

# Miércoles 1 de Noviembre

Hall central 16:30 a 18:30h

## Biología Molecular y Celular

**BMC-002.** Paradoxical Pharmacology Effect of Resveratrol against Echinococcosis. Micaela Franco\*, Julia Loos\*, Rocio Rivis, Maia Chop, Christian Rodrigues, Andrea Cumino (\*equal contribution).

**BMC-009.** Expresión y caracterización de dos proteínas SRS de *Neospora caninum*. Soledad Echeverría, Florencia Ruppel, Federico Carrion, Marco Li Calzi, Ramiro Tomassina, Otto Pritsch, Andres Cabrera, Carlos Robello.

**BMC-012.** Estudio de RNaseq y proteómica de líneas sobreexpresantes de las proteínas fRMSRGAF, fRMSRTIP41 y TAP42 de *Trypanosoma cruzi* Dm28c. Lihue Gonzalez, Carlos Sanz, Carlos Robello, Alejo Cantoia, Germán Rosano, Eduardo Cecarelli, Alberto Iglesias, Diego Arias.

**BMC-015.** Efectos de la ivermectina en *Giardia lamblia*: inhibición del crecimiento y mecanismos de muerte celular programada. Florencia Barzola, Jeronimo Laiolo, Mariana Joray, Ximena Volpini, Andrea Rópolo, María Touz, Constanza Feliziani.

**BMC-016.** Identificación y evaluación de moléculas potencialmente terapéuticas en un modelo de Ataxia de Friedreich en *Dictyostelium discoideum*. Carolina Sartori, Nicolas Crivaro, Natalia Mazza, Francisco Velazquez, Hernan Gentili.

**BMC-017.** El rol de las histonas acetiltransferasas en el crecimiento y enquistamiento del parásito *Giardia lamblia*. Rocio Patolsky, Diaz Perez Luciano, Constanza Feliziani, Maria Touz, Andrea Ropolo.

**BMC-020.** Evaluación de estrategias terapéuticas para la Ataxia de Friedreich basadas en proteínas troyanas en el modelo *Dictyostelium discoideum*. Nicolas Crivaro, Natalia Mazza, Carolina Sartori, Francisco Velazquez, Hernan Gentili

**BMC-021.** Explorando la división celular de *Neospora caninum* por microscopía de expansión. Ramiro Tomasina, Fabiana González, Andres Cabrera, Carlos Robello.

**BMC-023.** Análisis global de la accesibilidad de la cromatina y expresión génica en cepas de *Trichomonas vaginalis* con distinta patogenicidad. Agustina Prat, Daniela Muñoz, Julieta Seifert, Pablo Strobl-Mazulla, Natalia de Miguel.

**BMC-026.** Establecimiento de *Dictyostelium discoideum* como organismo modelo de estudio aplicado a enfermedades mitocondriales. Natalia Mazza, Carolina Sartori, Nicolas Crivaro, Laura Kamenetzky, Francisco Velazquez.

**BMC-029.** Caracterización genética de *Toxoplasma gondii* durante el seguimiento a dos casos de pacientes pediátricos trasplantados. Bibiana Ledesma, Monica Nigro, Karina Campos, Marcelo Batalla, Mariana Bernstein, Andrea Dellarupe, Lais Pardini, Cecilia Venturini.

**BMC-031.** Primer reporte de Stegophorus sp. en albatros de aguas uruguayas. Alejandra Navratil, Renzo Vettorazzi, Gonzalo Crosi, Sebastian Jiménez, Rodrigo Forselledo, Andrés Domingo, María Armúa-Fernández.

**BMC-033.** Análisis del rol de las diferentes subfamilias de amastinas de *Trypanosoma cruzi* en el proceso de infección. María Goyeche, Leticia Perez Diaz.

**BMC-034.** Endoreplicación del ADN y fisión múltiple en *Tritrichomonas foetus*. Lucrecia Iriarte, Cristian Martinez, Natalia de Miguel, Verónica Cóceres.

**BMC-035.** La benzotropina como potencial fármaco a reposicionar para matar al parásito *Trypanosoma cruzi*. Melisa Sayé, Belén Maciel, Chantal Reigada, Marcos Rengifo, Fabio diGirolamo, Marianda Miranda, Claudio Pereira.

