-9997-1, AMECIDER: 978-607-96649-4-7.

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | 5

### Presentación

La Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER), integra la red más importante de profesionales en México dedicados al estudio del espacio, el territorio y las regiones desde una perspectiva multidisciplinaria. Por más de dos décadas ha organizado encuentros nacionales que representan una plataforma de vinculación académica y de reflexión crítica de resultados de investigación.

Desde su primer Encuentro en 1995 la convocatoria anual de AMECIDER ha contado con una amplia respuesta de participantes provenientes de la mayoría de las entidades federativas y de distintos países, lo cual ha contribuido a la difusión del conocimiento y la retroalimentación de las ideas bajo modalidades de mesas de trabajo organizadas actualmente en doce ejes temáticos que son conducidas por reconocidos expertos académicos.

Los Encuentros se han enriquecido al incluir actividades complementarias como conferencias magistrales, foros especiales para alumnos de licenciatura e instituciones de posgrado, talleres de capacitación, sesiones de carteles, entre otros. El programa académico que ofrece anualmente la AMECIDER constituye así un espacio privilegiado para investigadores, profesores y estudiantes interesados en los estudios regionales, al mismo tiempo se ha constituido como un campo donde han surgido sinergias entre universidades, instituciones, grupos de trabajo y organizaciones nacionales e internacionales que mantienen intereses comunes en los estudios regionales.

El 22° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México se llevó a cabo en el otoño de 2017 en la ciudad de Villahermosa, Tabasco bajo el tema general: “**Nuevos escenarios mundiales, repercusiones en México y potencialidades regionales**”, mismo que da el título la presente colección. Para esta ocasión la AMECIDER contó con el respaldo académico y patrocinio de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, a través de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas y el Gobierno del Estado de Tabasco, por medio de la Coordinación General de Desarrollo Regional y Proyectos Estratégicos. Como habitualmente ha ocurrido, también se garantizó el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Coordinación de Humanidades, el Instituto de Investigaciones Económicas y el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

El tema central de esta convocatoria se definió considerando una cadena de acontecimientos inéditos que han tenido lugar en los últimos años y que revelan el modelo de alto riesgo país y la vulnerabilidad de nuestras regiones. En primer lugar, el giro de la política exterior de Estados Unidos de América (EUA), bajo la administración de Donald Trump, ha planteado nuevos desafíos para el mundo, y especialmente para México, por la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), la incertidumbre de los flujos de inversión foránea y el endurecimiento de las políticas de control migratorio.

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | **2** | 3 | 4 | 5

Otro acontecimiento reciente fue la crisis económica de estados como Tabasco y Campeche derivada de los efectos del agotamiento de sus recursos petroleros, el desplome de los precios internacionales de los hidrocarburos y una reforma energética con magros resultados hasta ese momento. La apuesta a un modelo altamente dependiente de la renta petrolera, que parece haber encontrado su límite, despertó el interés por insistir en el tema de las potencialidades regionales a fin de analizar opciones que representaran nuevas fuentes ingresos y revalorar actividades que permitan reconstituir el tejido social y la base productiva de los territorios.

Finalmente, resulta inevitable referirse a los sucesos derivados por los sismos registrados en distintas regiones de nuestro país en septiembre de 2017. Este año será recordado en nuestra historia reciente por los impactos sociales y económicos que dejaron los movimientos telúricos en entidades como Oaxaca, Morelos, Puebla, Guerrero y la Ciudad de México. Sabemos que diferentes regiones de nuestro país están expuestas a fenómenos naturales y ambientales, pero también es reconocido que las decisiones humanas y las condiciones de vulnerabilidad de la población son precursores indiscutibles de la producción social del desastre.

Estos acontecimientos, que plantearon situaciones y escenarios de riesgo de distinta naturaleza, pusieron de relieve nuevamente la pertinencia de contar con una perspectiva territorial para la organización social y productiva, al tiempo que apuntan la necesidad de promover mecanismos de gestión regional y estrategias de desarrollo local, aspectos necesarios para mejorar las capacidades de protección, respuesta y recuperación de los territorios frente a eventos críticos y contextos adversos.

En este sentido, el 22° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional centro su interés en promover un espacio para presentar y discutir propuestas orientadas a la recuperación de las regiones y el impulso de sus potencialidades, lo cual conlleva a identificar los recursos y capacidades que ofrecen los territorios para aprovechar nuevos nichos de oportunidad y reactivar actividades que ofrecen ventajas para reactivar la economía y el empleo.

