Programa

Lunes 24

8:00 a 9:30 h. Acreditación

9:30 a 11:00 h

Sala 1. CEREMONIA DE APERTURA

11:30 h.

Sala 1. CONFERENCIA. Ingredientes para una entomología sistemática integral. Morrone J.J.

14:00 a 17:00 h (intervalo 15:20 a 15:40)

Sala 2. SIMPOSIO 1. El uso de artrópodos terrestres en estudios de impacto ambiental y de conservación
Organizadores: Roig Juñent S., Cheli G.H. & Carrara, R.

14:00. Presentación

14:05. Ensambles de Insectos y arácnidos en la Patagonia árida: algo sobre patrones de distribución, roles ecológicos y su utilidad como herramientas de conservación. **Cheli G.H.,** Martínez F.J., Bosco T., Olivera P., Castelli L., Zaffaroni F., Carrara R., Flores G.E. & Roig Juñent S.

14:20. ¿Pueden las agallas de insectos indicar el tiempo post-fuego en el bosque Chaqueño Serrano? **Kuzmanich N.**, Giorgis M.A. & Salvo A.

14:35. Las abejas como modelo para entender el impacto de los microplásticos en insectos y sus servicios ecosistémicos. **Buteler M.,** Alma A.M. & De Groot G.S.

14:50. Los artrópodos para establecer áreas prioritarias de conservación. Un ejemplo con especies del Monte para el Proyecto GEF APN. Carrara R. & **Roig Juñent S.**

15:05. Artrópodos terrestres como indicadores de impacto para la mejora del manejo de ecosistemas naturales de Patagonia Sur. **Lencinas M.V.**, Argañaraz C., Sola F.J., Ramírez M.J., Peri P.L. & Martínez Pastur G.J.

15:20. Intervalo

15:40. Implicancias de los ortópteros en la conservación en Sudamérica. **Scattolini M.C.** & Cigliano M.M.

15:55. Vulnerabilidad al cambio climático global de las especies de carábidos asociadas al bosque Subantártico: una rápida evaluación a priori basada en información geográfica. **Carrara R.**, Fernández Campón F., Giménez Gómez V. & Roig Juñent S.

Sala 4. SIMPOSIO 2. ARN interferente y sus aplicaciones en entomología
Organizador: Salvador R.

14:00. Presentación

14:05. Utilización de Virus que Inducen Silenciamiento Génico (VIGS) para la evaluación de efectividad de ARNi dirigido contra genes específicos pertenecientes a insectos herbívoros de interés agronómico. **Salvador R.**, Pedarros A. & Hopp E.

14:20. Aplicación de RNAi para el estudio funcional de genes del integumento en triatominos, vectores de la Enfermedad de Chagas. **Calderón Fernández G.M.**, Dulbecco A.B., Moriconi D.E., Girotti J.R., Pedrini N. & McCarthy A.N.

14:35. ARN de interferencia y su aplicación al estudio de la diuresis postprandial de *Rhodnius prolixus*. **Capriotti N.**

14:50. Silenciamiento de genes candidatos asociados a la reproducción del ectoparásito *Varroa destructor* en celdas de cría de *Apis mellifera*. Muntaabski I., Salvador R., Lanzavecchia S., Wulff J.P. & **Scannapieco A.**

15:05. Desarrollo de plantas de Tabac transplastómicas que expresan ARN doble cadena largos para el control de *Myzus persicae*. **Mirkin F.G.**, Gravino M., Seddon-Roberts G., Segretin M.E., Hogenhout S. & Bravo-Almonacid F. (Virtual)

Sala 5. SIMPOSIO 3. Ecología química: la química detrás de las interacciones en insectos

Organizadores: Lorenzo-Figueiras A.N. & Balbuena M.S.

14:00. Presentación

14:05. Polinizadores herbívoros, cuando tu amigo es tu enemigo. El caso de *Hyles lineata* (Sphingidae) y *Oenothera harringtonii*. **Balbuena S.**

14:20. ¿Existe una feromona de alarma en el abejorro nativo *Bombus pauloensis* (Hymenoptera: Apidae)? **Palottini F.**, Kolender A.A., Lucia A. & Balbuena M.S.

14:35. Feromona sexual de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) en poblaciones de Argentina. **Perusset S.**, Bordon V., Vera M., Jacobi C., Casmuz A., Pretti J., Zinola G., Rosenbrock A., Santoni L., Ibarra Bouzada L., Da Riva E., Galvan T., Gonzalez A., Murúa M. & Guerenstein P.

14:50. Estudio de las feromonas de *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae): claves químicas mediadoras del comportamiento. **Groba H.**, Valle D., Laguara P., Dianessi L. & Gonzalez A.

15:05. Piojos de la cabeza: respuesta comportamental y análisis químico de sus heces. **Galassi F.G.**, Picollo M.I. & González Audino P. (Virtual)

15:20. Intervalo

15:40. El rol de las fragancias florales en las interacciones planta-polinizador. **More M.** (Virtual)

17:00 a 18:00 h

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 2, Ecología

17:00. Cambios en el nicho ecológico ocupado e invasión potencial de *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae). **Altamiranda-Saavedra M.**, Camaho-Portocarrero R., Ortiz Machado J., Martinez Jaramillo J.D., Torres-Moreno N., Marín-Ortiz J.C., Lopez Rubio A. & Giraldo-Jaramillo M.

17:10. Abundancia y disposición espacial de colonias de la hormiga granívora *Pheidole spininodis* (Hymenoptera: Formicidae) en el Monte central. **Cao A.L.**, Vullo L., Lopez De Casenave J., Pol R.G., Milesi F.A. & Miretti M.F.