**BMC-036.** Fosfolipasas A de Leishmania spp.: Estudio de genes putativos como posibles marcadores moleculares mediante análisis filogenético. Sebastián López, Guadalupe Gimenez, Jorge Marco, Paola Barroso, Delfor Uncos, Paula Ruybal, María Belaunzarán, Juan Lauthier.

**BMC-041.** Modulación de la invasión de *T. cruzi* por extractos de *Crataegus oxyacantha* que inhiben la vía del AMPc en la célula hospedadora. Guillermo Di Mario, Gabriel Ferri, Martin Edreira.

**BMC-043.** Caracterización de la actividad FMN ciclasa de la enzima dihidroxiacetona quinasa de *Trypanosoma cruzi*, TcDAK. Patricia Garavaglia, Luciana Soprano, Laura Tasso, Joaquín Cannata, Gabriela García.

	<p><b>BMC-045.</b> Caracterización biofísica y bioquímica de Protein Disulfuro Isomerasas de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Maria Treffinger Cienfuegos, Carlos Labriola, Julio Caramelo.</p> <p><b>BMC-048.</b> La nistatina como inhibidor del transporte de arginina en <i>Trypanosoma cruzi</i> y su potencial reposicionamiento como alternativa terapéutica contra la enfermedad de Chagas. Belen Maciel, Chantal Reigada, Marcos Rengifo, Fabio DiGirolamo, Mariana Miranda, Melisa Sayé, Claudio Pereira.</p> <p><b>BMC-049.</b> Efectos de las drogas topotecan y 10-Hidroxycamptotecina en la replicación y daño del ADN de <i>T. gondii</i>. Constanza Cristaldi, Ana Saldarriaga Cartagena, Agustina Ganuza, William Sullivan, Sergio Angel, Laura Vanagas.</p> <p><b>BMC-055.</b> Estudio de la SUMOilacion en la Formación de Condensados Moleculares. Melina Serassio, Paula Iribarren, Vanina Álvarez.</p> <p><b>BMC-057.</b> Análisis proteómico de la superficie de <i>Tritrichomonas foetus</i>. María Rivero, Andrés Alonso, María Abdala, Melchor Luque, Pedro Carranza, Veronica Coceres, Fernando Rivero.</p> <p><b>BMC-065.</b> Estudio de la localización subcelular estadío-específica de la proteína TcAlba30 de <i>Trypanosoma cruzi</i> en función de su estado de acetilación. Felipe Castro, Leticia Pérez-Díaz.</p> <p><b>BMC-103.</b> Genoma core de <i>Trypanosoma cruzi</i>: arquitectura, evolución y variabilidad entre cepas. Guadalupe Romer, Virginia Balouz, Luisa Berna, Carlos Robello, Carlos Buscaglia.</p>
<p><b>Inmunología y Vacunas</b></p>	<p><b>IyV-001.</b> Explorando la utilidad de los parásitos <i>Echinococcus granulosus</i>, <i>Taenia crassiceps</i> y <i>Mesocestoides corti</i> para estudiar la inmunidad concomitante heteróloga en cestodiasis. Gustavo Mourglia-Ettlin, María Ancarola, María Santana, Sebastián Miles, Marcela Cucher.</p> <p><b>IyV-004.</b> El polimorfismo IL6-174G&gt;C y su relación con la susceptibilidad a la infección por <i>Toxocara canis</i>: Estudios preliminares. Pilar Medrano, María López, María Bojanich.</p> <p><b>IyV-025.</b> La inmunización con antígenos TcTASV de <i>Trypanosoma cruzi</i> estimula la producción de quimiocinas, previene el daño histológico y protege contra segundas infecciones con el parásito. Yamil Masip, Tadeo Pascua, Maximiliano Cosenza, Miriam Postan, María Paula Molinari, Valeria Tekiel.</p> <p><b>IyV-044.</b> Evaluación de la protección brindada por un tratamiento mixto de vacuna y Benznidazol en la fase crónica de la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i>. Paula Cacik, Estefania Prochetto, Mónica Perez Gianiselli, Ulises Cha, Ana Perez, Iván Marcipar.</p> <p><b>IyV-047.</b> Evaluación de la respuesta inmune y la capacidad protectora de distintas isoformas del antígeno polimórfico TSSA de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Paula Cacik, Estefania Prochetto, Guadalupe Romer, Virginia Balouz, Gabriel Cabrera, Carlos Buscaglia, Iván Marcipar.</p>
<p><b>Diagnóstico y Tratamiento</b></p>	<p><b>DyT-003.</b> Seropositivity rates as predictors of <i>Neospora caninum</i> congenital transmission in cattle. Evangelina Miqueo, Micaela Cruz, Dadin Moore, Lucía Campero.</p> <p><b>DyT-011.</b> Desarrollo de un método diagnóstico serológico para la neosporosis bovina a partir de proteínas recombinantes. Florencia Ruppel, Soledad Echeverría, Federico Giannitti, Caroline Da Silva Silveira, Gonzalo Greif, Andrés Cabrera, Carlos Robello.</p> <p><b>DyT-022.</b> La acetilación de histonas regula la resistencia a metronidazol en el parásito <i>Trichomonas vaginalis</i>. Daniela Muñoz, Julieta Seifert Gorzycki, Pablo Strobl-Mazulla, Natalia de Miguel.</p> <p><b>DyT-032.</b> Evaluación del riesgo de reactivación de la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> por tratamientos inmunosupresores empleados para prevenir el rechazo de trasplante en el modelo experimental. Maria Piñero, Matias Marchetto, Juan Quarroz Braghini, Maria Cabral Lorenzo, Verena Franco Riveros, Bruno Buchholz, Silvia Repetto, Catalina Alba Soto.</p> <p><b>DyT-038.</b> Nanogeles de polisacáridos como base para la optimización de la actividad de drogas tripanocidas. Luna Magrotti Messa, Adriana Kolender, Martín Edreira, Daniel Musikant.</p> <p><b>DyT-039.</b> Estudio de liposomas lipídicos conteniendo nuevos fármacos anti-<i>Trypanosoma cruzi</i>. Chantal Reigada, Fabio Digirolamo, Facundo Galceran, Melisa Sayé, Carolina Carrillo, Pablo Torres, Agustina Cammarata, Romina Glisoni, Guillermo Labadie, Mariana Miranda, Claudio Pereira.</p> <p><b>DyT-042.</b> Reposicionamiento de fármacos <i>in silico</i> aplicado a la búsqueda de inhibidores de la N-miristoil transferasa de <i>Toxoplasma gondii</i>. Carolina Bellera, Lucas Alberca, Alan Talevi, María Ruiz, Agustina Ganuza, Laura Vanagas, María Corvi.</p> <p><b>DyT-052.</b> En busca de nuevos inhibidores tripanocidas para la desoxihipusina sintasa de <i>Trypanosoma cruzi</i> mediante técnicas computacionales. Marcos Rengifo, Fabio Digirolamo, Belén Maciel, Melisa Sayé, Mariana Miranda, Chantal Reigada, Claudio Pereira.</p>

