

REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

AGRIBUSINESS REVIEW FOR MEXICO AND LATIN AMERICA

NOVENA ÉPOCA, AÑO XXVII, VOL. 53, JULIO-DICIEMBRE 2023

Publicada en Hermosillo, Sonora, México



<https://www.redalyc.org/revista.oa?id=141>



Tabla de contenido:

| | |
|--|-----|
| Conflicto Rusia-Ucrania y relación Producto disponible-precio de Contratos a Futuro de maíz con vencimiento en 2022 y en 2023 en la Bolsa de Comercio de Chicago <i>Araujo Lujs Alberto</i> | 471 |
| Análisis de Sensibilidad y de Riesgo de un rastro privado en funcionamiento comercial <i>Martín Ramírez, Samuel Rebollar, María José Rosario, Alfredo Francisco y Sergio Puebla</i> | 483 |
| Análisis del clima organizacional de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua <i>Dolores Pamela Luz, Damián Aarón Porrás, Addy Anchondo, Ricardo Aarón González y Daniel Alberto Sierra</i> | 499 |
| Análisis de la Cadena de Producción de Ajo en el municipio de Arizpe, Sonora <i>Víctor Guadalupe Santiago, Martina Alcaraz, Alejandro Córdova, Saúl Arnulfo Siqueiros y Franco Cristal</i> | 511 |
| Globalización, Sustentabilidad y Tecnología por tipo de Productor enfocadas hacia la Seguridad Alimentaria en la región norte del Estado de Jalisco <i>José Manuel Núñez, Rodolfo Cabral, Miguel Ángel Noriega, Sonia Navarro, Josefina Elizabeth Godínez, Francisco Javier Ramos y Sandra Eva Lomelí</i> | 521 |
| Agave Mezcalero: Importancia del contexto económico a nivel Estado de Oaxaca y su comparación a escala país México <i>Georgel Moctezuma, Ramiro Pérez, Antonio González, Martín Enrique Romero, Efraín Velasco y Gabriela Ramírez</i> | 535 |
| La contribución del Zacate Liebrero (<i>Bouteloua barbata</i> var. <i>Rothrockii</i>) a la producción de forraje en el Matorral Arbosufrutescente del Centro de Sonora <i>Fernando A. Ibarra, Martha H. Martín, Jaime Jaime, Salomón Moreno, Rafael Retes y Jorge E. Hernández</i> | 551 |

ISSN: 1405 - 9282

<http://www.somexaa.com.mx>

ÓRGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

AGRIBUSINESS REVIEW FOR MEXICO AND LATIN AMERICA

NOVENA ÉPOCA, AÑO XXVII, VOL. 53, JULIO-DICIEMBRE 2023

Universidad Autónoma de **Baja California**

y

la **Sociedad Mexicana de
Administración Agropecuaria, A. C.**



Invitan al

**XXXVI Congreso Internacional en Administración
de Empresas Agropecuarias**

Ensenada, Baja California

27, 28, 29 y 30 de mayo de 2024

Temática:

Desarrollo regional, competitividad y sustentabilidad

Información:

Dr. Luis Alberto Morales Zamorano
Coordinador General
lmorales@uabc.edu.mx

M. A. Rafael Retes López
rretes@gmail.com

Dr. Alfredo Aguilar Valdés
aaguilar@ual.mx

Instituciones organizadoras:

Mayores informes:

<http://www.somexaa.com.mx>



"El saber de mi Hijos
hará mi grandeza"

REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

Órgano oficial de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria, A.C.
Publicada en Hermosillo, Sonora, México
Novena Época, Año XXVII, Volumen 53
julio-diciembre 2023

CONSEJO EDITORIAL

DIRECTOR FUNDADOR DE LA REVISTA
Alfredo Aguilar Valdés

DIRECCIÓN EDITORIAL
Martha H. Martín Rivera

CO-EDITORES
Salomón Moreno Medina
Rafael Retes López

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
Agustín Cabral Martell
Jesús Rodolfo Valenzuela García

UNIVERSIDAD DE MANITOBA
WINNIPEG, CANADÁ
Jared Carlsberg
TEXAS & M (TAMUK)
Allan Rasmussen

UNIVERSIDAD ESTATAL DE
NUEVO MÉXICO
Terry L. Crawford (R)
FUNDACIÓN QATAR ASESOR
EDUCATIVO
Francisco J. Marmolejo C.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA-UNIDAD XOCHIMILCO
Juan B. Climent Bonilla

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHIHUAHUA
Ana María Arras Vota

UNIVERSIDAD ANA G. MÉNDEZ
SAN JUAN, PUERTO RICO
Wilfredo Colon Guasp
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y
ASUNTOS SOCIALES, NACIONES
UNIDAS
Ph.D. Alex Julca

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA LAGUNA
Alfredo Aguilar Valdés
Omar Lozano Cantú

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
José De Jesús Espinoza Arellano
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Baldomero Segura García Del Río
Vicente Caballer Mellado
GOBIERNO DE ARAGÓN-CITA
ZARAGOZA, ESPAÑA
Luis Miguel Albisu

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO
José Luis Ruiz Guzmán
UNIVERSIDAD DE SONORA
Fernando Arturo Ibarra Flores

UNIVERSIDAD ESTATAL DE OKLAHOMA
David Henneberry

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
Gerardo Gómez González

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL EDO. DE DURANGO
Enrique Salazar Sosa
Ignacio Orona Castillo

INIFAP
Georgel Moctezuma López

REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

SOCIEDAD MEXICANA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, A.C.



Comité Directivo Nacional

Periodo 2022-2025

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Presidente | Rafael Retes López |
| Vicepresidente | Manuel Arturo Coronado García |
| Secretario General | Luis Felipe Alvarado Martínez |
| Tesorero | Adriana Mazariegos García |
| Secretario Ejecutivo | Georgel Moctezuma López |

Coordinadores

| | |
|-------------------------|--|
| Coordinador General | Rodolfo Pimentel González |
| Administración | Martha Vianey Perales García |
| Desarrollo Rural | Fernando Arturo Ibarra Flores |
| Académico | Martha Hortencia Martín Rivera |
| Red Internacional | Adrián Becerril Torúa |
| Promoción | Víctor Guadalupe Santiago Hernández |
| Delegaciones | Rafael Ávila Cervantes |
| Recursos Humanos | Luis A. Morales Zamorano |
| Agronegocios | Tomas Alvarado Martínez |
| Divulgación | Jorge Arnoldo Villegas Espinoza |
| Comercialización | Jesús Hernández Ávila |
| Eventos Especiales | Martha Adriana Reynoso |
| Vinculación Estudiantil | Zaira Alejandra Medrano Jiménez Edwin Adalberto Chávez Moreno |

Asesores

Luis Miguel Albisu A.
Luis Sáez Tonaca
Nora Mercedes Nova García
Enrique Villegas Valladares
Héctor A. de León Gallegos

Consejo de Honor y Justicia

Alfredo Aguilar Valdés
Agustín Cabral Martell
Fco. G. Denogean Ballesteros
Salomón Moreno Medina

SOMEXAA

Fecha de fundación: 25 de junio de 1987
Registro S.R.E. 044577
Registro RFC: SMA 870813 J33
Reg. Públ. Prop. P. 816. Folio 361 libro 1° Secc. 11

<http://www.somexaa.com.mx>