

# Mundo Siglo XXI

Revista del Centro de Investigaciones Económicas,  
Administrativas y Sociales del Instituto Politécnico Nacional

**NUEVA GEOGRAFÍA POLÍTICA  
DE LA ENERGÍA**  
CARLOS PORTO

**DE LA GUERRA INFINITA  
A LA CRISIS INFINITA**  
ATILIO BORÓN

**HISTORIA SOCIAL  
DEL CUERPO EN MÉXICO**  
SERGIO LÓPEZ

**REGIONALIZACIÓN AGROECOLÓGICA  
Y MARGINALIDAD SOCIAL EN  
EL CAMPO MEXICANO**  
PILAR LONGAR

**MANDO INTEGRAL PARA LA PLANEACIÓN  
DE RECURSOS HUMANOS**  
SEGUNDO PACHECO TOLEDO



No. 16, Primavera 2009

“La Técnica al Servicio de la Patria”





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DIRECTORIO

**José Enrique Villa Rivera**  
Director General

**Efrén Parada Arias**  
Secretario General

**Yoloxóchitl Bustamante Díez**  
Secretaria Académica

**Luis Humberto Fabila Castillo**  
Secretario de Investigación y Posgrado

**José Madrid Flores**  
Secretario de Extensión e Integración Social

**Héctor Martínez Castuera**  
Secretario de Servicios Educativos

**Luis Antonio Ríos Cárdenas**  
Secretario Técnico

**Mario Alberto Rodríguez Casas**  
Secretario de Administración

**Luis Eduardo Zedillo Ponce de León**  
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas

**Jesús Ortiz Gutiérrez**  
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

**Luis Alberto Cortés Ortiz**  
Abogado General

**José Leonardo Ramírez Pomar**  
Coordinador de Comunicación Social

**Arturo Salcido Beltrán**  
Director de Publicaciones

**Mario Sánchez Silva**  
Director del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



# Índice

## Editorial

1

## Fundamentos y Debate



**Carlos Walter Porto-Gonçalves**

*La nueva geografía política de la energía en una perspectiva subalterna*

5



**Atilio Borón**

*De la guerra infinita a la crisis infinita*

29



**Sergio López Ramos**

*Historia social del cuerpo humano en México*

39

## Artículos y Miscelánea



**Segundo Pacheco/Margarita de Miguel/Reyner Pérez/ Armando Cuesta/Liliana Sánchez**

*Cuadro de mando integral para la planeación de los recursos humanos en instalaciones turísticas*

49

*Mundo Siglo XXI* es una publicación del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales del Instituto Politécnico Nacional. Año 2009, número 16, revista trimestral, abril 2009. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título Número 04-2005-062012204200-102, Certificado de Licitud de Título Número 13222, Certificado de Licitud de Contenido Número 10795, ISSN 1870 - 2872. Impresión: Estampa artes gráficas, privada de Dr. Márquez No. 53. Tiraje: 2,000 ejemplares. Establecimiento de la publicación, suscripción y distribución: Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales, IPN, Lauro Aguirre No. 120, Col. Agricultura, C.P. 11360, México D.F., Tel: 5729-60-00 Ext. 63117; Fax: 5396-95-07. e-mail. ciecas@ipn.mx. Precio del ejemplar en la República mexicana: \$40.00. Las ideas expresadas en los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores. Se autoriza la reproducción total o parcial de los materiales, siempre y cuando se mencione la fuente. No se responde por textos no solicitados.

# Mundo Siglo XXI



## Mundo Siglo XXI

**Luis Arizmendi**  
Director

### CONSEJO EDITORIAL

Jaime Aboites, Víctor Antonio Acevedo, Carlos Aguirre, Francisco Almagro (Cuba), Guillermo Almeyra (Argentina), Elmar Altvater (Alemania), Jesús Arroyo, Julio Boltvinik, Joel Bonales, Atilio Borón (Argentina), Roberto Castañeda, Erika Celestino, Michel Chossudovsky (Canadá), Axel Didriksson, Bolívar Echeverría (Ecuador), Carlos Fazio, Víctor Flores Oléa, Magdalena Galindo, Alejandro Gálvez, Juan González García, Jorge Gasca, Diódoro Guerra, Héctor Guillén (Francia), Michel Husson (Francia), Ramón Jiménez, Argelia Juárez, María del Pilar Longar, Luis Lozano, Irma Manrique, Ramón Martínez, Francis Mestries, Humberto Monteón, Alberto Montoya, David Moreno, Alejandro Mungaray, Javier Muñoz, Lucio Oliver, Humberto Ponce, Enrique Rajchenberg, Federico Reina, Gabriela Riquelme, Luis Arturo Rivas, Blanca Rubio, José Augusto Sánchez, John Saxe-Fernández (Costa Rica), Enrique Semo, Abelino Torres Montes de Oca, Carlos Valdés, Guillermo Velazquez, Kostas Vergopoulos (Francia), Carlos Walter Porto (Brasil).

