

Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos



Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 7 No. 2

Diseño de portada: RSAP

ISSN 2334-2501

Octubre - 2020

© 2020 Revista Iberoamericana de Ciencias
1407 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/>).



Biología y Ciencias Agropecuarias

- Estimación del contenido nutrimental, inocuidad y costos en cuatro ensilados químicos 1
Undarica Soza-Chí, Fanny Peralta-González, Francisco Rodríguez-Flores, Fernando Vera-Quñones, Alejandro Alpuche-Palma y Jorge Mendiola-Campuzano
- Regeneración natural de *Pinus hartwegii Lindl* En base al gradiente altitudinal en el ejido Malila, Hidalgo 11
Juan Hernández-Rivera, Ramón Razo-Zárata, Rodrigo Rodríguez-Laguna, Gabriel González-Flores, José Rodolfo Goche-Telles, José Ángel Prieto-Ruiz y Josué Fabián Pérez-Hernández
- Evaluación Agronómica del maíz criollo rojo Guanajuato en el Municipio de Zumpango, Estado de México 19
José L. Gutiérrez L.; Carmen A. Niembro G.; Ranulfo Reyes Gama, y M. Candelaria M. Niembro G.

Medicina y Ciencias de la Salud

- Evolución de las representaciones sociales sobre la Psicología en estudiantes 25
Ana Gabriela González Anaya
- Determinantes de la Salud de la Población infantil marginada en México 39
Magaly Vargas-Ruiz y Francisco Garrido-Latorre
- Seroprevalencia de toxoplasmosis en bancos de sangre del Norte de México, anti-anticuerpos IgG e IgM en donadores 51
Martha Rosales Aguilar, María de los Remedios Sánchez Díaz, Edgar Méndez Sánchez y París Mier Maldonado

Ecología y Medio Ambiente

- Distribución de *Phaseolus vulgaris* en áreas de Hidalgo con riesgo de derrame de hidrocarburos 59
Abraham Palacios Romero, Rodrigo Rodríguez-Laguna, Ramón Razo-Zárata y Edith Jiménez Muñoz

Índice de contenidos

Sociedad, Economía y Gobierno

- Compañía Mexicana de Petróleo El Águila, 1908-1922 68
Martín Ortiz Ortiz, Felipa Sánchez Pérez y María de los Ángeles Pérez Villar
- Las migrantes y las violaciones a sus derechos humanos en su paso
por México Lo que otros ojos no ven 82
Felipa Sánchez Pérez

Ingeniería, Tecnología y Matemáticas

- Alternativa de desarrollo de un controlador difuso para convertidor
tipo buck en la regulación de voltaje 96
Francisco Macias, J. Martínez Patiño y Fernando Jurado
- Diseño de un modelo de salón inclusivo
caso estudiantes con discapacidad auditiva 112
Adriana Montoto, Eduardo Álvarez, Gabriel Chavira, Salvador W. Nava y Jorge Orozco
- Servicios inteligente en el aula117
Gabriel Chavira Juárez