

ÍNDICE

Núm.	Título	Página
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN		
33.	Margen de Rentabilidad y Productividad en la Industria de Alimentos en México	
	<i>Sandra Laura Pérez Sánchez, Lorenzo Reyes Reyes</i>	459
34.	Productividad en campo como principio de competitividad de la agroindustria azucarera: el caso del Ingenio Melchor Ocampo en Jalisco	
	<i>Imelda Rosana Cih Dzul, Arturo Moreno Hernández, Evangelina Jasso Romero, Oscar Guzmán Vargas</i>	476
35.	Importancia del e-commerce B2B como herramienta tecnológica comercial en la Agroindustria	
	<i>Efraín Ku Mukul, Diana América Reyna Izaguirre, Minerva Reyna Izaguirre, Octavio Santiago Velasco</i>	491
36.	Comportamiento y competitividad de la producción y comercio de la sandía de México	
	<i>Ignacio Caamal Cauich, Verna Gricel Pat Fernández</i>	513
37.	Las relaciones económicas intersectoriales en la Región Oriente del Estado de México (ROEM): un análisis insumo-producto	
	<i>José Luis Bernal López, Ezequiel Alpuche de la Cruz, Cesaire Chiatchoua</i>	534
38.	Estudio de la factibilidad de la producción de frambuesa en Guanajuato: caso ejido Tlanalapa, en Abasolo	
	<i>J. Martín González Elías, Orsohe Ramírez Abarca, Esther Figueroa Hernández</i>	561
39.	Identificación de factores que favorecen el consumo de amaranto en México	

- Alma Velia Ayala Garay, Eduardo Espitia Rangel, J. Reyes Altamirano Cárdenas, Enrique Genaro Martínez González, Sergio Márquez Berber, Francisco Pérez Soto* 576
40. La certificación orgánica participativa en el tianguis orgánico Chapingo: avances y retos desde la mirada de la agroecología
- Laura Gómez Tovar, Rosa Cecilia Rodríguez Silva, Manuel Á. Gómez Cruz* 589
41. El proceso del café como una necesidad para participar del comercio justo
- Braulio Morales M, Samuel Gonzalez G* 604
42. Análisis de los determinantes de las importaciones mexicanas de malta de Estados Unidos de América
- Verna Gricel Pat Fernández, Ignacio Caamal Cauich, Maricruz Gutiérrez Hernández* 619
43. El Plan de Negocios y la creación de una empresa para producir y Comercializar Cosméticos Terapéuticos
- Flores Thomas Isabel Lourdes Adela, Sepúlveda Robles Daniel Eduardo, Sánchez Peña Juan Rafael* 633
44. Huella hídrica y productividad del suelo, capital y trabajo en el cultivo de nogal (*Carya illinoensis*) en Francisco I. Madero, Coahuila
- José Luis Ríos Flores* 650
45. El uso de redes sociales como canales de comercialización de alimentos: un estudio multicultural entre Egipto, España y México
- Eghannam Ahmed, Mesias Francisco J., Arroyo A. Julián* 665

46. Huella hídrica en algodón (*Gossypium hirsutum*) irrigado por gravedad en el sector ejidal en la Comarca Lagunera y Casas Grandes, Chihuahua
- Cayetano Navarrete Molina, José Luis Ríos Flores, Paula Andrea Castaño Quintero, Ilse Cárdenas Rodríguez* 672
47. Las TIC como fuente de ingreso económico en una comunidad con mujeres comerciantes
- Martha Jiménez García, María Eleva Tavera Cortes* 687
48. Estrategia de mercado para comercializar la guayaba producida en Michoacán, México
- Abraham Gordillo Mejía, Ángel Gutiérrez González, Ramiro Valles del Río 699
49. Producción y Comercialización de Cempoalxochitl en México
- Alma Gómez* 713
50. Productividad, rentabilidad y sustentabilidad de tres paquetes tecnológicos para maíz en el municipio de Huandacareo, Michoacán
- Jesús Loera Martínez, Mariano González López, Daniel Sepúlveda Jiménez* 724
51. Exportación de productos agropecuarios mexicanos. Ventajas, desventajas y análisis
- Yolanda Guadarrama, María Elena Tavera, Ángel Federico Brindis* 741

