

PROBLEMAS DEL  
**Desarrollo**

REVISTA LATINOAMERICANA DE ECONOMÍA



139



Publicación trimestral del  
Instituto de Investigaciones Económicas  
Universidad Nacional Autónoma de México  
vol. 35, núm. 139, octubre-diciembre, 2004

UNAM, Instituto de Investigaciones Bibliográficas  
Catalogación en Publicación 330.9805  
D.R. © *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*  
Año 1, no. 1.-oct.-dic.,1969  
México, UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, v. 25 cm.  
Trimestral.  
Índice anual incluido en el primer número del siguiente año.  
1. Hispanoamérica - Cond. econ. - Pubs. period.  
2. México - Cond. econ. - Pubs. period. 3. Economía -  
Pubs. period. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas  
ISSN -0301-7036

• • • •

**Correspondencia:**

*Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*  
Torre II de Humanidades, 5o. piso, cubículo 515  
Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F.  
Teléfonos: (52-55) 56-23-01-05, (52-55) 56-23-00-74,  
Fax: (52-55) 56-23-00-97  
Correo electrónico: [revprode@servidor.unam.mx](mailto:revprode@servidor.unam.mx)  
Página WEB IIEc: <http://www.iiec.unam.mx>  
Certificados: *Licitud de Título*: 10031,  
*Licitud de Contenido*: 7020,  
*Reserva de Derechos al Uso Exclusivo*: 04-2003-051211543600-102

CONTENIDO



**E**DITORIAL ..... 5

**A**RTÍCULOS

El crecimiento económico en América Latina y sus perspectivas más allá del sexenio perdido <i>HUBERT ESCAITH</i> .....	13
Ciclos políticos largos en América Latina durante el siglo xx y sus efectos en el crecimiento económico <i>GUY PIERRE</i> .....	45
Trajectoires de croissance et de volatilité macro-économique dans le MERCOSUR: Quelques éléments d'analyse empirique <i>ALEXIS SALUDJIAN</i> .....	71
Medición del desarrollo sustentable, reto de las cuentas nacionales. La experiencia de México en el cálculo del producto interno bruto ecológico <i>FRANCISCO ALMAGRO VÁZQUEZ</i> .....	93
Medición de la sensibilidad de la estructura productiva al desarrollo sostenible <i>MIGUEL ÁNGEL TARANCÓN MORÁN</i> .....	121
Clúster y coo-petencia (cooperación y competencia) industrial: algunos elementos teóricos por considerar <i>ALEJANDRO GARCÍA GARNICA Y ARTURO A. LARA RIVERO</i> .....	141
Innovación, financiamiento y organización financiera nacional <i>CELSO GARRIDO Y LILIANA GRANADOS</i> .....	163
La condicionalidad estructural de las IFIS y la autonomía de la política económica: crítica a los argumentos de la impotencia <i>OSCAR MARIO MAÑÁN GARCÍA</i> .....	185
Los actores de Petrópolis-Tecnópolis: ¿experiencia de desarrollo endógeno basada en nuevas tecnologías? <i>ESTER SCHIAVO Y GERMÁN DABAT</i> .....	209

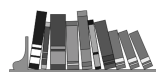
## COMENTARIOS Y DEBATES

El péndulo monetario  
*DAVID IBARRA MUÑOZ* ..... 233

Perspectivas socioeconómicas de México después del desarrollismo  
y del neoliberalismo, una nueva economía política  
*IFIGENIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ* ..... 243

## TESTIMONIOS

Por una globalización justa:  
el trabajo como objetivo global y hemisférico  
*VIRGILIO LEVAGGI* ..... 255



REVISTA DE REVISTAS ..... 263

## RESEÑAS

Reseña de *Reclaiming Development: an Alternative Economic Policy Manual*,  
de Ha-Joon Chang e Ilene Grabel  
*NOEMÍ LEVY ORLIK* ..... 275

Reseña de *Mercado de trabajo y competitividad en los capitalismos  
emergentes de Europa Central y Oriental*, de Fernando Luengo  
*GENOVEA ROLDÁN DÁVILA* ..... 279