17:20. Dinámica poblacional de *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) en la región de la Patagonia Norte. Gomez Segade C.B., Garrido S.A., Greco N. & Cichón L.I.

17:30. Potencial indicador del ensamble de insectos acuáticos en arroyos forestados con pináceas. Montilla V., Marquez J.A. & Príncipe R.E.

17:40. Dinámica espacial y temporal de la depredación de semillas de soja por *Rhyssomatus subtilis* (Coleoptera: Curculionidae) en el Chaco Seco. Spinelli C., Aragón R., Chacoff N.P., Castillo S.E. & Monmany Garzia C.

17: 50. Asociación de la hormiga granívora *Pheidole spininodis* (Hymenoptera: Formicidae) con caminos en el Monte central. Vullo L., Cao A.L., Pol R.G., Lopez De Casenave J., Miretti M.F. & Milesi F.A.

18:30 h. RECEPCIÓN DE BIENVENIDA (Patio central del edificio de Rectorado, calle 7 N° 776)

Martes 25

8:00 a 11:00 h (intervalo 9:20 a 9:40)

Sala 2. SIMPOSIO 4. I Simposio Argentino de Diptera: parte 1 (biodiversidad, biogeografía y conservación)

Organizadores: Mulieri P.R. & Battán Horenstein M.

8:00. Presentación

8:05. Comunidades de Ceratopogonidae (Diptera) en un área natural protegida amenazada por la urbanización. **Cazorla C.G.** & Campos R.E.

8:20. Contribución para una taxonomía integrativa de Phlebotominae (Diptera: Psychodidae). **Moya S.**, Quintana M.G. & Salomón, O.D.

8:35. Ubicación taxonómica de una especie nueva de *Fannia* R.–D. (Fanniidae) del Parque Nacional Lanín y análisis biogeográfico de su grupo de pertenencia. **Dominguez M.C.** & Cornejo P.

8:50. Diversity and biogeography of Simuliidae in South America. **Gil-Azevedo L.H.**

9:05. Phylogeographic studies in *Simulium* (Diptera) on Neotropical Region. **Nascimento J.M.C.** & Hamada N.

Sala 4. SIMPOSIO 5. Situación y perspectiva de la Acarología Agrícola en Argentina

Organizadores: Regonat M. & Navia D.

8:00. Presentación

8:05. Compatibilidad de ácaros e insectos depredadores para controlar distintas plagas simultáneamente. Experiencias en el cultivo de frutilla en Argentina. **Greco N.**

8:20. Astigmatine mites: importance as pests of stored products and soil and their status in South America. **Barbosa M.F.C.**

8:35. Trends for determining levels of infestation and damage caused by *Raoiella indica* Hirst in Brazilian coconut fields using remote sensing tools. **Barroso G.**, Iost Filho F.H., Pazini J.de B., Damato F. & Yamamoto P.T.

8:50. Ácaros fitófagos invasores en Latinoamérica: impacto, perspectivas de control y nuevos riesgos. **Navia D.** (Virtual)

Sala 5. SIMPOSIO 6. Red argentina de la vigilancia a la resistencia a plaguicidas en uso en salud pública (RAREP): interrelación entre ciencia y gestión

Organizador: Manteca Acosta, M.

8:00. Presentación

8:05. Distribuciones geográficas de insectos vectores. **Marti G.A.**, Ceccarelli S., Cano M.E., Manteca Acosta M., Lobbia P. & Micieli M.V.

8:20. Resistencia a insecticidas en triatominos. **Fronza G.**

8:35. Chagas urbano: Desafíos para el control vectorial en el área metropolitana de San Juan. **Carbajal De La Fuente A.L.**

8:50. Genotipado de mutaciones asociadas a resistencia a piretroides en *Aedes aegypti*. Primer reporte de mutaciones kdr en Argentina. **Ons S.**

11:00 a 12:00 h

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 5, Evolución y Filogenia

11:00. Filogenia y modelado de nicho ecológico de los géneros *Neella* y *Neoneella* (Heteroptera: Miridae). **Minghetti E.**, Montemayor S.I. & Dellapé P.M.

11:10. Evolutionary potential and trade-offs between fitness-related traits under thermal stress in the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae). **Muñoz-Valencia V.**, Juvinao-Quintero, D.L., Manzano-Martínez M.del R., Cárdenas-Henao H., Toro-Perea N. & Diaz F.

11:20. Revisión filogenética de *Acanthocephala* laporte (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). **Olivera L.**, Melo M.C. & Dellapé P.M.

11:30. Evolución del parasitismo social en el linaje neotropical de escarabajos *Philonthina* (Coleoptera: Staphylinidae). **Rodríguez-Melgarejo M.E.** & Chani-Posse M.R.

11:40. Enzimas detoxificativas: Análisis comparativo entre especies de Hemiptera. **Volonté M.**, Traverso L., Latorre Estivalis J.M., Cunha Almeida F. & Ons S.

12:00 h

Sala 1. CONFERENCIA. Evolution of locust swarms and phenotypic plasticity in grasshoppers. **Song H.**

14:00 a 17:00 h (intervalo 15:20 a 15:40)

Sala 2. SIMPOSIO 9. Ortópteros sudamericanos: estudios ecológicos, evolutivos, filogenéticos y de manejo
Organizadores: Mariottini Y. & Scattolini M.C.

14:00. Estudios sistemáticos y filogenéticos del género sudamericano *Diponthus* y sus relaciones dentro de Romaleini (Acridoidea: Romaleidae). **Pocco M.E.**, Lange C.E. & Cigliano M.M.

14:12. Rearreglos cromosómicos y evolución cariotípica en saltamontes del género *Ronderosia* (Orthoptera: Acrididae). **Castillo E.R.D.**, Scattolini M.C., Palacios-Gimenez O. & Cigliano M.M.