Tomando en cuenta que contar con recursos es una condición necesaria pero no suficiente para el desarrollo regional, el tema central del Encuentro también convocó participaciones orientadas al fortalecimiento de capital humano, iniciativas para movilizar actores, redes de cooperación entre agentes, mecanismos para la innovación y la integración de cadenas de valor a fin de detonar capacidades endógenas. En este sentido se consideraron esfuerzos interesados en el rediseño de la gestión pública y la gobernanza territorial, así como el emprendimiento de estrategias de aprovechamiento sustentable y sostenible de los recursos.

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | **3** | 4 | 5

Las investigaciones correspondientes a los doce ejes de análisis y los trabajos de las sesiones especiales del Encuentro se agruparon en función de afinidad temática, lo que dio lugar a una colección de cinco volúmenes. En este segundo volumen se compendian los trabajos de dos ejes temáticos: a) Desarrollo regional y sustentabilidad ambiental, y b) Turismo y Desarrollo Regional.

La primera parte de este libro: Desarrollo regional y sustentabilidad ambiental, coordinada por Enrique Pérez Campuzano, parte de la consideración que durante las últimas tres décadas del siglo XX se reconoció la importancia que tiene la dimensión ambiental y territorial en los procesos de desarrollo. Ello se debe a que mientras lo ambiental permite reconsiderar prácticas racionales para la conservación y el aprovechamiento de bienes y servicios ambientales, lo territorial representa una dimensión en donde los actores sociales pueden instrumentar acciones para mejorar sus condiciones de vida partiendo de la revaloración de sus propios entornos espaciales.

Aunque el paradigma de desarrollo sustentable ha ganado terreno desde la perspectiva de los acuerdos mundiales e iniciativas nacionales, su operación en las escalas local y regional ha tenido obstáculos difíciles de sortear, primero por lo complicado de instrumentar su discurso amplio y difuso, pero en lo fundamental porque implica considerar los diversos y contradictorios intereses de los actores sociales involucrados.

La idea de articular sustentabilidad ambiental y territorio representa así una posibilidad para operar las estrategias localizadas de los actores en función del uso y aprovechamiento de recursos naturales, equidad social y regional, superación de la pobreza y crecimiento sostenido de la economía, entre otros. Sin embargo, también puede ser de utilidad para debatir sobre las racionalidades contrapuestas entre las formas de uso del territorio y las externalidades negativas que surgen de las propias dinámicas sociales y económicas por el uso y la competencia de los recursos.

Las investigaciones incluidas en este apartado se abordan los efectos ambientales generados por el turismo; los impactos adversos derivados de los proyectos extractivos y de infraestructura de transporte e hídricos; las externalidades negativas generadas en las actividades agrícolas; y las condiciones de vulnerabilidad frente al cambio climático global.

La segunda parte del libro: Turismo y desarrollo regional, coordinada por Ventura Enrique Mota Flores, considera que el estudio del turismo desde las ciencias regionales es una exigencia para los países que tienen su economía basada en el servicio turístico. Se trata de una forma novedosa y necesaria de gestionar el turismo, para generar desarrollo regional.

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | **4** | 5

Este enfoque permite a los sectores estratégicos del país la reactivación de una política de fomento económico enfocada en incrementar la productividad de los sectores dinámicos y tradicionales de la economía, de manera regional y sectorialmente equilibrada, y fortalecer las ventajas competitivas de la oferta turística mediante el impulso a la diversificación y consolidación por región.

Hoy México está en los destinos que más captan turismo internacional, según la OMT, ocupa el octavo lugar en recepción de turistas internacionales. Tan solo en 2016, se capturaron 35 millones de turistas, lo cual se traduce en una derrama de casi veinte mil millones de dólares. Esto parece ser alentador, pero si observamos con detalle, se descubre que en el país se concentraron esos visitantes en: a) Cancún y Riviera Maya, b) Los Cabos, c) Ciudad de México, d) Puerto Vallarta, e) Guadalajara y f) Monterrey. Esto es, tenemos un producto turístico definido en términos internacionales en solo 6 destinos, lo cual da como consecuencia una saturación acentuada, stress en los visitantes y residentes, y en general un rechazo de las poblaciones locales al ver que sus recursos naturales y culturales están siendo banalizados, sobreexplotados y, en general, perdiendo valor comercial.