ACTIVIDADES EN EL IIEC ..... 283

NORMAS PARA LA RECEPCIÓN DE ORIGINALES ..... 291

STANDARDS FOR ADMITTING ORIGINALS ..... 297

OBRAS DEL IIEC DE RECIENTE APARICIÓN, 2003-2004 ..... 303

*El parteaguas más significativo en la teoría económica del desarrollo sucede en los años cincuenta. Desde entonces, los caminos para trabajar esta teoría fueron los más diversos: hubo quienes se convirtieron en seguidores del Plan Marshall y preconizaban transferencias financieras a favor de los estados; otros como Nurkse bordaban su teorizaciones del círculo vicioso de la pobreza o el propio Arthur Lewis quien trabajaba su hipótesis para realizar la transferencia generada por la mano de obra agrícola hacia la agricultura. Por su parte, Rosenstein-Rodan estudiaba la manera del crecimiento industrial en gran escala, cuya conclusión es el enunciado del despegue mundial de la sociedad hacia la era industrial como lo plantearía Walt Rostow. Para estos economistas liberales anglosajones la función del Estado aparecía limitada, mientras llegaría el momento en que Albert Hirschman y Francois Perroux, al igual que Gerárd de Berni comenzarían a organizar los llamados efectos de arrastre, los polos de crecimiento, y las industrias industrializantes que estados del entonces tercer mundo debían gestionar a partir de una importante inversión pública. Habría que esperar que Raúl Prebisch pusiera en marcha su teoría acerca de la importancia del mercado interno, a partir de la política de sustitución de importaciones, para que estos cambios aplicados desde algunos estados de Latinoamérica, y fomentados por la CEPAL, empezaran a dar sus frutos a ese respecto.*

*Más tarde Paul Baran, partiendo de una política nacionalista que teoriza sobre el excedente económico en determinadas economías, y otros economistas heterodoxos —como Gunnar Myrdal—, se preocuparían porque el crecimiento económico se transformara en desarrollo social equitativo.*

*La mayoría de estas teorías del desarrollo, entre los cincuenta-sesenta dejaban de lado las relaciones del Estado con la sociedad, más allá de la propia economía y sin contar cómo muchas de ellas estaban teñidas de un gran desconocimiento histórico, en la medida de las especificidades de cada uno de los países en que debían aplicarse: no todos los estados estaban capacitados para enfrentar el desarrollo global requerido.*

*A finales de los sesenta las tesis de la dependencia subrayan la correlación entre desarrollo del centro y subdesarrollo de la periferia (Celso Furtado, Osvaldo Sunkel, Fernando Cardoso, Enzo Faletto, Samir Amin, André Günder Franck, Teothonio Dos Santos y Mauro Marini, entre otros). En consonancia con estas teorías Problemas del Desarrollo, Revista Latinoamericana de Economía se convirtió en un foro pionero para estudiar problemas mexicanos y latinoamericanos desde esa perspectiva.*

*Más tarde, entre 1970 y 1980, las teorías de la dependencia comenzaron a perder credibilidad y algunos economistas neoclásicos como Deepak Lal se atrevieron a declarar muerta y enterrada la economía del desarrollo e izar la banderola de la teoría del mercado (1983). La hegemonía neoclásica se instaló en toda su amplitud durante las últimas dos décadas del siglo pasado. El reciente fracaso del neoliberalismo retoma —con énfasis— diferentes planteamientos para el crecimiento y desarrollo y las consiguientes vías para su aplicación en espacios regionales y locales. En la actualidad, desde muy diversos ángulos de la economía emergen propuestas diversas para tratar de estudiar el más álgido de los problemas económicos y sociales de la mayoría de los países de este mundo globalizante y la pregunta que resurge con clamor para los países latinoamericanos es cómo y desde dónde crecer y desarrollarse con equidad y justicia social.*

*Con motivo del trigésimo quinto aniversario de la Revista, hemos querido presentar a nuestros lectores algunas de estas interrogantes que se muestran en toda su amplitud a partir de las reflexiones de algunos de los más importantes especialistas en el tema.*

\* \* \* \*

Con el artículo denominado “El crecimiento económico en América Latina y sus perspectivas más allá del sexenio perdido”, *Problemas del Desarrollo* inaugura este número.

