



# VOLUMEN II

## IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL, TERRITORIOS SOSTENIBLES Y DESARROLLO REGIONAL DESDE EL TURISMO

COORDINADORES: ENRIQUE PÉREZ CAMPUZANO Y VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES

[Página legal | Directorio](#)



**BUAP** / INGENIERÍA  
FACULTAD

Facultad de  
Economía

Facultad de  
Administración

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Instituto de Ciencias  
de Gobierno y Desarrollo  
Estratégico



Unam  
La Universidad  
de la Nación



**COLECCIÓN: AGENDA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO REGIONAL, LA METROPOLIZACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD**  
**COORDINADOR DE LA COLECCIÓN: JOSÉ GASCA ZAMORA**

**VOLUMEN II**  
**IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL, TERRITORIOS SOSTENIBLES Y DESARROLLO REGIONAL DESDE EL 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



**Colección: Agenda pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad**

Coordinador de la colección: José Gasca Zamora

**Volumen II**

**Impacto socio-ambiental, territorios sostenibles y desarrollo regional desde el 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.

Facultad de Administración

Facultad de Arquitectura

Facultad de Economía

Facultad de Ingeniería

Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico

**Soporte Institucional**

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)

Coordinación de Humanidades (CH)

Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC)

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)

Regional Science Association International (RSAI)

Latin American And Caribbean Regional Science Association (LARSA)



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Enrique Luis Graue Wiechers  
*Rector*

Leonardo Lomelí Vanegas  
*Secretario General*

Domingo Alberto Vital Díaz  
*Coordinador de Humanidades*

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS**

Armando Sánchez Vargas  
*Director*

Isalia Nava Bolaños  
*Secretaria Académica*

Delia Margarita Vergara Reyes  
*Secretaria Técnica*

Ismael Núñez Ramírez  
*Jefe del Departamento de Ediciones*

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

COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

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

José Gasca Zamora  
*Presidente*

Serena Eréndira Serrano Oswald  
*Expresidenta*

Rosa María Sánchez Nájera  
Juana Isabel Vera López  
*Vicepresidentas*

Francisco Alejandro Ramírez Gómez  
*Secretario*

Alejandro Tlacaélel Ramírez De León  
*Tesorero*

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





Colección: Agenda pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad

ISBN UNAM: 978-607-30-0969-0, ISBN AMECIDER: 978-607-8632-00-8.

Volumen II: Impacto socio-ambiental, territorios sostenibles y desarrollo regional desde el turismo

ISBN UNAM: 978-607-30-0971-3, ISBN AMECIDER: 978-607-8632-02-2.

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

Primera edición, 15 de octubre 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.

Diseño de portada © Armultimedios

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

Tamaño de la colección: 430 MB

Tamaño del Volumen II: 72 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

## Presentación

La Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER) constituye el Capítulo México de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (RSAI) y se encuentra adscrita a la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia Regional (LARSA) recientemente creada. A casi veinticinco años de su constitución formal, la AMECIDER se ha afianzado como la red de expertos dedicados a los estudios regionales y territoriales de mayor presencia en México.

Considerando la importancia de enriquecer y difundir el conocimiento sobre los problemas que aquejan al desarrollo regional y la búsqueda de propuestas que contribuyan a su solución, la AMECIDER desde sus inicios emprendió la tarea de organizar espacios académicos, al lado de destacadas instituciones universitarias, donde los participantes comparten y discuten avances y resultados de sus investigaciones.

Los encuentros de la AMECIDER se organizaron originalmente bajo la modalidad de mesas de trabajo temáticas. Sin embargo, en los últimos años sus eventos se diversificaron y enriquecieron al incorporar a reconocidos expertos nacionales e internacionales para dictar conferencias, se abrieron foros especiales para alumnos de licenciatura e instituciones de posgrado afines al desarrollo regional y se implementaron talleres de capacitación y sesiones de carteles, entre otros.

El programa académico que ofrece actualmente la AMECIDER constituye así un espacio privilegiado para investigadores, profesores y estudiantes. Ello ha posibilitado la formación de un valioso entramado de relaciones entre académicos de universidades, posgrados, cuerpos académicos y representantes de organizaciones civiles que con su participación activa mantienen vigentes los estudios del desarrollo regional en México.