14:24. Registros interesantes y especies nuevas de tetigónidos de la provincia de Buenos Aires. **Braun H.**

14:36. La tribu Dysoniini (Orthoptera: Tettigoniidae) maestros de la cripsis en los bosques Neotropicales. **Cadena-Castañeda O.J.**

14:48. Orthoptera asociados a macrófitas acuáticas y su relevancia en el manejo sustentable de los humedales subtropicales. **Franceschini M.C.**, Gervazoni P.B., Albertini S. & Vandecaveye F.

15:00. Desarrollo de un micoinsecticida para el control de la langosta plaga *Schistocerca cancellata* (Orthoptera: Acrididae). **Pelizza S.A.**, Mancini M., De Abajo J.M., Russo L. & Vianna F.

15:12. Langosta sudamericana: manejo de una plaga migratoria y transfronteriza. **Medina H.E.** & Zagaglia G.D.

15:20. Intervalo

15:40. Environmental and biological factors important in outbreaks and upsurges of the South American locust, *Schistocerca cancellata*. **Hunter D.M.** & Medina H.E.

15:52. Preferencia de sitios de oviposición de la langosta sudamericana (*Schistocerca cancellata*). **Scattolini M.C.**, Medina H.E., Piou C. & Cigliano M.M.

16:04. Principales especies de acridios plaga de la región Pampeana y la Patagonia. **Mariottini Y.**, De Wysiecki M.L. & Lange C.E.

16.16. Acridios perjudiciales en Uruguay. **Lorier E.** & Zerbino S.

16.28. Acridios de importancia económica en Brasil: estado actual del conocimiento. **Souza Dias P.G.B.** (virtual)

Sala 4. SIMPOSIO 7. Ácaros parásitos y vectores, avances de su conocimiento en Latinoamérica
Organizadores: Lareschi M. & Regonat M.E.

14:00. Presentación

14:05. Human trombiculiasis in Brazil. **Jacinavicius F.C.**

14:20. Bites in humans by species of the family Macronyssidae (Acari: Parasitiformes: Mesostigmata). **Bassini Silva R.**

14:35. Ácaros trombicúlidos como vectores de patógenos: avances en Chile. **Silva-De La Fuente M.C.**

14:50. Garrapatas vectores de rickettsias del Grupo de las Fiebres Manchadas en Argentina. **Lamattina D.**

15:05. Ácaros mesostigmátidos en la interfase entre aves silvestres y domésticas. **Arce S.I.**, Antoniazzi L.R., Sosa C.C., Fasano A.A., Quiroga M.A., Lareschi M. & Beldomenico P.M.

15:20. Intervalo

15:40. Mesostigmata mites parasites of neotropical birds and small mammals. Their implication in public health. **Barros-Battesti D.M.** & Lareschi M.

15:55. Ácaros quirodíscidos pilícolas (Sarcoptiformes: Chirodiscidae) asociados a murciélagos de México. **Morales-Malacara J.B.** (virtual)

Sala 5. SIMPOSIO 8. Alternativas sustentables para el control del coleóptero de la cama de pollo (*Alphitobius diaperinus*)
Organizador: Alves L.F.A.

14:00. Presentación

14:05. Control biológico de *Alphitobius diaperinus* (Coleoptera: Tenebrionidae) con hongos entomopatógenos. **Alves L.F.A.** & Oliveira D.G.P.

14:20. Potencialidad de nematodos entomopatógenos y sus bacterias simbiontes como agentes de control biológico de *Alphitobius diaperinus.* **Del Valle E.E.**, Malmierca M., Tuninetti F., Acosta F.F., Lax P. & Frizzo L.S.

14:35. Managing *Alphitobius diaperinus* populations using their trustful chemical signals. **Hassemer M.J.**, Borges M., Withall D.M., Pickett J.A., Laumann R.A., Birkett M.A., Lopes R.B., Alves L.F.A. & Blassioli-Moraes M.C. (virtual)

14:50. Aceites esenciales y extractos vegetales como alternativas a los insecticidas convencionales para el manejo de *Alphitobius diaperinus* (Coleoptera: Tenebrionidae). Arena J.S., Defagó M.T., Olivera P.A., Fernández N.F. & Zygadlo J.A. (virtual)

17:00 h

Sala 1. CONFERENCIA. The use of process-explicit models to forecast species distributions. Lira-Noriega A.

18:00 h

Sala Virtual A. Eje 1, Biodiversidad, Biogeografía y Conservación

Sala Virtual B. Eje 4, Entomología Médica, Veterinaria y Forense

Sala Virtual C. Eje 6, Fisiología, Desarrollo y Comportamiento

Sala Virtual D. Eje 7, Genética y Genómica

Miércoles 26

8:00 a 11:00 h (intervalo 9.20 a 9:40)

Sala 2. SIMPOSIO 10. Vectores y Leishmaniasis en Argentina: emergencia, re-emergencia, dispersión y urbanización

Organizadores: Salomón O.D. & Santini M.S.

8:00. Presentación

8:05. Distribución de especies de Phlebotominae de importancia sanitaria a diferentes escalas espaciales. **Quintana M.G.**, Moya L.S., Szelag E.A., Fuenzalida A.D. & Salomón O.D.

8:20. Taxonomía de Phlebotominae como herramienta ecoepidemiológica en Argentina. **Szelag E.A.**, Gomez Gallipoliti S.F., Ellena M.A., Rosa J.R. & Salomón O.D.

8:35. Códigos de barra genéticos de Phlebotominae (Diptera: Psychodidae): utilidad y consideraciones. **Moya S.L.**, Quintana M.G., Pech-May A., Salomón O.D. & Liotta D.J.

