

# FLAP XXIV - TRABAJOS LIBRES - POSTERS

MARTES 12 DE DICIEMBRE

9:00 - 18:00 HRS

PARASITOLOGÍA HUMANA

CLINICA (CL)

DIAGNÓSTICO (DG)

TRATAMIENTO (TTO)

PROXILAXIS (PRO)

## \* CLINICA

### CL.1. MIASIS ¿PARASITOSIS INFRECLENTE?

Romero, Selva<sup>1</sup>, Viera, Ana<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Montevideo, Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República.

[sromero@higiene.edu.uy](mailto:sromero@higiene.edu.uy)

### CL. 2. ANAEMIA IN CHRONIC FASCIOLIASIS REINFECTION

Valero, M. Adela<sup>1</sup>, **Reguera-Gomez, Marta**<sup>1</sup>, Fresno, Manuel<sup>2</sup>, Gironès, Núria<sup>2</sup>, Mas-Coma, Santiago<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia.<sup>2</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-Universidad Autónoma de Madrid (UAM). (Sponsored by Acknowledgement: Comité Organizador Del XXIV Congreso Latinoamericano De Parasitología FLAP 2017 For The Registration Scholarship.)

[marta.reguera@uv.es](mailto:marta.reguera@uv.es)

### CL. 3. ASOCIACIÓN ENTRE LOS POLIMORFISMOS A572D Y H558R DEL GEN SCN5A Y LA PRESENTACIÓN CLÍNICA DE LA MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA

Velázquez, Daniela<sup>1</sup>, Blasco, Romina<sup>1</sup>, Strauss, Mariana<sup>1</sup>, Miler, Noemi<sup>1</sup>, Tabares, Sandra <sup>1</sup>, Adela, Sembaj<sup>1</sup>, Rivarola, Walter<sup>1</sup>, Paglini, Patricia<sup>1</sup>, Lo Presti, Silvina<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Cs. de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

[danielvelazquezlopez@gmail.com](mailto:danielvelazquezlopez@gmail.com)

### CL. 4. BACTEROBILIA IN CHRONIC FASCIOLIASIS PRIMOINFECTION

**Reguera-Gomez, Marta**<sup>1</sup>, Valero, M. Adela<sup>1</sup>, Bargues, M. Dolores<sup>1</sup>, Mas-Coma, Santiago<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. (Sponsored by Acknowledgement: Comité Organizador Del XXIV Congreso Latinoamericano De Parasitología FLAP 2017 For The Registration Scholarship.)

[marta.reguera@uv.es](mailto:marta.reguera@uv.es)

**CL. 5. CARDIOPATÍA CHAGÁSICA EN PACIENTES CONTROLADOS EN POLICLÍNICO DE CHAGAS EN HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DURANTE PERIODO 2014-2016**

Navarrete, W<sup>2</sup>., Ceballos, A<sup>2</sup>., Sepulveda, J<sup>2</sup>., Rojas, J<sup>2</sup>., Ramirez, M.Cristina<sup>2</sup>., Hernandez, Y<sup>2</sup>., Urarte, E<sup>1</sup>., Tassara, Renzo<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Medicina Hospital San Juan de Dios.<sup>2</sup>Pediatría / Parasitología , Medicina, Universidad de Chile.

[edurneur@gmail.com](mailto:edurneur@gmail.com)

**CL. 6. CHAGAS AGUDO VECTORIAL, CARACTERISTICAS CLINICAS Y EPIDEMIOLOGICAS. REVISION DE 16 AÑOS**

Seu, S<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Chagas Centro de Chagas y Patologia Regional.

[mapisa30@hotmail.com](mailto:mapisa30@hotmail.com)

**CL. 7. CORRELATING PHENOTYPIC AND GENOTYPIC MARKERS IN FASCIOLIASIS MORBIDITY**

Valero, María Adela<sup>1</sup>., **Bargues, María Dolores<sup>1</sup>**., Artigas, Patricio<sup>1</sup>., Reguera-Gomez, Marta<sup>1</sup>., Mas-Coma, Santiago<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia.

[m.d.bargues@uv.es](mailto:m.d.bargues@uv.es)

**CL.8. EVOLUCIÓN CLÍNICA Y SEROLÓGICA DE ADULTOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA TRATADOS CON NIFURTIMOX EN UNA ZONA ENDÉMICA DE CHILE.**

**Olivares, Felipe<sup>1</sup>**., Villalón, Litz<sup>2,3,4</sup>., Arriagada , Náyade<sup>3</sup>., Pino, Gloria<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Residente de Infectología Universidad de Valparaíso.<sup>2</sup>Médico Hospital Dr. Gustavo Fricke .<sup>3</sup>Académico Cátedra de Parasitología, Escuela de Medicina, Universidad de Valparaíso.<sup>4</sup>Laboratorio de Parasitología Hospital Dr. Gustavo Fricke .

[litz.villalon@gmail.com](mailto:litz.villalon@gmail.com)

**CL.9. FATAL CONGENITAL CHAGAS DISEASE AND ACHONDROPLASIA: A CASE IN COLOMBIA**

Villamil-Gómez, Wilmer E.<sup>1</sup>., Eyes-Escalante , Melisa<sup>2</sup>., Venegas-Hermosilla , Juan<sup>3</sup>., **Rodriguez-Morales, Alfonso J.<sup>4</sup>**., <sup>1</sup>Infectious Diseases and Infection Control Research Group, Hospital Universitario de Sincelejo, Sincelejo, Sucre, Colombia; Programa del Doctorado de Medicina Tropical, SUE Caribe, Universidad del Atlántico, Barranquilla, Colombia..<sup>2</sup>Programa del Doctorado de Medicina Tropical, SUE Caribe, Universidad del Atlántico, Barranquilla, Colombia..<sup>3</sup>Programa de Biología Celular y Molecular, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile.<sup>4</sup>Grupo de Investigación Salud Pública e Infección, Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Tecnológica, Pereira, Colombia.

[ajrodriguezmmmd@gmail.com](mailto:ajrodriguezmmmd@gmail.com)

**CL.10. IMMUNESUPPRESSION IN CHRONIC FASCIOLIASIS REINFECTION**

**Reguera-Gomez, Marta<sup>1</sup>**., Valero, M. Adela<sup>1</sup>., Fresno, Manuel<sup>2</sup>., Gironès, Núria<sup>2</sup>., Mas-Coma, Santiago<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia.<sup>2</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-Universidad Autónoma de Madrid (UAM). (Sponsored by Acknowledgement: Comité Organizador Del XXIV Congreso Latinoamericano De Parasitología FLAP 2017 For The Registration Scholarship.)

[marta.reguera@uv.es](mailto:marta.reguera@uv.es)

**CL. 11. INFESTACIÓN POR *DEMODEX SPP.* EN PACIENTES CON BLEFARITIS Y SU RELACIÓN CON SÍNTOMAS Y SIGNOS DE OJO SECO**

**López, Daniela<sup>1</sup>**., Cartes, Cristian<sup>1</sup>., Salinas, Daniela<sup>1</sup>., Zapata, Claudia<sup>1</sup>., Traipe, Leonidas<sup>1</sup>., López, Remigio<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Unidad de Lágrima y Superficie Ocular Centro de la Visión filial Clínica Las Condes.<sup>2</sup>Programa de Biología Celular y Molecular-ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[dm.lopez9@gmail.com](mailto:dm.lopez9@gmail.com)

**CL. 12. LA TOXOPLASMOSIS CONGENITA EN MEXICO ES HETEROGENEA Y FRECUENTEMENTE SEVERA**

**Luna , Hector<sup>1</sup>.**, Gomez, Valeria<sup>2</sup>., Arce , Emmanuel<sup>3</sup>., Figueroa, Ricardo <sup>2</sup>., Barrios , Diana<sup>4</sup>., Hernandez, Liliana <sup>1</sup>., Bonilla , Christian <sup>1</sup>., Saltigeral , Patricia <sup>1</sup>., Cañedo, Irma<sup>1</sup>., Macías , Mercedes<sup>5</sup>., Ortiz, Luz Belinda <sup>1</sup>., Bosh , Vannesa <sup>5</sup>., Rico, Claudia Patricia<sup>1</sup>., Ordaz, Juan Carlos<sup>5</sup>., Vargas, Jose Antonio<sup>1</sup>., Lopez , Carlos <sup>5</sup>., Ruiz , Matilde <sup>6</sup>., Escobedo , Monica Patricia<sup>1</sup>., Rivera , Rolando <sup>1</sup>., Paredes , Iris Evelin <sup>1</sup>., Tecuatl, Blanca Luz<sup>1</sup>., Linares, Karen Alejandra <sup>3</sup>., Hernandez, Gloria<sup>6</sup>., Correa , Dolores<sup>1</sup>., <sup>1</sup>LABORATORIO DE INMUNOLOGIA EXPERIMENTAL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA.<sup>2</sup>INFECTOLOGIA INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA.<sup>3</sup>RESIDENTE INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA.<sup>4</sup>RESIDENTE HOSPITAL DEL NIÑO POBLANO.<sup>5</sup>OFTALMOLOGIA INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA.<sup>6</sup>NEUROLOGIA INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA.  
[hec\\_vene@hotmail.com](mailto:hec_vene@hotmail.com)

**CL. 13. MALARIA COMO CAUSA DE SÍNDROME FEBRIL, ANEMIA Y ALTERACION DE PRUEBAS HEPATICAS EN CHILE A PROPÓSITO DE UN CASO**

**Bustos, S<sup>1</sup>.**, Valdes, Karime<sup>2</sup>., Jensen, Werner<sup>1</sup>., <sup>1</sup>medicina interna, medicina, Universidad de Valparaíso.<sup>2</sup>mdicina interna, medicina, Universidad de Valparaíso.  
[amaurosis6016@gmail.com](mailto:amaurosis6016@gmail.com)

**CL. 14. PARASITISMO INTESTINAL, MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS Y FUNCIONES EJECUTIVAS EN ESCOLARES DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DE TUNJA (COLOMBIA)**

**Rodriguez, Ana Yervid<sup>1</sup>.**, Rodriguez, Lucia Carlota<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Medicina, Ciencias de la Salud, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia .<sup>2</sup>Psicología, Ciencias de la Salud, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia .  
[lucia.rodriguez@uptc.edu.co](mailto:lucia.rodriguez@uptc.edu.co)

**CL. 15. PREVALENCIA DE *Demodex* spp. EN POBLACIÓN DE LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO, SEDE CONCEPCIÓN.**

**ROJAS, Oscar<sup>1</sup>.**, Rubilar, Jaime<sup>1</sup>., Suazo, Elías<sup>1</sup>., Neira, Estefanía<sup>1</sup>., Latif-Eugenín, Fadua<sup>1</sup>., <sup>1</sup>TECNOLOGIA MEDICA, MEDICINA, Universidad Andrés Bello.  
[asoto@unab.cl](mailto:asoto@unab.cl)

**CL. 16. PREVALENCIA DE ENTEROPARÁSITOS EN NIÑOS DE TRES ESCUELAS RURALES DE APULO-CUNDINAMARCA (COLOMBIA)**

Hernández, Paula C.<sup>1</sup>., **Morales , Liliana<sup>1</sup>.**, Sánchez, Karina<sup>2</sup>., Jaramillo, Juan Felipe<sup>3</sup>., Sarmiento, Diana<sup>3</sup>., Ávila , Juan Guillermo<sup>4</sup>., Arboleda, Alejandra<sup>4</sup>., Marín, Javier A<sup>4</sup>., Cruz, Jaqueline<sup>1</sup>., Chaparro, Jacqueline<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Vicerrectoria de Investigaciones, Laboratorio de Parasitología Molecular, Universidad El Bosque.<sup>2</sup>Programa de Especialización en Pediatría, Laboratorio de Parasitología Molecular, Universidad El Bosque.<sup>3</sup>Vicerrectoría de Investigaciones, Instituto de Salud y Ambiente, Universidad El Bosque.<sup>4</sup>Vicerrectoria de Investigaciones, Instituto de Neurociencias, Universidad El Bosque.  
[pauwhale@hotmail.com](mailto:pauwhale@hotmail.com)