### INDIZACIÓN

**Latindex** (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal)

**Clase** (Base de datos bibliográfica de revistas de Ciencias Sociales y Humanidades)

### EQUIPO EDITORIAL

Diseño Gráfico: **David Márquez**, Corrección de Estilo y Formación: **Xóchitl Morales**, Corrección de Estilo: **Octavio Aguilar**, Relaciones Públicas y Comercialización: **Nallely Garcés**, Secretaria: **Raquel Barrón**

-  **César Lenin/Plinio Hernández/Janett Chávez**  
*Distribución del ingreso y pobreza en el estado de Michoacán, 1980 – 2005* 55
-  **Ma. del Pilar Longar Blanco/Martha García/Carmen Juárez/Héctor Joffre**  
*Regionalización agroecológica. Enfoque sistémico aplicado a la marginalidad social prevaleciente en el campo mexicano* 67
-  **Gabriel Rangel/Beatriz Mosiños**  
*Las ciudades bicentenarias y el desarrollo regional en el municipio de Tecamac, estado de México* 75

## Proyección CIECAS

-  *El Director del CIECAS en el XI Encuentro Internacional de Economistas en Cuba* 96

*Mundo Siglo XXI* agradece ampliamente al reconocido pintor colombiano Santiago Rebolledo por facilitarnos el acceso a su pintura *Para la danza de los cisnes, la danza de los business*, 1993 (tinta sobre papel, 76 x 55 cm) para ilustrar nuestra portada.

# Modelo de Regionalización Agroecológica. Enfoque Sistémico Aplicado a la Marginalidad Social Prevaliente en el Campo Mexicano<sup>a</sup>

MARÍA DEL PILAR LONGAR BLANCO \*  
MARTHA GARCÍA DEL REAL/CARMEN JUÁREZ/HÉCTOR JOFFRE \*\*

**RESUMEN:** A partir de la segunda mitad del siglo XX, nuestro planeta ha sufrido el mayor número de alteraciones ecológicas que le han ocurrido en su historia, principalmente por la inconsciencia del hombre. Millones de hectáreas de bosque son taladas anualmente y ese daño en algunos casos ya es irreversible. En México se talan cientos de miles de hectáreas de bosques afectando la biodiversidad y consecuentemente sus ecosistemas, influyendo así directamente sobre los grupos étnicos que ahí existen, obligándolos a emigrar en busca de nuevos caminos para sobrevivir. Por ello es que se propone en este trabajo de investigación un modelo agroecológico que considera las más elementales acciones de manera integrada, esperando contribuir a la conservación de los recursos naturales y a la atención respetuosa de los grupos sociales que las habitan.

**PALABRAS CLAVE:** Valores sociales; agricultura, recursos naturales, medio ambiente; economía ecológica.

**ABSTRACT:** Beginning on the last half of the 20th century, our planet has suffered the greatest number of ecological alterations since its creation, mainly for the lack of awareness of humankind. Millions of hectares are cut down every year and in some cases the damage caused is irreversible. In Mexico, thousands of hectares of forests are cut down, affecting biodiversity and its ecosystems, and thus having direct effects on the ethnical groups that live there, forcing them to emigrate in order to find new means of survival. This research paper proposes an agricultural-ecological model that considers the most elemental actions in an integrated way, hoping to contribute in the preservation of natural resources and a respectful attention to the social groups that inhabit them.

**KEY WORDS:** Social Values; Agricultural, Natural Resources, Environmental; Ecological Economy.

La existencia misma de ese mundo, frágil y profundo, del indio mexicano, nos propone una pregunta que solemos evadir o condenar: ¿Vamos a arrebatarle a toda esa gente maravillosa su comunidad y su cultura reales, una cultura que no está en los museos, sino en los cuerpos, en la manera de caminar, en la manera de saludar, de bailar, de imaginar, para imponerles los fetiches del racionalismo y el progreso que nos vienen del siglo XVIII?  
Carlos Fuentes

## Introducción

La segunda mitad del siglo XX quedará registrada en la historia como la época en que la sociedad generó la mayor cantidad de alteraciones a la Tierra. Una de las que ha tenido mayor impacto es la pérdida de los ecosistemas naturales y de sus servicios ambientales, ya que se trata de modificaciones en las bases estructurales propias del planeta: calentamiento global, pérdida de agua dulce, degradación de suelos y de especies biológicas, entre otras. Las causas de estas transformaciones son múltiples, refiere Carabias (2001) y es necesario actuar de manera comprometida, respetuosa y urgentemente para contrarrestarlas.

<sup>a</sup> Clave del Proyecto de Investigación desarrollado durante la Estancia de Verano del NMS en el CIECAS-IPN: SIP-20070511.

\*Profesora-investigadora del CIECAS. Becaria SIBE de la COFAA-IPN. EDI. SNI-CONACYT. Apoyo que se agradece.

\*\*Profesores participantes del CECYT Juan de Dios Bátiz Paredes del IPN.