Por lo anterior es necesario, un espacio de estudio, reflexión y discusión nacional, que permita conocer los trabajos que se hacen desde las ciencias regionales, en relación con el turismo. En ese sentido, los encuentros de AMECIDER, desde 2015, han integrado un Eje Temático que trata el tema del turismo desde el enfoque regional. En este 22° Encuentro Nacional, este Eje Temático, tuvo la fortuna de recibir trabajos, provenientes de diferentes Instituciones de educación superior del país, que analizan diferentes temas del turismo y el desarrollo regional, y que se agruparon para su análisis desde cuatro perspectivas de exposición:

1.- Planeación y tecnologías en turismo. Está integrada con los trabajos: Relación de las Tecnologías de la Información y Comunicación con el turismo rural, caso sierra de Sonora; El Clúster Turístico, como estrategia de desarrollo en la región Puebla-Tlaxcala; Turismo y desarrollo: un estudio comparativo en tres ciudades: Acapulco, Vallarta y Cancún. 1990 – 2010. Segregación socioespacial y exclusión en tres ciudades costeras. El caso de Puerto Vallarta; El turismo de naturaleza en la Zona turística de Pie de la Cuesta en Acapulco Guerrero, México: caminando hacia un espacio turístico inteligente, los primeros pasos.

2.- Mercados y productos turísticos. Integrada por las ponencias: Turismo de Norteamérica y Europa hacia México, 2005-2015: Estimación de un Modelo Econométrico de Demanda Turística; Ruta Gastronómica del Cacao al Chocolate en Comalcalco, Tabasco, México: ante nuevos escenarios mundiales; Análisis de viabilidad de desarrollo económico local, mediante el enfoque del turismo de negocios, para la región fronterera

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | 5

norte-sierra del estado de Sonora; Hacer turismo en Tabasco es viable; Innovación en la gestión para el mejoramiento de la calidad en el hotel Santa Isabel.

3.- Desarrollo local, cooperación y turismo. Esta mesa trata los temas: Desarrollo local y turismo en México; Pueblos mágicos en regiones metropolitanas; Pensar el espacio más allá de la plasticidad de la postal turística. Un acercamiento desde el diseño estratégico y el no lugar; Diagnóstico de la estructura, infraestructura y superestructura del municipio de Balancán, Tabasco como destino turístico, con enfoque en la Teoría de Sistemas; Redes de cooperación y turismo rural en el pueblo mágico de Mazamitla, Jalisco.

4.- Estudios sobre impactos del turismo. Este grupo contiene las ponencias: El carácter estratégico del agua en la producción del espacio turístico de la Riviera Maya. Una lectura desde el agenciamiento de desarrollo; Impactos económicos y socioculturales del turismo de jubilados (turismo de retiro) en Bahía de Kino, Sonora; Impacto de los asentamientos irregulares parte Oeste del Veladero en los servicios turísticos en Acapulco, El Turismo y su Impacto en el Desarrollo Regional: Caso Acapulco.

Cabe reconocer el trabajo de los autores y coordinadores que integran la presente obra, la cual ponemos a disposición del público lector con la confianza de que estamos entregando un material de referencia para seguir avanzando en la investigación del desarrollo de nuestras regiones.

*Los Coordinadores*

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

### PRIMERA PARTE

#### DESARROLLO REGIONAL Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

- ▶ *El Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y su impacto en la región oriente del Estado de México*  
**Dr. Enrique Moreno Sánchez, Dr. Melesio Rivero Hernández y Dra. María de los Ángeles Velázquez Martínez**  
Centro Universitario UAEM Texcoco
  
- ▶ *Sector hotelero de Acapulco y sus acciones sustentables para impactar menos en la capa de ozono 2017*  
**Dra. Guadalupe Olivia Ortega Ramírez, Dr. Delfino Daniel Ortiz Guzmán y Dr. Juan José Dimas Mojarro**  
Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero
  
- ▶ *Contaminación de la Playa Hornos por las microcuencas pluviales de Acapulco*  
**Dr. Juan José Dimas Mojarro, Dr. Delfino Daniel Ortiz Guzmán y Dra. Guadalupe Olivia Ortega Ramírez**  
Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero
  
- ▶ *Desarrollo rural y palma de aceite. Estudio de caso en Campeche, México*  
**Dr. Ricardo Isaac Márquez, Dra. María Esther Ayala Arcipreste y Dra. María Consuelo Sánchez González**  
Centros de Estudios de Desarrollo Sustentable y Aprovechamiento de la Vida Silvestre y de Investigaciones Históricas y Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche
  
