



# ECONOMÍAunam

ECONOMÍAunam

Publicación cuatrimestral de la Universidad Nacional Autónoma de México. Admite contenidos de orientación diversa en torno a temas socioeconómicos de interés general y actualidad, siempre y cuando cumplan con los requisitos de calidad académica y rigor conceptual  
*<economiaunam@servidor.unam.mx>*

- Sistema de Información LATINDEX <[www.latindex.org](http://www.latindex.org)>
- Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y humanidades)
- DGB-UNAM (Dirección General de Bibliotecas, UNAM)
- e-journal (Dirección General de Cómputo Académico, UNAM)

Rector  
**José Narro Robles**  
 Secretario General  
**Sergio M. Alcocer Martínez de Castro**  
 Secretario Administrativo  
**Juan José Pérez Castañeda**  
 Secretaría de Desarrollo Institucional  
**Rosaura Ruiz Gutiérrez**  
 Secretario de Servicios a la Comunidad  
**Ramiro Jesús Sandoval**  
 Abogado General  
**Luis Raúl González Pérez**

y  
**SEPTIEMBRE • DICIEMBRE 2008**  
 VOL. 5 • NÚM. 15  
**Escriben**  
 • Jorge Eduardo Navarrete  
 • David Ibarra  
 • Arturo Huerta G.  
 • Francisco Colmenares  
 • Fabio Barbosa  
 • Gerardo Reyes Guzmán  
 • Aníbal Gutiérrez Lara  
**Horizonte temático**  
 • Distribución del ingreso  
 • Medio ambiente  
 • Política financiera  
 • Gobierno de las empresas  
 • Mercado laboral  
 • Política industrial  
 • Organismos internacionales

ECONOMÍAunam  
 Consejo Asesor  
**Emilio Mújica Montoya**  
 Coordinador  
**Ha-Joo Chang**  
**Alejandro Dabat**  
**Enrique del Val Blanco**  
**Luis Miguel Galindo**  
**Rebeca Grynspan**  
**Maria Teresa Gutiérrez-Haces**  
**Fausto Hernández Trillo**  
**Jan Kregel**  
**Nora Lustig**  
**Carlos Marichal**  
**Ifigenia Martínez**  
**Leonard Mertens**  
**José Antonio Ocampo**  
**Enrique Provencio Durazo**  
**Jaime Ros**  
**Clemente Ruiz Durán**  
**Francisco Suárez Dávila**  
**Carlos Tello**  
**Ramón Carlos Torres**  
 Arbitraje  
**Bernardo Olmedo Carranza**  
**Ignacio Perrotini Hernández**  
 Coordinadores



- **Trayectoria de la iniciativa de Reforma Petrolera**
- **Reforma energética en el futuro de México**
- **Entorno macroeconómico y renta petrolera**
- **Petróleo y crecimiento económico en México**
- **Las aguas profundas del Golfo de México**
- **Petróleo y alimentos**

Universidad Nacional  
Autónoma de México

Fundadores  
**Jorge Basave Kunhardt**  
**Roberto I. Escalante Semerena**  
**Armando Labra Manjarrez<sup>†</sup>**  
**Hermelinda Osorio Carranza**  
**Lilia Turcott González**

Comité Editorial  
**David Ibarra Muñoz**  
 Presidente  
**León Bendesky**  
**Ricardo Bravo Anguiano**  
**José Luis Calva**  
**Rolando Cordera Campos**  
**Enrique Hernández Laos**  
**Guadalupe Mantey**  
**Juan Carlos Moreno-Brid**  
**Jorge Eduardo Navarrete**  
 Director-Editor  
**José de Jesús Sobrevilla y Calvo**  
*<josesv@economia.unam.mx>*

15



**Facultad de Economía**  
**Instituto de Investigaciones Económicas**  
**FES-Acatlán**  
**FES-Aragón**

#### Carácter

**ECONOMÍAunam** es una publicación académica que admite una amplia gama de contenidos en torno a la teoría y práctica de la ciencia económica desde enfoques y perspectivas diversos que contribuyan a la difusión de los desarrollos intelectuales y al examen del acontecer económico nacional e internacional.

- Informar y orientar a la sociedad sobre el acontecer económico nacional e internacional
- Fortalecer la posición de la UNAM en el debate sobre el crecimiento y el desarrollo económico nacional y mundial y, asimismo, permitir nutrir las argumentaciones relacionadas con la toma de decisiones e incidir en la formulación de las políticas económicas. El horizonte editorial se extiende más allá de la academia e integra otros segmentos de investigación y análisis ajenos a ese ámbito, siempre y cuando cumplan los requisitos de rigor argumental y científico, y aborden temas de interés general y actualidad

#### Instrucciones para publicar

• El envío de un trabajo a **ECONOMÍAunam** entraña el compromiso del autor de no someterlo de manera simultánea a la consideración de otras publicaciones. Los autores otorgan su permiso para que su artículo se difunda por los medios que se considere pertinentes, impresos y otros materiales de apoyo deben remitirse impresos, elaborarse en *Excel* e incluir los archivos de las hojas de cálculo en el disquete. El material de apoyo se debe explicar por sí mismo (sin necesidad de recurrir al texto para su comprensión), sin incluir abreviaturas, indicando claramente las unidades de medida empleadas y con las fuentes completas.