El 23° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional se llevó a cabo en el otoño de 2018 en la capital del estado de Puebla; teniendo como institución sede la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), participaron como anfitriones las Facultades de Economía, Ingeniería, Administración, Arquitectura y el Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico. Como habitualmente ha acontecido, se garantizó el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) mediante el patrocinio de la Coordinación de Humanidades, el Instituto de Investigaciones Económicas y el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

Considerando que el inicio de un nuevo periodo presidencial y la transición de varios gobiernos estatales favorecen espacios que invitan a la reflexión, discusión y formulación de propuestas sobre temas prioritarios para la sociedad en los años por venir, la convocatoria postuló el tema general: **“Agenda Pública desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad”**.

A partir del interés del Comité Ejecutivo de la AMECIDER y los representantes de las instituciones organizadoras locales, se consideró que dicho tema ofrecía una oportunidad para el análisis de nudos críticos y ejercicios propositivos en aras de contribuir al diseño de las agendas públicas en curso y/o retroalimentar las políticas públicas que eventualmente se emprenderán en diferentes ámbitos gubernamentales.

En la medida que la historia demuestra que los procesos de planeación y gestión pública siempre resultan ejercicios inacabados y en constante construcción, se reconoció que es necesario insistir en la promoción de procesos de **desarrollo regional** que contribuyan a la disminución de las desigualdades y favorezcan la cohesión territorial; para ello se planteó



la conveniencia de continuar impulsando investigaciones que exploren rutas para el aprovechamiento de recursos endógenos y mejoren las formas de organización social y gestión productiva desde una lógica territorial a fin de afrontar los retos internos y las presiones externas a que se ven sometidas constantemente las regiones de nuestro país.

Respecto al segundo tema de interés, la metropolización, se consideró que nuestro país se ha desarrollado bajo un complejo proceso de ocupación del territorio en donde las metrópolis juegan un papel estratégico. En décadas anteriores se transitó de un país rural a otro predominantemente urbano, sin embargo, se pasó de un país urbano a otro metropolitano en un lapso relativamente corto. La metrópolis, como forma territorial dominante de organización social y económica, plantea procesos contrapuestos. Ciertamente la aglomeración social y productiva en grandes emplazamientos urbanos ha generado ventajas importantes, pero al mismo tiempo las formas intensivas y extensivas de ocupación del territorio implican grandes retos. Las externalidades negativas que afectan el ambiente, la habitabilidad y la calidad de vida darían cuenta de ello. Por ello, uno de los mayores desafíos de las metrópolis es contar con modelos de gobernanza en la medida que la inclusión de actores sociales y la coordinación entre municipios y gobiernos estatales resulta una condición para atender y resolver problemas en ámbitos de una complejidad que normalmente no se presenta en otros territorios.

Finalmente, el tema de **sostenibilidad** continúa representando una perspectiva de amplia aceptación en las agendas de desarrollo. Más allá del intrincado debate iniciado hace tres décadas tras la aparición del concepto de desarrollo sustentable, actualmente el tema se ha posicionado como un planteamiento central dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) hacia el año 2030, propuestos por la ONU y adoptados por los 193 Estados miembros de esta organización.

El enfoque de sostenibilidad se ratifica como una vía que favorece la integralidad y la transversalidad de las políticas públicas en la medida

que reconoce la articulación de la dimensión ambiental, social y económica en los procesos del desarrollo.

Desde nuestro campo de interés, la idea de vincular sostenibilidad y territorio abre múltiples posibilidades para generar propuestas que pasan por pensar, diseñar e instrumentar estrategias espaciales en función del uso y aprovechamiento de recursos naturales, el bienestar social y crecimiento sostenido de la economía. La sostenibilidad desde contextos locales y regionales ofrece también una manera para debatir sobre las racionalidades entre formas diferenciales de uso del territorio y los conflictos de sentido que muchas veces se desprenden de las lógicas de actuación entre actores sociales, privados y público gubernamentales.