**CL. 17. PRIMER CASO DE MENINGOENCEFALITIS AMEBIANA PRIMARIA (MAP) POR NAEGLERIA FOWLERI, EN ARGENTINA**

**Campana , J. José<sup>1</sup>.**, Machain , Mónica<sup>2</sup>., Basabe , Norma<sup>3</sup>., Allende Dave , Verónica<sup>1</sup>., Romano , Lucia<sup>1</sup>., Visciarelli , Elena<sup>3</sup>., Randazzo, Viviana<sup>3</sup>., Costamagna , S. Raúl<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio Bio.s 1Laboratorio Bio.s, Clínica La Pequeña Familia, Junín, Buenos Aires, Argentina.<sup>2</sup>Laboratorio 2Hospital HIGA Dr Abraham Piñeyro, Junín, Buenos Aires, Argentina.<sup>3</sup>Parasitología Clínica, Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.  
[rcosta@uns.edu.ar](mailto:rcosta@uns.edu.ar)

**CL. 18. SEPSIS CON SHOCK SEPTICO, COMO FORMA DE PRESENTACION DE CHAGAS AGUDO VECTORIAL REPORTE DE UN CASO.**

**Seu, S<sup>1</sup>.**, <sup>1</sup>Chagas Centro de Chagas y Patología Regional.  
[mapisa30@hotmail.com](mailto:mapisa30@hotmail.com)

**CL.19. EXPERIENCIA EN TERAPIA CON MARCAPASOS DEFINITIVO EN ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL DE LA SERENA ENTRE LOS AÑOS 2012-2013**

**Echeverría, C<sup>1</sup>.**, Gallardo, F<sup>2</sup>., Díaz, J<sup>2</sup>., Echeverría, C<sup>2</sup>., Díaz, C<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Unidad de cardiología Hospital San Juan de Dios, La Serena. <sup>2</sup>Facultad de Medicina Universidad Católica del Norte, Coquimbo.  
[carlosecheverriaf@gmail.com](mailto:carlosecheverriaf@gmail.com)

**CL. 20. LINFOMA DE HODGKIN - ENF. DE CHAGAS: CASO CLÍNICO**

**Paris, C<sup>1</sup>.**, NOEMI, I<sup>2</sup>., VIOVY, A<sup>2</sup>., KOPP, K<sup>1</sup>., NICKLAS, C<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Servicio de Oncología, Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago, Chile. <sup>2</sup>Unidad de Parasitología, Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago, Chile.  
[parisclaudia@gmail.com](mailto:parisclaudia@gmail.com)

## **\*DIAGNÓSTICO**

**DG. 1. *Blastocystis* sp ENTEROPARASITO MAS PREVALENTE EN PACIENTES DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES, ARGENTINA**

**Gené, Cristina Mercedes<sup>2,1</sup>.**, Fleitas, Adriana Inés<sup>1</sup>., Rea, María Josefa<sup>2,1</sup>., Borda, Carlos Edgardo<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Centro Nacional de Parasitología y Enfermedades Tropicales (CENPETROP), Facultad de Medicina , Universidad Nacional del Nordeste. <sup>2</sup>Cátedra de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Medicina , Universidad Nacional del Nordeste.  
[cenpetrop@hotmail.com](mailto:cenpetrop@hotmail.com)

**DG. 2. *BLASTOCYSTIS* SPP. INFECTION IN HEMODIALYSIS PATIENTS FROM METROPOLITAN REGION OF RIO DE JANEIRO**

Gama, Nycole A<sup>1</sup>., Lugon, Jocemir R<sup>2</sup>., Adami, Yara L<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Post Graduation Program in Medical Science, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>2</sup>Nephrology, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>3</sup>Pathology, Medicina, Universidade Federal Fluminense.  
[yaraadami@gmail.com](mailto:yaraadami@gmail.com)

**DG. 3. FACTORES DE RIESGO Y PARÁSITOS INTESTINALES EN ESCOLARES DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DE TUNJA (COLOMBIA).**

**Rodriguez, Ana Yervid<sup>1</sup>.**, Mejía , Lisandro Enrique<sup>1</sup>., Mozo, Sergio Alberto<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Medicina, Ciencias de la Salud, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia . (Sponsored by Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia)  
[lucia.rodriquezb@uptc.edu.co](mailto:lucia.rodriquezb@uptc.edu.co)

**DG. 4. SEROPREVALENCIA DE NEOSPORA CANINUM MEDIANTE EL METODO DE ELISA EN GANADO VACUNO LECHERO EN LOS DISTRITOS DE LAMBAYEQUE Y REQUE – DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE-PERU 2010**

*Livia Giovana*<sup>1</sup>, *Sarango Elvia*<sup>1</sup>, *Arévalo Wilfredo*<sup>1</sup>, *Ortiz Pedro*<sup>2</sup>, *Casas Eva*<sup>3</sup>, *Dávalos María*<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – Lambayeque- Perú.

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Cajamarca – Cajamarca - Perú.

<sup>3</sup> Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Lima- Perú.

<sup>4</sup> Universidad Nacional “San Luis Gonzaga” – Ica - Perú.

[giovanalivia@hotmail.com](mailto:giovanalivia@hotmail.com)

**DG. 5. ACANTHAMOEBA: DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO VERSUS MOLECULAR EN CASOS OFTALMOLÓGICOS. CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE AISLADOS**

**Fuentes, Isabel**<sup>1</sup>, Saugar, Jose M<sup>1</sup>, Lorenzo, Jacob<sup>5</sup>, Blanco, María Alejandra<sup>2</sup>, Hernandez, Marta<sup>1</sup>, Martínez-Ruiz, Rocío<sup>3</sup>, Martín-Pérez, Tania<sup>1</sup>, Pérez-Serrano, Jorge<sup>4</sup>, Sánchez-Ortega, Mirian<sup>1</sup>, Díaz-Beneitez, Elisabet<sup>1</sup>, Arias, Sara<sup>1</sup>, Piñero, Jose<sup>5</sup>, Valladares, Basilio<sup>5</sup>, Merino, Francisco<sup>6</sup>, <sup>1</sup>Parasitología, Unidad de Toxoplasma y Protozoos intestinales, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III. <sup>2</sup>Parasitología Universidad de Los Andes. <sup>3</sup>Microbiología Hospital Puerta de Hierro. <sup>4</sup>Microbiología Universidad de Alcalá de Henares. <sup>5</sup>Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias Universidad de la Laguna. <sup>6</sup>Microbiología Hospital Universitario Severo Ochoa.

[ifuentes@isciii.es](mailto:ifuentes@isciii.es)

**DG. 6. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL RECONOCIMIENTO DE ANTÍGENOS DE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS SENSU STRICTO PERTENECIENTES A LOS GENOTIPOS G1 Y G3**

Vargas , Alex<sup>1</sup>, Bugueño, M<sup>1</sup>, Eric, Diaz<sup>2</sup>, Lopez , Mercedes<sup>3</sup>, Jercic , María Isabel<sup>4</sup>, Sánchez , Gittith<sup>5</sup>, **Venegas, Juan**<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Programa de Biología Celular y Molecular, Medicina, Universidad de Chile. <sup>2</sup>Laboratorio de Parasitología Hospital Barros Lucos. <sup>3</sup>Programa de Inmunología, Medicina, Universidad de Chile. <sup>4</sup>Sección de Parasitología Instituto de Salud Pública. <sup>5</sup>Programa de Genética Humana, Medicina, Universidad de Chile.

[jvenega@med.uchile.cl](mailto:jvenega@med.uchile.cl)

**DG. 7. BLASTOCYSTIS SPP IS THE MOST PREVALENT PROTOZOAN FOUND IN FAECAL SAMPLES FROM INHABITANTS OF TWO LOW INCOME COMMUNITIES OF NITERÓI, RIO DE JANEIRO - BRAZIL**

Belchior, Vera R<sup>1</sup>, Pilotto, Thiago Pimentel<sup>2</sup>, Xavier, Analucia R<sup>1</sup>, Adami, Yara L<sup>3</sup>, <sup>1</sup>Department of Pathology ; Post Graduation Program in Mother & Child Health, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>2</sup>Pathology, Graduation in Biomedicine, Universidade Federal Fluminense. <sup>3</sup>Department of Pathology; Post Graduation Program Mother and Child Health, Medicina, Universidade Federal Fluminense.

[vbelc@ig.com.br](mailto:vbelc@ig.com.br)

**DG. 8. CARACTERIZAÇÃO E SELEÇÃO DE PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DA CISTICERCOSE BOVINA**

**Guimarães Peixoto, Rafaella Paola**<sup>1</sup>, Pinto, Paulo Sérgio Arruda<sup>2</sup>, Santos, Marcus Rebouças<sup>2</sup>, Zilch, Tiago Jaquel<sup>2</sup>, Maia, Amanda Rafaela Alves<sup>3</sup>, Silva Júnior, Abelardo<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Veterinária, Escola de Ciências da Vida, Pontifícia Universidade Católica do Paraná. <sup>2</sup>Departamento de Veterinária Universidade Federal de Viçosa. <sup>3</sup>Departamento de Veterinária Universidade Federal de Campina Grande.

[rafinhapaola@hotmail.com](mailto:rafinhapaola@hotmail.com)

**DG. 9. CASO DE ESTRONGILOIDOSIS EN CONCEPCIÓN: REVISANDO NUESTRO ARSENAL DIAGNÓSTICO. REGIÓN DEL BÍO-BÍO. CHILE. 2017**

*Pérez Mario<sup>1</sup>, Espinoza Gonzalo<sup>1</sup>, Jercic María Isabel<sup>2</sup>, Volpi Katia<sup>3</sup>, Madrid Verónica<sup>4</sup>.*

<sup>1</sup>Laboratorio Microbiología, Hospital Guillermo Grant Benavente, <sup>2</sup>Instituto de Salud Pública de Chile, <sup>3</sup>Estudiante, Facultad de Medicina, U. de Concepción, <sup>4</sup>Depto. Microbiología. Fac. de Cs. Biológicas. U de Concepción

**Madrid, V<sup>1</sup>.**, <sup>1</sup>Microbiología, Facultad Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción.

[vemadrid@udec.cl](mailto:vemadrid@udec.cl)

**DG. 10. COMPARACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS PARASITOLÓGICOS DE PCR TIEMPO FINAL Y TIEMPO REAL DE INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA TRATADOS CON NIFURTIMOX - SEGUIMIENTO PROLONGADO**

**Vergara, C<sup>1</sup>.**, Fuentealba, C<sup>1</sup>., Martínez, G<sup>1</sup>., Sepulveda, C<sup>1</sup>., Apt, W<sup>1</sup>., Zulantay, I<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio de Parasitología Básico Clínico, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[camilodaniel.vergara@gmail.com](mailto:camilodaniel.vergara@gmail.com)

**DG. 11. COPRODIAGNOSIS OF HUMAN FASCIOLIASIS: APPLYING NEW IMAGE ANALYSIS TECHNIQUES**

Reguera-Gomez, Marta<sup>1</sup>., Barrio-Miguel, Elena<sup>1</sup>., Valero, María Adela<sup>1</sup>., **Bargues, María Dolores<sup>1</sup>.**, Molina, Israel<sup>2</sup>., Martínez-Ortí, Alberto<sup>1</sup>., Mas-Coma, Santiago<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. <sup>2</sup>Departamento de Enfermedades Infecciosas Hospital Universitario Vall d'Hebron.

[m.d.bargues@uv.es](mailto:m.d.bargues@uv.es)

**DG. 12. CRYPTOSPORIDIUM SPP: INFECTION FREQUENCY AND MOLECULAR CHARACTERIZATION IN FECAL SAMPLES FROM HEMODIALYSIS PATIENTS FROM RIO DE JANEIRO**

Gama, Nycole A<sup>1</sup>., Cunha, Flavia V<sup>2</sup>., Peralta, Regina S<sup>3</sup>., Peralta, José M<sup>4</sup>., Lugon, Jocemir R<sup>5</sup>., Adami, Yara L<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Post Graduation Program in Medical Science, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>2</sup>Post Graduation Program in Pathology, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>3</sup>Department of Pathology, Medicina, Universidade Federal Fluminense. <sup>4</sup>Department of Immunology Universidade Federal do Rio de Janeiro. <sup>5</sup>Department of Medicine/Nephrology, Medicina, Universidade Federal Fluminense.

