

Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos

ISSN 2334-2501

Diciembre 2020

Revista
Iberoamericana
de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 7 No. 3

Diseño de portada: RSAP

ISSN 2334-2501

Diciembre - 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/>).



Educación, Cultura y Artes

- Aprendizaje colaborativo mediado por TIC 1
Silvia Mota, Diego Huizar, Marco Martínez y María Martínez
- Evaluación de la actividad tutorial en una institución de educación superior
Caso: DAMR-UJAT 10
Jorge Mendiola-Campuzano, Maricarmen Pimienta-Ordoñez, Ana Cruz-Gómez, Alejandro Alpuche-Palma y Fernando Vera-Quiñones
- Los docentes e innovación de enseñanza aprendizaje en época de crisis30
Filiberto Arévalo, Raymundo Hernández, Alejandro León, José del Carmen Aguayo, Carlos E. Martínez y Sofía Genoveva Rivera

Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

- Diseño de una línea productora de alimento probiótico a partir de
Bacillus clausii, en avicultura 41
Enrique De la Torre, Harumi Castillo, Sandra Carmona, Madeleine Hidalgo y Anilú Miranda

Medicina y Ciencias de la Salud

- Participación de los canales de Ca^{2+} en la capacitación espermática 51
José E. Mendoza-Sánchez, Edith Arenas-Ríos, Julio C. Chávez-Zamora, Miguel A. León-Galván y Ahiezer Rodríguez-Tobón
- Bioética y derecho en el cuidado del recién nacido durante el parto59
Roosvelt Herrera Castillo
- La fosfatidilserina en el espermatozoide: marcador apoptótico e indicador de potencial fértil.....71
Gihovani A. Samano-Barbosa, Ahiezer Rodríguez-Tobón, Blanca P. López-Trinidad, Julio C. Chávez-Zamora y Edith Arenas-Ríos
- Importancia de la formación del profesional de salud en la prevención del suicidio en México 83
Perla Orozco y Martha Mercado

Índice de contenidos

Medicina y Ciencias de la Salud

- El papel del pH intra y extracelular en la fisiología espermática 89
Ixchel Rojas-Martínez, Ahiezer Rodríguez-Tobón, Jorge A. Haro-Castellanos, Arturo Salame-Méndez, Ricardo López-Wilchis y Edith Arenas-Ríos
- Medidas de prevención y control de infección para COVID-19 98
Eduardo Medrano, Christian Franco, Juan Medrano, Ana Gonzalez, Luz Falcón y Ana Pesci

Sociedad, Economía y Gobierno

- Las tecnologías emergentes y las necesidades sociales en el campo del periodismo108
María del Pilar Anaya Avila, Rossy Lorena Laurencio Meza, Patricia del C. Aguirre Gamboa y Carlos Eduardo Anaya Avila
- Condiciones laborales de los migrantes refugiados en el estado de Tabasco 118
Guadalupe Yanet Ojeda Benavidez, Jesús Antonio Ramos Ferrer y José Adolfo Pérez de la Rosa
- Prueba y actividad judicial en el proceso penal acusatorio mexicano129
Christian Norberto Hernández Aguirre y Cynthia Estela Hernández Solís
- Más punk y menos pop en psicología social136
Juan Soto Ramírez
- Las normas de información financiera en México NIF , su importancia y aplicación 154
Jorge A. Ramírez Graciano, Ofelia Santos Torres, Silverio F. Cuarenta García, Leopoldo Mendoza Villanueva y J. Antonio Mares Torres
- Planeación Estratégica como herramienta para las empresas de servicio162
Filiberto Arévalo, Raymundo Hernández, José del Carmen Aguayo, Carlos E. Martínez, Sofía Genoveva Rivera y Alejandro León

Ingeniería, Tecnología y Matemáticas

Sistema para control de llenado de botellones 170
Esmeralda Rivera, Gabriel Chavira, Carlos Ramírez y Ángeles Ahumada

Tecnologías de la información y desarrollo sostenible en época de COVID-19 .. 178
Mauricio Herrera, Ana Moreno, Manuel Gutiérrez, José Segura, Silverio Cuarenta y Jorge Rangel