

## Contenido

### TRABAJOS DE CONCURSO DE TESIS

Transmisión de la enfermedad de Chagas congénita en zonas sin transmisión vectorial en las ciudades de La Paz y El Alto, Bolivia, 2009-2010 <i>Adriana Claudia Miranda</i> .....	425
Efecto sobre las concentraciones de tioles (glutatión y cisteína) y la formación de β-hematina de compuestos aislados de <i>Solanum nudum</i> (solanaceae) y actividad anti- <i>Plasmodium</i> de sus derivados <i>Adriana Pabón</i> .....	426
Signos de peligro en el paciente con malaria: valor pronóstico de signos clínicos y parasitológicos <i>Alberto Tobón</i> .....	426
Concordancia de la necesidad de hospitalización por dengue de pacientes pediátricos, con la nueva guía de clasificación de la Organización Mundial de la Salud <i>Alfredo S. Linero, Margarita M. Velasco, Lissette Chan, Gonzalo Guerra</i> .....	427
Acción de la glibenclamida en <i>Leishmania</i> spp.: estudios genéticos y resistencia <i>Andrea Orué</i> .....	427
Clonación y caracterización bioquímica de la galactocinasa de <i>Trypanosoma cruzi</i> <i>Ángel Lobo, Ana Cáceres, Juan Luis Concepción</i> .....	428
Evaluación de la proteína recombinante p20, semejante a una calpaína, como antígeno en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en fase crónica <i>Annie Castillo, Alfredo Mijares, Juan Luis Concepción, José David Rosales</i> .....	428
Estudio fitoquímico preliminar de las flores y hojas de <i>Acmella ciliata</i> (HBK) cass y evaluación de la actividad biológica de los extractos y del aceite esencial <i>Carlos Andrés Rincón</i> .....	429
Análisis molecular de la estructura genética y aislamiento por distancia del vector primario de malaria <i>Anopheles darlingi</i> en Colombia <i>Carol Yovanna Rosero-Galindo, Ranulfo González</i> .....	430
Caracterización biológica e molecular de cepas de <i>Trypanosoma cruzi</i> procedentes de áreas endémicas do México <i>César Gómez Hernández, Eliane Lages Silva, Luis Eduardo Ramírez</i> .....	431
Modelo de un sistema de vigilancia, prevención y control de rabia transmitida por murciélagos en las áreas urbanas del departamento del Valle del Cauca <i>Constanza Núñez Mejía, Lyda Osorio</i> .....	431
Efecto de promastigotes muertos, BCG y glucantime en el tratamiento de las lesiones causadas por <i>Leishmania peruviana</i> en <i>Mesocricetus auratus</i> <i>Diógenes Llanos-Rodríguez, Judith Roldán-Rodríguez, Julissa Domínguez-Olivera</i> .....	432
Estudio del complejo ribonucleoproteico involucrado en la síntesis y mantenimiento del telómero en el parásito <i>Plasmodium falciparum</i> <i>Eliana Calvo, Moisés Wasserman</i> .....	432
Epidemiología molecular del virus del dengue circulante en el departamento de Sucre <i>Erwin Yesid Camacho, Pedro José Blanco, Anais Castellar</i> .....	433
Uso de método de biología molecular quantitativo (PCR real-time) na investigação de reservatórios para leishmaniose visceral <i>Fred Da Silva Julião, Cristiane Souza Nascimento, Edson Duarte Moreira Jr.</i> .....	433
Producción de anticuerpos IgY contra ocho serovares de <i>Leptospira interrogans</i> prevalentes en el Valle del Cauca <i>I. C. Naranjo</i> .....	434
Evaluación del potencial de ligandos de TLR2, TLR3, TLR4, TLR7/8 y TLR9 como adyuvantes de una vacuna contra leishmaniasis cutánea por <i>Leishmania (Viannia) panamensis</i> <i>Juan Camilo Álvarez, José Robinson Ramírez</i> .....	435
Epidemiología de la malaria durante el embarazo en Urabá, Colombia, 2005-2009: una construcción biosocial <i>Juan Gabriel Piñeros</i> .....	435
Obtención y caracterización molecular de clones de <i>Trypanosoma cruzi</i> seleccionados mediante “plaqueo” directo en medio sólido del contenido de la ampolla rectal de <i>Rhodnius colombiensis</i> , <i>R. pallescens</i> y <i>R. prolixus</i> procedentes de diferentes regiones de Colombia <i>Lina Marcela Villa, Yurany Eresbey Granada, Daniel Zabala, Daniel Alfonso Urrea, Julio César Carranza, Néstor Pinto, Omar Cantillo, Felipe Guhl, Gustavo Adolfo Vallejo</i> .....	436
Variabilidad morfológica entre poblaciones de <i>Triatoma dimidiata</i> (Latreille, 1811) procedentes de cuatro departamentos de Colombia <i>Lyda Esteban</i> .....	436
Caracterización de las proteínas de excreción y secreción del nematodo parásito <i>Mammomonogamus laryngeus</i> <i>María Isabel Giraldo, Jhon Carlos Castaño</i> .....	437

