

Esta obra, que incluye los trabajos de 49 autores, cubre una amplia gama de temas y enfoques sobre la problemática regional de México, por lo que su naturaleza es de carácter multidisciplinario e inter-institucional. Cinco son los ejes que la estructuran: teorías y metodologías de las ciencias regionales; globalización y redimensionamiento de regiones; políticas nacionales vs. políticas regionales; experiencias de desarrollo regional; evaluación crítica; recursos, medio ambiente y desarrollo regional.



9

789683 650351

**COLECCIÓN: LA REGIÓN HOY**

# EL DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO

Antecedentes y perspectivas



Salvador Rodríguez y Rodríguez  
Margarita Camarena Luhrs  
Jorge Serrano Moreno  
(Coordinadores)

**PRIMERA REIMPRESIÓN**



COORDINACIÓN DE HUMANIDADES



PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIUDAD





# **EL DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO.**

**Antecedentes y perspectivas**

**Salvador Rodríguez y Rodríguez**

**Margarita Camarena Luhrs**

**Jorge Serrano Moreno**

**(Coordinadores)**

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS  
PARA EL DESARROLLO REGIONAL (Amecider)  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, UNAM

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

Lic. José Luis Cecena Gámez

*Presidente*

Dr. Alfonso Corona Rentería

Dr. Ignacio Renero Ambrós

*Vicepresidentes*

Dr. Mariano Bauer Ephrussi

*Tesorero*

Dr. Salvador Rodríguez y Rodríguez

*Secretario*

**Universidad Autónoma de Querétaro**

M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido

*Rector*

Dra. Margarita Camarena Lührs

*Directora de la Dirección de Investigación*

**Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM**

Dra. Alicia Girón González

*Directora*

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

Primera Edición 1996

Primera reimpresión 1998

Derechos reservados conforme a la ley

Edición al cuidado de Salvador Rodríguez y Rodríguez.

Felipe Torres Torres y Jorge Serrano Moreno

Captura, tipografía y formación: Lilia Enriquez Valencia,

Ma. Sara González Torres y Julio Rodríguez Sánchez

Diseño de portada: Vicente Rojo

Impreso y hecho en México

Printed and made in Mexico

El contenido y tratamiento de cada uno de los trabajos es responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente el punto de vista de las Instituciones que patrocinaron el evento, ni el de la Amecider.

ISBN: 968-36-5035-X

## Í N D I C E

Presentación	9
Introducción	13

### PRIMERA PARTE

#### TEORÍAS Y METODOLOGÍAS DE LAS CIENCIAS REGIONALES

El desarrollo regional de la ciencia. Perspectivas de desarrollo científico para México <i>Gerardo Suárez y Judith Zubiela</i> . . . . .	21
En la búsqueda de nuevas alternativas teóricas para el análisis regional <i>Blanca R. Ramírez Velázquez</i> . . . . .	29
Organización de redes regionales de información científica y tecnológica <i>Victor M. Castaño y Guillermo M. Lara Orozco</i> . . . . .	49
Conceptualización y métodos de las ciencias regionales <i>Alfonso Corona Rentería</i> . . . . .	57
Alternativas teóricas y metodológicas para el análisis regional. Nuevos campos del análisis regional en los años ochenta y noventa <i>Ryszard Rózga Lulgr</i> . . . . .	75
Sobre los conceptos de región y totalidad. Consideraciones metodológicas para el estudio de los procesos sociales <i>Roberto C. Hernández Elizondo</i> . . . . .	87
El concepto de región en la actual perspectiva chiapaneca. Algunas reflexiones sobre la particularidad de su uso <i>José Arellano Sánchez</i> . . . . .	99
Plantamientos sobre metodología regional. Posibilidades interdisciplinarias en torno a la acción política y el Estado <i>Manuel Cedeño del Olmo</i> . . . . .	117
Conceptos de aplicación metodológica relacionados con dimensiones espacio-regionales del sistema productivo <i>Jorge Serrano Moreno</i> . . . . .	131
Evolución de la planeación urbana <i>Julio García Coll</i> . . . . .	141
Análisis de sistema: la gráfica de objetivos medios para la planificación del desarrollo regional <i>Salvador Rodríguez y Rodríguez</i> . . . . .	151



