



## 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 borregos .....32**

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-Arrijoja, 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 México** ... ..69

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