8:50. Filogeografía del complejo *Lutzomyia longipalpis*. **Pech-May A.**, Fraisse C., Cigarroa-Toledo N., Moya S.L. & Salomón O.D.

9:05. Geotecnologías y sensado remoto para estudios eco-epidemiológicos de leishmaniasis y vectores. **Andreo V.**

9:20. Intervalo

9:40. Dinámica poblacional de Phlebotominae en NOA, estudios de captura-recaptura en NEA. **Fuenzalida A.D.**, Moya S.L., Diaz Briz L.M., Rodríguez G.A., Salomón O.D. & Quintana M.G.

9:55. Sitios de cría naturales de phlebotominae. Dinámica poblacional en NEA. **Manteca Acosta M.**, Santini M.S. & Salomon O.D.

10:10. Estudio entomológico y clínico-epidemiológico de brote epidémico de leishmaniasis tegumentaria en Hipólito Yrigoyen, Salta. **Almazán C.**

Sala 4. SIMPOSIO 11. Los depredadores como controladores biológicos

Organizador: Bouvet J.P.R.

8:00. Presentación

8:05. Importancia de los depredadores en el control biológico de plagas. **Bouvet J.P.R.**

8:20. Neuroptera y Control Biológico. **Reguilón C.**

8:35. Experiencias de control biológico de plagas hortícolas mediante predadores hemípteros. **López S.N.**

8:50. Los sírfidos (Diptera: Syrphidae) como controladores biológicos. **Maza N.**

9:05. Ácaros depredadores: potencial como agentes de control biológico por conservación. **Greco N.M.**

9:20. Intervalo

9:40. Efecto de plaguicidas sobre la araneofauna en cultivos hortícolas. **Gabellone C.S.**

9:55. Interacciones tróficas entre coccinélidos afidófagos: efecto sobre el control de áfidos en pimiento. **Rocca M.** & Greco N.M.

10:10. Aunque no la veamos la depredación intragremial siempre está: el efecto en casos de múltiples especies candidatas en programas de control biológico. **Aguirre M.B.**

10:25. Interacción entre los depredadores y sus presas. **Monzó C.** & Bouvet J.P.R. (virtual)

Sala 5. SIMPOSIO 12. Los volátiles de las plantas como mediadores de múltiples interacciones bióticas

Organizadores: Fernandez P.C. & Zavala J.A.

8:00. Presentación

8:05. Los volátiles permiten a las chinches de *Diceraeus* (ex *Dichelops*) encontrar y alimentarse de las plántulas de maíz. Jacobi V., Fernandez P.C. & **Zavala J.A.**

8:20. Volátiles de hojarasca y su rol funcional para los organismos descomponedores en un bosque patagónico. **Méndez M.S.**, Fernández P.C., Nakamura Y., Paetz C., Unsicker S., Gershenzon J. & Austin A.T.

8:35. Atracción de enemigos naturales a claves químicas de plantas: Dos estudios de caso en plagas de la fruticultura. **González A.**, De La Vega G., Valle D. & Triñanes F.

8:50. Unravelling chemical cues used by *Diachasmimorpha longicaudata* (Hymenoptera: Braconidae) during host search. **Devescovi F.**, Bachmann G.E., Nussenbaum A.L., Fernández P.C. & Segura D.F.

9:05. Los hongos simbiontes: socios clave en la orientación olfativa de hormigas cortadoras a gramíneas con endófitos. **Fiorenza J.E.**, Fernández P.C. & Omacini M.

11:00 a 12:00 h

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 4, Entomología Médica, Veterinaria y Forense

11:00. Mortalidad y eclosión espontánea de huevos *de Aedes albopictus* y *Ae. aegypti* (Diptera: Culicidae) en un ambiente urbano y selvático. **Lizuain A.A.,** Leporace M., Zalazar F., Imoberdoff A., Hoffmannbeck R., Fernández R. & Micieli M.V.

11:10. Trazas de termitas (Isoptera) en restos humanos de contextos funerarios arqueológicos del delta inferior del río Paraná, provincia de Entre Ríos. **Mariani R.**, Teileche T.D., Varela G.L., Del Papa M. & Reigemborn S.

11:20. Comparación del ciclo vital de las moscas cadavéricas *Cochliomyia macellaria*, *Chrysomya megacephala* y *Calliphora vicina* (Diptera: Calliphoridae). **Salanitro L.B.**, Centeno N.D. & Chirino M.G.

SESIONES ORALES. Eje 11, Temas especiales

11:30. Mariposas diurnas como recurso didáctico: el rol de la Educación Ambiental para la conservación. **Fernández Díaz C.I.**, Ayala D.S. & Figueredo H.S.

11:40. Guía temática de etnozoología de los invertebrados. Experiencia de campo en comunidades qom del oeste de Formosa (Argentina). **Kamienkowski N.M.**

11:50. Artrópodos como agentes de biodeterioro de colecciones científicas del Museo del Observatorio Astronómico, Córdoba, Argentina. **Pascual A.N.**, Lacolla S. & Portillo C.

12:00 h

Sala 1. CONFERENCIA. A new framework for benefit-risk analysis supporting biological control introductions. Heimpel G.E.

14:00 a 17:00 h (intervalo 15:20 a 15:40)

Sala 2. SIMPOSIO 14. Diseño de un proyecto de control biológico: desde la detección del problema hasta la evaluación de resultados
Organizador: Cabrera Walsh G.