Para Hubert Escaith, investigador de la CEPAL y distinguido integrante de nuestro Comité Editorial, “la evolución regional desde el inicio de los años 1990 muestra que el comercio externo ha sido mucho más dinámico que la economía interna”, consideración que refuerza afirmando cómo “en las economías emergentes, inversión y progreso tecnológico son en buena medida endógenos a la dinámica de la demanda externa [y que] este potencial no puede materializarse sin que estén presente[s] un conjunto de condiciones económicas e institucionales que permitan a la oferta reaccionar a los estímulos de la demanda.” Sin embargo, al realizar *simulaciones* para evaluar la dinámica más reciente del crecimiento, en la región, encuentra que existe una caída en el coeficiente de inversión y un estancamiento en la capacidad productiva (ésta, crece entre 0.9 y 1.5 por año) durante el último sexenio y a pesar de la importancia que le han adjudicado promotores del comercio exterior, en tanto que motor del crecimiento, insiste en encontrar “una vía alternativa [que] implica una política activa de desarrollo de competitividad sistémica basada en los tres pilares identificados por CEPAL (2003): *a*) desarrollo de sistemas de innovación, *b*) apoyo a la transformación productiva y la creación de encadenamientos productivos y *c*) provisión de buenos servicios de infraestructura”.



Con énfasis en los ciclos políticos largos que durante el siglo pasado incidieron en el desarrollo económico latinoamericano, Guy Pierre ensaya la justificación teórica que habría dado lugar al corporativismo, populismo y nacionalismo durante el siglo xx. Para hallar la explicación de las diferentes ondas del ciclo Kondratieff, el autor caracteriza todas y cada una de las principales economías del continente acorde con las tres fases más importantes consideradas por esta teoría. Finalmente expone un amplio número de reflexiones finales que le permiten concluir que ya en la actualidad se perciben diferencias geoeconómicas y geopolíticas significativas entre estos mismos países que hacen prever especificidades relevantes para el análisis de otro ciclo de ondas largas.

A partir de un análisis que rebasa los cortes temporales y espaciales tradicionales para el estudio del MERCOSUR, Alexis Saludjian toma este espacio como un arquetipo para estudiar la volatilidad en una integración económica. El autor organiza a países que componen esta última en dos grupos, con objeto de discernir claramente las consecuencias de los diferentes regímenes de cambio en Brasil y Argentina, para medir el dinamismo en el proceso de integración conosureña y considerar flexibilidad y régimen de cambio fijo como dos alternativas para enfrentar los choques externos en este bloque.

En los nuevos requerimientos exigidos por el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN93) se dedica un capítulo —xxi— a un nuevo enfoque contable denominado Análisis y Cuentas Satélite. “Estas cuentas registran costos asociados al agotamiento y degradación del medio ambiente los cuales sustraídos del producto interno bruto tradicional (PIB) dan por resultado el producto interno bruto ecológico (PIBE). Este indicador sintetiza el daño ambiental sobre el valor de la producción de todos los bienes y servicios de uso final que se generan en la economía para un periodo dado [...] Cabe mencionar el esfuerzo que en el camino para medir el desarrollo ha realizado la Organización de las Naciones Unidas al publicar el *Índice de Desarrollo Humano* (IDH)”. Francisco Almagro Vázquez, concluye su trabajo afirmando que: “Aunque los retos de la contabilidad nacional son de una envergadura nada despreciable, si se establece un balance entre los logros alcanzados en la esfera que compete a las cuentas ambientales y los requerimientos no satisfechos, el resultado puede calificarse como favorable”.

Prosiguiendo con análisis que retoman el ángulo del desarrollo sustentable, Miguel Ángel Tarancón Morán escoge la comunidad de Castilla-La Mancha, como espacio estratégico para analizar la sustentabilidad del desarrollo regional. Para el autor de este trabajo los coeficientes críticos son precisamente los técnicos, en la medida de lo posible todo cambio tecnológico debe realizarse al margen de variables de producción y empleo, cuando esto no es posible deberá mantener un equilibrio entre el nivel de emisiones aceptable y el propio desarrollo económico y social. A continuación se estudian las principales variables en las que se concentran dichos coeficientes: la inclusión de una tabla *input-output* para el análisis de la sensibilidad, agrega un nuevo valor a este artículo.

