

# REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

## AGRIBUSINESS REVIEW FOR MEXICO AND LATIN AMERICA

NOVENA ÉPOCA, AÑO XXVI, VOL. 51, JULIO-DICIEMBRE 2022

Publicada en Hermosillo, Sonora, México



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



### Tabla de contenido:

Editorial	i
Normas de Edición	ii
Beneficios para afiliados a SOMEXAA, A.C.	x
Análisis Curricular de la Educación en Agronegocios en México <i>Saul Carrasco Pérez, Gerardo Gómez González, Marcos Portillo Vázquez y María Elena Rojas Herrera</i>	229
Estimación del Costo de Alimentación de Becerras Holstein Lactantes <i>Ramiro González Avalos, Blanca Patricia Peña Revuelta, Karla Quetzalli Ramírez Uranga, José González Avalos y Edgar Jesús Macías Ortiz</i>	245
La Matriz de Ansoff herramienta estratégica para incrementar la competitividad de los productores de Hidalgo <i>Luis Felipe Alvarado Martínez, Agustín Cabral Martel, Tomas Everardo Alvarado Martínez y Martha Vianey Perales García</i>	255
Análisis Económico de la Guayaba en Calvillo, Aguascalientes, México <i>Orsohe Ramírez Abarca, Juvenio Hernández Martínez y J. Martín González Elías</i>	267
Costo de producción y rentabilidad de ganado vacuno en sistema de doble propósito en el municipio de Jamapa, Veracruz, México <i>Raymundo Salvador Gudiño Escandón, Luis Iván Tapia Spinoso y José Alfredo Villagómez Cortés</i>	277
Desarrollo de Proyectos Tecnológicos en PYMES Agroindustriales Jaliscienses <i>Hilda del Sagrario Vallin Sánchez, Alma Angelina Ortiz García y Álvaro Rafael Pedroza Zapata</i>	289
Contribución a la soberanía alimentaria del frijol por medio del Potencial Productivo en la región Norte Centro de México <i>Georgel Moctezuma López</i>	305

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 XXVI, VOL. 51, JULIO-DICIEMBRE 2022



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



---

Rentabilidad de una engorda de Bovinos en Corral utilizando el año  
cero y el año uno como Inversión Inicial

*César Puebla - Osorio, Samuel Rebollar-Rebollar y  
Felipe de Jesús González Razo*

319

---

Características Productivas y de alimentación con costos en ovejas de  
San Isidro Monterrosas Palmar de Bravo Puebla

*Jorge Ezequiel Hernández, Julio Cesar Camacho Ronquillo, Salomón Moreno  
Medina, Martha H. Martín Rivera, Fernando Arturo Ibarra Flores y Fernando  
Utrera Quintana*

333

---

El destete precoz de becerros y becerras castradas para exportación  
como una alternativa viable en la ganadería de Sonora.

*Salomón Moreno Medina, Fernando A. Ibarra Flores, Martha H. Martín  
Rivera, Rafael Retes López, Jorge Ezequiel Hernández Hernández*

347

---

ISSN: 1405 - 9282  
<http://www.somexaa.com.mx>

ÓRGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA

# REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

NOVENA ÉPOCA, AÑO XXVI, VOL. 51, JULIO-DICIEMBRE 2022

CARTERA DE ÁRBITROS 2019 - 2022	ÁREA DE ESPECIALIDAD
Dr. Luis Miguel Albisu Gobierno de Aragón, Zaragoza, España	Economía Agroalimentaria
Dr. Allan Rasmussen Texas A&M. Kingsville, Tx	Economía Agrícola y Recursos Naturales
Dr. Gary W. Williams Texas A&M. College Station, Tx.	Comercio Internacional y Mercado
Dr. Francisco J. Marmolejo Cervantes Fundación Qatar	Asesor Educativo de la Fundación Qatar para la Educación, Salud y Desarrollo Económico
Dr. Fernando Arturo Ibarra Flores Universidad de Sonora	Recursos Naturales y Desarrollo Rural
Dr. Pedro Cárdenas Méndez Universidad Autónoma de la Laguna	Aspectos Filosóficos e Históricos en los Agronegocios
Dr. José de Jesús Espinoza Arellano Universidad Autónoma de Coahuila	Economía Agrícola y Mercadeo Internacional
Dr. Enrique Villegas Valladares Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Administración Estratégica Finanzas
Dra. Ana Gpe. María Arras Vota Universidad Autónoma de Chihuahua	Administración Aplicada
Dr. Jorge Ezequiel Hernández Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Desarrollo Rural
Dr. Samuel Rebollar Universidad Autónoma del Estado de México	Economía Agrícola
Dr. José Antonio Espinoza García Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Economía Agrícola
M.C. Georgel Moctezuma López Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Economía Agrícola
Dr. Agustín Cabral Martell Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Normatividad Agropecuaria
Dr. Alfredo Aguilar Valdés Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Planeación y Administración Estratégicas en los Agronegocios
Ph.D. Alex Julca Naciones Unidas	Economía y Asuntos Sociales

# REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS

## AGRIBUSINESS REVIEW FOR MEXICO AND LATINAMERICA

### Comité Directivo Nacional

#### Periodo 2019-2022

Presidente	Salomón Moreno Medina
Vicepresidente	Luis A. Araujo Andrade
Secretario General	Fernando A. Ibarra Flores Adrián Becerril
Tesorero	Toral
Secretario Ejecutivo	Antonio Díaz Víquez

### Coordinadores

Coordinador General	Jorge E. Hernández Hdez.
Administración	Tomás E. Alvarado Martínez Luis Aguirre
Desarrollo Rural	Villaseñor
Académico	Martha V. Perales García
Red Internacional	Rodolfo Pimentel González
Promoción	Armando Rucoba García
Delegaciones	Adriana Mazariegos García
Recursos Humanos	Luis Felipe Alvarado Mtz.
Agronegocios	Rafael Ávila Cisneros
Divulgación	Alma Leslie Ayala León
Comercialización	Luis A. Morales Zamorano
Eventos Especiales	Jesús Hernández Ávila
Vinculación Estudiantil	Jason A. Ramírez Hdez. Diana A. Negrete Barajas

### Asesores

Luis Miguel Albisu A.  
Georgel Moctezuma López  
Gloria A. Puentes Montañez  
Nora Mercedes Nova García

### Consejo de Honor y Justicia

Alfredo Aguilar Valdés  
Agustín Cabral Martell  
Fco. G. Denogean Ballesteros  
Rafael Retes López

### 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 1º Sec. 11