14:00. Presentación

14:05. ¿Cómo encarar un proyecto de control biológico de malezas? El caso del tamarisco, planta invasora en la Argentina. **Mc Kay F.**

14:20. Estudios de especificidad de parasitoides en campo y en el laboratorio (Hymenoptera: Mymaridae). **Luft Albarracín E.**

14:35. Evaluación de *Pseudapanteles dignus* como agente de biocontrol de *Tuta absoluta*. **Salas Gervassio N.G.**

14:50. Aspectos regulatorios para la introducción y exportación de agentes de control biológico en Argentina. **Sánchez M.**

15:05. Control biológico de camalote en una laguna bonaerense, y un ejemplo de ciencia ciudadana. **Righetti T.**, Faltlhauser A.C., Guala M., Cabrera Walsh G. & Sosa A.

15:20. Intervalo

15:40. Manejo integrado de plagas de frutales mediante agentes de control biológico nativos. **Garrido S.A.** & Cichon L.I.

15:55. Biocontrol de una plaga exótica de eucaliptos, *Thaumastocoris peregrinus*: liberación y recobro del parasitoide de huevos *Cleruchoides noackae*. **Andorno A.V.** (virtual)

Sala 4. SIMPOSIO 13. Abordaje integral del envenenamiento por lepidópteros en Sudamérica: aspectos Ecoepidemiológicos, toxicológicos y sus posibles aplicaciones biomédicas
Organizador: Peichoto M.E.

14:00. Presentación

14:05. Lepidópteros de importancia sanitaria: diversidad taxonómica y distribución en Argentina. **Zapata A.I.** (virtual)

14:20. El Machine Learning como herramienta para predecir áreas de riesgo de lonomismo en Sudamérica. **Favalesso M.M.** (virtual)

14:35. Un brote de erucismo en Misiones revela sorprendente diversidad de lepidópteros de importancia médica. **Martínez M.M.**

14:50. *Lonomia* spp. (Lepidoptera: Saturniidae) en la provincia de Misiones: ¿enemiga de la población? **Casafús M.G.**

15:05. Venenos de lepidópteros: una fuente natural inexplorada de componentes bioactivos. **Peichoto M.E.**

Sala 5. MESA PANEL. Entomología sin fronteras - Federación de Entomología Latino Americana (FELA)
Organizadores: Coronado Blanco J.M. & Zerbino S.

Federación de Entomología Latino Americana (FELA): origen, fundación y objetivos. **Zerbino M.S.**, Rey Tordoya B. & Coronado J.M.

Sociedad Entomológica Argentina, próxima a cumplir 100 años de actividad ininterrumpida. **Claps L.E.**

Sociedad Chilena de Entomología: Historia, Logros y Avances. **Rada-Chaparro V.** & Dieguez-Martinez V.M.

Sociedad Mexicana de Entomología/Academia Entomológica de México A.C. **Coronado-Blanco J.M.**

Sociedad Entomológica de Panamá (SEPAN)-FELA. **Zachrisson B.A.**

Sociedad Entomológica del Perú: pasado, presente y futuro. **Nolazco N.G.**

Sociedad Colombiana de Entomología: 50 años promoviendo la entomología. **Borrero-Echeverry F.**

17:00 a 18:00 h

Sala 2. Mesa redonda de Control biológico

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 7, Genética y Genómica

17:00. Gene expression changes underlying sensory system maturation in the antennae of the Chagas disease vector *Rhodnius prolixus.* **Latorre-Estivalis J.M**., Große-Wilde E., Da Rocha Fernandes G., Hansson B. & Lorenzo M.G.

17:10. La geografía, el clima y cambios en la distribución de las plantas hospederas explican los patrones de variación genómica de la polilla plaga de la tuna. **Poveda-Martínez D.**, Varone L., Logarzo G. & Hasson E.

17:20. Caracterización de las proteínas CSPs de *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae) y estudio de su función en la detoxificación. **Sierra I.S.**, Traverso L.M. & Ons S.

17:30. The role of neuropeptides in regulating ecdysis and reproduction in the hemimetabolous insect *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae). **Sterkel M.**, Volonté M., Albornoz M.G., Wulff J.P., Del Huerto Sánchez M., Terán P.M., Ajmat M.T. & Ons S.

17:40. Circuitos neuronales involucrados en el control del consumo de azúcar y agua en *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae). **Pontes G.**, Gonzaléz-Segarra A. & Scott K.

18:00 h

Sala Virtual A. Eje, 2 Ecología

Sala Virtual B. Eje 5, Evolución y Filogenia

Sala Virtual C. Eje 9, Sistemática, Taxonomía y Morfología

Sala Virtual D. Eje 11, Temas especiales

Jueves 27

8:00 a 11:00 h (intervalo 9.20 a 9:40)

Sala 2. SIMPOSIO 15. Entomología forense: actualizaciones en investigación básica y presentación de estudios de caso

Organizadores: Centeno N. & Battán Horenstein M.

8:00. Presentación

8:05. Determinación del IPM en la investigación penal. **Ayon M.R.**

8:20. "Dime de dónde eres y te diré cómo creces" Implicancias de la variación poblacional sobre la estimación del intervalo postmortem. **Pereira A.J.**, Centeno N.D. & Nuñez-Vázquez C.

8:35. La validez en usar la relación longitud y tiempos de desarrollo en larvas de dípteros de interés forense (Diptera: Calliphoridae, Muscidae) para estimar el PMI. **Chirino M.G.**

8:50. Estudios de descomposición en ambientes áridos de Puna y Monte argentinos, aplicados a la estimación del Intervalo postmortem. **Aballay F.H.**, Cortez Vega A.R. & Jofré F.N.

9:05. Entomofauna en entierros clandestinos de Mendoza. Caso de estudio y comparación con exhumaciones locales. **Jofré F.N.**, Aballay F.H. & Flores G.E.