[yaraadami@gmail.com](mailto:yaraadami@gmail.com)

**DG. 13. CUANTIFICACIÓN DE LA PARASITEMIA CIRCULANTE DE TRYPANOSOMA CRUZI MEDIANTE PCR TIEMPO REAL EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA EN SEGUIMIENTO PROLONGADO.**

**Fuentealba, Cristian<sup>1</sup>.**, Carrasco, Daniela<sup>1</sup>., Zulantay, Inés<sup>2</sup>., Martínez, Gabriela<sup>2</sup>., Apt, Werner<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. <sup>2</sup>Laboratorio de Parasitología Básico-Clínico, Programa de Biología Celular y Molecular, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[cfuentealba04@gmail.com](mailto:cfuentealba04@gmail.com)

**DG. 14. DETECCIÓN DE *Toxoplasma gondii* EN RECIEN NACIDOS DERIVADOS DE LA RED NACIONAL DE ANOMALIAS CONGÉNITAS, EN EL MARCO DE LA VIGILANCIA DE MICROCEFALIA EN ARGENTINA, 2016-2017.**

**Campos, Karina Patricia<sup>1</sup>.**, Nigro, Monica<sup>1</sup>., Alonso, Alicia<sup>2</sup>., Groisman, Boris<sup>3</sup>., Morales, María<sup>4</sup>., Ledesma, Bibiana<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Parasitología INEI "Dr Carlos G Malbran" - ANLIS. <sup>2</sup>Virología INEI "Dr Carlos G Malbran" - ANLIS. <sup>3</sup>RENAC CENAGEN - ANLIS. <sup>4</sup>Departamento de Investigación INEVH "Dr Julio I Maiztegui" - ANLIS.

[kcampos@anlis.gov.ar](mailto:kcampos@anlis.gov.ar)

#### **DG. 15. DETECCIÓN MOLECULAR DE *SCHISTOSOMA MANSONI* EN MUESTRAS CLÍNICAS**

Maldonado, Ana Gabriela<sup>1</sup>., Perez, Rafael Antonio<sup>2</sup>., **Hidalgo, Mariana**<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Centro de Microbiología y Biología Celular, Lab. Inmunoparasitología, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas.<sup>2</sup>Centro de Microbiología y Biología Celular Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas.<sup>3</sup>Centro de Microbiología y Biología Celular, Lab. de Inmunoparasitología, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas.

[mariana.hidalgo.r@gmail.com](mailto:mariana.hidalgo.r@gmail.com)

#### **DG. 16. DIAGNOSTICO DE CHAGAS CONGENITO: APORTE DE LOS METODOS MOLECULARES**

**Mestre, Mariana**<sup>1</sup>., Nadal, Monica<sup>2</sup>., Sosa, David<sup>1</sup>., Toledano, Analia<sup>1,3</sup>., Vitale, Analia<sup>1</sup>., Vinzio, Noelia<sup>2</sup>., Fernandez Toscano, Mauro<sup>3</sup>., Botto, Liliana<sup>2</sup>., Gallo Vaulet, Lucia<sup>1</sup>., Rey, Jorge<sup>3</sup>., Rodriguez Fermepin, Marcelo<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Inmunoserología Hospital Materno Infantil Ramón Sardá.<sup>2</sup>Microbiología Clínica, Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.<sup>3</sup>Hemoterapia., Hospital de Clínicas José de San Martín, Universidad de Buenos Aires

[luligv@hotmail.com](mailto:luligv@hotmail.com)

#### **DG. 17. DIAGNÓSTICO DE *GIARDIA SPP.* POR MÉTODO DE FLOTAÇÃO EM SULFATO DE ZINCO EM AMOSTRAS DE FEZES DE GATOS DOMÉSTICOS**

**Borba, A**<sup>1</sup>., Canals, Taiane P<sup>2</sup>., Almeida, Débora M<sup>3</sup>., Antunes, Gertrud M<sup>1</sup>., Keidann, Betina M<sup>2</sup>., Ribeiro, Karina S<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Parasitología e Microbiología, Medicina Veterinaria, Universidade Federal de Pelotas.<sup>2</sup>Departamento de Medicina Interna Felina, Medicina Veterinaria, Universidade Federal de Pelotas.<sup>3</sup>Clínica de Pequenos Animais, Medicina Veterinaria, Universidade Federal de Pelotas.

[alanajabjj@gmail.com](mailto:alanajabjj@gmail.com)

#### **DG. 18. DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO DE HIDATIDOSIS HUMANA: COMPARACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DE DOS MÉTODOS SEGÚN LA LOCALIZACIÓN Y EL GENOTIPO DEL QUISTE**

**Debiaggi, María**<sup>1,2</sup>., Lazzarini, Lorena<sup>1</sup>., Calfunao, Daniel<sup>3</sup>., Titanti, Paola<sup>3</sup>., Lucero, Eliana<sup>1</sup>., Iacono, Marisa<sup>3</sup>., Tartaglia, Agustín<sup>1</sup>., Martínez, Juan<sup>1</sup>., Soriano, Silvia<sup>1</sup>., Calanni, Liliana<sup>3</sup>., Pierangeli, Nora<sup>1</sup>., Grupo Hidatidosis Humana, De Neuquén<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET.<sup>2</sup>Servicios de Infectología, de Cirugía y de Diagnóstico por Imágenes Hospitales de Neuquén.<sup>3</sup>Cátedra de Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue.

[fdebiaggi@yahoo.com](mailto:fdebiaggi@yahoo.com)

#### **DG. 19. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL COMPLEJO TENIASIS/CISTICERCOSIS EN ESPAÑA: PCR CONVENCIONAL VS PCR A TIEMPO REAL**

**Flores-Chavez, Maria**<sup>1</sup>., Ibañez, Ismael<sup>1</sup>., Martinez, Seline<sup>1</sup>., Garate, Teresa<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Parasitología, Unidad de Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III.<sup>2</sup>Parasitología Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III.

[mflores@isciii.es](mailto:mflores@isciii.es)

#### **DG. 20. DIAGNÓSTICO DE TOXOPLASMOSIS CONGENITA: INTERÉS Y LIMITACIONES DE LA TÉCNICA DE COMPARACIÓN DE PERFILES INMUNOLÓGICOS MEDIANTE WESTERN-BLOT**

**Fuentes, Isabel**<sup>1</sup>., Saugar, Jose Ma<sup>1</sup>., Baquero, Fernando<sup>2</sup>., Trigo, Matilde<sup>3</sup>., Treviño, Mercedes<sup>10</sup>., Pérez, Alfredo Rivilla<sup>4</sup>., Millán, Rosario<sup>5</sup>., Roc, Lourdes<sup>6</sup>., Pérez-Castro, Sonia<sup>7</sup>., Ruiz, Monserrat<sup>8</sup>., Campos, Angel<sup>9</sup>., Martínez-Ruiz, Rocío<sup>5</sup>., Fernández-Seara, María José<sup>10</sup>., Aguilera, Maria<sup>1</sup>., Rodriguez, Esperanza<sup>1</sup>., Bailo, Begoña<sup>1</sup>., Arias, Sara<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Parasitología, Unidad de Toxoplasma y Protozoos intestinales, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III.<sup>2</sup>Microbiología Hospital La Paz.<sup>3</sup>Microbiología Complejo Hospitalario de Pontevedra.<sup>4</sup>Microbiología Hospital 12 de Octubre.<sup>5</sup>Microbiología Hospital Puerta de Hierro.<sup>6</sup>Microbiología Hospital Miguel Servet.<sup>7</sup>Microbiología Hospital Meixoeiro.<sup>8</sup>Microbiología Hospital General de Elche.<sup>9</sup>Microbiología Hospital Santa Barbara.<sup>10</sup>Microbiología Complejo Hospitalario Universitario de Santiago .

[ifuentes@isciii.es](mailto:ifuentes@isciii.es)

**DG. 21. DISSEMINAÇÃO TECIDUAL APÓS REINFECÇÃO COM CEPAS ATÍPICAS DE *TOXOPLASMA GONDII* ISOLADAS DE RECÉM NASCIDOS NO BRASIL**

Bessa, Gabriella L.<sup>1</sup>., **Rêgo, M.F. Wagner**<sup>1</sup>., Costa, Júlia G.L.<sup>1</sup>., Baraviera, Ramon C.A.<sup>1</sup>., Pinto, Lorena V.<sup>1</sup>., Lopes, Rosálda E.N.<sup>1</sup>., Vitor, Ricardo W.A.<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Parasitologia Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

[wagner.regovet@gmail.com](mailto:wagner.regovet@gmail.com)

**DG. 22. ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EMBARAZADAS LATINOAMERICANAS DEL AREA SUR DE BARCELONA. RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE CRIBADO (2010-2015).**

**Dopico, Eva**<sup>1</sup>., Basile, Luca<sup>2</sup>., Ciruela, Pilar<sup>2</sup>., Cebollero, Alba<sup>3</sup>., Gómez, Analia<sup>4</sup>., Llamas, Angeles<sup>5</sup>., García, Susana<sup>6</sup>., Carral, Begoña<sup>7</sup>., Villegas, Mari Luz<sup>8</sup>., Soriano-Arandes, Antoni<sup>9</sup>., Oliveira, Inés<sup>9</sup>., Jané, Mireia<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Laboratori Clínic Hospitalet Institut Català de la Salut.<sup>2</sup>Agència de Salut Pública de Catalunya Departament de Salut.<sup>3</sup>Laboratori Consorci del Laboratori Intercomarcal.<sup>4</sup>ASSIR Baix Llobregat Delta Litoral Institut Català de la Salut.<sup>5</sup>ASSIR Baix Llobregat Centre Institut Català de la Salut.<sup>6</sup>ASSIR Alt Penedès-Garraf-Baix Llobregat Nord Institut Català de la Salut.<sup>7</sup>ASSIR Baix Llobregat Delta-Litoral Institut Català de la Salut.<sup>8</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital General Hospitalet.Consorci Sanitari Integral.<sup>9</sup>Unitat de Medicina Tropical i Salut Internacional Drassanes-Vall d Hebron PROSICS.Institut Català de la Salut.

[evadopico@gmail.com](mailto:evadopico@gmail.com)

**DG. 23. ENSAYOS MOLECULARES EN EL DIAGNOSTICO TEMPRANO DE CHAGAS CONGENITO: UN ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL**

**Bisio, M**<sup>1</sup>., Rivero, R<sup>2</sup>., Gonzalez, N<sup>1</sup>., Ballering, G<sup>1</sup>., Moroni, S<sup>1</sup>., Moscatelli, G<sup>1</sup>., Kessler, C<sup>1</sup>., Ruiz, A<sup>2</sup>., Altcheh, J<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Servicio de Parasitología y Enfermedad de Chagas, CONICET.<sup>2</sup> Inst. Nacional de Parasitología Fátala Chaben.

[marguib@gmail.com](mailto:marguib@gmail.com)

**DG. 24. ESTRONGILOIDIASIS EN PACIENTES DEL NORDESTE ARGENTINO**

**Gené, Cristina Mercedes**<sup>2,1</sup>., Fleitas, Inés Adriana<sup>2</sup>., Rea, María Josefa<sup>1,2</sup>., Borda, Edgardo Carlos<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Cátedra de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste.<sup>2</sup>Centro Nacional de Parasitología y Enfermedades Tropicales, Facultad de Medicina, cenpetrop@hotmail.com

**DG. 25. ESTUDIO COPROPARASITOSCÓPICO Y MOLECULAR DE LOS ENTEROPARÁSITOS EN POBLACIONES HUMANAS VULNERABLES DE BUENOS AIRES (ARGENTINA) Y YUCATÁN (MÉXICO)**

**Servián, Andrea**<sup>1</sup>., Panti-May, Jesús Alonso<sup>2</sup>., Machaín-Williams, Carlos<sup>3</sup>., Hernández-Betancourt, Silvia<sup>4</sup>., Ferrari, Walter<sup>5</sup>., Zonta, M. Lorena<sup>1</sup>., Robles, M. Del Rosario<sup>1</sup>., Repetto, Silvia<sup>6</sup>., Navone, Graciela T.<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Biodiversidad y Epidemiología Parasitaria Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE-CONICET-UNLP).<sup>2</sup>Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán.<sup>3</sup>Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi" Universidad Autónoma de Yucatán.<sup>4</sup>Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Universidad Autónoma de Yucatán.<sup>5</sup>Laboratorio de Biología Molecular Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE-CONICET-UNLP).<sup>6</sup>Instituto de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Médica Universidad de Buenos Aires. (Sponsored by Yessica Gurubel Y Emir Palomo: Asistencia En El Trabajo De Campo En MÃ©xico. Paola Cociancic:asistencia En El Laboratorio En Argentina.)

