



Instituto Politécnico Nacional

# Economía del Conocimiento y Globalización

Coordinador: Mario Sánchez Silva

Centro de Investigaciones  
Económicas, Administrativas  
y Sociales



"La Técnica al Servicio de la Patria"

# Economía del Conocimiento y Globalización

Primera Edición 2010

**D. R. © Instituto Politécnico Nacional**

**Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales**

Lauro Aguirre 120, Col. Agricultura, Deleg. Miguel Hidalgo, México, D. F., C.P. 11360

**Cuidado de la edición:** Gricelda Guzmán Aguirre y Martha Varela Michel

**Diseño gráfico y formación:** Patricia Blancas Galicia

## **Dirección de Publicaciones**

**Tres Guerras 27, Col. Centro Histórico, C.P. 06040, México D.F.**

**Número de derechos de autor:** 03-2009-112410380600-01

**ISBN: 978-607-414-137-5**

[www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)    [www.ciecas.ipn.mx](http://www.ciecas.ipn.mx)

"Estas contribuciones, arbitradas por pares académicos, se privilegian con el aval de la institución propietaria de los derechos correspondientes"

# Directorio del Instituto Politécnico Nacional

**Yoloxóchitl Bustamante Díez**  
Directora General

**Juan Manuel Vázquez Cantú**  
Secretario General

**Efrén Parada Arias**  
Secretario Académico

**Fernando Arellano Calderón**  
Secretario de Gestión Estratégica

**Jaime Álvarez Gallegos**  
Secretario de Investigación  
y Posgrado

**Oscar Súchil Villegas**  
Secretario de Extensión  
e Integración Social

**Ernesto Mercado Escutia**  
Secretario de Servicios Educativos

**Roberto Álvarez Arguelles**  
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

**Francisco Ramírez Rodríguez**  
Director de Publicaciones

## **Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales**

**Mario Sánchez Silva**  
Director

**Guillermo Velazquez Valadez**  
Subdirector de Investigación

**Ma. Eugenia B. Hernández Núñez**  
Subdirectora de Administración

<b>La transferencia de conocimiento y tecnología, una función sustantiva de las IES</b>	
Diódoro Guerra Rodríguez.....	79

<b>La deserción escolar en el nivel medio superior del IPN</b>	
Rocío Huerta Cuervo.....	99

### III. Impacto de las políticas públicas

<b>Ciencia y tecnología: México desde una perspectiva comparada</b>	
Mijael Altamirano Santiago.....	115

<b>Rezago habitacional en la Zona Metropolitana del Valle de México</b>	
Georgina Isunza Vizuet.....	137

<b>El delito en las zonas metropolitanas de México</b>	
Benjamín Méndez Bahena.....	155

<b>Economía ecológica en la generación del conocimiento</b>	
María del Pilar Longar Blanco y César Rodríguez Gómez.....	173

<b>Evolución de la pobreza extrema, México y la República Popular China</b>	
Juan González García y Gloria Margarita Puente de la Mora.....	189

---

**E**l DELITO EN LAS ZONAS  
METROPOLITANAS DE MÉXICO

*Benjamín Méndez Bahena\**

IPN-CIECAS

Correo electrónico: [bmendez@ipn.mx](mailto:bmendez@ipn.mx) y [bmendezb@hotmail.com](mailto:bmendezb@hotmail.com)

---

## El delito en la agenda global

La seguridad ciudadana, entendida como la ausencia de amenazas contra la integridad personal, los derechos cívicos y los bienes de los ciudadanos, se ha instalado en la agenda de los gobiernos locales, los nacionales y en la de organismos internacionales debido al incremento del delito tanto en los indicadores oficiales como en la percepción de la población. Además, se ha documentado su implicación con temas de desarrollo económico, regional y humano.

Su continuo crecimiento, documentado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU)<sup>1</sup> originó la Resolución WHA49.25 adoptada en 1996 durante la 49ª Asamblea Mundial de la Salud, la cual asume "... que la violencia es un importante problema de salud pública en todo el mundo". (Krug, et al 2003: introducción).

Ante la carencia de información confiable y oportuna para elaborar políticas públicas, la ONU generó hace 25 años instrumentos para homogenizar datos.<sup>2</sup> Así, surgieron el *Manual for the Development of Criminal Justice Statistics*<sup>3</sup>, la *Guide to Computerization of Information Systems in Criminal Justice*.<sup>4</sup> En 2003 publicó el *Manual for the Development of a System of Criminal Justice Statistics*<sup>5</sup>, pero su adopción es aún limitada.

Actualmente el Foro Económico Mundial (WEF) en su Reporte Global de Competitividad incluye el combate al crimen organizado y la independencia del poder judicial (World Economic Forum, 2003). Para 2006, el apartado de instituciones públicas contempla entre sus cinco subdivisiones: a) influencia excesiva (respecto de la independencia judicial y del favoritismo en las decisiones oficiales) y b) seguridad (desglosada en costos del terrorismo en los negocios, confianza en los servicios policíacos, costo de la criminalidad y la violencia en los negocios, y crimen organizado) (World Economic Forum, 2006). En ese año México se ubicó en el lugar 69 con 3.68 puntos y en 2009 en el sitio 97 con 3.49 puntos (Hausmann, Lozoya y Mía, 2009).

---

<sup>1</sup> Como la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo (El Cairo, 1994), la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social (Copenhague, 1995), la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer (Beijing, 1995) y la Tercera Conferencia Internacional sobre la lucha contra los Traumatismos (Melbourne, 1996).

<sup>2</sup> Ver: <http://www.unstats.un.org/unsd/pubs/gesgrid.asp?sort=title>.

<sup>3</sup> *Manual for the Development of Criminal Justice Statistics, Studies in Methods Series F*, No. 43 (United Nations publication, Sales No. E.86.XVII.16).

<sup>4</sup> *Guide to Computerization of Information Systems in Criminal Justice, Studies in Methods Series F*, No. 58 (United Nations publication, Sales No. E.92.XVII.6).

<sup>5</sup> *Manual for the Development of a System of Criminal Justice Statistics, Studies in Methods Series F No. 89. ST/ESA/STAT/SER.F/89.*