	<p><b>DyT-058.</b> Desarrollo de 3 nuevos tests para el diagnóstico rápido de hemoparásitos que causan la babesiosis y anaplasmosis bovina basados en la tecnología de amplificación isotérmica mediada por bucles (LAMP). Magali Valenzano, Eliana Guillemi, Valeria Montenegro, Marcos Trangoni, Gustavo Barbon, Agustina Perez, Patricia Zimmer, Nestor Sarmiento, Carla Pertile, Carolina Carrillo, Marisa Farber, Silvina Wilkowsky.</p> <p><b>DyT-064.</b> Programa de control externo de la calidad para el diagnóstico molecular de Chagas Vertical por amplificación isotérmica mediada por asas (LAMP). Lady García Casares, Arturo Muñoz Calderón, Lucía Irazu, Marcelo Rodriguez, Julio Alonso Padilla, Silvia Longhi, Alejandro Schijman, ChagasLAMP Project group.</p> <p><b>DyT-066.</b> Diagnóstico molecular temprano de la enfermedad de Chagas Vertical: Estudio prospectivo en Instituciones de Salud Pública de América Latina. Lady García Casares, Arturo Muñoz Calderón, Julio Alonso Padilla, Silvia Longhi, Alejandro Schijman, ChagasLAMP Project group.</p> <p><b>DyT-077.</b> Evaluación comparativa de cuatro pruebas de diagnóstico rápido que detectan anticuerpos humanos anti-<i>Trypanosoma cruzi</i> para apoyar el diagnóstico de enfermedad de Chagas en poblaciones urbanas de Argentina. Rocio Rivero, María Santini, Constanza López Albizu, Marcelo Rodriguez, Adriana Calbosa, Daniela Oliveto, Mónica Esteva, Margarita Bisio, Laura Bohorquez.</p> <p><b>DyT-087.</b> Evaluación de <math>\alpha</math>GAL sintético como marcador de eficacia terapéutica en Chagas pediátrico. Manuel Abal, Virginia Balouz, Cintia Cruz, Eugenia Giorgi, Carla Marino, Jaime Altcheh, Carlos Buscaglia.</p>
<p><b>Parasitología, Sociedad y Ambiente</b></p>	<p><b>PSA-005.</b> Identificación parasitológica y molecular de <i>Cryptosporidium</i> spp. en rata negra (<i>Rattus rattus</i>). Marina Runco, María Gos, Lorena De Felice, Virginia Rago, Luciana Piudo, Martín Monteverde, Alejandro González, María Guichón, Lucía Campero.</p> <p><b>PSA-013.</b> Cryptosporidiosis en caninos y felinos del gran La Plata. Diagnóstico parasitológico molecular. Paula Pérez Becchio, Lorena De Felice, María Venturini, Juan Unzaga.</p> <p><b>PSA-019.</b> Presencia de <i>Cryptosporidium</i> spp. en intestino de roedores sinantrópicos de áreas urbanas y periurbanas de la ciudad de La Plata. María Sella, Andrea Dellarupe, Lorena De Felice, Bruno Fitte, María Robles, María Venturini, Juan Unzaga.</p> <p><b>PSA-050.</b> Primera confirmación molecular de <i>Theileria equi</i> en dos equinos en Uruguay. Federica Paysse, Lucía Torres, Matías Rocco, María Olhagaray, María Armúa Fernández.</p> <p><b>PSA-059.</b> Metagenómica de bacterias presentes en muestras clínicas de pacientes con leishmaniasis cutánea de la provincia de Salta. Paula Ragone, María Garcia Bustos, Nicolás Tomasini, María Pimentel, Andrea Mesias, Diego Marco, Paola Barroso, Manuela Bono, Cristina Bono, Cecilia Parodi.</p>