SEGUNDA PARTE  
GLOBALIZACIÓN Y REDIMENSIONAMIENTO DE REGIONES

El espacio económico . . . . . 161

*Leon Bendesky* . . . . . 161

El sistema mundial y la "reconfiguración" regional.  
Una propuesta de interpretación y análisis  
*Adrián Guillermo Aguilar* . . . . . 173

Globalización y nueva dimensión de las regiones:  
el caso de América del Norte  
*Eliezer Morales Aragón* . . . . . 189

Regiones y mercados de alimentos en el mundo  
*Yolanda Trápaga Delfín* . . . . . 203

Chiapas en el proceso de acumulación mundial del capital  
*Ana Esther Cecaña* . . . . . 217

Desarrollo metropolitano y división mundial del trabajo  
*Priscilla Connolly* . . . . . 229

Refuncionalización espacial y desaceleración económica:  
el caso de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México  
*Felipe Torres Torres y José Gasca Zamora* . . . . . 251

Representando El Bajío: redimensión de una zona  
en movimiento  
*Manuel Basaldúa Hernández* . . . . . 273

TERCERA PARTE  
POLÍTICAS NACIONALES VS. POLÍTICAS REGIONALES

Desarrollo regional en México: entre la globalización  
y el centralismo  
*Pablo Wong González* . . . . . 283

La micro, pequeña y mediana empresa en las  
estrategias recientes de desarrollo industrial  
y regional de México  
*Ismael Aguilar Barajas* . . . . . 313

Crisis y desarrollo regional. Retos para el futuro de México  
*José Antonio Romero Sánchez* . . . . . 343

Antecedentes y perspectivas de la política  
regional nacional en México  
*Héctor Ferreira* . . . . . 353

La pertinencia de una descentralización regionalizada  
o la regionalización de las políticas públicas  
*Jesus Arroyo Alejandro y Marco Antonio Medina Ortega* . . . . . 359

Cambios en las modalidades de provisión y producción  
de infraestructura en México y algunos efectos en su  
desarrollo regional

*Pablo Alberto Vinageras Barroso* . . . . . 373

Planeación del desarrollo. Institucionalización y resultados  
*Jorge Callegos Contreras* . . . . . 389

Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994  
y tendencias de cambio en los esquemas territoriales  
*Daniel Enrique Pérez Torres* . . . . . 405

Pobreza extrema, ruralidad y analfabetismo en México  
*Julio F. Goicoechea* . . . . . 425

El desarrollo rural en los planes de desarrollo regional  
del gobierno de Coahuila, 1988-1994  
*Luis Aguirre Villaseñor* . . . . . 433

El desarrollo económico y el deterioro social de las  
regiones de Sonora en el contexto nacional  
*Mario Camberos C.* . . . . . 449

El sistema poscosecha de granos: su importancia en la  
disponibilidad de alimentos y en el desarrollo regional  
*Ernesto Moreno Martínez* . . . . . 461

Hacia un plan para el aprovechamiento intenso  
de la tierra de labor de México  
*Antonio Turrent Fernández* . . . . . 475

CUARTA PARTE  
EXPERIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL. EVALUACIÓN CRÍTICA

Cuatro mapas sobre el pasado y una interrogación sobre  
el futuro de la franja fronteriza México-Estados Unidos  
*Ángel Bassols Batalla* . . . . . 505

Industrialización y urbanización en el norte de México:  
una exploración de su relación  
*Jesús Tamayo* . . . . . 515

Reorganización espacial de la industria maquiladora  
de exportación y desarrollo regional en la  
microrregión "Nogales", Sonora  
*Silvia Andrea Vázquez Hernández* . . . . . 551