- ▶ *Minería y desarrollo regional. Competencia por los recursos del territorio en Baja California y Sonora*  
**Dra. Blanca E. Lara Enríquez, Mtra. Patricia Aceves Calderón y Dra. Sheila Delhumeau Rivera**  
El Colegio de Sonora, Universidad Autónoma de Baja California
  
- ▶ *¿Desarrollo o crecimiento? En la Región San Juan del Río, Qro.*  
**Dr. Genaro Aguilar Sánchez y Mtra. Verónica Aquino López**  
Universidad Autónoma Chapingo

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

*Huertos urbanos como desarrollo sostenible*

▶ **Dra. Doris Laury Beatriz Dzib Moo, Mtra. Sandra Patricia Dzib Moo y Lic. Gerardo González García**  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Grupo DIFAGO

*La política de protección de los recursos naturales en el Sur Sureste de México. Las Áreas Naturales Protegidas*

▶ **Dr. Óscar López Chan**  
Universidad Autónoma de Campeche

*Distribución de las áreas verdes, índice de marginación y justicia ambiental en León, Guanajuato*

▶ **Dr. Jairo Reyes Plata y Dr. Cosmin Gabriel Bolea**  
Escuela Nacional de Estudios Superiores de la UNAM, Unidad León

*Ambiente y actividad productiva pesquera: la percepción de los productores de la Región Fraillesca, Chiapas*

▶ **Dra. Rady Alejandra Campos Saldaña, Dra. Elizabeth Céspedes Ochoa y Mtra. Ruth López Aguilar**  
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

*Evaluación del estado trófico de los lagos del Nevado de Toluca mediante Sistemas de Información Geográfica*

▶ **Lic. Fátima Goretti García Miranda, Dra. Verónica Miranda Rosales y Dr. Isaías De la Rosa Gómez**  
Facultad de Química y Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM

*Impacto económico, social y ambiental generado por el campo petrolero Puerto Ceiba en Paraíso, Tabasco, México*

▶ **Lic. Brigitte Florence Zamudio Chimal y Dr. Jorge Alberto Rosas Castro**  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

*Corredor florícola del Estado de México: la percepción de la población del cambio climático*

▶ **Dr. Javier Jesús Ramírez Hernández y Dra. Jessica Alejandra Avitia Rodríguez**  
Centro Universitario UAEM Tenancingo

*Análisis del Cambio Climático de la región de Zumpango de Ocampo, Estado de México como base del desarrollo regional*

▶ **Lic. María Abril Correa Quintos, Mtra. María Antonina Galván Fernández y Mtra. María Eva Guadarrama Brito**  
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | **3** | 4 | 5 | 6 | 7

*Sustentabilidad e innovación en las empacadoras de cítricos del sur del estado de Yucatán*

▶ **Mtro. Rangel Antonio Navarrete Canté, Mtra. Elsy Verónica Martín Calderón y Mtra. Fanny Yolanda Parra Argüello**  
Academia de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán

*Vulnerabilidad social y cambios ambientales en la zona metropolitana Puebla-Tlaxcala*

▶ **Dr. Sergio Flores González, Dra. Olga Vázquez Guzmán y Mtro. Pierre Ramos Luis**  
Facultad de Ingeniería e Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico de la BUAP, Instituto Tecnológico de Monterrey

*Gestión del agua potable en Tlaxcala y acciones para la sustentabilidad*

▶ **Mtro. Juan Bárcenas González, Dra. Isabel Castillo Ramos y Dra. Adelina Espejel Rodríguez**  
Universidad Autónoma de Tlaxcala

*Evaluación de Toluca, ciudad inteligente y sustentable*

▶ **Dra. Verónica Miranda Rosales, Dr. Juan Roberto Calderón Maya y Dr. Francisco Javier Rosas Ferrusca**  
FAPUR de la Universidad Autónoma del Estado de México

*Proyección del efecto de cambio climático en la producción agrícola de temporal de La Región Tierra Caliente de Michoacán al 2025*

▶ **Mtra. Alba María Ortega Gómez, Dr. Carlos Francisco Ortiz Paniagua y Dra. Priscila Ortega Gómez**  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

*Desarrollo Sustentable en Comunidades Forestales del Distrito de Ixtlán de Juárez*

▶ **C. Lucia Santiago Pérez y Dr. Rafael Gabriel Reyes Morales**  
Instituto Tecnológico de Oaxaca

*Educación Ambiental sobre el Tratamiento de las Aguas Residuales en Puerto Ángel, Oaxaca*