9:20. Intervalo

9:40. Estudio comparativo de los tiempos de desarrollo de moscas nativas criadas a temperaturas fluctuantes y constantes. Su importancia forense para la estimación del IPM. **Acosta X.** (virtual)

9:55. Efecto de Roundup Full® II sobre el desarrollo de *Lucilia sericata* (Diptera: Calliphoridae). **Zanetti N.I.** & Centeno N.D. (virtual)

Sala 4. SIMPOSIO 16. I Simposio argentino de Diptera: parte 2 (sistemática)

Organizadores: Mulieri P.R. & Díaz F.

8:00. Presentación

8:05. Morfología comparada y análisis filogenético de *Microcerella* (Diptera, Sarcophagidae). Santos J.R., Mello-Patiu C.A. & **Mulieri P.R.**

8:20. Explorando las moscas predadoras de la familia Muscidae (Diptera: Calyptratae). **Patitucci L.D.**

8:35. Podonominae (Diptera: Chironomidae) en el sistema serrano de Ventania (Buenos Aires). **Siri A.**

8:50. Mucho Gre Gre para decir Gregorio: sistemática del complejo *Culex coronator* (Diptera: Culicidae). **Laurito M.**, Briscoe A.G., Almirón W.R. & Harbach R.E.

9:05. ¿Es *Coenura* un género válido? Evidencias desde la morfología e implicaciones taxonómicas. (Diptera: Pelecorhynchidae). **González C.R.** & Miranda-Esquivel D.R.

Sala 5. SIMPOSIO 17.Tópicos y actualizaciones en el estudio de hormigas

Organizadores: Folgarait P. & Josens R.

8:00. Presentación

8:05. Recolección de cebos en hormiga argentina, *Linepithema humile* (Hymenoptera: Formicidae); implicancias para su control. **Josens R.**, Morrow Galli N., Cabrera E. & Rossi N.

8:20. Hormigas invasoras de la Cuenca del Plata: ¿Están ampliando su área nativa de distribución? **Calcaterra L.A.**, Fernández M.B., Chifflet L., Muñoz I.J., Schilman P.E., Confalonieri V.A., Pirk G.I., Werenkraut V., Valles S.M. & Sánchez Restrepo A.F.

8:35. *Conidiobolus lunulus* (Entomophthorales: Ancylistaceae): especificidad y patogenicidad con hormigas cortadoras y su cultivo simbionte. **Folgarait P.J.**, Goffré D., Galván T. & Heredia F.

8:50. Ecología trófica y fisiología térmica de tres especies de hormigas granívoras simpátricas en un matorral de Cataluña. **Pol R.G.**, Lázaro-González A., Rodrigo A. & Arnan X. (virtual)

9:05. Funciones ecológicas de las hormigas en la Patagonia y sus posibles aplicaciones en la restauración de áreas degradadas y producción hortícola. **Pirk G.I.**, Lescano N., Werenkraut V., Ortiz D., Chalcoff V. & Elizalde L. (virtual)

11:00 a 12:00 h

Sala 5. SESIONES ORALES. Eje 10, Mirmecología (RAM)

11:00. Efectos en la supervivencia de hormigas cortadoras y sus parasitoides al utilizar agentes químicos y biológicos en manejos agrícolas. **Goffre D.** & Folgarait P.J.

11:10. Spatial fidelity and uniform exploration found in the foraging behavior of a giant predatory ant. **Hanisch P.E.**, Hanisch E.R., Blanco V., Tubaro P.L. & Suarez A.V.

11:20. Larga vida a la reina. Estado actual de la mirmecofauna en un área afectada por incendios en Corrientes, Argentina. **Larrea D.D.** & Damborsky M.P.

11:30. Sistema de monitoreo autónomo de la actividad locomotora y forrajera de hormigas cortadoras de hojas. **Sabattini J.A.** & Bollazzi M.

11:40. Distribución y sinopsis de las hormigas cortadoras de hojas del sur de Sudamérica. **Sánchez Restrepo A.F.**, Confalonieri V.A. & Calcaterra L.A.

12:00 h

Sala 1. CONFERENCIA. ¿Qué saben las obreras sobre la arquitectura del nido? El comportamiento de construcción y el control climático en las hormigas cortadoras. **Roces F.**

14:00 a 17:00 h (intervalo 15:20 a 15:40)

Sala 2. SIMPOSIO 20. Heterópteros (Hemiptera) neotropicales: diversidad, filogenia, especies de importancia sanitaria y control
Organizadores: Melo M.C., Cingolani M.F. & Vassena C.

14:00. Presentación

14:05. ¿Cómo conocí a Carlos Berg? Un homenaje a su trayectoria. **Vassena C.** (virtual)

14:20. Evaluación toxico-enzimático-molecular de poblaciones susceptibles de *Triatoma infestans* (Hemiptera, Reduviidae) provenientes de Bolivia. **Santo-Orihuela P.**, Marcet P. & Vassena C. (virtual)

14:35. Chinches de cama en Argentina. Un enfoque integral para su estudio y el desarrollo de alternativas de control. **Cáceres M.**, Santo-Orihuela P. & Vassena C. (virtual)

14:50. Ecología y comportamiento de parasitoides de hemípteros fitófagos y su impacto en el control biológico de plagas. **Laumann R.A.** (virtual)

15:05. ¿Dónde está la chinche? Dinámica estacional y preferencias de alimentación en la chinche de los cuernos *Dichelops furcatus* (Hemiptera: Pentatomidae). Jacobi V., Zavala J. & **Fernández P.**

15:20. Intervalo

15:40. Stink bugs (Hemiptera: Pentatomidae) of economic importance in South America: improvements, challenges, and perspectives in its evolution, taxonomy and classification. **Schwertner C.F.**

15:55. Diversification of true water bugs revealed by transcriptome-based phylogenomics. **Moreira F.F.**

16:10. Hibridação x especiação: o caso de *Mepraia parapatrica* Frías-Lasserre (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). **De Oliveira J.**

Sala 4. SIMPOSIO 18. Presente y futuro de la entomología médica en Argentina
Organizadores: Carbajal De La Fuente A.L. & Gleiser R.

