

# VÉRTICE UNIVERSITARIO

Revista Arbitrada

Revista de Divulgación de la División de Ciencias Económicas y Administrativas



Universidad de Sonora

Año 8

Octubre - Diciembre de 2006



Hermosillo, Sonora, México.



EL CARIÑO DE MIS HIJOS  
HARÁ MI GRANDEZA

Indexada al Sistema Regional  
de Información en línea para Revistas  
Científicas Latindex folio 14186.  
ISSN en trámite

# 32



#### DIRECTORIO INSTITUCIONAL

**Dr. Pedro Ortega Romero**

*Rector*

**Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras**

*Secretario General Académico*

**M. A. Arturo Ojeda de la Cruz**

*Secretario General Administrativo*

**Dr. Heriberto Grijalva Monteverde**

*Vicerrector*

#### DIRECTORIO DIVISIONAL

**M. A. Vicente Inzunza Inzunza**

*Director de la División de Ciencias Económicas y Administrativas*

**M. I. Martín Delgado Saldivar**

*Jefe del Departamento de Maestría en Administración*

**M. A. Alvaro Martínez Durán**

*Jefe del Departamento de Contabilidad*

**M. C. Germán Palafox Moyers**

*Jefe del Departamento de Economía*

#### COMITÉ EDITORIAL

**Dra. María Eugenia De la Rosa Leal**

*Directora*

**Dra. Guadalupe García de León Peñuñuri**

**Dr. Alfredo Erquizio Espinal**

**M. A. María Leticia Verdugo Tapia**

**M. A. Guillermina Álvarez Ramos**

#### COMITÉ CIENTÍFICO

Alfredo Erquizio Espinal; María Eugenia De La Rosa Leal; Guadalupe García De León Peñuñuri; María Leticia Verdugo Tapia; Luis Rentería Guerrero; Guillermina Álvarez Ramos; Guillermo Alfredo Platt López.

#### Vértice Universitario

Revista de Divulgación de la División de Ciencias Económicas y Administrativas Universidad de Sonora  
ISSN: en trámite

#### Revista arbitrada

Indexada al Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas  
Latindex: Folio 14186

#### Edición: Impresora SINO, S.A. De C.V.

**Diseño de portada:** L.D.G. Viridiana Hernández

**Diseño editorial:** T.S.U. Ramón Parra A.

**Portada y contraportada:** Edificio del Centro de las Artes. Universidad de Sonora

**Ilustraciones:** Mural de la Biblioteca de Ciencias Exactas del Departamento de Matemáticas.

"Homenaje a la ciencia". Primera generación de alumnos de la licenciatura en artes opción artes plásticas.

**Fotografías:** Departamento de información y prensa de la Universidad de Sonora.



## CONTENIDO

### Editorial

#### ECONOMIA Y SOCIEDAD

**Reforma económica y disparidades regionales en China** 1

*Guadalupe García de León P.*

**México 2007-2030. Un ejercicio de prospectiva económica, Modelos de crecimiento.** 9

*Oscar Alfredo Erquizio Espinal*

**Desarrollo social y medio ambiente** 17

*Arturo Ordaz Alvarez*

#### ENFOQUE EMPRESARIAL

**El modelo costo-volumen-utilidad: sus herramientas y aplicaciones** 23

*Gilberto Jaime Valverde Nuñez*

### EDITORIAL

Vértice Universitario entrega en esta ocasión su número 32 y completa así su octavo año de publicación sin pausa testimoniando la labor docente, de investigación y de difusión que los integrantes de la División en Ciencias Económicas y Administrativas realizamos cotidianamente. Y lo hace con una imagen rediseñada, con procesos de arbitraje que garantizan la paulatina mejora de la calidad de sus contenidos, ya incorporada al Latindex y en versión digital lo que contribuirá a su circulación más amplia.

En esta ocasión la revista aborda los problemas del crecimiento, el desarrollo sustentable y la eficiencia empresarial. Así en dos artículos se examinan las tendencias la economía china y mexicana, la primera considerada como el milagro económico del siglo XXI, la segunda ante el reto de recuperar las altas tasas de crecimiento logradas en las tres primeras décadas de la posguerra. El proceso chino es analizado desde la perspectiva regional para comprobar como las reformas económicas han tenido consecuencias dispares en sus regiones económicas, lo que constituye una debilidad que puede amenazar sus hasta ahora altas expectativas de crecimiento; mientras que para México se comprueba que la superación del lento crecimiento actual no será posible de no mediar importantes reformas en el campo del proceso de ahorro-inversión mediante una reforma fiscal que lo fortalezca, de política industrial que modifique el patrón de comercio exterior, y una reforma educativa que a largo plazo eleve la productividad de la economía. En otro artículo se sostiene que el crecimiento es condición del desarrollo económico, pero no basta, pues éste debe además ser distributivamente justo y amigable con la naturaleza es decir sustentable; de allí la necesidad de una nueva ética que impregne los procesos de diseño e implementación de políticas públicas orientadas al fomento del desarrollo sustentable que trascienda su acentuación en términos económicos y que mediante una visión de desarrollo regional, los dote de componentes de publicidad y de multidimensionalidad. Y finalmente es claro que empresas ineficientes y derrochadoras afectan el crecimiento y la sustentabilidad, de allí que en otro artículo se ilustre el uso en la gestión contable y administrativa de modelos que como el de costo-volumen-utilidad vinculan el punto de equilibrio y el presupuesto de ventas para elevar la eficiencia empresarial y con ello a potenciar su contribución al crecimiento económico y el desarrollo sustentable.

Alfredo Erquizio Espinal  
Comité editorial