

En la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y particularmente, en el Instituto de Investigaciones económicas y empresariales (ININEE), de esta casa de estudios, ha existido siempre por parte de sus autoridades e investigadores la intención por el enriquecimiento académico y la difusión del conocimiento, lo que se ha expresado en una continua actividad de producción científica y su aplicación.

Ahora, en el marco del 10º Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México «Regiones: Rutas Democráticas y Desarrollo Nacional» de la Asociación Mexicana para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER), y del 4º aniversario del ININEE, se presenta ésta obra, denominada: Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México, para continuar con la labor y el interés compartido de contribuir en el estudio del desarrollo de México y particularmente de Michoacán.

El lector tiene en sus manos aportaciones relacionadas con temáticas referidas a problemas regionales tanto a nivel nacional como estatal, en lo que respecta a: avances teórico-metodológicos, políticas públicas, promoción y experiencias de desarrollo regional y local, así como problemática ambiental y estrategias para la sustentabilidad.

Es de destacar que en la obra, se presentan reflexiones y aportaciones de suma relevancia, que contribuyen a la disersión analítica sobre los aspectos fundamentales del desarrollo regional. Se plasman aquí, no sólo propuestas sino que se deja constancia de los esfuerzos realizados en el quehacer científico de los participantes en dicho encuentro nacional.

En síntesis, en ésta obra se proponen varios trabajos en los cuales se busca aclarar interrogantes y, a su vez, se abren varias líneas de investigación relacionadas con el desarrollo regional que justamente se presentan en situaciones complejas influenciadas por los procesos de globalización.

Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México



Coordinadores
José Odón García García
Carlos Francisco Ortiz Panlagua

Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México

UMSNH



**ACTORES SOCIALES,
POLÍTICAS PÚBLICAS Y DESARROLLO
REGIONAL EN MÉXICO**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

M.H. Jaime Hernández Díaz
Recto

Dr. Román Soria Balazar
Secretario General

Dra. Silvia Figueroa Zamudio
Secretaria Académica

Dr. Balazar Casimiro Pantofa
Secretario Administrativo

Mtro. Alonso Torres Aburto
Secretario de Difusión Cultural

Ing. Salvador Ochoa Ascencio
Secretario Auxiliar

C.P. Gerardo Pérez Morelos
Tesorero

Dr. Rodolfo Fariñas Rodríguez
Coordinador de la Investigación Científica

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Dr. José César Lenin Navarro Chávez
Director

M.C. Zoe T. Infante Jiménez
Secretario Académico

C.P. Verónica Aburto Rangel
Secretaria Administrativa

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL
DESARROLLO REGIONAL, A.C. (AMECIDER)
COMITÉ EJECUTIVO (2004 -2007)**

Dr. José Luis Cedeña Gámez
Presidente Honorario

Dr. Rosalío Wences Reza
Presidente

Dr. Jorge Ramón Serrano Moreno
Expresidente

Dr. Salvador Rodríguez y Rodríguez
Vicepresidente

Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo
Vicepresidenta

Dr. José Gasca Zamora
Secretario

M. C. Jorge Gallegos Contreras
Tesorero

Dra. Rocío López Velasco
Vocal

Dra. Norma J. Ruiz Castillejos
Vocal

Mtro. Carlos Téllez Valencia
Vocal

Dra. Maricela Castillo Leal
Vocal

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente Ramírez
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Dr. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Rector

Dr. René Drucker Colín
Coordinador de la Investigación Científica

**COORDINACIÓN DE HUMANIDADES DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dra. Mari Carmen Serra Puche
Coordinadora

Ricardo Macías Ortega
Secretario Técnico del Consejo Técnico

Dr. Hernán Salas Quintanal
Secretario Académico

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS-DINAMI

Dr. Jorge Basave Kunhardt
Director

Dra. Verónica Villarespe Reyes
Secretaria Académica

Lic. Ernesto Reyes Guzmán
Secretario Técnico

Lic. Víctor Martínez Avendaño
Secretario Administrativo

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS

Dr. Ana María Chávez Galindo
Directora

M.C. Guillermo Olivera
Secretario Académico

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO (UAGRO)

M.C. Nelson Valle López
Rector

Dr. Arturo Contreras Gómez
Secretario General

Dr. Rosalío Wences Reza
Director de la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional

COLEGIO DE MICHOACÁN

Dr. Rafael Diego Fernández Sotelo
Presidente

Dr. Ludger Brenner Galh
Coordinador del Centro de Estudios de Geografía Humana

ACTORES SOCIALES, POLÍTICAS PÚBLICAS Y DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO

José Odón García García
Carlos Francisco Ortiz Paniagua
Coordinadores



ininie
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS Y FINANCIERAS



CONTENIDO

Presentación	13
Introducción	15

PARTE I AVANCES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS

La competitividad regional en el comercio internacional <i>Zoe T. Infante Jiménez</i> <i>Jerjes I. Aguirre Ochoa</i>	21
--	----