14:00. Introducción

14:05. Entomología Médica: Quo vadis? **Gorla D.E.**

14:20. El control de vectores desde la acción. **Guzman C.**

14:35. Nuevas miradas sobre el manejo integrado de vectores. **Manteca Acosta M.**, Ocampo C., Garellii F., Gurevitz J.M. & Carbajo A.

14:50. Diplomatura Manejo Integrado de Vectores de Interés Sanitario: Una articulación entre ciencia y salud. **Gleiser R.M.**

Sala 5. SIMPOSIO 19. Neurobiología de insectos
Organizadores: Ons S. & Guerenstein P.

14:00. Introducción

14:05. Receptores acoplados a proteinas G (RAPGs) de garrapata *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) y mosquito *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). **Pietrantonio P.V.**

14:20. Estudio transcriptómico de una población de *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) con resistencia baja a piretroides y su respuesta a un neurotóxico. **Traverso L.M.**

14:35. Decodificando el sistema gustativo de un insecto vector: un sentido verdaderamente confiable en el reconocimiento del alimento. **Barrozo R.B.**

14:50. Desarrollo de un cebo de olor atrayente para vinchucas (*Triatoma infestans*): aportes neurofisiológicos y comportamentales. **Ibarra Bouzada L.**, Martínez Beningaza A., May Concha I., Di Benedetto D., Rojas J., Cecere C. & Guerenstein P.

15:05. Physiological bases of *Drosophila melanogaster* (Diptera: Drosophilidae) circadian and sleep neurons. **Muraro N.I.**

15:20. Intervalo

15:40. Evolution of chemosensory specialization in specialist drosophilid flies. **Reisenman C.**, Matsunaga T., Goldman-Huertas B., Ramirez S., Scott K. & Whiteman N. (virtual)

15:55. How the brain prioritises behaviours insights from the fruit fly. Rose R. & **Rezával C.** (virtual)

17:00 h

Sala 4. CONFERENCIA. Phylogenomics and evolution of true bugs (Hemiptera: Heteroptera). **Weirauch C.**

18:00 h

Sala Virtual A. Eje 3, Entomología Agrícola, Forestal y Urbana

Sala Virtual B. Eje 8, Servicios ecosistémicos, Manejo de plagas y Patología de insectos

Sala Virtual C. Eje 10, Mirmecología (RAM).

Viernes 28

8:00 a 11:00 h (intervalo 9:20 a 9:40)

Sala 2. SIMPOSIO 22. I Simposio Neotropical de Thysanoptera
Organizadores: Bezerra Lima E.F. & Zamar M.I.

8:00. Presentación

8:05. 170 años de estudios sobre trips (Insecta: Thysanoptera) en Brasil: una visión general. **Lima E.F.B.**

8:20. Estado del conocimiento de Thysanoptera (Insecta) de la Argentina. **Zamar M.I.**

8:35. Trips (Thysanoptera) de importancia agrícola de Argentina. **De Borbón C.M.**

8:50. Los trips (Thysanoptera: Thripidae) como plagas clave de los cultivos de arándanos en México. **Toledo-Hernández R.A.**, Ortíz-Girón A., Carrillo-Arámbula L., Rodríguez D., Orozco Á., Santana J., Sánchez A. & Infante F.

9:05. Latin America Thysanoptera and their remarkable ecological interactions. **Cavalleri A.** (virtual)

9:20. Intervalo

9:40. Lista actualizada de los Thysanoptera de Colombia con comentarios sobre hospedantes y distribución geográfica. **Ebratt E.**, Castro A. & Goldaracena A. (virtual)

9:55. Avances en la tisanopterología de Centroamérica y el Caribe. **Rodriguez-Arrieta J.A.**, Rojas-Malavasi G., Espinoza-Lopez F. & Ulloa-Vargas L. (virtual)

10:10. Diversidad de trips (Thysanoptera) en agroecosistemas de mango en México, con énfasis en las especies fitófagas y su control. **Infante F.**, Carrillo-Arámbula L. & Ortíz-Girón A. (virtual)

Sala 4. SIMPOSIO 21. Repensando a los insectos como holobiontes: caracterización genética y funcional de asociaciones simbióticas entre insectos y microorganismos

Organizador: Brentassi M.E.

8:00. Presentación

8:05. Diversidad de sistemas microbiota-hospedador y distintas metodologías para abordar su studio. **Arneodo Larochette J.D.**

8:20. Microbioma intestinal de termitas y su potencial biotecnológico. **Talia P.M.**

8:35. Asociación entre la reproducción y la infección con la bacteria *Wolbachia pipientis* en gorgojos plaga de la tribu Naupactini (Coleoptera: Curculionidae). **Rodriguero M.S.**

8:50. *Wolbachia* como agente biológico de control de poblaciones de mosquitos de importancia sanitaria. **Beron C.M.**, Gil, M.F., Martin M.V., Cuniolo A., Battaglia M.E. & Diaz-Nieto L.

9:05. Evaluación de fenotipos producidos por la infección de *Wolbachia* sp. en la mosca sudamericana de la fruta, *Anastrepha fraterculus*. **Conte C.A.**

9:20. Intervalo

9:40. Claves de microorganismos involucradas en la localización del hospedador en parasitoides dípteros Asilidae. **Castelo M.K.**

9:55. Los simbiontes no sólo son bacterias. Endosimbiontes fúngicos obligados asociados a chicharritas de importancia fitosanitaria (Hemiptera: Delphacidae). **Brentassi M.E.**

Sala 5. SIMPOSIO 23. La enseñanza de la entomología / zoología agrícola en Argentina ¿qué profesionales queremos / necesitamos?

