

# Boletín de Malariaología y Salud Ambiental

---

Vol. LVI, N° 1

Maracay, Aragua, Venezuela

Enero-Julio, 2016

---

## CONTENIDO

### ARTÍCULOS ORIGINALES

Prevalencia de enteroparasitos en individuos seropositivos y seronegativos a los virus HTLV-I/II

*Prevalence of intestinal parasites in seropositive and seronegative to HTLV I/II viruses*

**Zulbey Rivero, Ana Niño, Ismael Uribe, Angela Bracho, Marinella Calchi, Rafael Villalobos & Jorge Guiñez** ..... 1

Low prevalence of oral protozoa colonization in Portuguese healthy and end-stage renal disease patients undergoing peritoneal dialysis

*Baja prevalencia de la colonización oral de protozoos en Portugueses saludables y o pacientes renales del último estadio de enfermedad y que necesitan de diálisis del peritoneo*

**Inês Correia, Liliana Simões-Silva, Carla Santos-Araujo, Maria João Sousa, Manuel Pestana, Isabel Soares-Silva, Benedita Sampaio-Maia & Joana Barbosa** ..... 11

Primer reporte de *Cyclospora cayetanensis* en una comunidad indígena Kariña del municipio Sucre, estado Sucre, Venezuela

*First report of Cyclospora cayetanensis in an indigenous Kariña A community in Sucre state, Venezuela*

**Erika Gómez Martínez, Lourdes Figuera, Del Valle Guilarte, Zulay Simoni, Marcos Túlio Díaz, Mariolga Berrizbeitia & Sayreth Cerrada** ..... 19

Estudio preliminar sobre el comportamiento de *Aedes albopictus* de la región central de Venezuela a insecticidas químicos

*Preliminary studies on the behavior of Aedes albopictus from the central region of Venezuela to chemical insecticides*

**Darjaniva Molina de Fernández, Danny Bastidas Beltrán, Nieves Molina, Luisa Figueroa, Juan Carlos Navarro, Antonio Guerra, Julio González Rivas, Víctor Sánchez & Rodrigo Ramírez** ..... 30

Mecanismos de resistencia a la permetrina en dos poblaciones de *Aedes aegypti* del occidente de Venezuela

*Mechanisms of Permethrin resistance in two populations of Aedes aegypti in western Venezuela*

**Leslie Álvarez González, Gustavo Ponce García & Adriana Flores Suárez** ..... 43

Genetic structure of Latin American *Aedes aegypti*

*Estructura genética de Aedes aegypti latinoamericano*

**Marifel Carrozza, Yasmin Rubio-Palis & Flor Herrera** ..... 53

Revisión de la colección del género Chagasia (Diptera: Culicidae) del Museo Entomológico “Dr. Pablo Cova García”, Maracay, Venezuela

*Revision of the collection of the genus Chagasia (Diptera: Culicidae) of the Entomological Museum “Dr. Pablo Cova García”, Maracay, Venezuela*

**Yasmin Rubio-Palis, Hernán Guzmán, Enrique Pérez & Yarys Estrada .....** 63

## NOTAS CIENTÍFICAS

Description of the genital atrium of three *Lutzomyia* species in the subgenus Psathyromyia (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) from the Central Brazilian Amazon

*Descripción del atrio genital de tres especies de Lutzomyia del subgénero Psathyromyia (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) de la Amazonía Central Brasileña*

**Arley Faria José de Oliveira1, Eric Fabrício Marialva, Jeane Cristine de Oliveira Barbosa, Nair Otaviano Aguiar & Felipe Arley Costa Pessoa .....** 68

A probable hybrid in a specimen of the female *Psychodopygus* sp. (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) in Amazonas State, Brazil

*Un híbrido probable en una hembra Psychodopygus sp. (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) en el estado de Amazonas, Brasil*

**Arley Faria José de Oliveira, Nair Otaviano Aguiar & Felipe Arley Costa Pessoa .....** 72

Study of the prevalence of *Plasmodium* infections by the polymerase chain reaction (PCR) among patients with severe anaemia treated at a rural hospital in southern Ethiopia

*Prevalencia de infección por Plasmodium mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en pacientes con anemia grave atendidos en un hospital rural de sudeste de Etiopía*

**José M. Ramos, Gabre Tissiano, Ashenafi Gosa, Iñaki Alegria & Pedro Berzosa .....** 75

Registros de altitud de mosquitos anofelinos (Diptera: Culicidae: Anophelinae) del Municipio Gran Sabana, estado Bolívar, Venezuela, y nuevos datos altitudinales de importancia

*Altitude records for anopheline mosquitoes (Diptera: Culicidae: Anophelinae) from the Gran Sabana municipality, Bolívar State, Venezuela, and new relevant altitudinal data*

**Jesús Berti, Rodrigo Ramírez, Yarys Estrada, Hernán Guzmán & Lourdes Arias .....** 78

**EL HOMBRE Y LA CIENCIA.....** 87

**NOTICIAS.....** 89