**Jueves 2 de Noviembre**  
Hall central 18:00 a 20:00h

<p><b>Biología Molecular y Celular</b></p>	<p><b>BMC-008.</b> Abordajes genómicos en Una Salud en SudAmerica: aplicación de plataforma Oxford Nanopore (ONT) presente en Argentina para secuenciación de parásitos helmintos y otros organismos. Natalia Macchiaroli, Ines Sanañez, Lucas Arce, Gisela Franchini, Laura Kamenetzky.</p> <p><b>BMC-068.</b> Sirtuinas de cestodos: expresión y caracterización para su estudio como blancos farmacológicos de la equinococosis quística. Ma. Cevasco Contreras, Ana Celentano, Hugo Vaca, Mara Rosenzvit.</p> <p><b>BMC-069.</b> Estudios post-genómicos en <i>Trypanosoma cruzi</i>: Desarrollo de algoritmos de curado, clasificación y caracterización de familias multigénicas. Aldana Cepeda Dean, Carlos Buscaglia, Virginia Balouz.</p> <p><b>BMC-070.</b> Trans-splicing alternativo del ARN mensajero de TcSET23 genera 2 transcritos de diferente abundancia en epimastigotes de <i>T. cruzi</i>. Santiago Carena, Arturo Muñoz-Calderón, Guillermo Alonso, Josefina Ocampo.</p> <p><b>BMC-071.</b> The auxin-inducible degron system in <i>Trypanosoma cruzi</i>. Gonzalo Perugorria, Marisol Cantalupi, León Bouvier, Gabriela Niemirowicz.</p>
--	---