Regionalización en Chiapas, de la conquista  
a la revolución: una perspectiva histórica  
*Héctor Luis Zarauz López* . . . . . 571

Por un desarrollo integral de las zonas indígenas  
*Manuel Roberio Parra Vázquez* . . . . . 585



El comportamiento de la fecundidad en la región Pacífico Sur	
<i>Margarita Santoyo Rodríguez</i> . . . . .	597
Los flujos de transporte y la estructura urbana de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	
<i>Mario Salgado Viveros y Margarita Camarena Lulurs</i> . . . . .	611
Una emergente y moderna industrialización regional: el estado de Querétaro, 1960-1995	
<i>Arturo Yamasaky Cruz</i> . . . . .	627
Planeación y desarrollo regional. Una experiencia en Michoacán	
<i>Javier Pérez Corona</i> . . . . .	637
Desarrollo socioeconómico y regiones en el altiplano central mexicano. El caso de Tlaxcala, México	
<i>René Valdiviezo Sandoval</i> . . . . .	653

**QUINTA PARTE  
RECURSOS, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO REGIONAL**

Descentralización económica, ordenamiento ecológico y democracia participativa en la gestión ambiental del desarrollo sustentable	
<i>Enrique Leff</i> . . . . .	669
Desarrollo regional y sustentabilidad territorial	
<i>Javier Delgadillo Macías</i> . . . . .	687
Ejes para una política de desarrollo regional integral y sustentable	
<i>Enrique Provencio y Carlos Toledo Manzur</i> . . . . .	695
Ordenamiento ecológico de regiones geográficas prioritarias	
<i>Sergio Estrada Orihuela</i> . . . . .	703
Demanda regional de energía y emisiones	
<i>Juan Quintanilla Martínez y Mariano Bauer Eplhrussi</i> . . . . .	719
Protección del medio ambiente: condición para un desarrollo regional sustentable	
<i>Jaime Teposteco Yaxi</i> . . . . .	749
Gestión integral del recurso hidráulico a nivel de cuenca: el caso de la Cuenca del Río La Laja, Guanajuato	
<i>Sonia Dávalos, Ana Helena Treviño y Sergio Vargas</i> . . . . .	765

**Presentación**

El *Primer Encuentro Nacional sobre el Desarrollo Regional en México: Antecedentes y Perspectivas*, convocado y organizado por la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A. C. (Amecider); la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) y el Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC) de la UNAM, tuvo lugar en la ciudad de Querétaro los días 26, 27 y 28 de Abril de 1995.

Este Encuentro Nacional fue concebido por el Comité Directivo de la Amecider como un medio idóneo, entre otros, para concretar e impulsar los objetivos que son su razón de ser. En primer lugar, favorecer la investigación regional multi e interdisciplinaria, estimular la discusión de marcos teóricos y la difusión de métodos, técnicas e instrumentos de políticas aplicables al análisis y al desarrollo regionales. En segundo lugar, formular proposiciones programáticas tendientes a la solución de problemas regionales concretos.

La Asociación, se menciona en su acta constitutiva, apoyará esos objetivos promoviendo contactos e intercambios entre sus miembros y otros investigadores y académicos pertenecientes a otras áreas de las ciencias regionales e instituciones del país y del extranjero. A este respecto, desde su propio nacimiento se propuso estimular la organización de talleres, seminarios y congresos nacionales e internacionales, además de propiciar la publicación de los materiales emanados de los mismos. La obra que entregamos al lector obedece a este compromiso.

Es importante aclarar, sin embargo, que este libro NO pretende en modo alguno corresponder a la idea acostumbrada de publicar "Memorias" del evento. A cambio, se ha preferido editar un volumen que responda a dos prioridades importantes:

- a) Reflejar el pensamiento actualizado y reciente de lo que constituyen hoy las preocupaciones intelectuales de los participantes en el evento, como para tener una muestra de alguna manera significativa del "pulso" de los problemas que se encuentran bajo discusión en la comunidad académica de regionalistas en la actualidad, y en esta forma



responder al enfoque y tónica centrales de la colección que con el presente volumen se propone Amecider iniciar;

b) Presentar un volumen sometido a criterios firmes de calidad académica que implicó hacer pasar los materiales todos del evento por un proceso colegiado de arbitraje que contribuya a garantizar el valor intrínseco de los materiales en tal proceso seleccionados.

