



UNIVERSIDAD DEL ZULIA  
**REVISTA CIENTÍFICA**

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS  
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN



MARACAIBO, ESTADO ZULIA, VENEZUELA



## EDITORIAL

*Durante el cierre del año 2019 las empresas, instituciones, institutos, centros y particulares realizaban un balance de sus logros, cumplimientos de objetivo y metas, a la vez que visualizaban y preparaban sus proyecciones para el venidero 2020.*

*Algunos especialistas vaticinaban el 2020 como un “año de inicio de nuevas energías, de equilibrio, de buscar un perfecto balance haciendo cambios radicales”.*

*Culminado el primer trimestre de 2020 se puede decir sin lugar a dudas que el año 2020 marcará una nueva era en la historia del mundo. Una nueva pandemia que azota a todo el planeta y causa estragos en todos los ámbitos del quehacer cotidiano, paralizando con creces casi toda actividad educativa, cultural, comercial e industrial. La humanidad ha tenido que someterse a un confinamiento y distanciamiento social a fin de resguardar su vida.*

*SARS-CoV2 (en inglés, Severe Acute Respiratory Syndrome coronavirus 2), el nuevo virus que se manifestó, descubrió y aisló por primera vez en Wuhan, China, es el responsable de la COVID-19 (en inglés Coronavirus Disease 2019). Desde entonces, este virus se constituye en el nuevo reto de biólogos moleculares, médicos, virólogos, inmunólogos, epidemiólogos y todo aquel profesional dedicado a la investigación científica relacionada al mecanismo de acción del virus, el curso y entorno de la enfermedad.*

*A la fecha, reconocidos institutos de investigación de las universidades de todo el mundo, hacen sus mayores esfuerzos en plasmar en el menor tiempo, la historia y evolución de este virus en artículos científicos que contribuirán a superar esta pandemia. A pesar de las limitaciones que se imponen con la cuarentena y el distanciamiento social, la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad del Zulia, sigue comprometida en el recibimiento, evaluación y publicación de los productos científicos generados por los investigadores de la localidad, el país e internacionales.*

*La Revista Científica-FCV enaltece la ardua labor que siguen llevando a cabo los investigadores en las áreas de Ciencias Veterinarias, así como la de las autoridades, personal docente y administrativo de esta dependencia académica quienes contribuyen día a día a mantener la calidad y posicionamiento de la Revista Científica en los diferentes índices editoriales del mundo*

*La pandemia causada por este nuevo Coronavirus está cobrando miles de vidas humanas a nivel mundial, pero también está sembrando millones de enseñanzas y reflexiones en la forma como el hombre ha venido desarrollando su vida sobre el planeta y en la forma de aprovechar y potenciar las funcionalidades que nos ofrecen las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (NTIC's) en el avance y continuidad de la investigación y el conocimiento científico.*

*Profesora Titular FCV-LUZ Dra. Evelin Rojas  
Profesora Titular FCV-LUZ*



## REVISTA CIENTÍFICA

Vol, XXX, N° 1

*Esta revista fue editada en formato digital y publicada en  
Diciembre 2020, por La Facultad de Ciencias Veterinarias,  
Universidad del Zulia. Maracaibo-Venezuela.*

[www.luz.edu.ve](http://www.luz.edu.ve)  
[www.serbi.luz.edu.ve](http://www.serbi.luz.edu.ve)  
[produccioncientifica.luz.edu.ve](http://produccioncientifica.luz.edu.ve)