▶ **Lic. Luz Dehni Acosta Moyado**  
Universidad del Mar

*Umbrales del agua frente a la escasez con base a la resiliencia urbana en Lerma y San Mateo Atenco, Estado de México*

▶ **Mtro. Martín Vázquez Sánchez, Dr. José Juan Méndez Ramírez y Dra. Belina García Fajardo**  
Universidad Autónoma del Estado de México

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | **4** | 5 | 6 | 7

- ▶ *El proceso de manejo del agua en los subsistemas socio-cultural y económico en la microcuenca El Pericón, Tecoaapa, Guerrero*  
**Dr. Alejandro Rafael Alvarado Granados, C. Angélica Hilario Villanueva y C. Ariana Mora Avilez**  
FAPUR de la Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Guerrero
  
- ▶ *Las políticas públicas para el Desarrollo Sustentable: avances y resultados del caso de la Zona Metropolitana Puebla - Tlaxcala*  
**Dra. Olga Vázquez Guzmán y Dr. Mario M. Carrillo Huerta**  
Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico de la BUAP
  
- ▶ *Uso y conservación de las plantas comestibles en un contexto marginado del Estado De Hidalgo*  
**Dr. Tomás Serrano Avilés, C. Araceli Lizbeth González Soberanes y C. Arely Arbeu Esparza**  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
  
- ▶ *La sustentabilidad en el mercado de valores*  
**Dr. Armando Mayo Castro, Dra. Beatriz Pérez Sánchez y Lic. Yuliana Morales Hernández**  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
  
- ▶ *Urge un manejo sustentable del agua de Tabasco*  
**Mtro. José Juan Paz Reyes, Mtro. Francisco Javier Jiménez Tecillo y Mtro. Bolívar Sánchez Cruz**  
División Académica de Ciencias Económico Administrativo de la UJAT
  
- ▶ *Planteamiento teórico - metodológico del Análisis Comparativo de la micro -región Lerma, Estado de México, bajo la perspectiva de las Ciudades Inteligentes Sustentables (CIS)*  
**Mtra. Lilia Angélica Madrigal García y Dra. Verónica Miranda Rosales**  
FAPUR de la Universidad Autónoma del Estado de México

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | **5** | 6 | 7

### SEGUNDA PARTE

#### TURISMO Y DESARROLLO REGIONAL

▶ *Pensar el espacio más allá de la plasticidad de la postal turística. Un acercamiento desde el diseño estratégico y el no lugar*  
**Mtro. Fernando Nava La Corte y Mtra. Flor de María Gómez Ordóñez**  
Universidad Autónoma del Estado de México

▶ *Turismo y desarrollo: un estudio comparativo en tres ciudades: Acapulco, Vallarta y Cancún. 1990-2010. Segregación socioespacial y exclusión en tres ciudades costeras. El caso de Puerto Vallarta*  
**Dr. Octavio Castillo Pavón y Dra. Yadira Contreras Juárez**  
CEPLAT de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la UAEM

▶ *El Turismo y su Impacto en el Desarrollo Regional: Caso Acapulco*  
**Dr. Darbelio Agatón Lorenzo, Mtro. Miguel Ángel Cruz Vicente y Mtro. Norberto Noé Añorve Fonseca**  
Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero

▶ *El turismo de naturaleza en la Zona turística de Pie de la Cuesta en Acapulco Guerrero, México: caminando hacia un espacio turístico inteligente, los primeros pasos*  
**Mtro. Miguel Ángel Cruz Vicente, Dr. Darbelio Agatón Lorenzo y Mtro. Norberto Noé Añorve Fonseca**  
Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero

▶ *Diagnostico de la estructura, infraestructura y superestructura del municipio de Balancán, Tabasco como destino turístico, con enfoque en la Teoría de Sistemas*  
**Mtro. Raziél Esau Coop Abreu, Mtra. Yhadira Huicab García y Mtra. Kenia Landero Valenzuela**  
Instituto Tecnológico Superior de los Ríos

▶ *El Cluster Turístico, como estrategia de desarrollo en la región Puebla-Tlaxcala*  
**Dr. Serafín Ríos Elorza**  
El Colegio de Tlaxcala, A.C.