	<p><b>BMC-072.</b> Gene tagging in <i>Trypanosoma cruzi</i>. Marisol Cantalupi, Gonzalo Perugorria, León Bouvier, Gabriela Niemirowicz.</p> <p><b>BMC-075.</b> Rol de TcAUK1 y la metilación diferencial de H3K76 en la progresión del ciclo celular de <i>Trypanosoma cruzi</i>. María del López, María del Lavignolle, Salome Vilchez Larrea, Josefina Ocampo, Rafael Arguello, Guillermo Alonso.</p> <p><b>BMC-076.</b> Descifrando el panorama funcional de grupos de genes co-expresados en <i>Trypanosoma cruzi</i>. Lucas Inchausti, Álvaro Martín, Leticia Pérez-Díaz, Beatriz Garat, José Sotelo-Silveira, Pablo Smircich.</p> <p><b>BMC-078.</b> Proteómica de metacestodes de <i>Echinococcus granulosus</i> s.l hallados en <i>Felis catus</i> sugiere diferencias metabólicas entre dos muestras. Andrea Maglioco, María Gertiser, María Valacco, Héctor Ávila, Facundo Agüero, Alejandra Juárez Valdez, Oscar Jensen, Alicia Fuchs.</p> <p><b>BMC-084.</b> El factor con bromodominio 5 (BDF5) es parte de un complejo que participa en la compactación de la cromatina de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Lucila Attala, Elvio Rodríguez Araya, Pamela Cribb, Esteban Serra.</p> <p><b>BMC-090.</b> Axenic culture of <i>T. cruzi</i> amastigotes as a model for differential metabolic characteristics in the intracellular parasite form. Alejo Prego, Guillermo Alonso.</p> <p><b>BMC-091.</b> Tejiendo la red: Una mirada al interactoma de la GTPasa pequeña Rab11 de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Raquel Parada Puig, María Cámara, Juan Mucci.</p> <p><b>BMC-092.</b> Vps32 affects the cell cycle and alters endocytic traffic in <i>Trypanosoma brucei</i>. Cecilia Martínez, Nadia Barrera, Alejandra Schoijet, Guillermo Alonso.</p> <p><b>BMC-096.</b> Interplay between autophagy and metacyclogenesis in <i>Trypanosoma cruzi</i>, unravelling the role of TcVps34-Vps15 complex. Juan Leis, Guillermo Alonso, Alejandra Schoijet.</p> <p><b>BMC-097.</b> Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicos versus amastigotas celulares de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Lucía Bilbao, Beatriz Garat, José Sotelo, Leticia Pérez, Pablo Smircich.</p> <p><b>BMC-104.</b> Tiorredoxinas en <i>Entamoeba histolytica</i>: un enfoque interactómico con potencial para profundizar en el estudio del metabolismo. Franco Birocco, Sergio Guerrero, Alejo Cantoia, Germán Rosano, Eduardo Ceccarelli, Alberto Iglesias, Diego Arias.</p> <p><b>BMC-106.</b> Molecular dynamics simulations to elucidate the aggregation mechanisms of the aldose-keto reductase protein in <i>Trypanosoma cruzi</i>. Pablo Trujillo, Guadalupe Alvarez, Sebastian Aduviri, Patricia Garavaglia, Carmen Domene, Eliana Ascuito, Juaquin Canata, Gabriela Garcia, Monica Pickholz.</p> <p><b>BMC-114.</b> Análisis de la localización intracelular de las GTPasas pequeñas Rab1 y Rab5a en <i>Trypanosoma cruzi</i>. Marcos Schiopetto, Florencia Dipp, Raquel Parada-Puig, María Cámara, Juan Mucci.</p> <p><b>BMC-115.</b> Primeras evidencias de la presencia de una enzima tipo aminoacil-tRNA:proteína Transferasa en el parásito <i>Trypanosoma cruzi</i>. Vanesa Puente, Laura Fraccaroli, Luciana Larocca, Elisa Lombardo, Carolina Carrillo.</p> <p><b>BMC-116.</b> La enzima TcATEL1 como posible sensor de Hemo en <i>Trypanosoma cruzi</i>. Vanesa Puente, Laura Fraccaroli, Luciana Larocca, Elisa Lombardo, Carolina Carrillo.</p>
<p><b>Interacción parásito-hospedero</b></p>	<p><b>IPH-027.</b> Invasión de <i>Neospora caninum</i> en cultivos celulares primarios de trofoblasto caprino. Betiana Alvarez, Magdalena Rambeaud, Lucía Campero, María Venturini.</p> <p><b>IPH-028.</b> Estudio de microparásitos de peces dulceacuícolas de la Cuenca del Río de la Plata. Yamila Reshaid, Paula Marcotegui.</p> <p><b>IPH-108.</b> Dilucidando el rol de TcBDF7 en los mecanismos de replicación e infectividad de <i>Trypanosoma cruzi</i>. Virginia Perdomo, Victoria Boselli, Esteban Serra.</p>
<p><b>Inmunología y Vacunas</b></p>	<p><b>IyV-074.</b> Fenofibrato inhibe la respuesta inflamatoria y promueve un perfil resolutivo en macrófagos cardíacos. Consecuencia sobre el desarrollo de fibrosis en un modelo agudo de infección con <i>T. cruzi</i>. Javier Ruiz Luque, Carolina Poncini, Fernando Erra, Marcus Reis, Ágata Cevey, Azul Perialisi, Martín Donato, Gerardo Mirkin, Nora Goren, Federico Penas.</p> <p><b>IyV-081.</b> Estudio de la esplenomegalia crónica parásito específico en ausencia de Galectina-8. Juan Saborit, Adriano Bertelli, Laura Vanagas, Sergio Angel, María Leguizamón.</p> <p><b>IyV-095.</b> Desarrollo de una estrategia vacunal contra <i>Trypanosoma vivax</i>: búsqueda y evaluación de candidatos. Genaro Díaz, Larisa Rossini, Amanda Farías, Iván Marcipar, Diego Arias, Iván Bontempi.</p>

