

The background of the cover is a complex, abstract composition of overlapping geometric shapes, primarily triangles and polygons, in a vibrant color palette of yellow, red, magenta, and blue. The shapes are layered and semi-transparent, creating a sense of depth and movement. Interspersed among these shapes are numerous small, irregular splatters and dots in the same color scheme, giving the overall design a dynamic and energetic feel. The composition is dense and fills the entire frame.

ISSN 2334-2501
Septiembre 2015

Revista Iberoamericana
de Ciencias

Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 2 No. 5

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Septiembre - 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/>).



Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Indicadores físicos, químicos y biológicos de la vermiestabilización de residuos orgánicos1
Elizabeth García Gallegos, Héctor S. Luna Zendejas, Eunice Zamora Campos
- Tiempo de maduración y perfil microbiológico del queso de poro artesanal 15
Kandy Alejo Martínez, Mateo Ortiz Hernández, Blanca Rosa Recino Metelín, Nicolás González Cortés, Román Jiménez Vera
- Diversidad, abundancia y distribución de la Familia Muricidae (*Mollusca: Gastropoda*) en el intermareal rocoso de Acapulco, México 25
Alma Castrejon Rios, Rafael Flores Garza, Pedro Flores Rodríguez, Carmina Torreblanca Ramírez
- Isotermas de adsorción de Pb y Cr por la biomasa de tres cepas del hongo de la pudrición blanca *Pleurotus spp* 35
Marco Marín Castro, Víctor Tamaríz, Rosalía Castelán, Gladys Linares
- Compatibilidad in vitro de *Metarhizium anisopliae* con ixodicidas químicos para el control de *Rhipicephalus microplus* 47
Ana L. Valverde Sánchez, Xiomara Mata Granados, Roberto Lezama Gutiérrez, Marlen Camacho Calvo
- Materia orgánica y densidad aparente en suelos del suroeste de La Malinche, Tlaxcala, México 63
Claudia Romero Barrios, Elizabeth García Gallegos, Elizabeth Hernández Acosta

Ecología y Medio Ambiente

- Aprovechamiento concientizado de los residuos como materia prima para el diseño de nuevos productos 71
Gerardo Hernández Neria, Arturo Santamaría Ortega, Miguel Angel Rubio Toledo
- Plan de manejo de residuos sólidos generados en la Universidad Tecnológica de Salamanca. Caso de estudio 83
Oscar Vargas, Erika Alvarado, Carlos López, Vicente Cisneros

Índice de contenidos

Ecología y Medio Ambiente

- Producción de biodiesel a partir de grasa animal utilizando catálisis heterogénea 93
*Jesús Oliva Montes, Julio Flores Rodríguez, Ricardo López Medina,
José Santos Camacho, José Contreras Ruíz, Mabel Vaca Mier*

Medicina y Ciencias de la Salud

- Nutrición enteral temprana en el paciente con traumatismo craneoencefálico 103
*Gisela Ponce y Ponce de León, José M. Cornejo Bravo, María E. Pérez Morales,
José J. Mayagoitia Witrón*
- Evaluación preanalítica de dos métodos de extracción de ADN para la
amplificación del gen 16S RNA de *Mycoplasma spp.* en sangre periférica 113
*Rayo Santellán Olea, Antonio Rivera, Constantino Gil Juárez, Antonio Yañez Santos,
Cristian Román Méndez, Lilia Cedillo Ramírez*

Sociedad, Economía y Gobierno

- La estrategia de seguimiento como factor de éxito en el entorno de ventas intangible
de los seguros de vida 123
Marco Rangel, Ramón Acle

Ingeniería

- Modelado de servicios utilizando NFC 137
Adriana Montoto, Eduardo Alvarez, Elvira Rolon, Gerardo Quiroga, Gabriel Chavira