

# Boletín de Malariología y Salud Ambiental

Vol. LV, N° 1

Maracay, Aragua, Venezuela

Enero-Julio, 2015

## CONTENIDO

### REVISIONES

- Presencia y eliminación de compuestos farmacéuticos en plantas de tratamientos de aguas residuales. Revisión a nivel mundial y perspectiva nacional  
*Presence and elimination of pharmaceutical compounds in wastewater treatment plants. Worldwide review and national perspective*  
**Angelina Correia & Lily Marcano** ..... 1
- Use and trends of molecular markers in sandflies (Diptera: Psychodidae)  
*Usos y tendencias de marcadores moleculares en flebotomíneos (Diptera: Psychodidae)*  
**Gabriel Golczer & Jazzmin Arrivillaga** ..... 19

### ARTÍCULOS ORIGINALES

- Análisis de secuencias de moléculas de *Taenia solium* procesadas post-transcripcionalmente mediante trans splicing  
*Sequences analysis of molecules of Taenia solium post-transcriptionally processed by trans-splicing*  
**Oswgladys Garrido, Teresa Gárate & Elizabeth Ferrer** ..... 41
- Fluctuación poblacional y hábitat larval de anofelinos en el municipio Sifontes, estado Bolívar, Venezuela  
*Population fluctuation and larval habitat of anopheline in the Municipality of Sifontes, Bolivar State, Venezuela*  
**Jorge E. Moreno, Yasmin Rubio-Palis, Víctor Sánchez & Ángela Martínez** ..... 52
- Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Dengue y su relación con hábitats del vector en Aragua-Venezuela  
*Knowledge, attitudes and practices regarding Dengue and their relationships with vector breeding sites in Aragua-Venezuela*  
**María Martínez, Carlos Espino, Nancy Moreno, Elina Rojas, Milena Mazzarri, Victor Mijares & Flor Herrera** ..... 69
- Biología de *Eratyrus mucronatus* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) en condiciones de laboratorio  
*Biology of Eratyrus mucronatus (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) in laboratory conditions*  
**Mónica Flórez Martínez, Jaime Leonel Rojas Rodríguez & Víctor Manuel Angulo Silva** ..... 86

Hallazgo de *Hepatozoon* y otros hemotrópicos en caninos domésticos del municipio Sucre, estado Sucre, Venezuela

*First discovery of Hepatozoon and other hemotropics in canine domestic of the Sucre municipality, Sucre State, Venezuela*

**Erika Gómez Martínez, Del Valle Guilarte, Jesús Toledo, Zulay Simoni, Alberto Díaz, Asdays Henriquez, María Nieves & Marcos Tulio Díaz** ..... 94

## NOTAS CIENTÍFICAS

Miasis cutánea furuncular por *Dermatobia hominis* en Mérida, Venezuela. Reporte de caso  
*Furuncular myiasis by Dermatobia hominis in Mérida, Venezuela. Case report*

**Ana María Bolívar & William Mora** ..... 105

Primer reporte de *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) en el estado Bolívar e implicaciones epidemiológicas

*First record of Aedes (Stegomyia) albopictus (Skuse) (Diptera: Culicidae) in Bolivar State and epidemiological implications*

**Yasmin Rubio-Palis, Yarys Estrada, Hernán Guzmán, Simón Caura, Víctor Sánchez & Lourdes Arias** ..... 109

**REVISTA DE REVISTAS**..... 112