	<p><b>IyV-109.</b> Caracterización de aislamientos de <i>T. cruzi</i> asociados a la transmisión vertical y su uso como antígeno para el estudio de la respuesta de linfocitos T CD4+ provenientes de mujeres embarazadas. Carolina González, Mariana Pinillo, Alina Perrone, Natalia Mildubegger, Jacqueline Bua, Patricia Bustos.</p> <p><b>IyV-110.</b> Desarrollo de un modelo murino de leishmaniasis visceral para su aplicación en ensayos preclínicos. Rocio Cenizo, María Delfino, Sebastián Trinitario, Polina Dzvonyk, Alejandro Cardoso, Natacha Cerny, Emilio Malchiodi, Andrés Sanchez Alberti, Augusto Bivona.</p>
<p><b>Diagnóstico y Tratamiento</b></p>	<p><b>DyT-030.</b> Nueva plataforma electroquímica basada en un nanocompuesto de PVA / PVP / RGO para el diagnóstico serológico de toxoplasmosis. Claudio Jofre, Eduardo Takara, María Scala-Benuzzi, Sergio Angel, Franco Bertolino, Sirley Pereira, German Messina.</p> <p><b>DyT-046.</b> Efecto fotodinámico de extractos de especies del género <i>Tricocline</i> sobre promastigotes de <i>L. amazonensis</i>. Jessica Dimmer, Camila Barrionuevo, Tomas Tempesti, Matias Funes, Walter Rivarola.</p> <p><b>DyT-083.</b> Evaluación de ensayos comerciales de PCR en tiempo real para el diagnóstico molecular de la infección vertical por <i>Trypanosoma cruzi</i>. María Hulaniuk, Laura Jurado, Franco Mangone, Paula Finamore, Noelia Bazán, Belén Warszatska, Griselda Ballering, Fernanda Lascano, Nicolás González, Margarita Satostegui, Samanta Moroni, Guillermo Moscatelli, Otacilio Moreira, Jaime Altcheg, Juan Ramírez.</p> <p><b>DyT-085.</b> La proteína TcSR62 de <i>Trypanosoma cruzi</i> es un blanco novedoso para el reposicionamiento de drogas con actividad tripanocida. Analía Níttolo, Agustina Chidichimo, Gabriela Levy.</p> <p><b>DyT-086.</b> Combining machine learning models and 3D conformational structure to prioritize novel leads against <i>Trypanosoma cruzi</i> from a chromane scaffold library. Mercedes Didier Garnham, Luz Sommariva, Emir Salas Sarduy, Fernán Agüero.</p> <p><b>DyT-088.</b> Screening preliminar de heterociclos nitrogenados como inhibidores de <i>Leishmania (L.) amazonensis</i>. Luciana Thomaz, Jenicer Yokoyama-Yasunaka, Mauro Cortez Veliz, Silvia Asis, Gisela Muscia.</p> <p><b>DyT-089.</b> Discovery of serologic markers linked to the success or failure of treatments in Chagas disease. Ramiro Quinteros, Alejandro Ricci, Fernán Agüero.</p> <p><b>DyT-098.</b> <i>Trypanosoma cruzi</i> trypomastigotes and amastigotes in vitro viability after incubation with benzimidazole-loaded polymeric nanoparticles. Giuliana Muraca, María Piñeiro, Matías Marchetto, Cecilia Chain, Sebastián Cisneros, Catalina Alba Soto, Germán Islan, Alan Talevi.</p> <p><b>DyT-099.</b> Desarrollo de un test rápido eficaz para el diagnóstico temprano del Chagas vertical mediante la detección de anticuerpos IgM específicos contra la quimera CP4. Luz Peverengo, Belén Arduoso, Leandro Peretti, Laura Jurado, Belén Warszatska, Jaime Altcheg, Emanuel Campos, Paola Zago, Claudio Berli, Iván Marcipar, Nazarena Pujato.</p> <p><b>DyT-102.</b> Estudios preliminares de complejos de Nifurtimox-Ciclodextrina sobre el <i>Trypanosoma cruzi</i> <i>in-vitro</i> e <i>in vivo</i>. Daniela Madanes, Giselle Bedogni, Noelia Lezcano, Octavio Fusco, Laura Tasso, Gabriela García, Claudio Salomón, Laura Fichera.</p> <p><b>DyT-111.</b> Pruebas de diagnóstico para la infección de Chagas crónica: una revisión sistemática y meta-análisis. Margarita Bisio, Rocio Rivero, Constanza Lopez-Albizu, Victoria Andrade, Indira D'Amico, María Vera Blacarcel, Adriana Calbosa, Juan Irassar, María Santini.</p> <p><b>DyT-113.</b> PCR en tiempo real para el diagnóstico de toxoplasmosis en pacientes inmunosuprimidos: un estudio de validación y utilidad clínica. María Vera Balcarcel, Indira D'Amico, Silvia Repetto, Valentina Martin, Marikena Risso, Paula Ruybal, Margarita Bisio.</p> <p><b>DyT-119.</b> La ciclofilina TcCyP19 secretada por <i>Trypanosoma cruzi</i> como un marcador temprano de eficacia del tratamiento tripanocida. Mariana Pinillo, Alina Perrone, Marcela Rial, Marisa Fernández, Natalia Mildubegger, Carolina González, Patricia Bustos, Laura Fichera, Susana Laucella, María Cecilia Albareda, Jacqueline Bua.</p> <p><b>DyT-121.</b> Evaluación <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de análogos de Suramina con potencial para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas. Gisela Muscia, Leandro Sasiambarrena, Ana Bruno, Fernanda Frank.</p>
<p><b>Epidemiología y vectores</b></p>	<p><b>EyV-053.</b> Relación Parásito - Vector: ¿Afecta la Infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> la eficiencia reproductiva en <i>Triatoma infestans</i>? Patricia Lobbia, Claudia Rodríguez, Mariana Manteca Acosta.</p>