Estas dos prioridades son la mejor garantía de que la colección "LA REGIÓN HOY" que con este volumen se inicia, habrá de ocupar un lugar destacado entre los materiales de trabajo de los regionalistas de nuestro país.

En cuanto a su estructura, el libro se organizó tratando de conservar el gran marco temático que dio soporte al Programa del evento. Por esta razón conviene que lo hagamos explícito a continuación, a la vez que también convendrá reconocer que bajo este ángulo el volumen de hecho reflejará algo importante de cómo fue que se realizó el tratamiento temático del evento mismo.

El Encuentro se desarrolló en torno a cinco grandes áreas temáticas: 1) Teorías y metodologías de las ciencias regionales, 2) Globalización y redimensionamiento de regiones, 3) Políticas nacionales vs. políticas regionales: convergencias y divergencias, 4) Experiencias de desarrollo regional, evaluación crítica, y 5) Recursos, medio ambiente y desarrollo regional.

Cada uno de los cinco grandes temas fue tratado a través de una conferencia magistral, uno o dos paneles, y un grupo de Mesas de Trabajo Paralelas. En conjunto hubo 5 conferencias magistrales, 6 paneles y 17 mesas de trabajo en los que participaron, respectivamente, 5 conferencistas, 37 panelistas y 98 ponentes. En total fueron 104 presentaciones, bajo la responsabilidad de 140 autores y coautores. Por razones obvias de edición y de la necesaria selección de los materiales, presentamos en esta publicación sólo cuarenta y nueve de ellos, que cubren los cinco temas que constituyeron el Programa y corresponden a las cinco partes en que se divide este volumen.

La organización de los trabajos al interior de cada una de las cinco partes de la obra se configura de la siguiente manera. Al principio aparece el trabajo presentado como conferencia magistral, seguido de algunos de los que integra-

ron los paneles respectivos. La razón de presentarlos al principio de cada parte responde a la preocupación que se tuvo desde la concepción del evento de que este tipo de trabajos se hicieran con el propósito de dar cobertura a los principales aspectos que conforman al tema en su conjunto, lo que ofrece un marco apropiado para los trabajos que vienen a continuación, en los cuales se abordan aspectos más específicos o particulares del gran tema, sin que exista la preocupación por más cobertura que la propia de aquel ángulo determinado sobre el cual cada autor haya decidido incursionar con su muy particular profundidad y especificidad. Cabe advertir que este último grupo de trabajos sigue, en la medida de lo posible, una línea lógica de ordenamiento regida por estos criterios: de lo general a lo particular (en cuanto amplitud temática, tratamiento, etc.); de lo teórico a lo metodológico (concepciones, conceptualizaciones, categorías, metodologías); de lo abstracto a lo concreto (reflexiones, experiencias, casos).

Para concluir esta presentación, queremos dejar constancia de reconocimiento a las instituciones y a sus respectivos titulares, quienes con su apoyo académico, administrativo y económico hicieron posible la realización del Encuentro, así como la publicación de esta obra colectiva, la cual queda como testimonio de la relevancia y proyección del evento.

En especial, agradecemos el interés y apoyo del M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido, rector de la Universidad Autónoma de Querétaro, y en particular a su Dirección de Investigación, bajo cuya gestión e instalaciones se llevó a cabo el Encuentro; a la Dra. Alicia Girón González, directora del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, quien no escatimó interés, recursos ni infraestructura para llevar a cabo la ardua y prolongada tarea de organización del evento, en la cual tuvo un papel destacado el Comité organizador, cuyos miembros en mucho contribuyeron al éxito logrado.