[servianandrea3@gmail.com](mailto:servianandrea3@gmail.com)



**DG. 26. EVALUACIÓN DE LA INFECCIÓN POR *TRYPANOSOMA CRUZI* EN SANGRE DE ROEDORES MEDIANTE DOS MÉTODOS MOLECULARES**

Yefi-Quinteros, Esteban<sup>2,1</sup>., **Gajardo-Canto, David**<sup>2</sup>., Muñoz-San Martín, Catalina<sup>2</sup>., Berazay-Puente, Bárbara<sup>2</sup>., Correa, Juana P.<sup>2</sup>., Landaeta-Aqueveque, Carlos<sup>1</sup>., Bacigalupo, Antonella<sup>2</sup>., Cattán, Pedro E.<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Patología y Medicina Preventiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Concepción.<sup>2</sup>Departamento de Ciencias Biológicas Animales, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.

[patogeno73@hotmail.com](mailto:patogeno73@hotmail.com)

**DG. 27. EVALUACION DE UN SISTEMA DE DETECCION DE ADN DE *Trypanosoma cruzi* MEDIANTE PCR A PARTIR DE SANGRE CONSERVADA EN PAPEL DE FILTRO**

**Vitale, Analia**<sup>1</sup>., Alba Soto, Catalina<sup>2</sup>., Rey, Jorge<sup>3</sup>., Rodriguez Fermepin, Marcelo<sup>1</sup>., Gallo Vaulet, Lucia<sup>1</sup>., <sup>1</sup>IMPAM, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.<sup>2</sup>Hemoterapia e Inmunohematología, Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires.<sup>3</sup>Microbiología Clínica, Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

[luligv@hotmail.com](mailto:luligv@hotmail.com)

**DG. 28. EVALUACIÓN Y DETECCIÓN DE POLIMORFISMO DE NUCLEOTIDOS SIMPLES (SNP) DEL GEN DE BETA TUBULINA MEDIANTE PCR-RFLP PARA LA DISCRIMINACIÓN DE *TRICHOMONAS TENAX* Y *TRICHOMONAS VAGINALIS***

**Bracamonte-Wolf, Casandra**<sup>1</sup>., Catalán, Alejandro<sup>1</sup>., Araya, Jorge E.<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Tecnología Médica, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad De Antofagasta.

[c.bracamonte.w@gmail.com](mailto:c.bracamonte.w@gmail.com)

**DG. 29. EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF LAMP FOR THE DIAGNOSIS OF MALARIA IN PREGNANCY.**

**Vasquez, Maria Ana**<sup>1</sup>., Zuluaga, Lina Ana María<sup>1</sup>., Tobón, Alberto<sup>1</sup>., Posada, Maritza<sup>1</sup>., Campillo, Ana<sup>2</sup>., Ding, Xavier<sup>2</sup>., Gonzalez, Iveth<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Antioquia, Medicina, Universidad de Antioquia.<sup>2</sup>FIND Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND). (Sponsored by Colciencias (RT 885-2015), FIND (MA16-0013), Universidad De Antioquia)

[amaria.vasquez@udea.edu.co](mailto:amaria.vasquez@udea.edu.co)

**DG. 30. IDENTIFICAÇÃO DE *Sarcocystis* spp. EM GAMBÁ *Didelphis marsupialis* DO ESTADO DO PARÁ**

Gallo, Samira S. Mello<sup>2</sup>., Ederli, Nicole Brand<sup>1</sup>., Oliveira, Luanna Castro<sup>2</sup>., Oliveira, Francisco Carlos Rodrigues<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), Ciências Biológicas, Universidade Federal Fluminense (UFF).<sup>2</sup>Laboratório de Sanidade Animal, Medicina Veterinária, Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF).

[samiragallo@yahoo.com.br](mailto:samiragallo@yahoo.com.br)

**DG. 31. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ANTÍGENOS DE *TRYPANOSOMA CRUZI* E *LEISHMANIA INFANTUM* ENVOLVIDOS NA SOROREATIVIDADE CRUZADA NO DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA DOENÇA DE CHAGAS E LEISHMANIOSE.**

**Donato, Tavares Silvia**<sup>1</sup>., Moreno, Yorleydy Ruiz<sup>1</sup>., Marinho, Alexandre Magno N.<sup>2</sup>., Santos-Gomes, Gabriela<sup>1</sup>., Silva, Marcelo Sousa<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Unidade de Parasitologia Médica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa.<sup>2</sup>Unidade Acadêmica de Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Campina Grande.<sup>3</sup>Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

[silviatdonato@gmail.com](mailto:silviatdonato@gmail.com)

**DG. 32. IMMUNE COMPLEX DETECTION IN SALIVA SAMPLES: AN INNOVATIVE PROPOSAL USING AN ALTERNATIVE AND NON-INVASIVE SAMPLE FOR THE DIAGNOSIS OF HUMAN STRONGYLOIDIASIS**

Bosqui, Larissa Rodrigues<sup>1</sup>., Gonçalves, Ana Lúcia Ribeiro<sup>2</sup>., Gonçalves-Pires, Maria Do Rosário F. F.<sup>2</sup>., Sanfelice, Raquel Arruda<sup>1</sup>., Machado, Laís Fernanda<sup>3</sup>., Ioris, Dielle<sup>3</sup>., Semedo, Sara S. L.<sup>3</sup>., Zanfrilli, Camila C. L.<sup>3</sup>., Dalevedo, Gabriela A.<sup>3</sup>., Custódio, Luiz A.<sup>3</sup>., Pavanelli, Wander R.<sup>3</sup>., Conchon-Costa, Ivete<sup>3</sup>., Costa-Cruz, Julia M.<sup>2</sup>., Costa, Idessania N.<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Ciências Patológicas, Laboratório de Parasitologia, Universidade Estadual de Londrina, Londrina PR, Brazil, Universidade Estadual de Londrina, Universidade Estadual de Londrina.<sup>2</sup>Departamento de Parasitologia, Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia MG, Brazil, Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia.<sup>3</sup>Departamento de Ciências Patológicas, Laboratório de Parasitologia, Universidade Estadual de Londrina, Londrina PR, Brazil, Universidade Estadual de Londrina, Universidade Estadual de Londrina.

[larissabosqui@hotmail.com](mailto:larissabosqui@hotmail.com)

**DG. 33. IMMUNE REACTIVITY TO *TRYPANOSOMA CRUZI* CHIMERIC PROTEINS FOR CHAGAS DISEASE DIAGNOSIS IN A NON-ENDEMIC SETTING**

Dopico, E<sup>1</sup>., Silva, E<sup>2</sup>., Zanchin, N<sup>7</sup>., Ubillos, I<sup>1</sup>., Sulleiro, E<sup>6</sup>., Moure, Z<sup>6</sup>., Vinuesa, T<sup>5</sup>., Celedon, P<sup>3</sup>., Souza, W<sup>8</sup>., Krieger, M<sup>7</sup>., Gomes, Y<sup>8</sup>., Santos, F<sup>4</sup>., <sup>1</sup>Laboratori Clínic Hospitalet Institut Catala de la Salut.<sup>2</sup>Biomanguinhos Oswaldo Cruz Foundation.<sup>3</sup>Carlos Chagas Institute Oswaldo Cruz Foundation.<sup>4</sup>Microbiology Department Vall d Hebron University Hospital.<sup>5</sup>Microbiology Unit.Campus Bellvitge University of Barcelona.<sup>6</sup>Research and Development Molecular Biology Institute of Paraná.<sup>7</sup>Aggeu Magalhães Institute Oswaldo Cruz Foundation.<sup>8</sup>Gonçalo Moniz Institute Oswaldo Cruz Foundation.

[evadopico@gmail.com](mailto:evadopico@gmail.com)

**DG. 34. LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA: ESTUDIO RETROSPECTIVO EN PACIENTES CON SOSPECHA CLÍNICA DERIVADOS AL LABORATORIO DE REFERENCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA. APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES EN EL DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DE *LEISHMANIA* SPP.**

Fernández-Zenoff, María V<sup>1</sup>., Oquilla, J<sup>1</sup>., <sup>1</sup>División Parasitología Departamento Bioquímico-Laboratorio de Salud Pública.

[yunioquilla@hotmail.com](mailto:yunioquilla@hotmail.com)

**DG. 35. NIVELES DE IG G EN LA INFECCIÓN NATURAL POR *SARCOCYSTIS* SP. EN CRÍAS DE ALPACAS LOS PRIMEROS CUATRO MESES DE VIDA, HUANCVELICA-PERÚ.**

Casas, Eva A<sup>1</sup>., Cahuata, Carmen R<sup>1</sup>., Chavez, Amanda V<sup>1</sup>., Valencia, Nicasio M<sup>2</sup>., Pinedo, Rosa V<sup>1</sup>., Davalos, Maria A<sup>3</sup>., Livia, Giovana C<sup>4</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio de Parasitología Veterinaria, Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.<sup>2</sup>Laboratorio de Parasitología Veterinaria, Zootecnia, Universidad Nacional De Huancavelica.<sup>3</sup>Laboratorio de Parasitología Veterinaria, MVZ, Universidad Nacional San Luis Gonzaga.<sup>4</sup>Laboratorio de Parasitología Veterinaria, MVZ, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

[evacasas99@gmail.com](mailto:evacasas99@gmail.com)

**DG. 36. PARASITOS MÁS FRECUENTES EN PACIENTES DE POBREZA EXTREMA. CUSCO-PERÚ**

Espinoza, Hedy Yiyi<sup>1</sup>., Rojas, Zandra<sup>2</sup>., Cjuno, Olga<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Académico de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.<sup>2</sup>Laboratorio Clínico Hospital Hermanas Josefina Serrano.<sup>3</sup>Biología, Ciencias, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

[hedy.espinoza@unsaac.edu.pe](mailto:hedy.espinoza@unsaac.edu.pe)

**DG. 37. PCR TIEMPO REAL COMO HERRAMIENTA INNOVADORA PARA GENOTIPIFICAR TRYPANOSOMA CRUZI EN MUESTRAS DE SANGRE DE INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA.**

**Carrasco, Daniela<sup>1</sup>**, Fuentealba, Cristian<sup>1</sup>, Zulantay, Inés<sup>2</sup>, Martínez, Gabriela<sup>2</sup>, Apt, Werner<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.<sup>2</sup>Laboratorio de Parasitología Básico Clínico, Programa de Biología Celular y Molecular, Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[ds.carrascosoto@gmail.com](mailto:ds.carrascosoto@gmail.com)

**DG. 38. POSIBLE ASOCIACIÓN ENTRE TOXOPLASMOSIS Y DIABETES**

**Gonzalez, M<sup>1</sup>**, De Jesús, Marcela<sup>2</sup>, Varela, Miguel<sup>1</sup>, Vazquez, Socorro<sup>1</sup>, Diaz, Wendy<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Microbiología y Parasitología, Medicina, Universidad Veracruzana.<sup>2</sup>Microbiología, Medicina, Universidad Veracruzana.

[manugonzalez@uv.mx](mailto:manugonzalez@uv.mx)

**DG. 39. PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD (PEEC) DEL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE, AREA PARASITOLOGÍA. 35 AÑOS DE HISTORIA**

**Oyarce, Alan<sup>1</sup>**, Araya, Armin<sup>1</sup>, Jercic, María Isabel<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Laboratorio de Referencia Parasitología, Sección Parasitología Instituto de Salud Pública.

[alan.oyarce@gmail.com](mailto:alan.oyarce@gmail.com)

**DG. 40. SEROPREVALENCIA DE INFECCIÓN POR *Trypanosoma cruzi* EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA 2015 - 2016**

**LOZADA, M<sup>1</sup>**, Medina-Alfonso, Mabel<sup>1</sup>, Suescún-Carrero, Sandra<sup>1</sup>, <sup>1</sup>LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE BOYACÁ, GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.

[monialm0115@gmail.com](mailto:monialm0115@gmail.com)

**DG. 41. SEROPREVALÊNCIA DE *PLASMODIUM FALCIPARUM*: IDENTIFICAÇÃO DE ANTÍGENOS COMO CANDIDATOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE TESTES SEROLÓGICOS PARA A MALÁRIA.**

Moreno, Yorleydy Ruiz<sup>1</sup>, Donato, Silvia Tavares<sup>1</sup>, Nogueira, Fátima<sup>1</sup>, Silva, Marcelo Sousa<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Unidade de Parasitologia Médica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa.<sup>2</sup>Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

[silviatdonato@gmail.com](mailto:silviatdonato@gmail.com)

**DG. 42. TIPIFICACION MOLECULAR APLICADA AL SEGUIMIENTO DE LA ESTRONGILOIDOSIS EN INMUNOCOMPROMETIDOS.**

Repetto, Silvia A<sup>2</sup>, Argüello, Lisana<sup>2</sup>, Batalla, Estela<sup>2</sup>, Burgos, Juan M<sup>1</sup>, Gonzalez Cappa, Stella M<sup>2</sup>, Alba Soto, Catalina D<sup>2</sup>, Riso, Marikena G<sup>2</sup>, **Ruybal, Paula<sup>2</sup>**, <sup>1</sup>IIB Universidad de San Martín.<sup>2</sup>IMPAM Universidad de Buenos Aires.