Alejandro García Garnica y Arturo Lara Rivero presentan algunos elementos teóricos que demuestran, a su parecer, la coexistencia de formas de colaboración y competencia tecnológica entre distintas empresas de “zonas industriales localizadas”. Enmarcado dentro de un espacio teórico en la economía del conocimiento, este trabajo identifica el concepto *red* como sinónimo de *cúmulo*. Acompañado de una profusa bibliografía especializada que teje los opuestos teóricos a lo largo del artículo, los autores concluyen que: “enfatar los problemas y necesidades tecnológicas de los principales promotores organizacionales de la innovación: las empresas, significa considerar aspectos cualitativos dentro del análisis de redes industriales tales como el intercambio de información, procesos de aprendizaje, oportunismo”.

Los problemas de índole financiera son observados aquí, a partir de dos importantes aportaciones. Una, en la cual confluyen dos vertientes de análisis: economía del conocimiento —para justificar la necesidad de los procesos de innovación empresarial más allá de lo planteado por la economía clásica— y complementada con el estudio de las diferentes formas de financiamiento que hoy plantean las nuevas fases de la economía financiera. Con este proyecto se encara la temática desarrollada por Celso Garrido y Liliana Granados para desarrollar su trabajo acerca de “Innovación, financiamiento y organización financiera internacional”.

Otra aportación, la de Oscar Mañán, plantea los requerimientos que instituciones financieras internacionales (IFIS) demandan a países que solicitan créditos de fondos multilaterales, los cuales aparecen condicionados “al cumplimiento de objetivos acordados para satisfacer en forma adecuada los compromisos asumidos y, a su vez, mejorar las situaciones críticas que hicieron indispensable el endeudamiento”. De manera *optimista*, afirma que en la actualidad la mayoría de los países se encuentran en condiciones de reformular las políticas vigentes y buscar los medios específicos para sus proyectos nacionales.

Al margen de los análisis aquí presentados, incorporamos un trabajo que estudia un desarrollo local. Recordemos que la década de los noventa representa para Brasil y otros países de América Latina un parteaguas en los procesos de innovación tecnológica empresarial que tiñen ciertos espacios locales. A partir de algunas reflexiones —como las de Dupuy, Castells y otros—, Shiavo y Dabat estudian el espacio de Petrópolis, como una experiencia de desarrollo endógeno basado en la aplicación de ciertas tecnologías.

La sección de *Comentarios y Debates* presenta dos singulares aportes acerca de diferentes problemas de la economía mexicana: el primero se encuadra dentro de la economía monetaria, mientras el segundo hace una propuesta relativa a las perspectivas socioeconómicas de México.

Para David Ibarra, quien con pluma ágil y firme analiza la coyuntura actual, aunque antes remitir al lector a importantes antecedentes del tema abordado, “hacer que los gobiernos asuman papeles análogos a los que tenían con el patrón oro, implica costos, abrazar políticas



y vencer resistencias que violentan la voluntad popular en la toma de decisiones en aras de atender normas y exigencias del orden internacional [...] El regreso del péndulo monetario guarda, sin embargo, una diferencia con el viejo régimen del patrón-oro. Antes, las políticas recesivas se instrumentaban *pari passu* con el surgimiento de los desequilibrios; hoy se implantan preventivamente, sometiendo a muchos países periféricos a una suerte de cuasiestancamiento crónico que les impide resolver las fallas estructurales de los desequilibrios de pagos”.

Planteando el problema del crecimiento a partir de antecedentes tan significativos como la gran depresión, Ifigenia Martínez realiza una retrospectiva dentro de la historia económica para fincar este análisis en el espacio mexicano, a la vez que señala los errores de la política económica neoliberal como la incompatibilidad entre estabilidad y crecimiento. Propone que “es necesario privilegiar el crecimiento y manejar las variables financieras y monetarias para que tiendan a la estabilidad y no al revés [...] Nuestra prospectiva postula el rescate del Estado como agente económico, de cambio y de desarrollo, y a la democracia como régimen político que evite el autoritarismo”.

