

ISSN 2334-2501

Diciembre 2015



Revista Iberoamericana de Ciencias



Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 2 No. 7

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Diciembre - 2015

© 2015 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/>).



Medicina y Ciencias de la Salud

- Retratamiento endodoncico con resorción radicular externa y
lesión perirradicular extensa. Reporte de un caso*1
Emmaluz de León Moeller, Eduardo Núñez Monreal, Eduardo Medrano Cortés

Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Escenario biológico pesquero y socio-económico de la pesca ribereña
de moluscos en Acapulco7
*Himmer Castro Mondragón, Rafael Flores Garza, José Luis Rosas Acevedo,
Pedro Flores Rodríguez, Sergio García Ibáñez, Arcadio Valdez González*
- Caracterización físico mecánica del recurso natural Bambú presente
en el Estado de Campeche, México25
*Ernesto García, Enrique Silva, Javier Reyes, Enrique Arcocha, Carlos Buenfil, Nidelvia
Bolívar, Gilberto Cortés*

Ecología y Medio Ambiente

- Determinación del índice de vulnerabilidad mediante el método DRASTIC
Caso: Acuífero del Valle de Tulancingo, Hidalgo, México..... 39
*José L. Gutiérrez, Ranulfo Reyes, Miguel A. Villalobos, Hermilo D. Ávila,
Luis Morales R.*
- Implementación del Colector Solar Parabólico para tratamiento de
lixiviados del relleno sanitario de Chiltepeque Puebla, México 51
*J. Antonio Ticante Roldán, Ma. de los Ángeles Velasco Hernández, Raúl O. Montellanos
Pérez, J. Adrián Saldaña Munive, Mariana Hidalgo Aguirre*
- Generación de Emisiones de Gases Efecto Invernadero en Unidades
Académicas de la Universidad Autónoma de Guerrero61
*Hilda J. Arellano Wences, María L. Sampedro Rosas, Rene Cabrera Cruz, Ana L. Juárez
López, José L. Rosas Acevedo, Elisa Cortes Badillo*

Índice de contenidos

Ecología y Medio Ambiente

- Estado actual del conocimiento de la estructura arbórea y arbustiva del matorral espinoso tamaulipeco del noreste de México 69
Eduardo Alanís Rodríguez, Javier Jiménez Pérez, Pamela A. Canizales Velázquez, Humberto González Rodríguez, Arturo Mora Olivo

Sociedad, Economía y Gobierno

- La contaminación petrolera en el complejo fluvial del Istmo, Salina Cruz-Minatitlán-Puerto de Coatzacoalcos, 1906-1922 81
Martín Ortiz Ortiz

Educación, Cultura y Artes

- El marketing comercial como estrategia para incrementar la demanda en instituciones de educación superior 99
Francisco González Domínguez, María del Pilar Anaya Avila, Rossy Lorena Lurencio Meza, Patricia del Carmen Aguirre Gamboa

Ingeniería, Tecnología y Matemáticas

- Influencia de la humedad en el comportamiento de la resistencia al esfuerzo cortante en arcillas expansivas 111
Alejandro García Elías, Armando Aguilar Meléndez, Alejandro Córdova Ceballos, José L. Sánchez Amador, Israel Hernández Bautista, Israel Hernández Romero
- Servicios en el entorno adaptados al contexto 121
Inocencio Castro, Jorge F. Bolaños, Jose F. Cantú, Jorge Orozco, Gabriel Chavira