**EyV-079.** Prevalencia y distribución geográfica de las geohelmintiasis en Argentina: revisión sistemática y metaanálisis. Andrea Servián, Luciana Soprano, Ludmila López Arias, Patricia Bustos, Gabriela García, Soledad Santini.

**EyV-093.** Estudio de la función detoxificativa de las proteínas quimiosensoriales en *Rhodnius prolixus*, vector de *Trypanosoma cruzi*. Ivana Sierra, Lucila Traverso, Mariano Volonté, Sheila Ons.

**EyV-094.** Caracterización de la microbiota de *Triatoma infestans* y su rol en la resistencia a piretroides. Justine Frison Lovera, Alejandra Alvedro, Florencia Foriase, Raquel Parada Puig, Georgina Fronza, Emiliano Bone, Eva Figuerola, Marta Cardinal, Juan Mucci, Maria de los Milagros Cámara.

**EyV-101.** Explorando la genética de la resistencia: descripción de nuevos polimorfismos en el sitio de acción de insecticidas piretroides en *Triatoma infestans*. Lucila Traverso, Ivana Sierra, Ariel Aptekmann, Alejandro Nadra, Sheila Ons.

**EyV-105.** Patrones espacio-temporales de leishmaniasis tegumentaria y su correlación con la radiación eritémica incidente. Nicolás Garimano, Julieta Alcain, Victoria Fragueiro Frias, Vanesa Negri, Patricia Bustos, Maria Santini, Daniel Gonzalez Maglio.

**EyV-117.** *Neospora caninum* en cánidos domésticos y silvestres del sudeste de la provincia de Buenos Aires. Agustina Soto Cabrera, Nathalia Scioscia, Lucía Bernad, Andrea Dellarupe, Judith Bentancourt Rossoli, Gastón Moré, Julieta Pedrana.