



# Revista Arbitrada

# VÉRTICE

# UNIVERSITARIO

Universidad de Sonora  
División de Ciencias Económicas  
y Administrativas



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA



Hermosillo, Sonora, México.  
Enero - Marzo 2010. Año 12

Número  
**45**

Reserva de Derechos 04-2007-021217090200-102  
Indexada al Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas Latindex Folio 14186  
Indizada a la base Clase de Revistas Sociales y de Humanidades Latinoamericanas y del Caribe de la UNAM  
Certificado de licitud de título 13976. Certificado de licitud de contenido 11549.  
ISSN en trámite

## — D I R E C T O R I O —

*Dr. Heriberto Grijalva Monteverde*  
Rector

*Dr. Guadalupe García De León Peñúñuri*  
Vicerrector

*Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras*  
Secretario General Académico  
*M.E. Rosa Elena Trujillo Llanes*  
Secretaria General Administrativa

### Directorio Divisional:

*M.A. Vicente Inzunza Inzunza*  
Director de la División de Ciencias Económicas y  
Administrativas

*Dra. Elva Leticia Parada Ruiz*  
Jefe del Departamento de Maestría en Administración  
*M.A. Álvaro Martínez Durán*  
Jefe del Departamento de Contabilidad  
*Dr. Rafael Castillo Esquer*  
Jefe del Departamento de Economía

### VÉRTICE UNIVERSITARIO

*Dra. María Eugenia De la Rosa Leal*  
Directora

#### Comité Editorial

*Dra. María Eugenia De la Rosa Leal*  
*Dr. Alfredo Erquizio Espinal*  
*M.A. Guillermina Álvarez Ramos*  
*M.A. María Leticia Verdugo Tapia*

### Vértice Universitario

Revista Arbitrada de la Universidad de Sonora  
División de Ciencias Económicas y Administrativas  
Indexada al Sistema Regional de Información en Línea para  
Revistas Científicas Latindex: Folio 14186  
ISSN: en trámite  
Indizada a la base Clase de Revistas Sociales y de  
Humanidades Latinoamericanas y del Caribe de la UNAM

### VÉRTICE UNIVERSITARIO

Revista trimestral Núm. 45 Enero - Marzo 2010  
Editor Responsable: Universidad de Sonora: María Eugenia De la  
Rosa Leal.  
Número de Certificado de Reserva de Derechos del Instituto  
Nacional del Derecho de Autor: 04-2007-021217090200-102  
Número de Certificado de Licitud de Título: 13976  
Número de Certificado de Licitud de Contenido: 11549  
Domicilio de la Publicación: Boulevard Rosales y Boulevard  
Transversal s/n edificio 10 J Planta baja, Col. Centro, C.P. 83000,  
Hermosillo, Sonora, México.  
Impreso por: *Impresora SINO S.A. de C.V.*  
Callejón Campeche No. 1 esq. López del Castillo, Hermosillo,  
Sonora, México C.P. 83180  
Distribuidor: *Universidad de Sonora*: Boulevard Rosales y  
Boulevard Transversal s/n, Col. Centro, C.P. 83000, Hermosillo,  
Sonora, México. Tel.: (662) 259-21-66  
Este número se terminó de imprimir el 29 de abril de 2010, con un  
tiraje de 400 ejemplares.  
Las opiniones expresadas por los autores de los trabajos que se  
publican no necesariamente reflejan la postura del editor.  
Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de  
los contenidos e imágenes de esta publicación sin previa  
autorización de la Universidad de Sonora.  
Precio de recuperación: \$40.00