HUMANIDADES

52. Evaluación educativa en el contexto del programa de propedéutico de la
Universidad Autónoma Chapingo
María Joaquina Sánchez Carrasco, Héctor Rueda Hernández 756
53. Desarrollo Humano Municipal en la Región XI Del Estado de México 2010
Melesio Rivero Hernández, Camelia Ariadna Martínez Fragoso 772
54. La leche empieza en la yerba: el pensamiento estratégico del Comandante
en Jefe Fidel Castro Ruz sobre la alimentación del ganado vacuno
*Miguel Ángel Esquivel Pérez, José Alfredo Castellanos Suárez, René
González Barrios* 784
55. Expresiones de la oración gramatical en estudiantes de Preparatoria
Agrícola y Propedéutico de la Universidad Autónoma Chapingo
*Willelmira Castillejos López, Graciela Huerta Miranda, Amelia Rendón
García* 805
56. Hegel y su relación contante
José Pedro Vizuet López, Jaqueline Mariano Delgadillo 816
57. La Filosofía de la Ciencia
Luis Manuel Román Cárdenas 828

MICRONUTRIENTES EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

58. Cadmio en el rendimiento de dos variedades de chile (*Capsicum annuum* L.)
- María de la Luz Buendía Valverde, Sara Monzerrat Ramírez Olvera, Víctor Hugo Carbajal Vázquez, Gabriela Abigail Guzmán Báez, Nadia Issaí Torres Flores, Tarcisio Corona Torres, Fernando Carlos Gómez Merino, Libia Iris Trejo Téllez*
- 839
59. La aplicación foliar de silicio en variables de crecimiento de plantas de tomate crecidas bajo estrés salino
- Víctor H. Carbajal Vázquez, Sara M. Ramírez Olvera, María de la Luz Buendía Valverde, Gabriela A. Guzmán Báez, Héctor Emmanuel Senties Herrera, Fernando C. Gómez Merino, Libia I. Trejo-Téllez*
- 846
60. Cerio promueve el crecimiento inicial de plantas de arroz
- Sara Monzerrat Ramírez Olvera, Víctor Hugo Carbajal Vázquez, María de la Luz Buendía Valverde, Gabriela Abigail Guzmán Báez, Robert Vilchiz Zimuta, Libia Iris Trejo Tellez, Fernando Carlos Gómez Merino*
- 855
61. Talio en la concentración foliar de macronutrientes de tres variedades de chile
- María de la Luz Buendía Valverde, Víctor Hugo Carbajal Vázquez, Sara Monzerrat Ramírez Olvera, Gabriela Abigail Guzmán Báez, Nadia Issaí Torres Flores, Tarcisio Corona Torres, Víctor Heber Aguilar Rincón, Fernando Carlos Gómez Merino, Libia Iris Trejo Téllez*
- 866

62. Talio en la concentración foliar de macronutrientos de tres variedades de chile
- María de la Luz Buendía Valverde, Víctor Hugo Carbajal Vázquez, Sara Monzerrat Ramírez Olvera, Gabriela Abigail Guzmán Báez, Nadia Issaí Torres Flores, Tarcisio Corona Torres, Víctor Heber Aguilar Rincón, Fernando Carlos Gómez Merino, Libia Iris Trejo Téllez* 865
63. La aplicación foliar de titanio (Ti) afecta variables de crecimiento en plantas de tomate crecidas bajo estrés salino
- Víctor H. Carbajal Vázquez, María de la Luz Buendía Valverde, Sara M. Ramírez Olvera, Gabriela A. Guzmán Báez, Héctor Emmanuel Sentíes Herrera, Libia I. Trejo Téllez, Fernando C. Gómez Merino* 872
64. Silicio mejora crecimiento de plantas de arroz bajo estrés osmótico inducido por polietilenglicol
- Sara Monzerrat Ramírez Olvera, Víctor Hugo Carbajal Vázquez, María de la Luz Buendía Valverde, Gabriela Abigail Guzmán Báez, Robert Vilchiz-Zimuta, Libia Iris Trejo Tellez, Fernando Carlos Gómez Merino* 878
65. Resistencia a sequía y tolerancia a calor en cebada y trigo
- Leonel Hernández Santiago, Cándido López Castañeda, Víctor Heber Aguilar Rincón, Edwin Javier Barrios Gómez* 884