

ISSN 2334-2501

Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos

Abril 2017

Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 4 No. 2

SETro

EDUPE

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Abril - 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

- Habilidades directivas y justicia como elementos que legitiman a los jefes 1
*Thelma Cetina Canto, Rosa Rodríguez Bailón, Elías Góngora Coronado,
Cecilia Aguilar Ortega y Magdalena Escamilla Quintal*
- Estrategias mercadológicas para la comercialización del cobre reciclado.
Caso de la empresa Metales Reyes 15
María del Rosario López, Amilcar Reyes y Christiane Téllez

Ecología y Medio Ambiente

- Regeneración y restauración del matorral espinoso tamaulipeco en el noreste
de México. Estado actual del conocimiento 30
*Eduardo Díaz, José Hernández, Pedro Flores, Ezequiel Elizondo,
Eduardo Alanís y Javier Jiménez*
- Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Vertederos de Residuos Sólidos
Urbanos. Parte B: Mitigación de Biogás en Acapulco, México 38
*Yuridia A. Salmerón Gallardo, René Bernardo Elías Cabrera Cruz, Ana L. Juárez López,
María L. Sampedor Rosas, José L. Rosas Acevedo, Julio C. Rolón Aguilar
y Miguel Á. Valera Pérez*

Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Variación fenotípica de maíz. Indicadores de eficiencia a nitrógeno en etapa
de plántula 50
*Jenaro Reyes Matamoros, Rolando Rueda Luna, David Martínez Moreno
y Gabriela de Lima Valis*
- Carbofuran hidrolasa como indicador del uso de carbofuran
en agroecosistemas 60
*Jessica Pérez Nava, José Antonio Rivera Tapia, Fernando Hernández Aldana,
Omar Romero Arenas y Lilia Cedillo Ramírez*
- Morfología y asignación de biomasa en *Phaseolus coccineus* L. 69
*David Martínez Moreno, Jenaro Reyes Matamoros, Agustina Rosa Andrés Hernández
y María Guadalupe Tenorio Arvide*

Índice de contenidos

Educación, Cultura y Artes

Educación y guerra entre los Aztecas	80
<i>David Castillo Careaga y Oscar Benavides Puente</i>	
Resultados del financiamiento y cobertura en educación superior	
Caso: México y Chile	86
<i>Beatriz Martínez Carreño y Ma. Isabel Garrido Lastra</i>	

Ingeniería, Tecnología y Matemáticas

Estimación de la succión total en arcilla expansiva	105
<i>Alejandro García Elías, Armando Aguilar Melendez, Alejandro Córdova Ceballos, José L. Sánchez Amador, Amelia Campos Ríos, Hector H. Zamora Cruz y Jorge Azuara García</i>	
Modelación hidráulica de la red de distribución de agua potable en una ciudad Mexicana EPANET	120
<i>Raúl A. Morelos y Jorge Ramírez Hernández</i>	