Hacia una contabilidad estatal del valor agregado <i>Gabriel Tapia Tovar</i> <i>Miguel Ángel Vile Pérez</i> <i>Tatjana Vukasinac</i> <i>José María Gerardo Carrama Rocha</i>	47
--	----

Reorientación productiva del corredor industrial del Bajío y sus formas urbano-regionales <i>Carlos Téllez Valencia</i>	61
--	----

Problemática de la vitalidad del Centro Histórico de la ciudad de Morelia <i>Jaine Saavedra Rosales</i> <i>Oscar Hugo Pedraza Rendón</i>	89
--	----

PARTE II DESARROLLO LOCAL Y GLOBAL

Regímenes cambiarios y la aplicación de una política independiente de fomento al desarrollo <i>Pilino Hernández Barriga</i> <i>José César Lemín Navarro Chávez</i>	117
--	-----

Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México

Primera edición, octubre de 2005
Morelia, Mich., México

Derechos reservados conforme a la ley

© Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

© Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales

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

© Universidad Nacional Autónoma de México

Cuidado de la edición:

Claudia Contreras Barriga

Jaine Fraga Robles

Formación de interiores:

Jaine Fraga Robles

Hugo Silva Bedolla

Diseño de portada:

Tonalli TPG y FOCIMSA

ISBN: 970-703-361-4

Se prohíbe la reproducción total o parcial de esta obra
incluido el diseño tipográfico y de portada,
sea cual fuere el medio electrónico o mecánico,
sin el consentimiento por escrito del editor.

Impreso en México / *Printed in Mexico*

Los procesos de innovación como impulsores del desarrollo endógeno

caso: el estado de Hidalgo

Víctor Antonio Acercado Valerio

Roberto Morales Estrella

133

Desarrollo empresarial y sistemas productivos locales: reflexiones desde

Michoacán

Pablo Manuel Chavira Maláquez

163

Competitividad y desarrollo en la Región Centro de Michoacán

José Odón García García

Joel Bonales Valencia

187

PARTE III PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y ESTRATEGIA PARA LA SUSTENTABILIDAD

Análisis regional de la biodiversidad en Michoacán y sus interacciones
con el ámbito socioeconómico

Gaillermo Vargas Uribe

Claudia Contreras Barriga

219

Desarrollo regional y manejo sustentable de los recursos naturales:
impactos socioambientales del control del agua en Baja California Sur

José Uribeaga García

Luis Felipe Berthán Morales

Marco Antonio Almaraz Hernández

245

La problemática pesquera en el lago de Pátzcuaro: un enfoque desde las
instituciones de la administración pesquera

Carlos Francisco Ortiz Panigua

Carlos I. Vázquez León

257

PRESENTACIÓN

En la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y particularmente, en el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (IINEE), de esta casa de estudios, ha existido siempre por parte de sus autoridades e investigadores la intención por el enriquecimiento académico y la difusión del conocimiento, lo que se ha expresado en una continua actividad de producción científica y su publicación.

Ahora, en el marco del *10° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México* «Regiones: Rutas Democráticas y Desarrollo Nacional» de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER), y del 4° Aniversario del IINEE, se presenta esta obra, denominada: *Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México*, para continuar con la labor y el interés compartido de contribuir en el desarrollo de México y particularmente de nuestra entidad.

En la elaboración de este libro participaron investigadores de diversas instituciones, a saber: el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales y la Facultad de Economía «Vasco de Quiroga» de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; la Universidad Autónoma de Baja California Sur; el Centro de Estudios de Geografía Humana de El Colegio de Michoacán; El Colegio de la Frontera Norte; y el Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán. Este trabajo contribuye también a destacar la permanente búsqueda de colaboración al interior de la Casa de Hidalgo, así como con otras instituciones de educación superior e investigación en México.

El lector tiene en sus manos aportaciones relacionadas con temáticas referidas a problemas regionales tanto a nivel nacional como estatal, en lo que respecta a: avances teórico-metodológicos; políticas públicas, promoción y experiencias del desarrollo regional y local; así como problemática ambiental y estrategias para la sustentabilidad.

En el libro: *Actores Sociales, Políticas Públicas y Desarrollo Regional en México* se presentan reflexiones y aportaciones de suma relevancia, que contribuyen a la discusión analítica sobre los aspectos fundamentales del desarrollo regional. Se plasman aquí, no sólo propuestas, sino que se deja constancia de los esfuerzos realizados en el quehacer científico de los participantes en el 10° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México.

Finalmente, en este trabajo, reconocemos y agradecemos la exposición de los resultados de investigación de los estudiosos del desarrollo regional, tanto en su orden teórico y metodológico como en lo concerniente al análisis de la evidencia empírica.

