



Agraria

Vol. 14, núm. 1, enero-abril, 2017 • ISSN 0186 8063



Universidad
Autónoma Agraria
Antonio Narro





Revista científica de la Universidad Autónoma Agraria
Antonio Narro, vol. 14, núm. 1, enero-abril, 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 Ruiz

Edición

Delirio. Servicios Editoriales



Diseño y formación

Leticia Hernández

Cuidado de la edición

Anastasia Rodríguez

Fotografía de portada: Shutterstock

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. 1, enero-abril, 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 abril de 2017, y consta de 200 ejemplares.



CONTENIDO

PÁGINA

- 1** Simulación del crecimiento y rendimiento de trigo (*triticum turgidum* L.)
Júpare c2001 con el modelo CERES-trigo
Simulation of growth and yield of wheat (*triticum turgidum* L.)
Jupare c2001 with model CERES - wheat
*Raúl Rodríguez-García, Verónica Cortez-Maldonado, Diana Jasso-Cantú,
Fidel Maximiano Peña-Ramos, Alejandro Zermeño-González*
- 15** Hongos nematófagos del género *Arthrobotrys* spp., en el control de *Meloidogyne incognita* bajo condiciones *in vitro*
Nematophagus fungi *Arthrobotrys* spp., against *Meloidogyne incognita* under *in vitro* conditions
Diego Alejandro Treviño-Cueto, Melchor Cepeda-Siller, Francisco Daniel Hernández-Castillo, Sergio René Sánchez-Peña
- 21** Aplicación en campo de dos cepas de *Nomuraea rileyi* (Farlow), contra larvas de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) en maíz, en Pesquería, Nuevo León, México
Field application of two strains of *Nomuraea rileyi* (Farlow) against larvae of *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) in corn, in Pesquería, Nuevo León, México
Diego Camacho-Ponce, Sergio Sánchez-Peña
- 27** Efecto de los días al parto sobre el comportamiento reproductivo de vacas Charolais, con época de empadre restringido
Effect of days to calving on reproductive performance of Charolais-cows, with restricted breeding season
Eleasib Cortés-Girón, Roberto García-Elizondo, Ramiro López-Trujillo, Fernando Ruiz-Zárate
- 35** Promotores físicos y químicos en la eliminación de latencia en zacate Buffel (*Cenchrus ciliaris* L.)
Physical and Chemical promoters in removing latency in Buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)
Miguel Ángel Velázquez-López, Leila Minea Vásquez-Siller