



Hortalizas tropicales: súper plantas ante el cambio climático

Comité editorial

Editor general

Dr. Alfonso Aguilar Perera

Co-Editor

Dra. Virginia Meléndez Ramírez

Editores asociados

Dr. Jaime Bautista Ortega

Dra. Alejandra González
Moreno

Dr. Antonio Ortega Pacheco

Dr. Julio Ramón Ugalde

Dr. José Ramos Zapata

Dr. Enrique Reyes Novelo

Dr. Iván Rodríguez Vivas

Dr. Luis Sarmiento Franco

Dr. José Segura Correa

Dr. Felipe Torres Acosta

Directorio

Dr. José de Jesús Williams

Rector

Dr. Hugo Delfín González

Director

M. en C. Rosa Ramírez Porras

Secretaria Académica

M. en C. José Enrique Abreu Sierra

Secretario Administrativo

Dr. Carlos Sandoval Castro

Jefe de la Unidad de Posgrado e Investigación

Fotografía de la portada

René Garruña

Armado editorial de la publicación

Alfonso Aguilar Perera

Bioagrociencias, Año 14 (**Enero-Julio de 2021**), revista electrónica, es una publicación semestral editada por la Universidad Autónoma de Yucatán, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, km. 15.5 carretera Mérida-Xmatkuil s/n, Mérida, Yucatán, México. Tel. 999 942 32 00

<http://www.ccba.uady.mx/>

Editor Responsable: Alfonso Aguilar Perera, reserva del derecho al uso exclusivo 04-2017-062617313100-203, ISSN 2007-431X.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, km. 15.5 carretera Mérida-Xmatkuil s/n, Mérida, Yucatán, México. Tel. 999 942 32 00. Fecha de última actualización: diciembre 2020. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor o de la institución. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

La actualización de la guía para autores y acerca de la revista se encuentra en la página Web:

<http://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/BAC/index>



Bioagrociencias

Vol.14, No.1, 2021

Índice

Contribución del Dr. Ruy Pérez Tamayo -Doctor *Honoris Causa* por la Universidad Autónoma de Yucatán- a la Medicina Veterinaria y Zootecnia 1

Marco Antonio Torres León

Hongos micorrícicos arbusculares como control biológico del nematodo agallador (*Meloidogyne* spp.) en hortalizas de Yucatán 11

Jairo Cristóbal-Alejo, José Alberto Ramos-Zapata, Carolina Basto-Pool, Elizabeth Herrera-Parra

Importancia del injerto en hortalizas 18

Carolina I. Basto-Pool, Elizabeth Herrera-Parra, Carlos Hernández-Pinto

Evidencia de circulación del virus del Nilo Occidental (WNV) en Yucatán.... ..25

Bibiana Reyes-Hernández, Martha Poot-Pérez, César Lugo-Caballero, Henry Noh-Pech, Marco Antonio Torres-Castro

Semblanza histórica por el cincuentenario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.....34

Marco Antonio Torres León

Hortalizas tropicales: súper plantas ante el cambio climático46

René Garruña, Jade Pereyda-González, Miguel Oliva-Ruíz, Ariadna Rodríguez-Castellanos, Mauricio Castillo-Colli, Fabiola M. Ríos-Bolívar, Ricardo R. Cetina-Escalante

Importancia de los árboles frutales de traspatio como estrategia de vida en comunidades rurales en México... ..56

Erika Román–Montes de Oca, Alejandro García–Flores, Jesús Eduardo Licea–Resendiz

El desempeño productivo de corderos de engorda en corrales elevados en Yucatán... ..63

Germani Adrián Muñoz–Osorio