- Todos los datos de los cuadros, gráficas y otros materiales de apoyo deben remitirse impresos, elaborarse en *Excel* e incluir los archivos de las hojas de cálculo en el disquete. El material de apoyo se debe explicar por sí mismo (sin necesidad de recurrir al texto para su comprensión), sin incluir abreviaturas, indicando claramente las unidades de medida empleadas y con las fuentes completas.
- Los trabajos deberán ser inéditos y referirse a la economía o a temas vinculados a las ciencias sociales. Se admiten trabajos en español e inglés y en otros idiomas; si se anexa traducción, deberá acompañarse del texto original.
- Se remitirá original y copia en papel tamaño carta, escrito a doble espacio y por una sola cara. Cada cuartilla contendrá entre 23 y 25 renglones (aproximadamente 1 600 caracteres) sin correcciones ni tachaduras. Los trabajos no deberán exceder de 30 cuartillas, incluyendo gráficas, imágenes y cuadros. El texto deberá acompañarse de un resumen del contenido en español e inglés de 15 a 20 líneas; además de su correspondiente clasificación en el *Journal of Economic Literature* (JEL).

#### Objetivos

- Extender las contribuciones teóricas, empíricas e incluso reflexivas y de divulgación de la UNAM a otras universidades e instituciones de enseñanza superior de México y el extranjero, así como a segmentos de lectores no académicos como organismos, entidades de los sectores público y privado del país y fuera de él y, en general, a estudiosos de los acontecimientos socioeconómicos y a los responsables de la formulación de políticas económicas
- Difundir las investigaciones y aportaciones de los científicos sociales de la UNAM, así como de otras instituciones académicas, organismos y entidades de los sectores público y privado nacionales y de otras latitudes
- Alentar la interlocución de los científicos sociales de la UNAM con otros centros de estudio de México y del extranjero y promover una más amplia incorporación de académicos y especialistas a las páginas de la revista

#### Overview

**ECONOMÍAunam** is an academic publication which is embracing a number of significant ideas that are surrounding the theory and practice of the economic science from different perspectives. The sum of these frame of minds are expected to contribute with the spreading of original intellectual developments and also with the analysis of both the domestic and international economic atmosphere. Moreover, these points of view are aiming to feed those arguments related with the decision making process as well as to achieve an influence over the economic policy. Nevertheless, this publishing is going on beyond the Academy by considering even more segments of research and analysis which are not necessarily related within this environment, as long as they accomplished with the scientific and argumentative rigorousness requisites along with the introduction of contemporary topics and subjects of general interest

#### Aims

- To spread the theoretical, empirical or even reflexive contributions of the National University, as well as the stature of the National University to other Universities or Academic Institutions in Mexico and overseas. Even more, to propagate these contributions into a number of non academic sectors such as organisations, public and private entities in the country or abroad, and in general to those who are following the socioeconomic environment and the designers of the economic policies.
- To inform and to provide with a guideline to the society about the national and international economic atmosphere.
- To encourage the dialogue between the social scientists of the National University with those from other Institutions from Mexico and abroad. To promote a bigger and wider affiliation of both academics and specialists to **ECONOMÍAunam**
- To provide to the University with a stronger position in the discussion about the economic development in Mexico and, in general terms, in the discussion about the socio-economic realities of the country and the world.
- To disseminate the research and contributions of both the social scientists of the National University and those from other academic institutions, organisms and entities belonging either to the public or private sector in the country, or those coming from overseas.

#### Director-Editor

**José de Jesús Sobrevida y Calvo**  
<josesv@economia.unam.mx>

#### Secretario Técnico

**Eladio Periáñez César**  
<eladiop@economia.unam.mx>

#### Formación

**Andrea Ordoñez Vázquez**

#### Apoyo editorial

**Karina Navarrete Pérez**  
**Genoveva Figueroa Gaspar**

#### Distribución y suscripciones

##### **Beatriz Soto Ortega**

Coordinadora  
<beatrizzs@economia.unam.mx>  
Teléfono 56 22 21 37

#### Director fundador

**Homero Urias Brambila**

#### Suscripción anual

**Nacional 320 pesos; internacional 55 dólares**  
Precio por ejemplar

**Nacional 120 pesos; internacional 20 dólares**

**ECONOMÍAunam** se imprimió en Tipos Futura, S. A. de C. V., Francisco González Bocanegra 47-B, Col. Ampliación Morelos, C. P. 06220, México, D. F.  
Tels. 55 29 05 14 y 55 29 05 17.

Certificado de reserva al derecho de uso exclusivo:  
04-2004-060211452900-102

Certificado de licitud de título: 12907 y contenido: 10480  
ISSN 1665-952X

Director-Editor responsable: José de Jesús Sobrevida y Calvo.

#### Correspondencia

**ECONOMÍAunam**  
Facultad de Economía, Edificio "B", primer piso,  
Círculo Interior s/n, Ciudad Universitaria, D. F., C. P. 04510  
Teléfonos 56 16 63 11, 56 22 21 37, fax 56 22 21 40  
<economiaunam@servidor.unam.mx>

Original copies will not be returned to the authors