La dimensión del **desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad** resulta altamente pertinente en la definición de la agenda pública si se considera que desde los espacios de decisión se pueden canalizar las propuestas emanadas del sector académico que resultan de interés para la sociedad en su conjunto, especialmente desde los ámbitos regionales y locales en los que ésta expresa sus mayores necesidades, demandas y aspiraciones.



## VOLUMEN II

### IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL, TERRITORIOS SOSTENIBLES Y DESARROLLO REGIONAL DESDE EL TURISMO

COORDINADORES: ENRIQUE PÉREZ CAMPUZANO Y VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES

#### PARTE 1-DESARROLLO REGIONAL Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

COORDINADOR: DR. ENRIQUE PÉREZ CAMPUZANO

#### CAPÍTULO 1. CADENAS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN: REGIÓN Y EFECTOS AMBIENTALES

*Análisis de costos de producción del café orgánico y convencional, en el estado de Veracruz en el sistema de comercialización de comercio justo*

**Cynthia Cruz Carrasco, Guadalupe Eleonora Osorio Vásquez y Pablo Hernández Cauca**

Universidad Politécnica de Huatusco

*Sociedades cooperativas pesqueras y praxis ecológica en el desarrollo regional del estado de Guerrero*

**Norberto Noé Añorve Fonseca, Darbelio Agatón Lorenzo y Miguel Ángel Cruz Vicente**

Escuela Superior de Turismo en Zihuatanejo-Unidad Académica de Turismo, UAGRO

*Construyendo Empresas Sociales Agrícolas en Laguna Guerrero: ¿Una contribución al Desarrollo Sustentable?*

**Nidra Shamady Magaña Soto, Mayanin Sosa Alcaraz y Alfonso Munguía Gil**

Instituto Tecnológico de Mérida

*La Contribución de una Empresa Tipo B hacia la Sustentabilidad en Mérida, Yucatán*

**Adriel Elí Cáceres Ruiz, Mayanin Sosa Alcaraz y Andrés Miguel Pereyra Chan**

Instituto Tecnológico de Mérida



## **CAPÍTULO 2. URBANIZACIÓN, METROPOLIZACIÓN Y REGIÓN**

*Análisis en materia de Ciudades Sostenibles en la Zona Metropolitana de Pachuca (ZMP), en el estado de Hidalgo*

**Sócrates López Pérez, Yamile Rangel Martínez y Juan Bacilio Guerrero Escamilla**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

*Los beneficios para la salud, medio ambiente y economía familiar de la agricultura urbana*

**Doris Laury Beatriz Dzib Moo, Gerardo González García y Analuisa González Dzib**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco-Grupo DIFAGO-UVM, Campus Tabasco

*Lo ambiental y regional del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México*

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

Centro Universitario UAEM Texcoco

*Estrategias en el manejo de residuos sólidos urbanos en el desarrollo local sostenible, Estado de México*

**Elizabeth Díaz Cuenca, Alejandro Rafael Alvarado Granados y Carlos Alberto Pérez Ramírez**

Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

*El Cambio Climático en la Región Centro de México: Bases para el diseño de una investigación interdisciplinaria*

**Sergio Flores González, Olga Vázquez Guzmán y Andrea Juárez Barranco**

Facultad de Ingeniería-Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico-Facultad de Arquitectura, BUAP

*Construcción socioambiental de la zona oriente del Estado de México*

**Karina Pérez Robles, Marcos Portillo Vázquez y Roque Juan Carrasco Aquino**

CIEMAD, IPN-DICEA, UACH

*Breve diagnóstico de los Centros Integradores: Caso Tabasco*

**Doris Laury Beatriz Dzib Moo, Silverio Falcón Jiménez y Analuisa González Dzib**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco-Grupo DIFAGO-UVM, Campus Tabasco



### **CAPÍTULO 3. PERCEPCIÓN, COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE**

*Análisis de los factores asociados al comportamiento ambiental responsable en estudiantes del Instituto Tecnológico de Acapulco, Gro.*

**Ana Luisa Carballo Meneses, Rayma Ileri Maldonado Astudillo y Audencio Salmerón Calvario**

Instituto Tecnológico de Acapulco-Universidad Autónoma de Guerrero

*Responsabilidad ambiental en el manejo de residuos peligrosos como detonante de desarrollo sostenible en Michoacán*