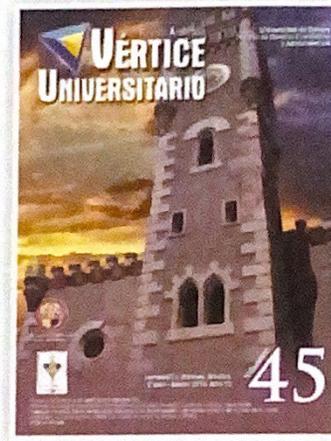


Imagen de portada: Antigua Penitenciaría de Guaymas, Sonora

## CONTENIDO

### Sección: Economía y sociedad

**Las recesiones recientes en Sonora y Sinaloa. Una  
comparación (1993-2009)** 3

*Óscar Alfredo Erquizio Espinal*

*Juan José Gracida Romo*

### Sección: Enfoque empresarial

**El compromiso y su relación con el apoyo  
organizacional percibido** 13

*Ramón Gerardo Recio Reyes*

*David Gómez Sánchez*

*Eugenia Inés Martínez López*

**La Agricultura Orgánica como una estrategia de  
Responsabilidad Social** 25

*María Eugenia De la Rosa Leal*

*Mónica Ballesteros Grijalva*

*Francisco Ballesteros Atondo*

**Gimnasia Laboral como herramienta para  
incrementar la calidad y rendimiento del  
trabajador** 33

*Lucía Placencia Camacho*

*María Elena Chávez Valenzuela*

*Graciela Hoyos Ruiz*

**Principales requerimientos en Gestión Empesa-  
rial al interior de las Pymes de la Ciudad de Her-  
mosillo, Sonora** 43

*María Olivia Barbuзón Pacheco*

*Víctor Manuel Delgado Moreno*

### Diseño y Portada:

*Lic. Carolina Vargas Contreras*

**Fotografía:** *Imágenes históricas de Sonora en línea*



# Editorial

*La Revista Vértice Universitario en esta edición cuarenta y cinco, presenta resultados de diversas investigaciones realizadas en las ciencias económico administrativas, todas ellas de gran utilidad para conocer los avances que se están dando en el entorno empresarial.*

*Como inicio, se muestran los resultados de una investigación que se llevó a cabo a fin de analizar las causas de las recesiones económicas recientes en Sonora y Sinaloa, como consecuencia de los diferentes grado de vinculación externa y las características de la estructura económica de ambas entidades federativas, de forma tal que la mayor vinculación de Sonora con la economía de EE.UU. y su relativa mayor especialización en la manufactura han contribuido a dar mayor profundidad a sus recesiones recientes comparativamente con Sinaloa, este último con una estructura económica agrícola*

*Se presentan también en este número los resultados de una investigación de las empresas de servicio de Rioverde y Cd. Fernández en el estado de San Luis Potosí, bajo el enfoque de la teoría del compromiso, definida como el estado psicológico que se genera a partir de la relación de una persona y la organización, que influye en las actitudes del empleado para identificarse, permanecer e involucrarse en mayor o menor grado con la misma, y entender el comportamiento de sus empleados en el trabajo.*

*En otro trabajo, se señala a la agricultura orgánica como una estrategia de responsabilidad social y un regreso a lo natural, sustituyendo los agroquímicos por fertilizantes biológicos para recuperar la capacidad de cultivo de la tierra y no dañar más los mantos acuíferos, los cultivos y la tierra, para ayudar al logro de una población sana y la conservación de la vida.*

*En otro trabajo, se expone como en el tiempo actual, los trabajadores se encuentran sometidos a preocupaciones y rutinas de trabajo que olvidan la importancia de la salud. Proponiendo, el uso en las compañías de la gimnasia laboral en el área de trabajo, para contribuir en la mejora de la calidad de vida del trabajador, su estado general de salud, su calidad de vida, y dar beneficios que se reflejen en el desempeño laboral.*

*Finalmente se estudia la vinculación entre los sectores educativo y productivo en la asesoría y consultoría para eficientar los servicios y productos que las empresas ofrecen a la sociedad.*

*Los invitamos a disfrutar el contenido tan variado de esta edición.*

*M.A. Guillermina Álvarez Ramos  
Comité Editorial*



*Escuela para varones Hermanos Talamantes, Navojoa, Sonora.*