

## CONSEJO DIRECTIVO PERÍODO 2018-2020

Alexis Mendoza-León  
*Presidente*

Leonel Salazar Reyes-Zumeta  
*Vicepresidente*

Maira Cabrera  
*Tesorera*

Isabel Andueza  
*Secretaria de Actas*

Juan Fernando Marrero  
*Secretario de Correspondencia*

## TRIBUNA DEL INVESTIGADOR COMITÉ EDITORIAL 2018-2020

Consuelo Ramos De Francisco  
*Editor-Jefe*

Tomás Istúriz  
*Editor adjunto*

## EDITORA INVITADA

Belkisyolé Alarcón de Noya

## REPRESENTANTES EN EL CONSEJO EDITORIAL

Alberto Lovera  
*Arquitectura*

Gabriela Contreras  
*Ingeniería*

Liliana López  
*Ciencias*

Elizabeth Marcano de Díaz  
*Ciencias Veterinarias*

Levi Galindo  
*Asesor Técnico Acceso Abierto  
(Open Journal)*

## COORDINACIÓN

Consuelo Ramos De Francisco

Belkisyolé Alarcón de Noya

Alexis Mendoza-León

## SECRETARIA DE COORDINACIÓN

Rosario Rivas G.

# Contenido

<b>EDITORIAL</b>	<b>4</b>
<b>TRIBUNA DEL INVESTIGADOR ABRE SUS PUERTAS AL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, EN EL AÑO JUBILAR DE LA CONMEMORACIÓN DE LOS 70 AÑOS DE SU FUNDACIÓN</b> <i>Belkisyolé Alarcón de Noya</i>	
<b>ARTÍCULOS</b>	
El Instituto de Medicina Tropical explora caminos hacia el multidiagnóstico simultáneo de enfermedades infecciosas y parasitarias. <i>The Tropical Medicine Institute explores ways towards the simultaneous multidagnosis of infectious and parasitic diseases.</i> <b>Oscar Noya, María Angelita Lorenzo, Sandra Losada, Marilyan Toledo, Adriana Gauna, Henry Bermúdez.</b>	<b>7</b>
Medicina Tropical y su proyección actual: un breve panorama. <i>A brief overview: Tropical Medicine and its current projection.</i> <b>Nathalie Chacón Fonseca y Luis Alfonso Colmenares Suárez.</b>	<b>15</b>
La Cátedra de Microbiología en sus 125 años. <i>The Chair of Microbiology in its 125 years.</i> <b>María Eugenia Landaeta, Zobeida Uzcátegui, Sofía Mata Essayag.</b>	<b>24</b>
Recuento histórico del departamento de microbiología, parasitología y Medicina Tropical. <i>Historical record of the department of microbiology, parasitology and Tropical Medicine.</i> <b>Zobeida Uzcátegui, Sofía Mata Essayag.</b>	<b>33</b>
El problema de la tuberculosis multiresistente (tb-mdr) y extremadamente resistente (tb-xdr) a fármacos: implicaciones epidemiológicas y técnicas rápidas para el diagnóstico. <i>The problem of multidrug-resistant (tb-mdr) and extensively drug-resistant tuberculosis (tb-xdr): epidemiological implications and rapid techniques for diagnosis.</i> <b>Ana Antonietta Guspini, Iraní Pérez, Giorgina Mendoza, Andreína Duarte, Susana González Rico.</b>	<b>47</b>
Tratamiento de la leishmaniasis tegumentaria americana con meglumina en pacientes con inmunoterapia previa. <i>Treatment of american tegumentary leishmaniasis with meglumine in patients with previous immunotherapy.</i> <b>Pedro Navarro, Luis A. Colmenares, Olinda Delgado, María A. De La Parte, Mariana Rivas, Romy Plaza, Ana Graciela Angulo, Nathalie Chacon Fonseca.</b>	<b>57</b>
Clonación, expresión y purificación de una proteína masp de trypanosoma cruzi. <i>Cloning, expression and purification of a masp protein from trypanosoma cruzi.</i> <b>Alí Agudelo, Marielys Laurens, Belkisyolé Alarcón De Noya, Teresa Abate.</b>	<b>64</b>
La planificación de un álbum virtual de parásitos intestinales. <i>The planning of a virtual album of intestinal parasites.</i> <b>Nathalie Chacón, Darling Sánchez.</b>	<b>70</b>
Caracterización de casos atendidos de toxocariasis visceral y ocular en el Instituto de Medicina Tropical, Caracas, Venezuela, 2011-2016. <i>Characterization of cases treated for visceral and ocular toxocariasis of the Tropical Medicine Institute, Caracas, Venezuela, 2011-2016.</i> <b>Olinda Delgado, María Ana Rivas, Virginia Coraspe, Sylvia Silva, María Laura Dos Santos, Yalitz Centeno, Alfonso J. Rodríguez-Morales</b>	<b>77</b>

