

---

**236 El estructuralismo en economía. Algunas reflexiones**

*Roberto Martínez Le Clainche*

Se propone que la concepción estructuralista, adoptada con éxito por otras ramas del conocimiento, se aplique en la economía. Al efecto se da cuenta del uso en este campo de diversas acepciones del término "estructura" y se postula como más adecuada la que resulta de la *Gestalt Theorie* o teoría alemana de la forma (al parecer no empleada hasta ahora en la ciencia económica), por estimarse que es la única conducente al estructuralismo. La siguiente apreciación de Raymond Barre, recogida en el trabajo, puede muy bien servir a guisa de conclusión: "El análisis de estructura aparece como una de las direcciones más ricas en promesas de la investigación económica moderna."

---

**245 Sección latinoamericana**

**Productos básicos** / El cambio tecnológico y la demanda, p. 245 ■ Recuento latinoamericano, p. 250 ■ La siderurgia latinoamericana en 1989, p. 254 ■

---

**256 La biotecnología y la exportación de productos agrícolas de los países en desarrollo**

*François Chesnais*

Las biotecnologías son ya un elemento importante del "ajuste" acelerado que ocurre entre países y empresas en la economía y el comercio internacionales. En vista del alto contenido científico de dichas tecnologías y de los enormes recursos necesarios para crearlas y aplicarlas, son las empresas transnacionales las que tienen la capacidad de manejarlas hoy día. En este ensayo se estudian, primero, las fuerzas a que se enfrentan los exportadores de los países en desarrollo en los mercados mundiales. Luego se abordan los efectos específicos de las biotecnologías tanto en la relación entre la agricultura y la industria como en el comercio mundial, en donde contribuyen poderosamente al desplazamiento y sustitución de productos agrícolas tradicionales y alteran el sistema de las ventajas comparativas prevaeciente.

---

**267 Sección internacional**

Los derechos de propiedad intelectual en la recta final de la Ronda de Uruguay

---

**272 El sector eléctrico de México hacia el año 2000**

*Roberto Gutiérrez R.*

No conviene depender en exceso de las plantas termoeléctricas que consumen hidrocarburos para generar la energía secundaria que requiere el país. Si esto se acepta, ¿qué opciones le quedan a México para disminuir esa dependencia de aquí al año 2000? El autor da una respuesta a esta pregunta examinando las posibilidades que considera viables: la fuerza hidráulica, el carbón, la geotermia y la energía nuclear. Concluye que la mejor solución hasta el fin del siglo es diversificar las fuentes primarias de energía comercial y equilibrar su uso, so pena de incurrir en costos económicos y financieros enormes, poner en peligro el desarrollo científico y tecnológico nacional y retardar la consolidación de la nueva fase industrial del país.

---

**280 Bibliografía**

Un examen multidisciplinario del sector energético, p. 280 ■ Obras recibidas, p. 281 ■

---

**282 Sumario estadístico**

Comercio exterior de México, FOB (resumen) ■ México: balanza comercial (FOB) por sector de origen y tipo de producto ■ México: balanza comercial (FOB) por sector de origen ■ México: principales artículos exportados (FOB) por sector de origen ■ México: principales artículos importados (FOB) por sector de origen ■

---

Revista mensual editada por la Gerencia de Publicaciones del BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C.

## COMITÉ EDITORIAL

Emilio Alanís Patiño  
Carlos Bazdresch Parada  
David Ibarra Muñoz  
Sergio Ortiz Hernán L.  
Julián Rodríguez Adame†  
Gustavo Romero Kolbeck  
Francisco Suárez Dávila

## GERENCIA DE PUBLICACIONES

### Gerente

Sergio Ortiz Hernán L.

### Subgerentes

Héctor Islas Silicéo  
José de Jesús Sobrevilla Calvo  
Homero Urías Brambila

### Asesores

Jorge Eduardo Navarrete, Jacques Taransaud, Miguel S. Wlanczek†

### Coordinadores

Nacional, Antonio Salinas Chávez;  
Latinoamericana, Rafael González Rubí;  
Internacional, Jesús Miguel López.  
Relaciones editoriales, Carola Conde Bonfil

### Redacción

Elena Cabello, Alfredo Castro Escudero, Alicia Loyola Campos, Agustín Ruiz Soria

### Edición

Enrique Pérez Vera (jefe), Sergio Hernández Clark, Adriana Márquez de la Mora M., Pilar Martínez Negrete Delfís