Para cerrar estos diagnósticos, incorporamos en la sección de “Testimonios” una propuesta de Virgilio Levaggi, Director Regional Adjunto para América Latina y el Caribe de la Organización Internacional del Trabajo, quien, consciente de que el empleo es un desafío democrático, sugiere que el llamado *trabajo decente* es el principal problema político en América Latina y precisa: “la Organización Internacional del Trabajo, [comprometida] con la convicción de que el respeto por los derechos y la dignidad de los trabajadores [propone que éste] es vital para lograr la reducción de la pobreza y el desarrollo social y económico sostenible de nuestros pueblos” .

*La dirección de la Revista  
México, Ciudad Universitaria, 15 de septiembre de 2004*

## In memoriam

Maestro de maestros en la UNAM y en otras universidades de su natal Haití. Luchador incansable y militante de diferentes partidos políticos que bregaron y luchan por la justicia social, pero sobre todo, hombre comprometido con su país y con las más importantes causas contra las diferentes dictaduras que, como la de François Duvalier asolaron a esta nación caribeña.

Así fue Gérard Pierre-Charles quien este 10 de octubre partió no sin antes habernos dejado una lección como universitario, como luchador social, quien después de vivir un cuarto de siglo en el exilio mexicano regresó a Haití, a finales de los noventa para luchar por el retorno de un presidente, Jean Bertrand Aristide, quien una vez reinstalado en el poder, y después de su segundo mandato se convierte en un nuevo dictador para quien Gérard Pierre-Charles fue uno de sus más fervientes opositores, y por ello perseguido y hostigado.

Autor de numerosos libros acerca del Caribe y sus diferentes países, dos de ellos representan un hito para el estudio de la economía haitiana: *Le Système Économique Haitien* (1965) y *Radiographie d'une Dictature* (1969). Otros libros se sumaron a éstos después de esas fechas, y los más recientes datan de la última década del siglo pasado. Enumerar cada uno escapa a este momento, no tomar en cuenta sus aportes para estudiar el Caribe se convertiría en un desconocimiento imperdonable para cualquier estudioso de la región.

Colaborador de la Universidad de las Naciones Unidas, investigador en El Colegio de México, pero sobre todo universitario de la UNAM—institución que lo recibió como uno de sus pares— tanto en el Instituto de Investigaciones Sociales, como profesor en la Facultad de Filosofía y Letras, y más tarde director del Centro de Investigaciones del Caribe, Gérard Pierre-Charles contribuye como autor en *Problemas del Desarrollo*, Revista Latinoamericana del Economía desde los primeros años de su fundación y como miembro distinguido de nuestra Comisión Consultiva desde 1973, en forma ininterrumpida hasta la fecha.

Desde la tribuna de *Problemas del Desarrollo* despedimos con un fuerte adiós a este colega latinoamericano, de sonrisa pronta y límpida y lucidez alerta, candidato al premio Nóbel de la Paz en 2003 y cuya lección de lucha alimenta el coraje de vivir.

\* \* \* \*

Si un científico social defendió la intervención racional del Estado en el proceso del desarrollo, ése fue precisamente Celso Furtado, economista brasileño que pasó una parte importante de su vida en el exilio chileno, estadounidense y, más tarde, francés. Autor de más de cuarenta libros e infinidad de artículos acerca de crecimiento y desarrollo de América Latina, y más concretamente de su país natal, sus raíces teóricas las implanta y despliega en *Formação Econômica do Brasil* (1959). Para este pensador latinoamericano, una sociedad en crisis era casi sinónimo de *oportunidad* para reconstruir una nueva unidad. En días posteriores a su partida, ocurrida el 20 de noviembre pasado, sus más cercanos seguidores han dicho, con justa razón, que fue uno de los pocos científicos sociales que pueden enorgullecerse de haber visto transformar sus ideas en fuerza social y política.

Desde *Problemas del Desarrollo*, Revista Latinoamericana de Economía, agradecemos a Celso Furtado el legado de sus invaluable aportes teóricos a la literatura de los problemas del desarrollo y nos sumamos a la tristeza de la pérdida de una mente lúcida y preclara.

**Esther Iglesias Lesaga**  
Directora-editora de la revista  
**PROBLEMAS DEL DESARROLLO**