De igual manera, fueron valiosos los apoyos que nos brindaron el Dr. Gerardo Suárez Reynoso, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM y el Dr. Humberto Muñoz García, coordinador de Humanidades (UNAM); el Dr. Mariano Bauer Ephrussi, director del Programa Universitario de Energía y el Físico Sergio Reyes Luján, director del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, ambos de la UNAM;



el Dr. Guillermo Cabrera López, director del Consejo de Ciencia y Tecnología de Querétaro y el Lic. Arturo Proal de la Isla, Secretario de Educación del Estado de Querétaro.

Por último, resaltamos la colaboración del equipo técnico encargado de la edición, conformado por Julio Rodríguez Sánchez, Ma. Sara González Torres y Lilia Enriquez Valencia.

### *Los coordinadores*

## Introducción

Se impone ofrecer espacio adecuado para recoger en esta Introducción algunos de los aspectos medulares que estuvieron sobresaliendo durante el evento y que, en cierta forma, ofrecen un apretado panorama de lo que puede considerarse como lo sustantivo cuando esto se manifiesta en una única y sola síntesis.

Por ello, en vez de intentar aquí un resumen restringido y poco útil de los trabajos presentados, se procura recoger aquellos grandes puntos que, con base en las relatorías puntuales de las diferentes mesas, paneles y ponencias magistrales, aparecieron como aspectos o líneas de mayor relevancia. Se entienda en este caso como "líneas de mayor relevancia" precisamente aquellas hacia las que confluían con más énfasis, al menos desde la percepción de los compiladores, las preocupaciones académicas de los participantes. Estas líneas de mayor relevancia son las ocho siguientes:

1. Es importante trabajar con ahínco en la constante actualización y redimensionamiento de las conceptualizaciones, marcos teóricos y metodologías de trabajo de los estudios regionales, *de conformidad con las tendencias recientes de la transformación social y de la naturaleza, tanto locales como mundiales*. En esto se puso énfasis en los seguimientos analíticos precisos de *los hilos que estructuran la relación entre lo local, regional, nacional y mundial, así como en el análisis factual* —además del ideológico— acerca de las dinámicas y tendencias que propicia la presencia dominante —aunque matizada según macrorregiones— del neoliberalismo en el mundo.
2. Se subrayó la conveniencia de *hacer confluir* las ciencias básicas, duras o naturales y las ciencias sociales, en abordajes de los fenómenos regionales, *concebidos desde el arranque de manera multidisciplinaria*. Esto debe ser llevado hasta los niveles concretos de las especificidades y complejidades requeridas según el caso, como pudieran ser por ejemplo, la influencia de las nuevas tecnologías en la división internacional del trabajo, con sus implicaciones espaciales



que cada vez adquirieren características de mayor fluidez y velocidad, o el seguimiento de los flujos de la materia que brinda en bruto la naturaleza y que pasa por innumerables procesos de elaboración, comercialización, desecho, reciclaje, etc., procesos que de alguna manera aparecen como espacialmente localizados y regionalmente condicionados.

3. Se realizaron esfuerzos por hacer precisiones, tanto del concepto de globalización como de los fenómenos que el mismo denota. Así, se plantearon varias de las *contradicciones que el concepto de globalización involucra*, como también *la enorme selectividad que implica en términos espaciales*, ya que mientras por un lado existen en la "globalización" procesos que privilegian espacios, por otro, contienen también otros procesos que desplazan a los espacios. En este contexto incluso, se subrayó la necesidad de examinar con atención más ponderada la forma como operan las tendencias no sólo de la economía internacional en la relatividad de sus temporalidades y espacialidades propias, sino también las formas de las recientes tendencias de la economía intraindustrial y sus grados de vinculación o desvinculación respecto de los espacios territoriales concretos.

