

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 núm. 11549

Número

61

Hermosillo, Sonora, México
Enero-Marzo 2014
Año 16

Directorio Institucional

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector

Dra. Guadalupe García de León Peñiñuri
Vicerrectora Unidad Centro

Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras
Secretario General Académico

M.C. María Magdalena González Agramón
Secretaria General Administrativa

M.A. María Guadalupe Sánchez Soto
Secretaria General de Finanzas

Directorio Divisional:

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

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

M.A. Arturo Alejandro Meza Sánchez Laurel
Jefe del Departamento de Contabilidad

Dr. Joel Enrique Espejel Blanco
Jefe del Departamento de Economía

Vértice Universitario

Dra. María Eugenia De la Rosa Leal
Directora

Comité Editorial:

M.A. Guillermina Álvarez Ramos

Dra. María Eugenia De la Rosa Leal

Dr. Alfredo Erquizio Espinal

M.C. Rafael Pérez Ríos

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 Lati-
noamericanas y del Caribe, **Clase de la Universidad Nacional
Autónoma de México.**
ISSN: 2007-1388

Vértice Universitario

Revista Vértice Universitario Año 16 No. 61, Enero-Marzo 2014, 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, este número se terminó de imprimir el 30 de abril de 2014 con un tiraje de 500 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



Plaza Bicentenario
Hermosillo, Sonora, México

Contenido

ECONOMÍA y Sociedad

Costa Rica: Resultados de la actividad internacional de I+D (2005-2011)

José Francisco Montero Delgado
Juan Carlos Bermúdez Mora

3

ENFOQUE Empresarial

Códigos éticos de las empresas cotizadas españolas: análisis de su contenido

María Concepción Verona-Martel
Matías Sosa-Breyer

23

Contabilidad y gestión

María Eugenia De la Rosa Leal

39

Diseño y portada: L.D.G. Gisela Fierro Gutiérrez
Fotografía portada e interiores: Imágenes públicas en Internet.



Editorial

Las vinculaciones entre innovación tecnológica, ética empresarial y transparencia en la gestión, asuntos tratados en este número por investigadores de Costa Rica, España y México, son de la mayor importancia. La innovación tecnológica al generar nuevos procesos y productos acrecienta la base material en que se basa el desarrollo económico, crea mayores oportunidades de negocio y rentabilidades para los participantes en los mercados de bienes y servicios financieros.

En ese sentido se requiere de empresas involucradas en estos procesos que realicen acciones de investigación y desarrollo, de comportamiento ético en su actividad interna y con respecto a su entorno y que su gestión administrativa sea lo más transparente posible para ser más eficientes en la medida en que pueda evaluarse y mejorarse. Así se establece un círculo virtuoso entre tecnología, ética y buena administración.

Sin embargo no siempre es así. Basta recordar episodios de las crisis financieras recientes, en la que la innovación financiera (comercio de derivados, coberturas de riesgo, etc), implementada sin valores éticos (esquemas Ponzi o simplemente pirámides) y con opacidad de la gestión contable (contabilidad creativa o llanamente contabilidad en las sombras), agravaron los costos financieros del rescate de instituciones quebradas, y por tanto mayor deuda pública a pagar en el futuro por los contribuyentes. Como fue el caso de Estados Unidos de América y los escándalos suscitados por las operaciones de empresas como Enron Oil, Lehman Brothers y de financieros como Bernard Madoff. En ese contexto, este número de la revista ofrece tres artículos con acercamientos teóricos y empíricos a las dimensiones señaladas. Así en el primer artículo se evalúa las actividades de Investigación y Desarrollo en Costa Rica, durante el periodo 2005-2011, utilizando como metodología los indicadores planteados por el "Manual de Santiago de la Red Iberoamericana de Ciencia y Tecnología"; en el segundo artículo se analiza el contenido de los códigos éticos en las empresas cotizadas en la Bolsa española en 2013 y se muestra que menos del 50% de dichas empresas poseen un código ético; y en el tercer artículo se revisa las diferentes posturas acerca de la relación entre contabilidad y transparencia en la gestión y se ejemplifica con una muestra de los estados financieros emitidos en 2011 y 2012, de empresas lucrativas que operan en México.

Dr. Alfredo Erquizio Espinal
Comité editorial



Escultura caperucita, en recuerdo a la Guardería que ocupó el edificio por mas de 20 años.