Distribución espacial de poblaciones de <i>Triatoma dimidiata</i> y <i>Panstrongylus geniculatus</i> (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) en Santander, Colombia Mónica Flórez.....	437
Polimorfismos de un solo nucleótido ( <i>Single Nucleotide Polymorphism</i> ) en secuencias de ADN de trans-sialidasa y proteasa de cisteína de epimastigotes de <i>Trypanosoma cruzi</i> Mónica L. Cruz, Nelson A. Salazar.....	438
Detección de mutaciones en los genes <i>gyrA</i> y <i>rrs</i> de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> resistente a los medicamentos de primera línea y su relación con la resistencia fenotípica a aminoglucósidos y fluoroquinolonas en aislamientos de Medellín, 2004-2009 N. Álvarez, E. Zapata, G. I. Mejía, T. Realpe, J. Robledo .....	439
Funcionalidad de linfocitos T CD4+/CD8+ doblemente positivos en pacientes con enfermedad de Chagas Nicolás A. Giraldo, Natalia I. Bolaños, Adriana Cuéllar, Fanny Guzmán, Ana María Uribe, Astrid Bedoya, Natalia Olaya, Zulma M. Cucunubá, Nubia Roa, Fernando Rosas, Víctor Velasco, Concepción J. Puerta, John M. González .....	440
Estudio molecular y bioinformático de un canal iónico en <i>Leishmania braziliensis</i> Óscar Parada-Parra, Martha Posada, Marcela Camacho .....	441
Cytotoxic and pro-apoptotic activities of <i>Ancylostoma ceylanicum</i> antigens: implications into the modulation of immune response of hookworm infection Pedro Henrique Gazzinelli-Guimarães, Elaine Souza-Fagundes, Guilherme Cançado, Virgílio Martins, Lucas Dhom-Lemos, Natasha Ricci, Jacqueline Fiúza, Silvia Regina Costa Dias, Lilian Lacerda Bueno, Rodrigo Rodrigues de Cambraia Miranda, Silvia Guatimosim, Andréa Gazzinelli, Rodrigo Correa-Oliveira, Daniella Castanheira Bartholomeu, Ricardo Toshio Fujiwara.....	441
Caracterización de criaderos naturales del género <i>Lutzomyia</i> (Diptera: Psychodidae) recuperados en áreas de transmisión de leishmaniasis en Colombia Rafael J. Vivero, Horacio Cadena, Eduar E. Bejarano, Sandra I. Uribe, Carolina Torres, Carlos E. Muskus .....	442
Evaluación de las técnicas PCR en tiempo real, <i>Speed-Oligo®</i> y <i>Western blot</i> para el diagnóstico confirmatorio de toxoplasmosis congénita en recién nacidos remitidos al Centro de Investigaciones Biomédicas entre 2009 y 2011, Armenia, Colombia Raúl Eduardo Rivera, Jorge Enrique Gómez, Néstor Iván Cardona, Fabiana María Lora.....	443
Efecto de los inhibidores de anhidrasa carbónica en ejemplares inmaduros y adultos de <i>Anopheles albimanus</i> : alternativa de control para la malaria Raúl Leonardo Rocha, Carolina Torres, Wilmer Soler, Sara María Robledo .....	443
Determinación de la variabilidad genética entre poblaciones de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae), vector del virus del dengue, en los municipios de Sincelejo y Guaranda, departamento de Sucre Sandy Caldera, Cristina Jaramillo, Suljeiy Cochero, Alveiro Pérez-Doria, Eduar Bejarano .....	444
Clonación, expresión y evaluación de proteínas antígenicas recombinantes de <i>Leishmania infantum</i> Sasha Silva-Barrios, Limari González, Elizabeth Márquez, Ana Cáceres, Juan Luis Concepción.....	444
Estudio de la respuesta de anticuerpos específicos de tipo IgE contra <i>Ascaris lumbricoides</i> en comunidades rurales del estado Miranda Sonia Pestana .....	445
Comparación del comportamiento de anticuerpos específicos frente a antígenos de helmintos en niños de comunidades rurales de Venezuela: influencia de la etnia Tatiana Giusti .....	446
Tratamiento fotodinámico con nuevos derivados porfirínicos en el tratamiento de la leishmaniasis cutánea Viviana Milena Taylor, David Leonardo Cedeño, Iván Dario Vélez, Sara María Robledo.....	447
Evaluación de la rifampicina de la infección por <i>Trichinella spiralis</i> en la fase intestinal en el modelo experimental de ratón Zuleika Quiroz, Claudia Maldonado, José Jesús Muñoz, María Alejandra Moreno.....	447