[pruybal@gmail.com](mailto:pruybal@gmail.com)

**DG. 43. *TRYPANOSOMA CRUZI* EN ÁREA NO-ENDÉMICA, ESPAÑA: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CUANTIFICACIÓN DE LA CARGA PARASITARIA EN LA INFECCIÓN CONGÉNITA Y CRÓNICA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS**

**Flores-Chavez, María<sup>1</sup>**, Dominguez-Hidalgo, Cristina<sup>1</sup>, Ibañez, Ismael<sup>1</sup>, Martinez, Selene<sup>1</sup>, Perez-Gordillo, Pilar<sup>1</sup>, García, Emilia<sup>1</sup>, Nieto, Javier<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Parasitología, Unidad de Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III.

[mflores@isciii.es](mailto:mflores@isciii.es)

**DG. 44. DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS: VALIDACIÓN DEL ANTÍGENO Fe-SOD EXCRETADA POR TRIPANOSOMÁTIDOS.**

María Salud Esteve\*, Alvaro Martín Montes\*, Fernando Franco\*\*, Werner Apt\*\*, Gabriela Muñoz Brito\*\*, Gabriela Muñoz Machuca\*\*, Inés Zulantay Alfaro\*\* y **Manuel Sánchez Moreno\***

\* Departamento de Parasitología Universidad de Granada. España

\*\* Laboratorio de Parasitología Básico-Clínico, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[msanchem@ugr.es](mailto:msanchem@ugr.es)

**DG. 45. USING A MOLECULAR TECHNIQUE TO IMPROVE SENSIBILITY AND SPECIFICITY ON *Entamoeba histolytica*/E. *dispar* DIAGNOSIS IN A COMMUNITY BASED STUDY CARRIED OUT IN NITERÓI, RJ – BRAZIL**

Belchior, Vera R<sup>1</sup>., Toma, Helena K<sup>2</sup>., Bernarde, Karine S<sup>2</sup>., Carvalho, Lais G<sup>2</sup>., Xavier, Analucia R<sup>1</sup>., Adami, Yara L<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Post Graduation Program in Mother & Child Health, Medicina, Universidade Federal Fluminense.<sup>2</sup>Department of Clinical and Toxicological Analysis, Pharmacy, Universidade Federal do Rio de Janeiro

[vbelc@ig.com.br](mailto:vbelc@ig.com.br)

**DG.46. RECONOCIMIENTO DE ANTÍGENOS, EXCRETADOS-SECRETADOS Y SOMÁTICOS DE LARVAS DE *TOXOCARA CANIS*, POR SUEROS DE PACIENTES CON DIFERENTES MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE TOXOCARIASIS HUMANA**

Caballero, Hugo<sup>1</sup>., Bugueño, Marco<sup>2</sup>., Cerva, José Luis<sup>3</sup>., Noemí, Isabel<sup>3</sup>., Sánchez, Gittith<sup>4</sup>., **Venegas, Juan<sup>2</sup>**., <sup>1</sup>Facultad de Medicina Universidad de Chile.<sup>2</sup>Programa de Biología Celular y Molecular, Medicina, Universidad de Chile.<sup>3</sup>Laboratorio de Parasitología Hospital Luis Calvo Mackenna.<sup>4</sup>Programa de Genética Humana, Medicina, Universidad de Chile.

[jvenega@med.uchile.cl](mailto:jvenega@med.uchile.cl)

**DG. 46. TÉCNICA DE DIGESTIÓN ARTIFICIAL EN DIAGNÓSTICO DE UN CASO DE TRIQUINOSIS EN CHILE, AÑO 2017.**

**Paredes-Osses, Esteban<sup>1</sup>**., Cereceda, Claudio<sup>2</sup>., Martínéz, María Cristina<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio Microbiología de Alimentos, Depto. Salud Ambiental Instituto de Salud Pública.<sup>2</sup>Acción Sanitaria Seremi Salud Los Ríos. [eparedes@ispch.cl](mailto:eparedes@ispch.cl)

## **\*TRATAMIENTO**

**TTO. 1. ESTUDIO CUASI EXPERIMENTAL DEL COHORTE DE PACIENTES CHAGÁSICOS DESDE 2009 AL 2015: EVOLUCIÓN CLÍNICO SEROLÓGICA DE UN HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE DE CHILE, PRE Y POST TERAPIA**

**Castillo, Yoselyn<sup>1</sup>**., Ulloa, Karina<sup>1</sup>., Salvador, Francisco<sup>1</sup>., Usedo, Pedro<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Antofagasta, Antofagasta, Hospital Regional de Antofagasta.

[yoselyn@vtr.net](mailto:yoselyn@vtr.net)

**TTO. 2. ACTIVIDAD ANTICHAGÁSICA Y MECANISMO DE ACCIÓN DE COMPLEJOS METÁLICOS MIXTOS CON BIFOSFONATOS E INTERCALANTES DE ADN**

**Otero, Lucía<sup>1</sup>**., Rostán, Santiago<sup>1</sup>., Cipriani, Micaella<sup>1</sup>., Docampo, Roberto<sup>2</sup>., Gambino, Dinorah<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Química Inorgánica, Facultad de Química, Universidad de la República.<sup>2</sup>Center for drug Discovery University of Georgia.

[luotero@fq.edu.uy](mailto:luotero@fq.edu.uy)

**TTO. 3. ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA DE NANOPARTÍCULAS DE CADMIO (QUANTUM DOTS)**

**Sepulveda, Kevin**<sup>1</sup>., Contreras, Victor Manuel<sup>2</sup>., Gutierrez, Bessy<sup>1</sup>., Araya, Jorge<sup>1</sup>., Vega, Jose Luis<sup>3</sup>., Vargas, Matias<sup>4</sup>., Perez Donoso, Jose<sup>4</sup>., Gonzalez, Jorge<sup>1</sup>., <sup>1</sup>tecnología medica, Faculty of Health Sciences, Universidad de Antofagasta.<sup>2</sup>departamento de ciencias medicas, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Antofagasta.<sup>3</sup>laboratorio de fisiología experimental, instituto Antofagasta, Faculty of Health Sciences, Universidad de Antofagasta.<sup>4</sup>Laboratorio de Bionanotecnología y Microbiología, CBIB Universidad Andrés Bello. . (Sponsored by Financiamiento: Proyecto Semillero SEM 17-2, Universidad De Antofagasta (J.G))

[kasc001@hotmail.com](mailto:kasc001@hotmail.com)

**TTO. 4. ANTIPROTOZOAL ACTIVITY OF CHICORY (*CICHORIUM INTYBUS*) AGAINST *TRYPANOSOMA CRUZI***

**Peña-Espinoza, Miguel**<sup>1</sup>., Alarcón, Pablo<sup>1</sup>., Maya, Juan D.<sup>2</sup>., López-Muñoz, Rodrigo<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Instituto de Farmacología y Morfofisiología, Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile.<sup>2</sup>Programa de Farmacología Molecular y Clínica, Medicina, Universidad de Chile. [miguel.pena@uach.cl](mailto:miguel.pena@uach.cl)

**TTO. 5. AUMENTO DA OXIDAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS EM CISTICERCOS DE *TAENIA CRASSICEPS* EXPOSTOS *IN VITRO* A NITAZOXANIDA E FLUBENDAZOL**

**Lima, Ferreira Nayana**<sup>1</sup>., Picanço, Guaraciara De Andrade<sup>1</sup>., Alves, Daniella De Sousa M<sup>1</sup>., Vinaud, Marina Clare<sup>1</sup>., <sup>1</sup> IPTSP Universidade Federal de Goiás.

[alveslm@gmail.com](mailto:alveslm@gmail.com)

**TTO. 6. BIOLOGICAL ACTIVITY AGAINST *TRYPANOSOMA CRUZI* OF NATURAL PRODIGIOSINS AND TAMBJAMINES**

Herráez, Rocío<sup>2</sup>., Mur, Anna<sup>2</sup>., Merlos, Alexandra<sup>2</sup>., Quesada, Roberto<sup>1</sup>., Viñas, Miguel<sup>2</sup>., **Vinuesa, Teresa**<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Química, Facultad de Ciencias, Universidad de Burgos.<sup>2</sup>Patología y Terapeutica Experimental, Medicina y Ciencias de la Salud, Barcelona. (Sponsored by BERENICE European Project 305937 (2012/2018))

[tvinuesa@ub.edu](mailto:tvinuesa@ub.edu)

**TTO. 7. CARACTERIZACIÓN *IN VITRO*, *IN VIVO* Y MECANISMO DE MUERTE CELULAR DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DEL ACEITE ESENCIAL DE *Cinnamomum verum* CONTRA *Leishmania (L.) mexicana*.**

**Andrade-Ochoa, Sergio**<sup>1</sup>., Chacón-Vargas, Karla Fabiola<sup>1</sup>., Horta, Vanessa<sup>1</sup>., Anguiano, Hugo<sup>1</sup>., Rivera-Chavira, Blanca Estela<sup>2</sup>., Nevárez-Moorillón, Guadalupe Virginia<sup>2</sup>., Sánchez-Torres, Luvia Enid<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Instituto Politécnico Nacional.<sup>2</sup>Facultad de Ciencias Químicas Universidad Autónoma de Chihuahua. (Sponsored by Instituto Mexicano De La Juventud (IMJUVE). Instituto Chihuahuense De La Juventud (ICHIJUV).)

[s.andrade.rat@gmail.com](mailto:s.andrade.rat@gmail.com)

**TTO. 8. DESCUBRIMIENTO RACIONAL DE COMPUESTOS REPOSICIONADOS PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS**

Gulin, E<sup>1</sup>., Sifontes-Rodriguez, S<sup>2</sup>., **Bisio, M**<sup>1</sup>., Meneses-Marcel, A<sup>2</sup>., Escario, J A<sup>3</sup>., Arán-Redó, V<sup>4</sup>., García-Bournissen, F<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Centro de Bioactivos Químicos Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas.<sup>2</sup>Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Servicio de Parasitología y Enfermedad de Chagas, CONICET.<sup>3</sup>Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid.<sup>4</sup>Instituto de Química Médica Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

[marguib@gmail.com](mailto:marguib@gmail.com)

**TTO. 9. DESIGN OF MITOCHONDRION-TARGETED TRYPANOSOME ALTERNATIVE OXIDASE (TAO) INHIBITORS AS CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AGAINST AFRICAN TRYPANOSOMES**

**Dardonville, C<sup>1</sup>**, Ayuga Díaz, Teresa<sup>1</sup>, Fueyo González, Francisco José<sup>1</sup>, Ebiloma, Godwin U<sup>2</sup>, Balogun, Emmanuel O<sup>3</sup>, Kita, Kiyoshi<sup>3</sup>, De Koning, Harry<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Instituto de Química Médica Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).<sup>2</sup>Institute of Infection, Immunity and Inflammation, College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow.<sup>3</sup>Department of Biomedical Chemistry, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo.