Dr. José César Lemín Navarro Chávez
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

INTRODUCCIÓN

El desarrollo en sus diferentes escalas: internacional, nacional, estatal y local, debe definirse en términos de las nuevas realidades económicamente globalizadas. El reto que los países y sus regiones, enfrentan en la actualidad es el diseñar, compatibilizar e instrumentar un proyecto de desarrollo regional que sea técnica, económica, política y socialmente viable; así como coherente, en términos de la consistencia teórica, metodológica y de políticas de desarrollo; además de ser incluyente, para que impacte en las clases sociales del país y sus diversas regiones. Y con ello garantizar la sostenibilidad en sus diferentes procesos para mejorar el nivel de vida y bienestar de la población.

En esta línea de análisis, la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A. C.; el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales y el Centro de Estudios Multidisciplinarios Ignacio Chávez de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; El Colegio de Michoacán; el Instituto de Investigaciones Económicas y la Coordinación de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México; la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional de la Universidad Autónoma de Guerrero; y el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias; organizaron del 25 al 28 de octubre del 2005 el 10° Encuentro Nacional Sobre Desarrollo Regional en México, denominado «Regiones: Rutas Democráticas y Desarrollo Nacional». Dicho evento se llevó a cabo en el Centro Cultural Universitario, en la ciudad de Morelia, Michoacán. Abarcando los siguientes tópicos de importancia estructural y coyuntural: I) Avances teóricos y metodológicos, II) Regiones ante la fragilidad democrática y transición

política, III) Experiencias y promoción del desarrollo regional y local, IV) Impacto y evaluación de políticas públicas regionales, V) Estrategias globales, actores sociales y empresariales y VI) Problemática ambiental y estratégicas para la sustentabilidad.

En este encuentro se presentaron investigaciones que incitan a la reflexión, enriquecen la discusión del estado de la cuestión de diversos problemas y proponen soluciones o bien, una nueva forma de abordar la problemática regional.

Este libro rescata una parte de las propuestas realizadas en dicho encuentro, y se presentan de la siguiente manera:

a) La primera parte, «Avances teóricos y metodológicos» abre con una disertación sobre la competitividad sistémica y regional en el marco del comercio internacional. Le sigue un análisis en donde se destaca la importancia de una contabilidad municipal, con el objetivo de obtener información referente al valor agregado de Michoacán. Posteriormente, se plantea un trabajo acerca de la reorientación productiva del corredor industrial del Bajío y sus formas urbano-regionales, enfatizando en el análisis de la teoría de la empresa y el modelo de base exportadora. También, en este mismo apartado, se revisa la problemática de la vitalidad del Centro Histórico de la ciudad de Morelia, caracterizando ampliamente este último para luego destacar su problemática relativa al equipamiento.

b) La segunda parte del libro, «Políticas públicas, promoción y experiencias del desarrollo regional y local», inicia con un ensayo en el que se analizan los regímenes cambiarios y la aplicación de una política independiente de fomento al desarrollo, destacando el fenómeno inflacionario y del dinero, el tipo de cambio y las teorías que los explican. El trabajo siguiente es un estudio de los procesos de innovación como impulsores del desarrollo endógeno en el Estado de Hidalgo, que destaca la tecnología, la vinculación y la creación de un sistema nacional de innovación como elementos fundamentales para la estrategia de desarrollo local endógeno. Enseguida se aborda la cuestión referida al desarrollo empresarial y los sistemas productivos locales, haciendo una reflexión desde Michoacán, en donde se destacan las nuevas concepciones del desarrollo local, los factores que impulsan los sistemas productivos, sus atributos y características específicas. Se concluye este apartado con un análisis de la

competitividad y el desarrollo de la región Centro del Estado de Michoacán, se caracteriza la región de estudio y describe los factores de la competitividad en la misma.

c) La última parte, «Problemática ambiental y estrategias para la sustentabilidad», aborda la temática relativa a la biodiversidad en Michoacán, a partir del estudio del índice de riqueza biológica registrada revisando sus interacciones con varios indicadores socioeconómicos. Continuando con esta línea, se tiene un estudio relativo al manejo sustentable de los recursos donde se analizan los impactos socioambientales del control del agua en Baja California Sur, considerando los problemas que surgen en el mercado de agua y los derechos de propiedad y de los usos múltiples en el espacio rural. Este último apartado concluye con un estudio de la problemática pesquera en el lago de Patzcuaro, en el cual se argumenta que los arreglos institucionales actuales y la administración pesquera no garantizan la sustentabilidad de la actividad.

En síntesis, en esta obra se proponen varios trabajos en los cuales se busca adarar interrogantes y, a su vez, se abren varias líneas de investigación relacionadas con el desarrollo regional que justamente se presentan en situaciones complejas determinadas por los procesos de globalización.

José Odelo García García

Carlos Francisco Ortiz Paniagua

COORDINADORES