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | **6** | 7

*Relación de las Tecnologías de la Información y Comunicación con el turismo rural, caso sierra de Sonora*

▶ **Mtra. Martina Alcaraz Miranda, Mtro. Marco Antonio Medina y Mtro. Víctor Guadalupe Santiago Hernández**  
Universidad de la Sierra

*El carácter estratégico del agua en la producción del espacio turístico de la Riviera Maya. Una lectura desde el agenciamiento de desarrollo*

▶ **C. Juanalberto Meza Villegas**  
Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM

*Impactos económicos y socioculturales del turismo de jubilados (turismo de retiro) en Bahía de Kino, Sonora*

▶ **Mtro. Jesús Pedro Urquijo Andrade y Dr. Jorge Inés León Balderrama**  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, CIAD, A. C.

*Impacto de los asentamientos irregulares parte oeste del veladero en los servicios turísticos en Acapulco*

▶ **Dr. David Antonio Reyes Peña, Dr. Maximino Reyes Umaña y Mtro. Diego Guzmán Balderas**  
Universidad Autónoma de Guerrero

*Turismo de Norteamérica y Europa hacia México, 2005-2015: Estimación de un Modelo Econométrico de Demanda Turística*

▶ **Mtro. René Augusto Marín Leyva y Dr. José César Lenin Navarro Chávez**  
Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la UMSNH

*Innovación en la gestión para el mejoramiento de la calidad en el hotel Santa Isabel*

▶ **Mtra. Azeneth Cano Alamilla, Mtra. Ruby A. González Ascencio y Dra. Giovanna Patricia Torres Tello**  
Universidad Autónoma del Carmen

*Desarrollo local y turismo en México. Pueblos mágicos en regiones metropolitanas*

▶ **Dr. Javier Pérez Corona**  
Instituto Politécnico Nacional

## VOLUMEN II

### DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | **7**

*Ruta Gastronómica del Cacao al Chocolate en Comalcalco, Tabasco, México: ante nuevos escenarios mundiales*

▶ **Dra. Manuela Camacho Gómez, Mtra. Rosario del Carmen Suárez Jiménez y Mtro. Aldo Alexis Juárez Domínguez**  
DACEA de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

*Redes de cooperación y turismo rural en el pueblo mágico de Mazamitla, Jalisco*

▶ **Mtra. Ana Rosa Moreno Pérez y Lic. Cristian Andrés Díaz Guevara**  
DER-CUCEA de la Universidad de Guadalajara, UNE Plantel Vallarta, El Colegio de Jalisco

*Hacer turismo en Tabasco es viable*

▶ **Mtro. Gildardo López Baños, Mtra. Martha Rosalía Sierra Bulnes y Mtra. Verónica Castro González**  
DACEA de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



**COLECCIÓN: NUEVOS ESCENARIOS MUNDIALES, REPERCUSIONES EN MÉXICO Y POTENCIALIDADES REGIONALES  
COORDINADORES DE LA COLECCIÓN: JOSÉ GASCA ZAMORA Y LENIN MARTÍNEZ PÉREZ**

**VOLUMEN II  
DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO**

**COORDINADORES DEL VOLUMEN: ENRIQUE PÉREZ CAMPUZANO Y  
VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES**

**Directorio**

**Coordinación Institucional**

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C. (AMECIDER)  
División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA)  
Coordinación General de Desarrollo Regional y Proyectos Estratégicos (CGDRPE)

**Soporte Institucional**

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)  
Coordinación de Humanidades (CH)  
Gobierno del Estado de Tabasco  
Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC)  
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)  
Regional Science Association International (RSAI)  
Latin American and Caribbean Regional Science Association (LACRSA)

# VOLUMEN II

## DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE Y TURISMO

Enrique Pérez Campuzano y Ventura Enrique Mota Flores

*Coordinadores*



### 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

Verónica Villarespe Reyes  
*Directora*

César Armando Salazar López  
*Secretario Académico*

Aristeo Tovías García  
*Secretario Técnico*

María Soledad Simón Pinero  
*Jefa del Departamento de Ediciones*

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

#### COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

José Luis Ceceña Gámez <sup>In Memoriam</sup>  
*Presidente Honorario*

José Gasca Zamora  
*Presidente*

Serena Eréndira Serrano Oswald  
*Expresidenta*

Rosa María Sánchez Nájera  
*Vicepresidenta*

Juana Isabel Vera López  
*Vicepresidenta*

Francisco Alejandro Ramírez Gómez  
*Secretario*

Alejandro Tlacaélel Ramírez De León  
*Tesorero*

Crucita Ken Rodríguez  
*Vocal*

Socorro Moyado Flores  
*Vocal*

José Francisco Sarmiento Franco  
*Vocal*

Armando García De León Loza  
*Vocal*