[dardonville@iqm.csic.es](mailto:dardonville@iqm.csic.es)

**TTO. 10. DIFFERENT PRODIGIOS IN EXTRACTION METHODS AND ITS ANTIMICROBIAL PROPERTIES**

Mur, Anna<sup>1</sup>, Herráez, Rocio<sup>1</sup>, Armengol, Eva<sup>1</sup>, Jorba, Marta<sup>1</sup>, Viñas, Miguel<sup>1</sup>, **Vinuesa, Teresa<sup>1</sup>**, <sup>1</sup>Patología y Terapéutica Experimental, Medicina y Ciencias de la Salud, Barcelona. (Sponsored by BERENICE EUROPEAN PROJECT 305937 2012-18)

[tvinuesa@ub.edu](mailto:tvinuesa@ub.edu)

**TTO. 11. DISCOVERY AND EVALUATION OF NEW TRYPANOCYDAL COMPOUNDS BY *IN SILICO* DRUG REPOSITIONING**

**Alberca, Nicolás Lucas<sup>1</sup>**, Sbaraglini, María Laura<sup>1,2</sup>, Ruiz, Daniela<sup>3</sup>, Morales, Francisco<sup>1</sup>, Alba Soto, Catalina<sup>4</sup>, Carrillo, Carolina<sup>3</sup>, Talevi, Alan<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Laboratory of Bioactive Compounds Research and Development (LIDeB), Exact Sciences College, University of La Plata.<sup>2</sup>Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.<sup>3</sup>Institute of Sciences and Technology Dr César Milstein (ICT Milstein) CONICET.<sup>4</sup>Instituto de Microbiología y Parasitología Médica, School of Medicine, University of Buenos Aires. (Sponsored by Universidad Nacional De La Plata, CONICET, PICT 2013-0520)

[lucasalberca@gmail.com](mailto:lucasalberca@gmail.com)

**TTO. 12. EFECTO DE TRATAMIENTOS TRIPANOCIDAS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE *Trypanosoma cruzi* EN LAS ETAPAS AGUDA Y CRÓNICA DE LA INFECCIÓN EXPERIMENTAL**

Strauss, Mariana<sup>1</sup>, **Velázquez, Daniela<sup>1</sup>**, Cuello, Mariana<sup>1</sup>, Bazán, Carolina<sup>1</sup>, Báez, Alejandra<sup>1</sup>, Paglini, Patricia<sup>1</sup>, Rivarola, Walter<sup>1</sup>, Lo Presti, Silvina<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Cs. de la Salud, Facultad de Cs. Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

[danivelazquezlopez@gmail.com](mailto:danivelazquezlopez@gmail.com)

**TTO. 13. EFECTO FOTodinamico *IN VITRO* DE FTALOCIANINA DE ALUMINIO TETRASULFONADA cLORADA (AIPcS<sub>4</sub>Cl) EN estadios intracelular de *LEISHMANIA (VIANNIA) PERUVIANA, L. (V.) BRAZILIENSIS Y L. (LEISHMANIA) AMAZONENSIS***

**Izarra, Kelly<sup>1</sup>**, Minaya, Gloria<sup>2</sup>, León, Jorge<sup>3</sup>, Santiago, Julio<sup>4</sup>, Quispe, Carolina<sup>3</sup>, Rojas, Nyshon<sup>5</sup>, <sup>1</sup>Ecología Microbiana, Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.<sup>2</sup>Parasitología Instituto Nacional de Salud, Lima ? Perú. <sup>3</sup>Ecología Microbiana, Ciencias Biológicas, Universidad Mayor San Marcos.<sup>4</sup>Química Orgánica, Química, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.<sup>5</sup>Parasitología Instituto Nacional de Salud.

[vanessa.izaro15@gmail.com](mailto:vanessa.izaro15@gmail.com)

**TTO. 14. EFECTO PROTOZOICIDA DE EXTRACTOS DE ALGAS CHILENAS**

**Sepulveda, Kevin<sup>1</sup>**, Contreras, Victor Manuel<sup>2</sup>, Gutierrez, Bessy<sup>1</sup>, Araya, Jorge<sup>1</sup>, Araya, Luis Felipe<sup>1</sup>, Alfaro, Mauricio<sup>1</sup>, Heredia, Viviana<sup>1</sup>, Vega, Jose Luis<sup>3</sup>, Jorge, Borquez<sup>4</sup>, Gonzalez, Jorge<sup>1</sup>, <sup>1</sup>tecnología médica, Faculty of Health Sciences, Universidad de Antofagasta.<sup>2</sup>departamento de ciencias médicas, Faculty of Health Sciences, Universidad de Antofagasta.<sup>3</sup>laboratorio de fisiología experimental, instituto Antofagasta, Faculty of Health Sciences, Universidad de Antofagasta.<sup>4</sup>química, facultad de ciencias básicas, Universidad de Antofagasta. (Sponsored by Proyecto Semillero SEM 17-2, Universidad De Antofagasta (J.G))

[kasc001@hotmail.com](mailto:kasc001@hotmail.com)

**TTO. 15. EFFECT OF THE ANTIHISTAMINE DRUG MECLIZINE IN *TRYPANOSOMA CRUZI*: AN *IN VITRO* AND *IN VIVO* STUDY**

**Ferreira, Dias Daiane**<sup>1.</sup>, Batista, Denise Jaen Gama<sup>2.</sup>, Silva, Cristiane França<sup>2.</sup>, Gama, Aline N. Silva<sup>2.</sup>, Soeiro, Maria N. Correia<sup>2.</sup>, Tempone, Andre Gustavo<sup>1.</sup>, <sup>1</sup>Parasitology and Micology Adolfo Lutz Institute.<sup>2</sup>Cellular Biology Laboratory Oswaldo Cruz Institute.  
[daiane\\_bio09@hotmail.com](mailto:daiane_bio09@hotmail.com)

**TTO. 16. EL LEISHMANICIDA ANTIMONIATO DE MEGLUMINA ENCAPSULADO EN LIPOSOMAS: PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD EN MACROFAGOS DH82 INFECTADOS CON *Leishmania infantum***

Gaona, Vicky<sup>1.</sup>, **Cereda, Cintia**<sup>1,2.</sup>, Giorgio, Selma<sup>3.</sup>, De Paula, Eneida<sup>1.</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Biología Molecular Faculdade de Medicina São Leopoldo Mandic.<sup>2</sup>Departamento de Bioquímica e Biología Tecidual, Instituto de Biología, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.<sup>3</sup>Departamento de Parasitología, Instituto de Biología, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.  
[cscereda@gmail.com](mailto:cscereda@gmail.com)

**TTO. 17. STUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN *IN VITRO* Y EFECTO *IN VIVO* DE CUMARINAS TIPO MAMMEA DE *CALOPHYLLUM BRASILIENSE* SOBRE *TRYPANOSOMA CRUZI*.**

Rodríguez-Hernández, Karla<sup>4.</sup>, Martínez, Ignacio<sup>4.</sup>, Agredano-Moreno, Lourdes<sup>1.</sup>, Jiménez-García, Luis Felipe<sup>2.</sup>, Reyes-Chilpa, Ricardo<sup>3.</sup>, **Espinoza, Bertha**<sup>4.</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>2</sup>Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>3</sup>Departamento de Productos Naturales, Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>4</sup>Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas. Nueva sede, Universidad Nacional Autónoma de México. (Sponsored by KRH Agradece La Beca De Doctorado Otorgada Por CONACYT (663037). EL TRABAJO FUE APOYADO POR PROGRAMA NUATEI Del Instituto De Investigaciones Biomédicas, UNAM Y DGAPA (IN210016), UNAM.)  
[besgu@iibiomedicas.unam.mx](mailto:besgu@iibiomedicas.unam.mx)

**TTO. 18. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN *IN VITRO* Y EFECTO *IN VIVO* DE CUMARINAS TIPO MAMMEA DE *CALOPHYLLUM BRASILIENSE* SOBRE *TRYPANOSOMA CRUZI*.**

Rodríguez-Hernández, Karla<sup>4.</sup>, Martínez, Ignacio<sup>4.</sup>, Agredano-Moreno, Lourdes<sup>1.</sup>, Jiménez-García, Luis Felipe<sup>2.</sup>, Reyes-Chilpa, Ricardo<sup>3.</sup>, **Espinoza, Bertha**<sup>4.</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>2</sup>Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>3</sup>Departamento de Productos Naturales, Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México.<sup>4</sup>Inmunología, Instituto de Investigaciones Biomédicas. Nueva sede, Universidad Nacional Autónoma de México. (Sponsored by KRH Agradece La Beca De Doctorado Otorgada Por CONACYT (663037). EL TRABAJO FUE APOYADO POR PROGRAMA NUATEI Del Instituto De Investigaciones Biomédicas, UNAM Y DGAPA (IN210016), UNAM.)  
[besgu@iibiomedicas.unam.mx](mailto:besgu@iibiomedicas.unam.mx)

**TTO. 19. ESTUDIO MULTIBENZ, ENSAYO CLINICO DE DISTINTOS ESQUEMAS DE BENZNIDAZOL**

**Fernandez, L Marisa**<sup>1.</sup>, <sup>1</sup>Dpto de Clinica, Patología y Tratamiento INP Fatala Chaben, ANLIS Dr CG Malbran.  
[marisa.fernandez@gmail.com](mailto:marisa.fernandez@gmail.com)

**TTO. 20. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TRIPANOCIDA E INMUNOMODULADORA DE EXTRACTOS ETANÓLICOS TOTALES DE ESPECIES VEGETALES SOBRE *TRYPANOSOMA CRUZI* Y LINFOCITOS T CD8+ DE INDIVIDUOS SANOS**

Castañeda, Sebastián<sup>1</sup>., Suta-Velásquez, María<sup>2</sup>., Puerta, Concepción J.<sup>1</sup>., Cuéllar, Adriana<sup>2</sup>., **Mateus, Jose**<sup>3</sup>., Cuervo, Claudia<sup>1</sup>., Robles, Jorge<sup>4</sup>., <sup>1</sup>Grupo de Enfermedades infecciosas, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana.<sup>2</sup>Grupo de Inmunobiología y Biología celular , Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana.<sup>3</sup>Grupo de Enfermedades infecciosas - Grupo de Inmunobiología y Biología celular, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana.<sup>4</sup>Grupo de Investigación de Fitoquímica, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana.

[jmateust@gmail.com](mailto:jmateust@gmail.com)

**TTO.21. EVALUACIÓN DE LA GENERACIÓN DE OXIGENO SINGLETE USANDO COMO FOTOSENSIBILIZADOR A FTALOCIANINA DE AI (III) TETRASULFONADA CLORADA (AIPcS<sub>4</sub>Cl) Y SU ACTIVIDAD FOTODINAMICA FRENTE A PROMASTIGOTES DE *Leishmania***

**José, Gonzáles**<sup>1</sup>., Izarra, Kelly<sup>2</sup>., León, Jorge<sup>2</sup>., Santiago, Julio<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Química Orgánica, Ciencias Biológicas, Universidad Mayor San Marcos.<sup>2</sup>Ecología Microbiana, Ciencias Biológicas, Universidad Mayor San Marcos.<sup>3</sup>Química Orgánica, Química, Universidad Mayor San Marcos.

[vanessa.izaro15@gmail.com](mailto:vanessa.izaro15@gmail.com)

**TTO.22. EVALUACION *IN VITRO* DEL EFECTO FOTODINÁMICO DE PELÍCULAS DE QUITOSANO- PVA- AIPcCIS<sub>4</sub> VS SOLUCION DE AIPcCIS<sub>4</sub>EN *LEISHMANIA (VIANNIA) BRASILIENZIS***

**Izarra, Vanessa**<sup>1</sup>., Minaya, Gloria<sup>2</sup>., Rojas, Nyshon<sup>2</sup>., Gónzales, José<sup>3</sup>., Santiago, Julio<sup>3</sup>., León, Jorge<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Ecología Microbiana, Ciencias Biológicas, Universidad Mayor San Marcos.<sup>2</sup>Parasitología Instituto Nacional de Salud.<sup>3</sup>Química Organica, Química, Universidad Mayor San Marcos. (Sponsored by INNOVATE-PERĂŠ)

[vanessa.izaro15@gmail.com](mailto:vanessa.izaro15@gmail.com)

**TTO. 23. EXTRACTOS DE MICROALGAS: POTENCIALES DROGAS TRIPANOCIDAS NATURALES**

**Veas, Rhonda**<sup>1</sup>., Liempi, Ana<sup>2</sup>., Carrillo, Ileana<sup>2</sup>., Castillo , Christian<sup>2</sup>., Medina , Lisvaneth<sup>2</sup>., Lapier , Michel<sup>2</sup>., Maya, Juan Diego<sup>2</sup>., Galanti, Norbel<sup>2</sup>., Rojas , Veronica<sup>1</sup>., Kemmerling , Ulrike<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Instituto de biología , Ciencias , Pontificia Universidad Católica De Valparaíso.<sup>2</sup>Programa de Anatomía y Biología del desarrollo, Facultad de Medicina ICBM, Universidad de Chile.

[rhondaveas@gmail.com](mailto:rhondaveas@gmail.com)

**TTO. 24. FORMULACIÓN DE MICROPARTÍCULAS DE PRAZIQUANTEL. ENSAYOS *IN VITRO* SOBRE *ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS***

Arrúa, Carolina<sup>2</sup>., Lundström, Britta<sup>3</sup>., Hemphill, Andrew<sup>1</sup>., Salomon, Claudio<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Pharmacy National University of Rosario.<sup>2</sup>Parasitology Universit of Bern.<sup>3</sup>Parasitology University of Bern.

