



## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### GRUPO BIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS BCEI

**2014**

1. Cytotoxic, mutagenic and genotoxic evaluation of crude extracts and fractions from Piper jenissei with trypanocidal action  
Países Bajos, Acta Tropica ISSN: 1873-6254, 2014 vol:131 fasc: N/A págs: 92 - 97  
Autores: ANA LUCIA HAMEDT, ISABEL CRISTINA ORTIZ, PAOLA ALEXANDRA GARCIA, JAIRO SAENZ, A CALDEIRA DE ARAUJO, JCP DE MATTOS, MA RODRIGUEZ GAZQUEZ, OMAR TRIANA CHAVEZ
2. Eco-Epidemiology of Chagas Disease in an Endemic Area of Colombia: Risk Factor Estimation, Trypanosoma cruzi Characterization and Identification of Blood-Meal Sources in Bugs  
Estados Unidos, American Journal Of Tropical Medicine And Hygiene ISSN: 1476-1645, 2014 vol:91 fasc: 6 págs: 1116 - 1124  
Autores: VICTOR HUGO PENA, ANDRES MAURICIO GOMEZ PALACIO, OMAR TRIANA CHAVEZ, ANA MARIA MEJIA JARAMILLO
3. Morphometrics of Nine Field Isolates of Aedes aegypti with Different Resistance Levels to Lambda-Cyhalothrin and Relative Fitness of One Artificially Selected for Resistance.  
Estados Unidos, Plos One ISSN: 1932-6203, 2014 vol:9 fasc: 5 págs: e96379 - e96379  
Autores: NICOLAS JARAMILLO OCAMPO, IDALYD FONSECA-GONZALEZ, DUVERNEY CHAVERRA R
4. Investigación de vectores y reservorios en brote de Chagas agudo por posible transmisión oral en Aguachica, Cesar, Colombia  
Brasil, Cadernos De Saúde Pública ISSN: 0102-311X, 2014 vol:30 fasc: 4 págs: 746 - 756  
Autores: HUGO DARIO SOTO LACOUTURE, TANIA ERIKA TIBADUZA ZACIPA, MARLENY MONTILLA, OMAR TRIANA CHAVEZ, DIANA CAROLINA SUAREZ GARCIA, MARIELA TORRES TORRES, MARIA TERESA ARIAS CLAVIJO, LIGIA GIORGINA LUGO

**BIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS BCEI**

Calle 62 # 52 -59 Laboratorio 620 SIU

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Antioquia.

[omar.triana@udea.edu.co](mailto:omar.triana@udea.edu.co)



## VARGAS

5. Molecular evidence of demographic expansion of the chagas disease vector Triatoma dimidiata (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) in Colombia. Estados Unidos, Plos Neglected Tropical Diseases ISSN: 1935-2735, 2014 vol:8 fasc: 3 págs: 1 - 12  
Autores: ANDRES MAURICIO GOMEZ PALACIO, OMAR TRIANA CHAVEZ
6. Genotyping of Trypanosoma cruzi in a hyper-endemic area of Colombia reveals an overlap among domestic and sylvatic cycles of Chagas disease. Inglaterra, Parasites And Vectors ISSN: 1756-3305, 2014 vol:7 fasc: N/A págs: 108 - 118  
Autores: ANA MARIA MEJIA JARAMILLO, LUZ ADRIANA AGUDELO, JUAN CARLOS DIB, ALDO SOLARI, SYLVIA ORTIZ, OMAR TRIANA CHAVEZ
7. Genetic, Cytogenetic and Morphological Trends in the Evolution of the Rhodnius (Triatominae: Rhodniini) Trans-Andean Group. Estados Unidos, Plos One ISSN: 1932-6203, 2014 vol:9 fasc: 2 págs: 1 - 12  
Autores: SEBASTIAN DIAZ, FRANCISCO PANZERA, NICOLAS JARAMILLO OCAMPO, RUBEN PEREZ, GUSTAVO ADOLFO VALLEJO, AZAEL SALDANA, JOSE CALZADA, OMAR TRIANA CHAVEZ, ANDRES MAURICIO GOMEZ PALACIO
8. Circulation of Tc la discrete type unit Trypanosoma cruzi in Yucatan Mexico India, JOURNAL OF PARASITIC DISEASES ISSN: 0975-0703, 2014 vol:1 fasc: N/A págs: 1 - 5  
Autores: VICTOR MONTEON, OMAR TRIANA CHAVEZ, ANA MARIA MEJIA JARAMILLO, PAMELA PENNIGTON, ANGEL RAMOS LIGONIO
9. Trypanosoma cruzi transmission in a Colombian Caribbean region suggests that secondary vectors play an important epidemiological role. Inglaterra, Parasites And Vectors ISSN: 1756-3305, 2014 vol:7 fasc: N/A págs: 381 - 391  
Autores: OMAR CANTILLO BARRAZA, DUVERNEY CHAVERRA, PAULA MARCET, SAIR ORIETA ARBOLEDA SANCHEZ, OMAR TRIANA CHAVEZ

BIOLOGIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS BCEI

Calle 62 # 52 -59 Laboratorio 620 SIU

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Antioquia.

[omar.triana@udea.edu.co](mailto:omar.triana@udea.edu.co)



BIOLOGIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS BCEI  
Calle 62 # 52 -59 Laboratorio 620 SIU  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Antioquia.  
[omar.triana@udea.edu.co](mailto:omar.triana@udea.edu.co)