**María Liliana Ávalos Rodríguez, José Juan Alvarado Flores y Jorge Víctor Alcaraz Vera**

ENES Campus Morelia, UNAM-Instituto Tecnológico del Valle de Morelia-ININEE, UMSNH

*Análisis de la percepción de aspectos económicos, ambientales y sociales en dos municipios de la región Puebla – Tlaxcala. El caso de las ciudades de San Martín Texmelucan, Puebla y Tlaxcala, Tlaxcala*

**Olga Vázquez Guzmán y Mario M. Carrillo Huerta**

Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico de la BUAP

*Externalidades sociales de la floricultura en el sur del estado de México: efectos de los agroquímicos en la salud*

**Isidro Guillermo Rosales Salinas, Jessica Alejandra Avitia Rodríguez y Javier Jesús Ramírez Hernández**

Centro Universitario Tenancingo-Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable, UAEM

*Diagnóstico y avances en la planeación del desarrollo comunitario de la comunidad de Dzityá, Yucatán, desde la perspectiva de la sustentabilidad. Oportunidades y retos*

**Yara Guadalupe Ruiz Peraza, José Francisco Sarmiento Franco y Mayanin Sosa Alcaraz**

Instituto Tecnológico de Mérida



#### **CAPÍTULO 4. VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA**

*Análisis estratégico de la resiliencia comunal en San Mateo del Mar, Oax.*

**Maricela Castillo Leal, Othón Cesareo Ríos y Vázquez y Héctor Pérez Larrañaga**

Tecnológico Nacional de México/I.T. Oaxaca

*Ecoturismo y Gestión de la biodiversidad en Santa María Ixtepeji y Calpulálpam de Méndez, Oaxaca*

**Lizbeth García Santos, Alfredo Ruiz Martínez y Maricela Castillo Leal**

Tecnológico Nacional de México/I.T. Oaxaca

*Desarrollo de las comunidades originarias rurales en México: Desarrollo Humano vs Desarrollo Comunitario Sustentable*

**Karla Violeta Pillado Albarrán, Javier Jesús Ramírez Hernández y Fredyd Torres Oregón**

Centro de Estudios e investigación en Desarrollo Sustentable, UAEM

*Vulnerabilidad Socioeconómica y Ambiental del Territorio Sonorense*

**Liz Ileana Rodríguez Gámez, Ana Karen Campa Madrid y María del Carmen Rodríguez López**

El Colegio de Sonora-Universidad de Sonora

*Vulnerabilidad socio ambiental en Laguna de Términos ante el cambio climático*

**Esther Solano Palacios, Ramón Jesús Martínez Beberaje y Moisés Frutos Cortés**

Universidad Autónoma del Carmen



## **CAPÍTULO 5. CONTAMINACIÓN: EFECTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS**

*Metales pesados en la Laguna Negra de Puerto Marqués del municipio de Acapulco, Guerrero*

**Juan José Dimas Mojarro, Delfino Daniel Ortiz Guzmán y Guadalupe Olivia Ortega Ramírez**

Unidad Académica de Turismo, Universidad Autónoma de Guerrero

*Eutrofización, una amenaza para el recurso hídrico*

**Fátima Goretti García Miranda y Verónica Miranda Rosales**

Facultad de Química-Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

*El enfoque sistémico en el estudio del agua: caso El Pericón, municipio de Tecoaapa; Guerrero*

**Oscar Figueroa Wences, Humberto Antonio González González y Leticia Bibiano Mendoza**

Universidad Autónoma de Guerrero

*Minería al aire libre y deterioro de sistemas socioecológicos rurales. Un estudio de caso en Tetela de Ocampo, Puebla, 2012-2016*

**Yazmin Yolanda Sandoval García, Pablo Alberto Torres Lima y Pablo Sigfrido Corte Cruz**

Universidad Autónoma Metropolitana-Facultad de Economía, BUAP

## **CAPÍTULO 6. ASPECTOS FILOSÓFICOS, JURÍDICOS Y FISCALES DEL DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE**