[csalomon@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:csalomon@fbioyf.unr.edu.ar)

**TTO. 25. *IN SILICO* MODELING FOR THE SEARCH OF NEW INHIBITORS OF FALCIPAIN 2 OF *PLASMODIUM FALCIPARUM***

**Talevi, A**<sup>1</sup>., Morales, Juan F<sup>2</sup>., Alberca, Lucas N<sup>2</sup>., <sup>1</sup>Department of Biological Sciences, Exact Sciences, University of La Plata.<sup>2</sup>Biological Sciences, Exact Sciences, University of La Plata. (Sponsored by Universidad Nacional De La Plata, CONICET, ANPCyT PICT 2013-0520)

[alantalevi@gmail.com](mailto:alantalevi@gmail.com)



**TTO 26. IN VITRO SENSITIVITY TO MEGLUMINE ANTIMONIATE OF LEISHMANIA ISOLATES AND ITS ASSOCIATION WITH TREATMENT RESPONSE IN SALTA-ARGENTINA.**

**González Prieto, Gabriela<sup>1</sup>**, García Bustos, María Fernanda<sup>1</sup>., Monroig, Sibila<sup>3</sup>., Parodi, Cecilia<sup>1</sup>., Ramos, Federico<sup>1</sup>., Mora, María Celia<sup>1</sup>., Morales De Díaz, María<sup>3</sup>., Tapia, Emilce<sup>3</sup>., Ruiz Morales, Luisa<sup>3</sup>., Lemir, Guillermo<sup>3</sup>., Martínez, Nuria<sup>1</sup>., Ramos, Andrea<sup>1</sup>., Sanchez Negrette, Olga<sup>2</sup>., Barrio, Alejandra<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Salta.<sup>2</sup>. Ministerio de Salud Pública de Salta.<sup>3</sup>. Universidad Nacional de Salta.

[gabrielagonzalezprieto@gmail.com](mailto:gabrielagonzalezprieto@gmail.com)

**TTO. 27. LACTONAS SESQUITERPÊNICAS COMBINADAS AO BENZNIDAZOL, UMA ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA PROMISSORA PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE CHAGAS**

**Dos Santos, Gonçalves Elda<sup>1</sup>**., De Araújo, Matheus Pereira<sup>1</sup>., Vilas Boas, Diego Fernandes<sup>1</sup>., Barbosa, Mariana Pereira<sup>1</sup>., Fernandes, Victor Hugo Catricala<sup>2</sup>., Novaes, Rômulo Dias<sup>1</sup>., Chagas Paula, Daniela Aparecida<sup>3</sup>., Caldas, Ivo Santana<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Instituto de Ciências Biomédicas Universidade Federal de Alfenas.<sup>2</sup>Instituto de Química, Química, Universidade Federal de Alfenas.<sup>3</sup>Instituto de Química Universidade Federal de Alfenas.

[eldagsantos@hotmail.com](mailto:eldagsantos@hotmail.com)

**TTO. 28. LEISHMANIA MEXICANA CELL DEATH ACHIEVED BY CLEOSERRATA SERRATA (JACQ.) ILTIS: LEARNING FROM MAYA HEALERS**

**Soto-Serna, Laura Enedina<sup>1</sup>**., Alamilla-Fonseca, Lorena Noemi<sup>1</sup>., Delgado-Domínguez, José<sup>2</sup>., Zamora-Chimal, Jaime<sup>1</sup>., Cervantes-Sarabia, Rocely Buenaventura<sup>1</sup>., Rivero-Cruz, José Fausto<sup>3</sup>., Becker, Ingeborg<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Medicina Experimental, Facultad de Medicina, UNAM.<sup>2</sup>Medicina Experimental, Facultad de Mexico, UNAM.<sup>3</sup>Departamento de Farmacia, Facultad de Química, UNAM.

[lausoto\\_mvz@live.com.mx](mailto:lausoto_mvz@live.com.mx)

**TTO. 29. RECOVERY OF ACANTHAMOEBA ISOLATES AFTER 24 HOURS OF ANTI-AMOEBIIC DRUGS EXPOSURE**

**Alves, De Sousa M Daniella<sup>1</sup>**., Bernardes, Geisa<sup>1</sup>., Picanço, Guaraciara<sup>1</sup>., Alves, Luciano<sup>2</sup>., Castro, Ana Maria<sup>1</sup>., Vinaud, Marina Clare<sup>1</sup>., <sup>1</sup>IPTSP Universidade Federal de Goiás.<sup>2</sup>Hospital de Urgências de Goiânia State Department of Health of the State of Goiás, Goiânia, Go, Brazil. (Sponsored by Financial Support: FAPEG, CAPES And CNPq)

[alveslm@gmail.com](mailto:alveslm@gmail.com)

**TTO.30. EVALUACIÓN EFICACIA QUIMIOTERAPÉUTICA DE NIFURTIMOX EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA**

**Muñoz, G<sup>1</sup>**., Martínez, G<sup>1</sup>., Zulantay, I<sup>1</sup>., Apt, W<sup>1</sup>., Fuentealba, C<sup>1</sup>., Saavedra, M<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio de Parasitología Básico-Clínico Programa de ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

[gabriela.munoz@um.uchile.cl](mailto:gabriela.munoz@um.uchile.cl)

**TTO. 31. REPOSICIONAMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS: ESTUDIO DE SINERGISMO DE NUEVOS FÁRMACOS TRIPANOCIDAS BENIDIPINA Y CLOFAZIMINA CON BENZNIDAZOL EN MODELOS *IN VITRO* E *IN VIVO*.**

**Bellera, Carolina<sup>1</sup>**., Sbaraglini, María Laura<sup>1</sup>., Areco, Yésica<sup>2</sup>., Carrillo, Carolina<sup>3</sup>., Buchholz, Bruno<sup>2</sup>., Kelly, Jazmín<sup>2</sup>., Gelpi, Ricardo<sup>2</sup>., Alba Soto, Catalina D.<sup>2</sup>., Talevi, Alan<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Bioactivos (LIDeB), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.<sup>2</sup>Instituto de Microbiología y Parasitología Médica (IMPm-UBA CONICET) Universidad de Buenos Aires.<sup>3</sup>Instituto de Ciencia y Tecnología César Milstein (ICT Milstein) CONICET.

[cbellera@biol.unlp.edu.ar](mailto:cbellera@biol.unlp.edu.ar)

**TTO. 32. ROSUVASTATIN REDUCES THE RATE OF INFECTION AND PROLIFERATION OF *Toxoplasma gondii* TACHYZOITES (RH STRAIN) IN HeLa CELLS**

Sanfelice , Raquel Arruda<sup>1</sup>., Dalevedo , Gabriela<sup>4</sup>., Machado, Lais<sup>4</sup>., Bosqui, Larissa<sup>4</sup>., Miranda-Sapla , Milena<sup>4</sup>., Tomiotto-Pellissier , Fernanda<sup>4</sup>., Reis , Guilherme<sup>7</sup>., Panagio, Luciano<sup>7</sup>., Navarro , Itamar<sup>3</sup>., Bordignon , Juliano<sup>6</sup>., Ribeiro, Mayara<sup>2</sup>., Conchon-Costa , Ivete<sup>4</sup>., Pavanelli, Wander<sup>4</sup>., Almeida, Ricardo<sup>7</sup>., **Nazareth, I<sup>5</sup>**., <sup>1</sup> Laboratório de Parasitologia Universidade Estadual de Londrina.<sup>2</sup>Laboratório de Parasitologia Universidade Estadual de Londrina.<sup>3</sup>Laboratório de Microbiologia Universidade Estadual de Londrina.<sup>4</sup>Departamento de Medicina Veterinária Universidade Estadual de Londrina.<sup>5</sup>Laboratório de Virologia Molecular Fiocruz.<sup>6</sup>Laboratório de Imunofisiologia da Reprodução Universidade Federal de Uberlândia.<sup>7</sup>Inmunología y Parasitología Aplicada, Instituto de Ciencias Biomedicas, Universidade Federal de Uberlândia. (Sponsored by Capes, CNPq)  
[idedessania@hotmail.com](mailto:idedessania@hotmail.com)

**TTO. 33. SIGNIFICANT IMPROVEMENT OF SOLUBILITY AND DISSOLUTION RATE OF TRICLABENDAZOLE BY COMPLEXATION WITH CYCLODEXTRINS.**

Real, Daniel<sup>1</sup>., Leonardi, Darío<sup>1</sup>., Salomon, Claudio<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Pharmacy National University of Rosario.  
[csalomon@fbioyf.unr.edu.ar](mailto:csalomon@fbioyf.unr.edu.ar)

**TTO. 34. SIMVASTATINA INDUCE LA ACTIVACIÓN DE NOTCH 1 EN LA INFECCIÓN ENDOTELIAL POR *TRYPANOSOMA CRUZI***

**Guzmán, Daniela<sup>1</sup>**., González, Fabiola<sup>1</sup>., Lapier, Michel<sup>1</sup>., Fuentes, Sebastián <sup>1</sup>., Pesce, Bárbara<sup>1</sup>., Carrillo, Ileana<sup>1</sup>., Castillo, Christian<sup>2</sup>., Liempi, Ana<sup>2</sup>., Kemmerling, Ulrike<sup>2</sup>., Maya, Juan Diego <sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratorio de Bioquímica, Metabolismo y Resistencia a Fármacos. ICBM, Programa de Farmacología Molecular y Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.<sup>2</sup>Laboratorio de Mecanismos de Infección Parasitaria. ICBM, Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, Facultad de Medicina , Universidad de Chile.  
[dguzmanrivera@hotmail.com](mailto:dguzmanrivera@hotmail.com)

**TTO. 35. TAMIZAJE ENFERMEDAD DE CHAGAS EN GESTANTES DE SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO OCCIDENTE JUNIO 2016 A OCTUBRE 2017 Y SEGUIMIENTO PARASITOLÓGICO DE RECIEN NACIDOS Y LACTANTES EN HIJOS DE MADRES PORTADORAS Y SUS CONTACTOS, SANTIAGO CHILE**

**Urarte, Edurne<sup>2,3,1</sup>**., Denegri, Marisol<sup>4</sup>., Tassara, Renzo<sup>5</sup>., Amaro, Andrea<sup>6</sup>., Llul, Gabriel<sup>6</sup>., Maulen, Nancy<sup>7</sup>., Arellano, Gisella<sup>7</sup>., Peters, Jacqueline<sup>6</sup>., Concha, Marisol<sup>8</sup>., Ebner, Pascuala<sup>9</sup>., Plaza, Joaquin<sup>10</sup>., De La Barra, Pablo<sup>11</sup>., Larraguibel, Paula<sup>7</sup>., Mercado, Rubén<sup>5</sup>., Peña, Sebastián<sup>5</sup>., Geraldo, Angel<sup>6</sup>., <sup>1</sup>policlinico Chagas SSMOC/ hospital san juan de Dios CDT.<sup>2</sup>Pediatría/Parasitología, Medicina, Universidad de Chile/Hospital San Juan de Dios.<sup>3</sup>pediatria, medicina, Universidad de Chile.<sup>4</sup>Pediatría/ Parasitología, Medicina, Universidad de Chile/Hospital Felix Bulnes Cerda.<sup>5</sup>Pediatría/ Parasitología, Medicina, Universidad de Chile.<sup>6</sup>Laboratorio Central Hospital San Juan de Dios.<sup>7</sup>Laboratorio Central Hospital Dr. Felix Bulnes.<sup>8</sup>Servicio de Salud Metropolitano Occidente Ministerio de Salud.<sup>9</sup>Estudiante, Medicina, Universidad de Chile.<sup>10</sup>Interno Medicina Universidad de Chile.<sup>11</sup>Interno Medicina Universidad de Santiago de Chile.  
[edurneur@gmail.com](mailto:edurneur@gmail.com)

**TTO. 36. THE TRIPANOCIDAL EFFECT OF METALLIC NANOPARTICLES COUPLED WITH BENZNIDAZOLE**

**Béla, Ribeiro Samantha<sup>1</sup>**., Lage, Anna C Pinheiro<sup>3</sup>., Ricci, Mayra Fernanda<sup>1</sup>., Oliveira, Anny C Silva<sup>2</sup>., Andrade , Luciana De O<sup>2</sup>., Ladeira, Luiz Orlando<sup>3</sup>., Arantes, Rosa M Esteves <sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratório de Nanomateriais Universidade Federal de Minas Gerais.<sup>2</sup>Departamento de Patologia Geral, Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais.<sup>3</sup>Departamento de Morfologia Universidade Federal de Minas Gerais.  
[riccimayra@gmail.com](mailto:riccimayra@gmail.com)

