



# VÉRTICE UNIVERSITARIO



Universidad de Sonora. División de Ciencias Económicas y Administrativas

Reserva de Derechos 04-2011-011410054200-102

Indexada al Sistema Regional de información en línea para revistas científicas Latindex: Folio 14186

Indizada a la base Clase de la UNAM de Revistas Sociales y de Humanidades Latinoamericanas y del Caribe

Certificado de Licitud de Título num. 13976 • Certificado de Licitud de Contenido num. 11549

Indizada a Periódica Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias

# Directorio Institucional

Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras  
Rector

Dra. María Rita Plancarte Martínez  
Vicerrectora Unidad Centro

Dra. Armida Guadalupe García De León Peñúñuri  
Secretario General Académico

Dra. Rosa María Montesinos Cisneros  
Secretaria General Administrativa

M.A. Carlos Armando Yocupicio Castro  
Tesorero

## Directorio Divisional:

M.C. Rafael Pérez Ríos  
Director de la División de Ciencias Económicas  
y Administrativas

Dr. Luis Alonso Galaz Tapia  
Jefe del Departamento de Maestría en Administración

M.A. Rosa Laura Gastélum Franco  
Jefe del Departamento de Contabilidad

M.C. Héctor Segura Ramos  
Jefe del Departamento de Economía

## Vértice Universitario

María Eugenia De la Rosa Leal  
Directora

### Comité Editorial:

Josefina Andrade Paco

Dena María Camarena Gómez

Enrique Flores Arguelles

María Eugenia De la Rosa Leal

Héctor Segura Ramos

Alma Teresita del Niño Jesús Velarde Mendivil

## 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

Indizada a la base de Revistas Sociales y de Humanidades  
Latinoamericanas y del Caribe, Clase de la Universidad  
Nacional Autónoma de México.

Indizada a Periódica Índice de Revistas Latinoamericanas en  
Ciencias

ISSN: 2007-1388

## Vértice Universitario

Revista Vértice Universitario Año 19 No.75, Julio-Septiembre 2017, es una publicación trimestral editada por la Universidad de Sonora, a través de la División de Ciencias Económicas y Administrativas. Editor responsable: María Eugenia De la Rosa Leal. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2011-011410054200-102, ISSN: 2007-1388 otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Licitud de título: 13976. Licitud de Contenido: 11549, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa por Imagen Digital del Noroeste, Veracruz no. 19, Col. San Benito, Hermosillo, Sonora, México, éste número se terminó de imprimir el 30 de octubre de 2017 con un tiraje de 400 ejemplares.

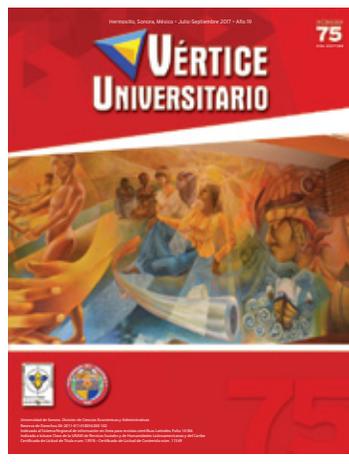
Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Sonora.

Distribuidor: Universidad de Sonora, Boulevard Rosales y Transversal s/n, edificio 10 J planta baja, Col. Centro. Hermosillo, Sonora, México.

Tel. (662) 259 2166

Precio de recuperación: \$40.00



Mural Universidad de Sonora.

## Contenido

### ECONOMÍA y Sociedad

#### La ocupación en Sonora: una perspectiva estructural 2000-2013

Leonardo Coronado Acosta

Jesus Antonio Dyke García

Gilberto Vargas Mendía

2

#### La difusión tecnológica y la industria aeroespacial en Sonora

Francisco G. Chávez Martínez

21

### ENFOQUE Empresarial

#### La previsión social y su impacto fiscal en las organizaciones.

#### Estudio de caso empresarial.

Miguel Ángel Oropeza Tagle

Virginia Guzmán Díaz de León

María del Carmen Bautista Sánchez

30

Diseño y portada: L.D.G. Gisela Fierro Gutiérrez

Fotografía de portada e interiores Dirección de información y prensa Universidad de Sonora.



# Editorial

La publicación de avances de investigación, abre diversos panoramas para entender e interpretar las realidades, en esta revista, sumamos en su edición tres trabajos, que reflejan las posiciones y situación desde distintos puntos de vista: el primero de ellos desde la política económica, el segundo desde la propuesta de una nueva industria – la aeroespacial- como punta de desarrollo regional, el tercer trabajo desde la visión laboral y el cumplimiento fiscal desde la revisión de la normatividad y los recursos humanos.

El primer trabajo de Ocupación en Sonora, desarrolla un análisis profundo de aspectos económicos de ocupación laboral en el estado de Sonora, México, mediante una revisión estadística de la complejidad del desarrollo económico, las formas y funciones estructurales comparando con otras regiones, identificando directamente a la ocupación con la política económica.

En el trabajo de la Industria aeroespacial, a partir de las teorías de integración económica, se revisa la posible evolución de la industria aeroespacial en la región. Entendiendo que la integración económica como proceso une distintas zonas formando bloques económicos de interacción comercial, en una revisión del estado y conceptualización del impacto de la difusión tecnológica, describiendo a la industria aeroespacial como ejemplo de conexión en la apertura económica de México. El trabajo revisa las experiencias y antecedentes de esta industria para llegar a establecer a la misma como una posible fuente de integración a partir de la definición de estrategias y condiciones *ad hoc*.

Cerramos la revista con un artículo que revisa las implicaciones y contingencias legales de la protección social de los trabajadores, así como otros componentes que implican la previsión social, analizando la optimización del costo financiero de las empresas y su posición en la responsabilidad social. Se revisan las distintas prestaciones laborales, la importancia de estudiar al capital humano con un doble beneficio para las organizaciones: el bienestar integral de los trabajadores y los elementos de un plan de previsión social desde el marco legal analizando los distintos artículos, sus disposiciones, y el impacto financiero que cada uno provoca en el erario de las organizaciones. Llegando a dos propuestas de intervención en materia de previsión social, en las cuales se mezclan la cultura organizacional y la optimización financiera.

Los tres trabajos presentados en esta revista núm. 75 de Vértice Universitario, proporcionan información significativa en su temática, dejando en la mesa la propuesta de seguimiento de los tres aspectos: ocupación, industria aeroespacial y previsión social como variables importantes en el desarrollo regional y del país.

Dra. María Eugenia De la Rosa Leal  
Comité de revista