



## La salud móvil al servicio de las comunidades indígenas en Yucatán durante la pandemia de COVID-19

## 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

### Imagen de la portada

Karla Dzul Rosado

## Armado editorial de la publicación

Alfonso Aguilar Perera

**Bioagrociencias**, Año 15 (**julio de 2022**), 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: julio 2022. 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.

[Latindex](http://www.latindex.org/), Folio 26139 desde 2020/10/23

<https://www.latindex.org/latindex/ficha/26139>

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>



# Bioagrocencias

Vol.15, Suplemento 1, 2022

## Índice

**La salud móvil al servicio de las comunidades indígenas en Yucatán durante la pandemia de COVID-19** ..... 1

Karla R. Dzul Rosado, Karla A. Arroyo Solís, Jorge A. Ríos Martínez, Yolanda Oliva Peña, Alina D. Marín Cárdenas, Ricardo E. Pech George, Miguel A. Viana Dzul, Juan J. Arias León, Fernando I. Puerto Manzano

**Cuidados al paciente hospitalizado por COVID-19 en Mérida, Yucatán, México: lecciones aprendidas del personal de enfermería en terapia intensiva** ..... 8

Genny Josefina Madera Poot, Ligia María Rosado Alcocer, José Fernando May Euán, Eloisa Beatriz Puch Ku, José Andrés Gil Contreras

**El SARS-CoV-2 y la posibilidad de infección en perros domésticos** ..... 16

Marco Antonio Torres-Castro, Alejandro Rafael Suárez-Galaz, Aarón Beltrán Yeh-Gorocica, Jesús Alonso Panti-May, Sokani Sánchez-Montes, Pablo Colunga-Salas, César Lugo-Caballero

**Mordedura por garrapatas y confusión entre enfermedades en tiempos de COVID-19** ..... 24

Jasset Angélica Puc-Vázquez, Karla Rossanet Dzul-Rosado, María Teresa Castillo-Burguete

**Infección con *SARS-CoV-2* en roedores y su implicación en la transmisión hacia el ser humano**.....31

Jesús Alonso Panti-May, Marco Antonio Torres-Castro, Roger Iván Rodríguez-Vivas, Hugo Antonio Ruiz-Piña, Henry Orlando Concha-Guillermo

**Panorama de enfermedades tropicales desatendidas durante la pandemia COVID-19**... ..38

Karla Rosannet Dzul-Rosado, Adrien Colli-Pacheco, Rossy Cordero-Najera, Luis David Salinas-Puebla, Mauricio Pinto-Narváez, Daniela M. Almeida-Salinas, Hayde Sara Leticia Vázquez-Segura, Paulina Alejandra Pacheco-Pino, Julieta Danielina Herrera-Pacheco, Nina Méndez-Domínguez

**La fauna silvestre y la COVID-19 ¿y ahora qué?** ... ..48

Sokani Sánchez-Montes, Pablo Colunga-Salas, Gabriela Aguilar-Tipacamú  
Carlos A. López-González, Juan Mosqueda

**¿Cómo evolucionan los virus?: El caso del SARS-CoV-2 responsable de la pandemia COVID-19**.....55

Laura Conde-Ferrález, Guadalupe Ayora-Talavera