



ISSN 2334-2501

Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos

Junio 2017

Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 4 No. 3

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Junio - 2017

© 2017 Revista Iberoamericana de Ciencias
1455 E Jefferson St # 244
78520 Brownsville, Texas
Estados Unidos de America
Teléfono: (956) 465-1575

La Revista Iberoamericana de Ciencias es una revista arbitrada de acceso 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/>).



Sociedad, Economía y Gobierno

- Crecimiento económico de México 1980-20141
Esther Figueroa, Francisco Pérez, Lucila Godínez y Rebeca Pérez
- Preparación de los jueces calificadores en la solución de conflictos17
Felipa Nery Sánchez y Dalia Adhara Pérez

Medicina y Ciencias de la Salud

- Proceso de cambio organizacional en el área de urgencias
de un Hospital Público22
Ernesto Pacheco y Leonor López

Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Catálisis heterogénea de biomasa lignocelulósica para obtener Bioetanol35
Rafael Torres Robles, Estefanía Aguirre Álvarez y Roberto García de León
- Clasificación de suelos de un sector de la Sierra Negra del estado de Puebla49
Edgardo Torres, Miguel Valera, Gladys Linares y Jesús Ruiz

Educación, Cultura y Artes

- La belleza inalcanzable
Criterios estéticos y transformaciones corporales60
Juan Soto Ramírez
- Factores que inciden en las competencias docentes de nivel superior 72
Salvador Contreras Hernández
- Perfil profesional ambientalmente responsable del Ingeniero Civil
Del Tecnológico Nacional de México 87
Mirna Castro, Columba Rodríguez, Ma. Laura Sampedro y José Luis Aparicio

Índice de contenidos

Ingeniería, Tecnología y Matemáticas

Desfragmentador de archivos para Stratos	98
<i>Ruth Barragán, Rosa Michel y Cynthia Martínez</i>	
Análisis de suficiencia energética en una refinería	110
<i>Fernando Jurado y Néstor González</i>	