### Distribución

David Robles, Alfredo González

### Servicios secretariales y de apoyo

Antonia Cardona, Aureliano Contreras, Elizabeth López, Roberto Méndez, Ángeles Marín, Bertha Robles Martínez

**Fotocomposición:** Redacta, S.A.

**Formación:** Carlos Orozco Mares

**Negativos:** Grupo Edición, S.A. de C.V.

**Impresión:** Litográfica Delta, S.A.

*Comercio Exterior* es una publicación abierta al debate. Admite, por tanto, una amplia gama de ideas que no coinciden necesariamente con las de la institución. La responsabilidad de los trabajos firmados es de sus autores y no del Banco, excepto cuando se indique expresamente lo contrario.

Pueden reproducirse materiales de esta revista siempre que se mencione la fuente, salvo en libros de distribución comercial, en cuyo caso se requiere el permiso escrito de *Comercio Exterior* y de los autores. Autorizada como publicación periódica por el Servicio Postal Mexicano con número de registro 010 1062. Características: 218421108. Certificados de licitud de título (núm. 1193) y de contenido (núm. 657) expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas, el 2 de julio de 1981. Aparece el último día de cada mes. Distribución gratuita. La correspondencia debe dirigirse a la GERENCIA DE PUBLICACIONES, Cerrada de Malintzin 28, Colonia del Carmen, Coyoacán, 04100 México, D.F. Tel. 688-0688

Cómo suscribir

Nº de ejemplares

Ubicación

48.915  
2-33

## 199 Programa integral de apoyo financiero y promocional para el fomento del comercio exterior de bienes y servicios no petroleros, 1990

### Bancomext

El objetivo primordial de la Institución es consolidar los apoyos financieros y promocionales al comercio exterior. Por medio de este Programa Integral, el Banco pretende contribuir al cumplimiento de los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 1989-1994, en el Programa Nacional de Modernización Industrial y del Comercio Exterior 1990-1994 y en la política económica nacional. Todo ello con el propósito de "avanzar en la recuperación del crecimiento económico con estabilidad de precios. Las acciones del Bancomext responden a las necesidades de fortalecer el sector exportador, promover la diversificación y la presencia de las exportaciones mexicanas de bienes y servicios no petroleros y racionalizar el uso de las divisas para contribuir a la modernización del país."

## 212 Redes informales de intercambio en sistemas formales: un modelo teórico

### Larissa Lomnitz

Los estudios de la economía informal en el Tercer Mundo han evolucionado hacia la definición del sector informal en relación con el Estado. En este artículo se analizan algunas actividades que escapan al control estatal, y se da atención preferente a las economías centralmente planificadas. Los intercambios informales incluyen favores burocráticos ("contactos" o "palancas"), clientelismo, diversas formas de corrupción y el sistema "paralelo" de producción y comercialización. La autora subraya que las leyes económicas no bastan para comprender la lógica de estas economías, por lo que es preciso analizar también la cultura y otros aspectos de las sociedades estudiadas. Concluye que todo aumento de la centralización y los controles eleva las pérdidas causadas por la ineficiencia y con ello propicia la informalidad, como paliativo de la escasez.

## 221 Sección nacional

Aspectos de la industria de fertilizantes, p. 221 ■ Recuento nacional, p. 226 ■ Revisión del convenio sobre productos textiles con Estados Unidos, p. 231 ■

## 233 Documento

### México ante el GATT: comercio exterior y nueva política económica

#### Carlos Salinas de Gortari

El 1 de febrero último, en Ginebra, el Presidente de México expuso las características fundamentales de su política de modernización estructural y de estabilización económica, en un mundo que "vive cambios profundos" en todos los órdenes. Ratificó la adhesión del país al sistema que el GATT representa y conduce. Asimismo, propuso que las negociaciones de la Ronda de Uruguay se realicen este año al amparo de cinco principios, a fin de que se cumplan los objetivos planteados: reforzar y actualizar el multilateralismo, modernizar las estructuras del GATT y lograr que el comercio internacional "sea fundamento sólido del crecimiento económico compartido".

# comercio exterior

BANCO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR, S.N.C.

2  
Contenido

Tabla

**Redes informales de intercambio**  
**El estructuralismo en economía**  
**Biotecnología y exportaciones**  
**El sector eléctrico de México**  
**hacia el año 2000**  
**Programa del Bancomext**

VOL. 40, NÚM. 3

MÉXICO, MARZO DE 1990

ISSN-0185-0601