

# Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos



ISSN 2334-2501  
Abril 2018

Revista  
Iberoamericana  
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 5 No. 2

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Abril - 2018

© 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](http://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

- Principios rectores del derecho a la identidad .....1  
*Erik Daniel Jiménez López, José Adolfo Pérez de la Rosa, Jessica Yoselin Pérez Ricardez,  
Luis Abraham Paz Medina y Carlos Romeo Rodríguez Mazariego*

## Ecología y Medio Ambiente

- Estimación de la captura de carbón en la Reserva Isidro Fabela,  
Jocotitlán, Estado de México ..... 8  
*Israel Cárdenas Camargo, Mónica Rangel Villafranco y Rocío Sanchez Alejo*

## Medicina y Ciencias de la Salud

- Resistencia a  $\beta$ -lactámicos por  $\beta$ -lactamasas en enterobacterias aisladas de  
infección urinaria En mujeres de Caborca, Sonora, México .....16  
*Rafael de La Rosa, Yessica Enciso, Mario Mazón, Ramón Lugo, Dora Valencia,  
Margarita Arenas y Manuel Ballesteros y Alberto Del Castillo del Valle*
- Toxoplasma gondii* como factor de riesgo para abortos en mujeres .....23  
*Fredy Díaz, Marvel Valencia y Luis Castillo*

## Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Propagación *in vitro* de *Galeandra greenwoodiana* y *Stanhopea hernandezii* ..... 28  
*Raquel Pérez Chavarría, Irving de Jesús Rosado Velázquez, Emilio Jesús Maldonado  
Enríquez, Nicolás González Cortés, Carlos Alberto Cuenca Soria, Heradia Pascual  
Cornelio y Román Jiménez Vera*

## Educación, Cultura y Artes

- Sistema de apoyo para la generación del mapa curricular a través de la  
trayectoria académica ..... 39  
*Jesús A. Rojas Monroy, Rafael Rojas Hernández, Valentín Trujilla Mora y Asdrubal López  
Chau*

---

## Índice de contenidos

### Educación, Cultura y Artes

Homeschooling: modelo de análisis de la relación entre escolarización y habilidades cognitivas .....	48
<i>Teresita Montiel</i>	
Instrumento de evaluación de factores psicosociales estresantes en docentes universitarios .....	57
<i>Diana Patricia Aguirre Ojeda y Ma. del Rocío Figueroa Varela</i>	