



Epidemiología, clínica, diagnóstico y control de la otitis por el ácaro del oído, *Otodectes cynotis*, en perros y gatos

Comité editorial

Editor general

Dr. Alfonso Aguilar Perera

Co-Editor

Dra. Virginia Meléndez Ramírez

Editores asociados

Dra. Alejandra González

Moreno

Dr. Antonio Ortega Pacheco

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

Dr. Roger Iván Rodríguez Vivas

Armado editorial de la publicación

Alfonso Aguilar Perera

Bioagrocencias, Año 14 (**Agosto-Diciembre 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.2, 2021

Índice

Roedores comensales y su implicación en la salud pública en Yucatán 1

Jesús Alonso Panti-May, Hugo Ruíz-Piña, Elsy Canché-Pool, Enrique Reyes-Novelo, Javier Escobedo-Ortegón

Perspectivas del sistema milpa en Yucatán..... 13

Efraín Castillo-López, Emily E. Marín-Collí, Gorgonio López-Tolentino, José Antonio Jiménez-Chi, Germani Adrián Muñoz-Osorio

¿Conoces a las Cianobacterias *Nostoc*?23

Jani E. Mendoza

Subproductos agroindustriales: alimentos nutraceuticos para cabras y borregos32

Coral Arely García Ceballos, María Gabriela Mancilla Montelongo, Carlos Alfredo Sandoval Castro, Juan Felipe de Jesús Torres Acosta

Epidemiología, clínica, diagnóstico y control de la otitis por el ácaro del oído, *Otodectes cynotis*, en perros y gatos.....41

Roger Iván Rodríguez Vivas, Manuel Emilio Bolio González, José Alberto Rosado Aguilar, Edwin José Gutiérrez Ruiz

Categorías de conservación UICN para tiburones que se distribuyen en aguas del Golfo de México y Mar Caribe mexicanos...51

Ana Valeria Callejas-Arrijoa, Juan Carlos Pérez-Jiménez

***Otobius megnini*: La garrapata espinosa del oído**.....59

Roger I. Rodríguez Vivas, Melina M. Ojeda Chi, Nadia F. Ojeda Robertos, Martín Daniele,
Martín Dadé

Virus de la Encefalitis Equina Venezolana en México69

Marco Antonio Torres-Castro, Alejandro Rafael Suárez-Galaz, Aarón Beltrán Yeh-Gorocica