**TTO. 37. TRANS-CHALCONE INDUCES *IN VITRO* ANTIAMASTIGOTE ACTIVITY BY AFFECTING Nr2 OVEREXPRESSION AND IRON AVAILABILITY**

**Miranda-Sapla, M Milena<sup>1</sup>**, Tomioto-Pellissier, Fernanda<sup>1</sup>, Assolini, João Paulo<sup>1</sup>, Carloto, Amanda Cristina<sup>1</sup>, Bortoleti, Bruna Taciane S.<sup>1</sup>, Gonçalves, Manoela Daiele<sup>1</sup>, Bosqui, Larissa Rodrigues<sup>1</sup>, Verri Jr., Waldiceu A<sup>1</sup>, Costa, Idessania N<sup>1</sup>, Conchon-Costa, Ivete<sup>1</sup>, Pavanelli, Wander Rogério<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Department of Pathological Sciences State University of Londrina. (Sponsored by CAPES, CNPq, Fundação Araucária)  
[larissabosqui@hotmail.com](mailto:larissabosqui@hotmail.com)

**TTO. 38. TRATAMIENTO CON NANOPARTÍCULAS DE BENZNIDAZOL EN LA INFECCIÓN CRÓNICA MURINA POR *Trypanosoma cruzi* Nicaragua**

**Rial, Marcela<sup>1</sup>**, Arrúa, Eva<sup>2</sup>, Nana, Yésica<sup>1</sup>, Esteva, Mónica<sup>1</sup>, Bua, Jacqueline<sup>1,3</sup>, Prado, Nilda<sup>1</sup>, Salomon, Claudio<sup>2,3</sup>, Fichera, Laura<sup>1,3</sup>, <sup>1</sup>Departamento de Investigación Instituto Nacional de Parasitología Dr. Mario Fatala Chaben.<sup>2</sup>Área Técnica Farmacéutica, Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario/IQUIR-CONICET.<sup>3</sup>CONICET Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.  
[marcelarial2@hotmail.com](mailto:marcelarial2@hotmail.com)

**TTO. 39. USO DE LA PCR CONVENCIONAL EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ENFERMEDAD DE CHAGAS: DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLA TERAPÉUTICA**

**Ballering, G<sup>2</sup>**, Bisio, M<sup>2</sup>, Moscatelli, G<sup>2</sup>, Moroni, S<sup>2</sup>, Biancardi, M<sup>2</sup>, Garcia Bournissen, F<sup>2</sup>, Freilij, H<sup>2</sup>, Schijman, A<sup>1</sup>, Altcheh, J<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Servicio Parasitología y Chagas Htal Gutierrez.<sup>2</sup>INGEBI CONICET.  
[gballering@gmail.com](mailto:gballering@gmail.com)

**TTO. 40. VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DEL ACEITE ESENCIAL DE *Ligusticum porteri* Coulter & Rose CONTRA *Leishmania mexicana*.**

**Andrade-Ochoa, Sergio<sup>1</sup>**, Chacón-Vargas, Karla Fabiola<sup>1</sup>, Nevárez-Moorillón, Guadalupe Virginia<sup>2</sup>, Sánchez-Torres, Luvia Enid<sup>1</sup>, Rivera-Chavira, Blanca Estela<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Instituto Politécnico Nacional.<sup>2</sup>Facultad de Ciencias Químicas Universidad Autónoma de Chihuahua. (Sponsored by Instituto Chihuahuense De La Juventud (ICHIJUV))  
[s.andrade.rat@gmail.com](mailto:s.andrade.rat@gmail.com)

**TTO.41. EVALUACIÓN DEL EFECTO TRIPANOCIDA DE EXTRACTOS DE MICROALGAS: POTENCIALES DROGAS TRIPANOCIDAS NATURALES**

**Veas, Rhonda<sup>1</sup>**, Liempi, Ana<sup>2</sup>, Carrillo, Ileana<sup>2</sup>, Castillo, Christian<sup>2</sup>, Medina, Lisvaneth<sup>2</sup>, Lapiere, Michel<sup>2</sup>, Maya, Juan Diego<sup>2</sup>, Galanti, Norbel<sup>2</sup>, Rojas, Veronica<sup>1</sup>, Kemmerling, Ulrike<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Instituto de biología, Ciencias, Pontificia Universidad Católica De Valparaíso.<sup>2</sup>Programa de Anatomía y Biología del desarrollo, Facultad de Medicina ICBM, Universidad de Chile.  
[rhondaveas@gmail.com](mailto:rhondaveas@gmail.com)

**TTO. 42. TOLERANCIA AL NIFURTIMOX EN PACIENTES PORTADORES DE ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA: EXPERIENCIA DE 2 AÑOS (2016-2017) EN EL SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO OCCIDENTE (SSMOCC), SANTIAGO, CHILE**

**Denegri, M<sup>2,3</sup>**, Urarte, E<sup>2</sup>, Urarte, E<sup>4</sup>, Tassara, R<sup>4</sup>, Mercado, R<sup>4</sup>, Peña, S<sup>4</sup>, Ebner, P<sup>1</sup>, Plaza, J<sup>1</sup>, De La Barra, P<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Profesor Depto Pediatría, Parasitología Facultad de Medicina Occidente Universidad de Chile.<sup>2</sup>Unidad Docente de Parasitología, Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente Facultad de Medicina, Universidad de Chile.<sup>3</sup>Profesor Depto Pediatría, Parasitología Facultad de Medicina Occidente, Universidad de Chile.<sup>4</sup>Estudiante Medicina Facultad de Medicina, Universidad de Chile.  
[edurneur@gmail.com](mailto:edurneur@gmail.com)

**TTO. 43. AVALIAÇÃO *in silico* DA ATIVIDADE DO TIABENDAZOL, ALBENDAZOL, ALENDRONATO E METRONIDAZOL CONTRA ENZIMAS DO METABOLISMO ENERGÉTICO DO *Schistosoma mansoni***

Calixto, Nicole Melo<sup>1</sup>., Santos, Daniela Braz<sup>2</sup>., Melo, Amanda De Oliveira<sup>2</sup>., Bezerra, José Clecildo Barreto<sup>2</sup>., Silva, Lourival De Almeida<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Departamento de Ciências Biológicas Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano <sup>2</sup>Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública Universidade Federal de Goiás. [danielabrazdossantos@gmail.com](mailto:danielabrazdossantos@gmail.com)

**TTO.44. AVALIAÇÃO *IN VITRO* DO POTENCIAL ANTI-HELMÍNTICO DE SAPONINAS E FLAVONOIDES**

Santos, C. V. Acidália<sup>3</sup>., Santos, Francianne O.<sup>3</sup>., Lima, Hélimar G.<sup>3</sup>., Da Silva, Gisele D.<sup>3</sup>., Cardoso, Klauber V.<sup>1</sup>., Dias, Éuder R.<sup>2</sup>., Uzêda, Rosângela S.<sup>3</sup>., David, Jorge M.<sup>1</sup>., Branco, Alexandre<sup>4</sup>., Botura, Mariana B.<sup>4</sup>., Costa, Sílvia L.<sup>5</sup>., Batatinha, Maria José M.<sup>3</sup>., <sup>1</sup>Laboratório de Química Orgânica, Instituto de Química, Universidade Federal da Bahia. <sup>2</sup>Laboratório de Fitoquímica, Faculdade de Farmácia, Universidade Estadual de Feira de Santana. <sup>3</sup>Laboratório de Toxicologia, Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Federal da Bahia. <sup>4</sup>Laboratório de Toxicologia, Faculdade de Farmácia, Universidade Estadual de Feira de Santana. <sup>5</sup>Laboratório de Neuroquímica e Biologia Celular, Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal da Bahia. [rosauzeda@yahoo.com.br](mailto:rosauzeda@yahoo.com.br)

**TTO.45. RECOVERY OF *ACANTHAMOEBA* ISOLATES AFTER 24 HOURS OF ANTI-AMOEBIC DRUGS EXPOSURE**

Alves, De Sousa M Daniella<sup>1</sup>., Bernardes, Geisa<sup>1</sup>., Picanço, Guaraciara<sup>1</sup>., Alves, Luciano<sup>2</sup>., Castro, Ana Maria<sup>1</sup>., Vinaud, Marina Clare<sup>1</sup>., <sup>1</sup>IPTSP Universidade Federal de Goiás. <sup>2</sup>Hospital de Urgências de Goiânia State Department of Health of the State of Goiás, Goiânia, Go, Brazil. (Sponsored by Financial Support: FAPEG, CAPES And CNPq) [alveslm@gmail.com](mailto:alveslm@gmail.com)

**TTO. 46. SINERGISMO DE ARILIDENCETONAS SIMÉTRICAS CON POTENTE ACCION TRIPANOSOMICIDA *IN VITRO* E *IN VIVO* Y ACCIÓN ANTIINFLAMATORIA.**

Aguilera, Elena<sup>1</sup>., Serna, Elva<sup>2</sup>., Torres, Susana<sup>2</sup>., Yaluff, Gloria<sup>2</sup>., Vera De Bilbao, Ninfa<sup>2</sup>., Celas, Luis Fabián<sup>3</sup>., Cerecetto, Hugo<sup>4</sup>., Álvarez, Guzmán<sup>5</sup>., González, Mercedes<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Grupo de Química Medicinal, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. <sup>2</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay. <sup>3</sup>Anatomía Patológica Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Asunción, Paraguay. <sup>4</sup>Área de Radiofarmacia, Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. <sup>5</sup>Laboratorio de Moléculas Bioactivas, Centro Universitario Regional Litoral Norte, Universidad de la República, Paysandú, Uruguay [eaguilera@fcien.edu.uy](mailto:eaguilera@fcien.edu.uy)

**\*PROFILAXIS**

**PROF. 1. AVALIAÇÃO DO EFEITO MOLUSCICIDA DO CLORIDRATO POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA EM *BIOMPHALARIA GLABRATA*, HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO DE *SCHISTOSOMA MANSONI***

Melo, Amanda De Oliveira<sup>1</sup>., Santos, Daniela Braz<sup>1</sup>., Rocha, Thiago Lopes<sup>1</sup>., Silva, Luciana Damacena<sup>1</sup>., Bezerra, José Clecildo Barreto<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Laboratório de Estudos da Relação Parasito Hospedeiro, Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública, Universidade Federal de Goiás. [amandamelo.biotec@gmail.com](mailto:amandamelo.biotec@gmail.com)

**PROF. 2. EFICACIA DE LA PRIMERA VACUNA ORAL PARA *GIARDIA LAMBLIA* EN ANIMALES DOMÉSTICOS**

**Serradell, C Marianela**<sup>1</sup>., Saura, Alicia<sup>1</sup>., Rupil, Lucia L<sup>1</sup>., Gargantini, Pablo R<sup>1</sup>., Faya, Marcela I<sup>2</sup>., Furlan, Paulina J<sup>2</sup>., Lujan, Hugo D<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas (CIDIE), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Universidad Católica de Córdoba.<sup>2</sup>Facultad de Veterinaria Universidad Católica de Córdoba.  
[mserradell@cidie.ucc.edu.ar](mailto:mserradell@cidie.ucc.edu.ar)

**PROF. 3. EMBRIOTOXICIDADE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO EM CARAMUJOS *BIOMPHALARIA GLABRATA*, HOSPEDEIRO INTERMEDIÁRIO DE *SCHISTOSOMA MANSONI***

Silva, Pedro Eugênio Vieira<sup>1</sup>., Rocha, Thiago Lopes<sup>1</sup>., Melo, Amanda Oliveira<sup>1</sup>., Santos, Daniela Braz<sup>1</sup>., Pena, Rafael Do Vale<sup>1</sup>., Bezerra, José Clecildo Barreto<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública Universidade Federal de Goiás.  
[amandamelo.biotec@gmail.com](mailto:amandamelo.biotec@gmail.com)

**PROF. 4. INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DEL DISTRITO DE LAMBAYEQUE-PERÚ.**

**Silva, Teresa**<sup>1</sup>., Moreno, Mario C<sup>1</sup>., Carrasco, Fransk A<sup>1</sup>., Davila, Katya F<sup>1</sup>., Villegas, Elizabeth S<sup>1</sup>., <sup>1</sup>Microbiología y Parasitología, Biología, Nacional Pedro Ruiz Gallo.  
[teresa\\_silvagarcia@hotmail.com](mailto:teresa_silvagarcia@hotmail.com)