4. En el contexto de la globalización emergió asimismo la relevancia que tiene hoy *profundizar en la reforma potencial o en curso del Estado, y en la redefinición de su papel de enlace, mediador, mediatizador, etc.*, entre las dinámicas locales, sean económicas o sociales, tecnológicas, científicas o culturales, y las nacionales y mundiales.

5. Para el caso de México se hizo notar el dinamismo considerable con que emergen *nuevas áreas de autonomía local y regional frente al poder central del Estado nacional*. Ciertas tendencias recientes de la economía mundial o nacional parecen estar creando *condiciones de posibilidad para ese surgimiento de esferas de autonomía local que hasta hace poco se percibían como irreales*. El estallido de Chiapas, la aparición de las casetas municipales de cobro en el puente de Ciudad Juárez o la negativa (hasta hoy exitosa) del actual gobernador priísta de Tabasco a plegarse a las decisiones del poder central que lo empujaban a tomar distancia de la gubernatura, son algunas señales de esas nuevas áreas

de autonomía que se generan localmente frente al poder del centro.

6. Lo anterior fijó la atención también sobre la *disfuncionalidad creciente del centralismo* y la necesidad de seguir avanzando de la desconcentración y descentralización hacia la regionalización y el desarrollo local con mayores grados de independencia. Este itinerario previsto indica y sugiere también un mayor potencial de desarrollo organizado de actores sociales y locales que aparecen como cada vez más vigorosos y maduros. La maduración de todas esas fuerzas regionales es, antes que muchas otras cosas, una de las condiciones necesarias para arribar a un federalismo real, y aun quizá, a un nuevo federalismo desnudo de retórica.

7. Se hizo notar también que en México es observable un fenómeno que se podría caracterizar de modo provisional como de regionalismos emergentes. Los propician factores tanto de orden local y regional, como nacional e internacional. Entre ellos cabe anotar no sólo a la globalización general y a la crisis económica del país, sino también al *abandono oficial de las políticas y planificación regionales*, a los *enormes rezagos agrarios de todo tipo*, a la *reaparición del factor indígena como nuevo sujeto* de los escenarios políticos, y a la implacable migración interna en el país no menos que hacia el exterior; aspectos varios que apuntan casi todos hacia la gravedad del problema del desempleo que va adquiriendo, según regiones, proporciones altamente preocupantes. Sobresalieron por su evidencia, fuerza y trascendencia, tanto el *movimiento indígena de Chiapas con su fuerte vinculación a la tierra*, como el no menos vital proceso gradual de *integración económica de la franja fronteriza México-Estados Unidos*. Son movimientos de largo alcance donde la moneda, por así decirlo, sigue en el aire.

8. Se destacó, finalmente, la enorme importancia que tiene *introducir las dimensiones culturales y ambientales en las políticas económicas y en los procesos productivos*, dimensiones que, se subrayaba, están arraigadas en los espacios regionales. En este sentido, se vio que el desarrollo sustentable implica necesariamente poner a la naturaleza en la base misma de la producción material para el desarrollo pleno de las colectividades locales. Desde esta perspectiva,



*La región es un espacio privilegiado para asegurar un mejor manejo de la naturaleza en el proceso productivo.* Más aún, el desarrollo sustentable tomado en su amplia dimensión, implica además una nueva racionalidad de la producción. Pero para esto, el saber ambiental debe luchar todavía por superar las racionalidades economicistas vigentes y los paradigmas actuales de la economía regional. El no haberlo logrado a su debido tiempo está generando ya verdaderas *deseconomías* al destruir o deteriorar la capacidad productiva de las tierras y los recursos naturales regionales, lo cual, para un sustancial paso cualitativo hacia adelante, supone *transformación de las estructuras de poder* nacional e internacional no menos que local y regional, en la línea de *procesos de democratización en la toma de las decisiones* a esos niveles (locales y regionales como nacionales e internacionales). Por último, en esa democratización y nueva visión del valor de la naturaleza se tienen bases firmes para generar —en los mismos varios niveles— lo que podría llamarse en sentido pleno, una *autogestión ambiental de base regional*, como fenómeno emergente de la postmodernidad.

