

## Contenido

### Artículos

- |   | Página    |
|---|-----------|
| Productividad de quince cultivares tradicionales de papa Phureja en ocho ambientes distintos.<br>Alejandro Seminario Cunya, Pablo Huerta Fernández, Víctor Vásquez Arce, Juan Seminario Cunya, Marco Honorio Acosta y Antonio Huerta Fernández.   | 949-960   |
| Comportamiento agronómico del garbanzo en el sector de El Limoncito, Ecuador.<br>Ángel Bernardo Llerena Hidalgo.  | 961-968   |
| Complejo PVA-QUITOSÁN-nCu mejora el rendimiento y la respuesta de defensa en tomate.<br>Yoselin Athalia Rivera-Jaramillo, Gregorio Cadenas-Pliego, Adalberto Benavides-Mendoza, Alberto Sandoval-Rangel, Marcelino Cabrera-De la Fuente y Susana González-Morales.  | 969-979   |
| Autosuficiencia alimentaria en México: precios de garantía <i>versus</i> pagos directos al productor.<br>Karen Lucero Cruz Herrera, Ramón Valdivia Alcalá, Miguel Ángel Martínez Damián y José María Contreras Castillo.  | 981-990   |
| Fertilización nitrogenada y emisión de N <sub>2</sub> O en la producción de maíz en la Comarca Lagunera.<br>Jorge Luis García Sepúlveda, José Antonio Cueto Wong, Aurelio Báez Pérez y Vinisa Saynes Santillán.   | 991-1003  |
| Productividad y cambio tecnológico en la agroindustria de la caña de azúcar en México.<br>Ilich Miguel Santiago Zárate, Miguel Ángel Martínez Damián, Cristóbal Martín Cuevas Alvarado, Ramón Valdivia Alcalá, Mario Ivan García Hernández y Jesdel Hernández Toscano.  | 1005-1017 |
| Compuestos fenólicos y capacidad antirradicalaria de cinco accesiones silvestres de <i>Portulaca oleracea</i> L. obtenidas con tres solventes.<br>José Nabor Martínez-López, Jorge Ariel Torres-Castillo, Guadalupe Concepción Rodríguez-Castillejos, José Guadalupe Martínez-Ávalos, Emmanuel Ortiz-Espinoza y Alicia Guadalupe Marroquín-Cardona. | 1019-1030 |
| El cultivo de café en Ojo de Agua de Cuauhtémoc, Malinaltepec, Guerrero.<br>Isaura Tablas González, Juan de Dios Guerrero Rodríguez, Ernesto Aceves Ruiz, Norma Marcela Álvarez Calderón, Eduardo Laínez-Loyo y José Isabel Olvera Hernández.   | 1031-1042 |
| Crecimiento, rendimiento y calidad de chile poblano cultivado en hidroponía bajo invernadero.<br>Brenda Nataly Hernández Hernández, Mario Alberto Tornero Campante, Engelberto Sandoval Castro, María de las Nieves Rodríguez Mendoza, Oswaldo Rey Taboada Gaytán y Benjamín V. Peña Olvera.  | 1043-1056 |
| Caracterización fisicoquímica y sensorial de café de la montaña de Guerrero.<br>Tiburcio Juárez González, Yanik I. Maldonado Astudillo, Ricardo González Mateos, Manuel Octavio Ramírez Sucre, Patricia Álvarez Fitz y Ricardo Salazar.   | 1057-1069 |
| La política pública hacia la agricultura protegida en el gobierno de López Obrador.<br>José Luis Hernández Suárez.  | 1071-1085 |
| Diseño de experimentos factoriales 2n para su análisis con Infostat e Infogen.<br>Delfina de Jesús Pérez López, J. Ramón Pascual Franco Martínez, Francisco Gutiérrez Rodríguez, Jesús Hernández Ávila, Artemio Balbuena Melgarejo y Andrés González Huerta.  | 1087-1099 |
| Análisis bibliométrico de la producción científica sobre cadena de valor turística.<br>María Isabel Rosas Jaco, Silvia Xochilt Almeraya Quintero, Lenin Gerardo Guajardo Hernández y Dora Ma. Sangerman-Jarquín.  | 1101-1113 |
| <b>Notas de investigación</b>   |           |
| Características vegetativas de plantas de ajo con síntomas de ‘encerado’ en Zacatecas.<br>Manuel Reveles-Hernández, Rodolfo Velásquez-Valle y José Ángel Cid-Ríos.  | 1115-1120 |
| Sistema computacional bajo la metodología PADPEEM para estimar carbono aéreo en café.<br>Saira Edith Márquez de la Cruz, José Luis García Cué, Yolanda M. Fernández Ordóñez, Juan Ángel Tinoco Rueda, David H. Del Valle Paniagua y Dora Ma. Sangermán-Jarquín.   | 1121-1130 |
| Quitosanos y compósito quitosano-octanoato de sodio reducen la pudrición de fresa en poscosecha.<br>Sigifredo López-Díaz, Ma. Guadalupe Sandoval-Flores, Luis Enrique Flores-Pantoja, Rafael Jiménez-Mejía, Gustavo Santoyo y Pedro Damián Loeza-Lara.  | 1131-1137 |
| Efecto de bioestimulantes radiculares sobre el crecimiento en plantas de aguacate.<br>Braulio Alberto Lemus-Soriano, Eulalio Venegas-González y Marco Aurelio Pérez-López.  | 1139-1144 |



# Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-9230

Edición bilingüe • Bilingual edition

Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 12 Núm. 6 p. 949 - 1144 14 de agosto - 27 de septiembre, 2021



**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 12 Núm. 6 p. 949 - 1144 14 de agosto - 27 de septiembre, 2021