ScAsEd

Instituciones de Educación Superior

La labor investigadora e innovadora en México

Edición 2018 **Tomo I**

Gabriel Chavira Juárez
Editor

Instituciones de Educación Superior
La labor investigadora e innovadora en México
Tomo I

Agosto 2018

Science Associated Editors, L. L. C es una editorial de acceso casi libre totalmente en línea, su labor se desarrolla acorde a la Iniciativa Budapest sobre Acceso Abierto *(www.budapestopenaccessinitiative.org/read)*.

La propiedad intelectual de los artículos permanece en los autores de los mismos, así como la responsabilidad de sus opiniones.

De acuerdo a las recomendaciones BOAI10, todo el contenido de la revista, excepto donde se especifique algo diferente, se encuentra bajo los términos de la Licencia Creative Commons "Reconocimiento-No Comercial-Igualmente compartido 2.0" Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual 3.0 Unported *(http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)*.

2016 Science Associated Editors, L. L. C
7300 Yellowstone Road #10
Cheyenne, WY 82009
Estados Unidos de America
Teléfono: (956) 465-1575

Diseño de portada: XCC

Coordinación del proyecto: GX

ISBN-13: 978-1-944162-27-6

Agosto - 2018

Presentación

Este libro es un compendio de resultados de los proyectos de investigación desarrollados por Grupos de Investigación de diversas instituciones de México.

La investigación que desarrollamos en todas las áreas es nuestro granito de arena con lo que buscamos mejorar un pequeño aspecto de nuestra vida. Somos conscientes que nuestra aportación es un pequeño paso que deberá ser seguido de muchos otros que deberemos mejorar.

Este libro de distribución libre es un esfuerzo de todos los autores por poner al alcance de cualquier interesado los resultados de la labor investigadora que realizamos con el fin de compartir e incentivar este trabajo que resulta sorprendentemente gratificante.

Agradecemos a los autores por su esfuerzo al realizar su trabajo de investigación y por el requerido para la realización del presente libro.

Gabriel Chavira Juárez
Editor

Índice de capítulos

1 Las principales variables macroeconómicas en el crecimiento económico de México, 1980-2016 3
Esther Figueroa Hernández, Francisco Pérez Soto, Lucila Godínez Montoya y Rebeca Alejandra Pérez Figueroa

2 Análisis de la variación en un proceso productivo a través del control estadístico. Caso de estudio: Lacteos industrializados 25
René Tinoco , Enrique Bermea, Federico Gamboa y Mónica Mongenyip

3 Justicia organizacional, habilidades directivas y legitimidad. Propuesta relacional para el estudio del liderazgo 57
Thelma Cetina Canto , Cecilia Aguilar Ortega y Magdalena Escamilla Quintal

4 Calidad seminal asociada al estrés oxidativo en jóvenes mexicanos.....79
Luis Óscar González Bustamante, Raquel Retana Ugalde, Mirna Ruiz Ramos y Elia Roldán Reyes

5 Políticas de salud en Latinoamérica. Logros, obstáculos y fracasos 109
Vladimir Tello y Rogelio Fernández

6 Metabolitos secundarios del Noni (*Morinda citrifolia*) 121
Josefina Ancona, Marvel Valencia , Tomás López, Javier Reyes y Floribeth León

7 El kéfir como fuente de probióticos y kefiran. Actividad biológica y terapéutica 135
Diana Olivo, Marcos Galván, Guadalupe López Rodríguez, Dulce López Piña, Lizbeth Anaya Cisneros, Laura Rojas y Carmina Quintero

8 Definición de un perfil profesional ambientalmente responsable 155
Mirna Castro

9 Hacía un aula "inteligente" 187
José L. Díaz, Gabriel Chavira, Eduardo Álvarez, Gerardo E. Quiroga, William J. Giraldo y Robinson Arias

10 Hacia el paradigma de las Tecnologías emergentes para la salud 197
Adriana Montoto, Eduardo Álvarez, Gabriel Chavira, Sergio J. Martínez, Gerardo E. Quiroga y Jorge Orozco

Índice de Autores 203

ScAsEd

Editores - - - - - - - - -

Instituciones de Educación Superior
La labor investigadora e innovadora en México
Edición 2018
Tomo I

Este libro contiene una selección de artículos resultado de los proyectos que realizan diversos Grupos de Investigación de la Republica Mexicana.

Representa un esfuerzo de todos los involucrados para difundir trabajos de investigación entre aquellos interesados, de una forma gratuita, pudiendo reproducir el contenido con el compromiso de hacer referencia a la fuente.

ISBN 978-1-944162-27-6
www.scased.com