El esfuerzo académico realizado por la Amecider para editar este volumen que inicia la colección "LA REGIÓN HOY" parte de la esperanza de que el análisis regional se desarrolle cada vez con mayor amplitud y profundidad para que sirva mejor a la transformación de la realidad polar y globalizada que vivimos hoy en día. Este empezar continuamente a generar ideas ha sucedido de muchas maneras, pero aún urge la realización de esfuerzos continuados a los que esperamos contribuir de la mejor manera.

La importancia de dar continuidad y sostener este esfuerzo se comparte en la búsqueda de un camino transformador. Pensamos que esto tiene sentido especialmente cuando los acontecimientos se ven tal como son, objetivamente, desprovistos de ninguna clase de ilusión. La fuerza de esa búsqueda da una seguridad en el cambio. En este sentido, nos pareció útil presentar las ocho líneas de mayor relevancia acerca del tema regional que comúnmente se acepta como fundamental aunque su conocimiento y aplicación en la transformación social y en

el logro de un cambio armónico con la naturaleza aún sean imprecisos.

No se trata de un compendio exhaustivo, sino simplemente de la integración de esfuerzos representativos en el debate de la organización espacial; debate que para algunos crece cada día en los medios políticos y de la actividad gubernativa, y que para otros, tiende más bien a ver reducida su atención en el medio académico, pero que sin duda sigue constituyendo un elemento cohesionador de la realidad y del pensamiento crítico que intenta ofrecer alternativas antisistemáticas al orden prevaiente.

En la medida que este debate sobre *lo regional* trata de problemas sensibles para la vida, las reflexiones sobre el aprovechamiento de los recursos, el crecimiento, el urbanismo, el rescate y salvaguarda de las culturas y el medio ambiente, son hechas por diversos especialistas con el ánimo genuino de expresar y confrontar sus puntos de vista para aliviar la confusión y la falta de dimensiones precisas en el tratamiento práctico y teórico de esos problemas.

Para influir en el rumbo de las decisiones hacia las direcciones óptimas —al margen del azar, de actitudes veleidosas de quienes detentan el poder y de los limitados enfoques que parten del cálculo de costos—, se requiere que se defina bien de qué se habla y que se conozca la manera en que más conviene discutir los motivos profundos de la evolución natural y el desarrollo social, que amados en las ciencias regionales, son necesariamente del dominio de todas las disciplinas.

Por esta razón, en la obra se reúnen, más que investigaciones singulares, trabajos que se integran un tanto indiferentes a los límites, fronteras o entrecruzamientos disciplinarios. Se da un lugar central a la percepción de las *relaciones* y al sentido de *contingencia*, tan característico de éstas; se les reconoce como objeto común en todas las colaboraciones.

En sus páginas los autores invitan reiteradamente a los interesados en el desarrollo de una región o del conjunto de ellas, a revisar los modelos con los que se quiere alimentar su desarrollo y a comparar reflexiones que provoquen una confrontación entre dirección e inercias, entre dominación y resistencias, entre voluntad y espontaneidad.



Se advierte contra el olvido frecuente de que el centro de cualquier trabajo es el *hombre* y de que su organización y bienestar no puede ser remplazado por cifras y que éstas son inútiles si no son trasladadas al orden natural, espacial y temporal, en que toma forma la vida humana.

A partir de los fenómenos y acontecimientos analizados, a lo largo de la obra va desarrollándose una claridad que hace posible apreciar un camino, una manera del cambio real. Si lo observado es distinto de lo anhelado y si los resultados de la búsqueda de la que aquí se deja testimonio son una esperanza, pensamos que aun así, dan buena cuenta de la pausa que el conocimiento exige para ser útil. Sigamos forjando la *Utopía!*

*Los coordinadores*

# Primera Parte

## TEORÍAS Y METODOLOGÍAS DE LAS CIENCIAS REGIONALES