



Agraria

Vol. 14, núm. 2, mayo-agosto, 2017 • ISSN 0186 8063



Universidad
Autónoma Agraria
Antonio Narro





Revista científica de la Universidad Autónoma Agraria
Antonio Narro, vol. 14, núm. 2, mayo-agosto, 2017.

Centéotl, deidad azteca de la agricultura, es una advocación de Chicomecóatl, diosa del maíz. La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en su afán de rescatar los valores del pasado histórico de México, la ha adoptado como logotipo de su revista científica, como símbolo que evoca y reafirma nuestras raíces culturales.

COMITÉ EDITORIAL

Editor en Jefe

Miguel A. Capó Arteaga

Editor Ejecutivo

Jesús Valdés Reyna

Editor Asociado

Víctor Manuel López González

EDITORES TÉCNICOS

Fitomejoramiento, Unidad Laguna

José Puente Manríquez

Riego y drenaje

Raúl Rodríguez García

Producción animal

Jesús M. Fuentes Rodríguez

Redacción científica en inglés

Érika Patricia Carrizales Ruíz

Edición

Delirio. Servicios Editoriales



Diseño y formación

Leticia Hernández

Cuidado de la edición

Anastasia Rodríguez

Fotografía de portada: Shutterstock (*Cylindropuntia* sp.)

Agraria está indizada, desde 2006, en Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal); en la base de datos PERIÓDICA (de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México D. F.); y en 2007 fue incluida en la base de datos del Centro Internacional de Investigación Científica (CIRS).

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Dirección de Investigación. Calzada Antonio Narro 1923, Col. Buenavista, C.P. 25315, Saltillo, Coah., México.

<http://www.uaaan.mx/agraria/>

E-mail: agraria_ne@uaaan.mx

Tel. +52 (844) 411 02 12 y 411 02 80, ext. 2003. Fax +52 (844) 411 02 11

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la institución editora de la publicación.

Se autoriza la reproducción de artículos si se cita la fuente.

Agraria, vol. 14, núm. 2, mayo-agosto, 2017, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, a través de la Dirección de Investigación. Calzada Antonio Narro 1923, Col. Buenavista, C.P. 25315, Saltillo, Coah., México. <http://www.uaaan.mx/agraria/> E-mail: agraria_ne@uaaan.mx Tels. +52 (844) 411 02 12 y 411 02 80, ext. 2003. Fax: +52 (844) 411 02 11. Editor responsable: Víctor Manuel López González. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título (en trámite); ISSN 0186-8063, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Certificado de Licitud de Título: en trámite. Certificado de Licitud de Contenido: en trámite, que otorga la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa en Digital Color: Arteaga Norte núm. 225, zona centro, C.P. 25000, Saltillo, Coah. Tel. +52 (844) 481 58 42. Este volumen se terminó de imprimir en agosto de 2017, y consta de 200 ejemplares.



CONTENIDO

PÁGINA

43

Calidad fisiológica de la semilla de maíz, bajo el efecto del desespigue y diferentes densidades de población

Physiological quality of corn seed under the effect of detasseling and different population densities

Humberto de Jesús Moreno-Solano, Leila Minea Vásquez-Siller, Leopoldo Arce-González, María Cristina Vega-Sánchez

51

Efecto del horario de pastoreo extensivo y un antihelmíntico sobre la carga parasitaria gastrointestinal en pequeños rumiantes

Grazing schedule and antihelmintic effect over gastrointestinal parasite burden in small ruminants

Fernando Ruiz-Zárte, Osciél Fabela-Castorena, Armando Jacinto Aguilar-Caballero, Raquel Olivas-Salazar, Jesús Manuel Fuentes-Rodríguez, Ana Verónica Charles-Rodríguez

59

Efectos genéticos en cruzas de variedades de tomate y su reacción a *Fusarium*

Genetic Effects in Tomato varieties and their F1 crosses and their reaction to *Fusarium*

Julio Narcizo Ek-Maas, Alfonso López-Benítez, José Espinoza-Velázquez, Fernando Borrego-Escalante

71

Flora de la isla Monserrat, Baja California Sur, México

Flora of the Island Monserrat, Baja California Sur, México

Víctor Ortiz-Ávila, Gustavo Alberto Arnaud-Franco, Eduardo Estrada-Castillón, Miguel Ángel Mellado-Bosque, Eloy Alejandro Lozano-Cavazos, Guillermo Romero-Figueroa y José Ángel Villarreal-Quintanilla

79

Comportamiento productivo y calidad de la canal de pollos de engorda suplementados con ácidos fúlvicos

Productive behavior and quality carcass of the chicken broiler supplemented with fulvic acids

Héctor Chávez-Morales, José Eduardo García-Martínez, Miguel Mellado-Bosque, Antonio Aguilera-Carbó