Histoplasmosis en Venezuela: un enemigo no sospechado. <i>Histoplasmosis in Venezuela: an unsuspected enemy.</i> <b>Sofía Mata-Essayag, María Eugenia Landaeta, Rommie Merino, Liseloth Garrido, David Mota, Jacinto Pineda, María Teresa Colella, Vanessa Pineda, Antonio Serrano, Saúl Quijada, María Elena Savino, Jesús Dawaher, Omar Linares, Elías Kassisse, Sylvia Magaldi, Jessica Martínez.</b>	<b>85</b>
Arbovirus, miocarditis e insuficiencia cardíaca. <i>Arbovirus, myocarditis and heart failure.</i> <b>Ivan Mendoza, Igor Morr, Ivan Mendoza Britto, Yolimar Meza, Nahir Martínez, Jaime Torres, Francesca Misticchio, Vicente Finizola, Juan Marques, Karina Gonzalez Carta.</b>	<b>97</b>
Enfermedad de chagas: un diagnóstico olvidado de serias consecuencias. <i>Chagas disease: a forgotten diagnosis of serious consequences.</i> <b>Belkisyolé Alarcón De Noya, Luciano Mauriello, Arturo Muñoz-Calderón, Zoraida Díaz-Bello, Milagros Aponte, Eyleen Moronta, Paola Fratarolli, Yerly Mendoza, Jefferson Muñoz, Sara Pérez, Laurelys Vasquez, Cecilia Colmenares, Raiza Ruiz-Guevara.</b>	<b>109</b>
Emergencia del virus zika en latinoamérica. Aprendiendo en el camino. <i>Emergence of zika virus in latin america. Learning on the fly.</i> <b>Jaime R Torres R.</b>	<b>124</b>
Alteración histológica y del perfil proteico en la cardiotoxicidad crónica inducida por adriamicina en ratas sprague dawley. <i>Histological and the protein profile alteration in chronic cardiotoxicity induced by adriamycin in rats sprague dawley.</i> <b>Rosa Maita, Mirian Strauss, María De Los Angeles Narváez, Tomás Hermoso.</b>	<b>131</b>
Malaria. Eficacia terapéutica de medicamentos contra plasmodium vivax y plasmodium falciparum. Estado Bolívar, Venezuela 2017. <i>Malaria. Therapeutic efficacy of first-line medicines against plasmodium vivax and plasmodium falciparum. Bolívar State, Venezuela 2017.</i> <b>Rubén A. Vallenilla, José L. Cáceres.</b>	<b>144</b>
Comportamiento frente a insecticidas organosintéticos en anopheles nuñez tovari gabaldon 1940, de una zona malárica minera del Estado Bolívar, Venezuela. <i>Behavior to organosynthetic insecticides in anopheles nuñez tovari gabaldon 1940 of a malarious mining zone from Bolívar State, Venezuela.</i> <b>Darjaniva Molina De Fernández, Luisa Elena Figueroa Acosta, Danny Bastidas, Nieves Molina, Víctor Sánchez, William Anaya, Claudia Domínguez &amp; Jorge Moreno.</b>	<b>158</b>
Muscarinic receptors regulate intracellular cgmp levels at airway smooth muscle. <i>Regulación por los receptores muscarínicos de los niveles intracelulares de gmpc en el músculo liso de las vías aéreas</i> <b>Marcelo J. Alfonzo, Ramona González De Alfonzo, Marcelo Andrés Alfonzo González, Itala Lippo De Bécemberg, Elizabeth Cardillo.</b>	<b>166</b>
Derecho a la salud. Emergencia humanitaria compleja en Venezuela. Reporte nacional septiembre 2018. <i>Right to health. Complex humanitarian emergency in Venezuela. National report, september 2018.</i>	<b>187</b>
Adiós a un Gran Ucevista: Jesús Alberto González Vegas.	<b>201</b>
<b>INSTRUCCIONES A LOS AUTORES</b>	<b>204</b>
<b>INSTRUCCIONES A LOS ARBITROS/PLANILLA</b>	<b>207</b>

## DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

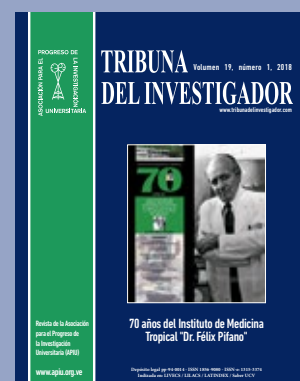
Leonor Rivas B.  
Ramón Cartaya

## Montaje en la página web

NEXUS RADICAL C.A.  
Altemar Pérez

## Montaje Repositorio "Saber UCV"

Levi Galindo  
Jhon Martínez



## PORTADA

Afiche "70 Años Instituto de Medicina Tropical"  
IMT / Facultad de Medicina / UCV  
y Fotografía del Dr. Félix Pifano

## Diseño Afiche

Alberto Monteagudo  
Composición Portada: José Francisco

Depósito Legal pp 94-0014  
ISSN-E: 1856-9080  
ISSN: 1315-3371