*Sobrepoblación y consumismo, principales retos para un desarrollo regional sustentable*

**Víctor Hugo Salazar Ortiz**

Universidad Autónoma de Aguascalientes

*Análisis del régimen jurídico del Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios*

**Reyna Elizabeth García Moraga, Mario Alfonso Bracamontes Ozuna y Elizabeth Torres García**

Universidad de Sonora, Campus Caborca

*Política Fiscal para Sustentabilidad de la Región*

**Aída Beatriz Armenta Ramírez, Clara Luz Lamoyi Bocanegra y Germán Martínez Prats**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco





## **PARTE 2-TURISMO Y DESARROLLO REGIONAL**

**COORDINADOR: DR. VENTURA ENRIQUE MOTA FLORES**

### **CAPÍTULO 1. TURISMO Y RECURSOS NATURALES**

*El Desarrollo del Turismo en Tabasco a partir de las potencialidades naturales y culturales de sus territorios*

**Erick Darío López Montes de Oca, Concepción Reyes De la Cruz y Juan Carlos Mandujano Contreras**

DACEA, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

*La temperatura y la percepción hacia el ambiente como factores para el desarrollo turístico: el caso de un balneario oaxaqueño*

**Frank Pulido Criollo, Beatriz Acosta Uribe y Nelly Eblin Barrientos Gutiérrez**

Universidad del Papaloapan

*El agua desde la economía circular: base para el turismo sustentable y el desarrollo local en Acapulco*

**Miguel Ángel Cruz Vicente, Darbelio Agatón Lorenzo y Norberto Noé Añorve Fonseca**

Unidad Académica de Turismo, UAGro

*Diversificación en el uso del Agave del Bacanora: Oportunidad Económica para Sonora*

**Alejandra Frisby Morales, Alejandro Córdova Yáñez y Francisco Antonio Medina Ortiz**

Universidad de la Sierra

### **CAPÍTULO 2. POLÍTICAS PÚBLICAS Y GESTIÓN DEL TURISMO**

*Turismo y desarrollo, el caso de los pueblos mágicos en Guanajuato y Michoacán*

**Enrique Armas Arévalos y Jessica Arévalo Martínez**

Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales, UMSNH

*Modificaciones del paisaje cultural en Tepoztlán por el Programa Pueblos Mágicos*

**Laura Isabel Nava Acevedo, Cinthia Fabiola Ruiz López y Concepción Alvarado Rosas**

Facultad de Arquitectura, UAEMor-Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM



*El Turismo y el Desempleo: Indicadores Nacionales y en el Municipio de Acapulco, Guerrero, Siglo XXI*

**Darbelio Agatón Lorenzo, Miguel Ángel Cruz Vicente y Norberto Noé Añorve Fonseca**

Unidad Académica de Turismo, UAGro

*Pérdida de la Identidad Culinaria: Caso Sierra Alta de Sonora*

**Marco Antonio Medina, Martina Alcaraz Miranda y Víctor Guadalupe Santiago Hernández**

Universidad de la Sierra

### **CAPÍTULO 3. PLANEACIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO**

*El turismo como una actividad de desarrollo para los pueblos indígenas de la Chinantla*

**Nelly Eblin Barrientos Gutiérrez, Beatriz Acosta Uribe y Frank Pulido Criollo**

Universidad del Papaloapan

*El Conocimiento Tradicional Ecológico (CTE) como potenciador para el desarrollo microturístico en el centro de México*

**Raúl Gómez Vázquez, Humberto Thomé Ortiz y Carlos Alberto Pérez Ramírez**

Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Planeación Urbana y Regional

*Acciones afirmativas para detonar el turismo rural en comunidades del valle de Tehuacán*

**Pascual Bringas Marrero, Alejandra Margarita Boix Cruz y Virginia del Carmen Freyre Pulido**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

*Modelo integrado de planeación turística: Aspectos clave para el desarrollo turístico y regional en la Chinantla Baja*

**Beatriz Acosta Uribe, Nelly Eblin Barrientos Gutiérrez y Frank Pulido Criollo**

Universidad del Papaloapan