Organizador: Guardia L.

8:00. Presentación

8:05. La formación de entomólogos en las universidades nacionales de Jujuy y Salta, una mirada en perspectiva. **Olivo V.I.**, Tapia S.N. & Zamar M.I.

8:20. La enseñanza de la Entomología y los nuevos planes de estudios. **Claps G.L.**

8:35. Perfiles entomológicos en Argentina. ¿Qué necesitamos, qué promovemos, cómo nos formamos? **Muzón J.**

8:50. La entomología agrícola a la luz del paradigma de la diversidad. **Montero G.**

9:05. Importancia de la Taxonomía en las Ciencias Agropecuarias Aplicadas. **Ayala O.**

9:20. Intervalo

9:40. Cuando los buenos son más o cómo romper el esquema de los insectos plaga. **Frana J.**

9:55. La situación de la Entomología en el contexto de la educación universitaria y la investigación en Paraguay. **Garcete-Barrett B.R.** (virtual)

11:00 a 12:00 h

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 8, Servicios ecosistémicos, Manejo de plagas y Patología de insectos

11:00. La contribución de los polinizadores al rendimiento de soja en agro-ecosistemas sudamericanos varía entre regiones. **Castillo S.E.**, Palacios T.P., Hanisch P.E., Da Cunha N.L., Galetto L., Devoto M. & Chacoff N.P.

11:10. Relevamiento de parasitoides himenópteros de la plaga *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) residentes en la Comarca Andina, Patagonia. **Fischbein D.**, Kun M.E., Martinez Von Ellrichshausen A.S., Masciocchi M., Germano M.D., Cardozo A. & Chillo V.

11:20. Efectos secundarios de insecticidas sintéticos sobre momias de pulgones parasitados por *Diaeretiella rapae* (Hymenoptera: Aphidiidae). **Kolac J.**, Caruso V.S., Schneider M.I. & Rimoldi F.

11:30. Asociación entre *Apicystis bombi* (Apicomplexa) y abejas carpinteras (*Xylocopa* spp.) (Hymenoptera: Apidae) ¿Un riesgo para la apicultura regional? **Plischuk S.**, Quintana S., Fernández De Landa G., Revainera P.D., Haramboure M. & Lange C.E.

11:40. Evaluación en campo de tres nuevos compuestos orgánicos volátiles como atrayentes de trips (*Frankliniella occidentalis*; Thysanoptera: Thripidae) en flores de corte. **Salazar Murcia D.D.** & Rodriguez Caicedo D.

11:50. *Sirex noctilio* (Hymenoptera: Siricidae) en América del Sur: un panorama sobre sus rasgos ecológicos y lecciones aprendidas en el manejo de una especie invasora. **Villacide J.** & Corley J.

12:00 h

Sala 1. CONFERENCIA. The evolution and genomic basis of beetle diversity. **Mckenna D.D.**

14:00 a 16:00 h

Sala 2. SESIONES ORALES. Eje 1, Biodiversidad, Biogeografía y Conservación

14:00. Caracterización de patrones biogeográficos de las mantis religiosas del clado Amerimantodea (Insecta: Mantodea), endémico la región Neotropical. **Alcalá S.** & Rivera J.

14:10. Comunidades de Orthoptera en el Norte de la Patagonia árida: diversidad, distribución y su utilidad como indicadores de cambio Ambiental. **Castelli L.E.**, Cheli G. & Mariottini Y.

14:20. Phylogeny and biogeography of grass-feeding plant bugs of the genus *Collaria* (Hemiptera: Miridae: Mirinae). **Castro-Huertas V.**, Morales I. & Forero D.

14:30. ¿Qué diversidad de abejas nativas podemos conservar en los viñedos de Mendoza? **Debandi G.**, Fruitos A. & López-García G.

14:40. Avispas solitarias (Hymenoptera: Aculeata) que nidifican en cavidades preexistentes en el Piedemonte llanero de Aguazul, Casanare, Colombia. **Garzon-Silva A.M.,** Guevara D. & Aguilar M.L.

14:50. Cecidomyiidae (Diptera) de Brasil: riqueza de especies y distribución. **Maia V.C.**

15:00. Diversidad de mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) en un área poco conocida de selva Paranaense en Misiones, Argentina. **Nuñez Bustos E.O.**

15:10. Presencia de Virus ARN que afectan a *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) y a otros insectos en la provincia de Buenos Aires, Argentina. **Salina M.D.**, Genchi García M.L., Bais B.B., Echeverría M.G., Reynaldi F.J. & Susevich M.L.

15:20. Aportes de la ciencia ciudadana al conocimiento de Coccinellidae (Coleoptera) en Argentina. **Werenkraut V.**, Baudino F., Ripa R., Nuñez Sada M.F., Frasca C. & González G.

15:30. Escarabajos estercoleros y ganadería en el norte de Argentina: una sociedad necesaria. **Zurita G.A.,** Guerra Alonso C., Gómez Cifuentes A., Giménez Gómez V., Bobadilla Y. & Ibarra Polesel M.

SESIONES ORALES. Eje 9, Sistemática, Taxonomía y Morfología

15:40. Estudio preliminar del defoliador del algarrobo y sus parasitoides en una región de los Valles Calchaquíes de Tucumán. **Chalup A.E.**, Gramajo M.C. & Villalba N.B.

15.50. Taxonomía integrativa para una nueva especie del género *Macaria* (Lepidoptera: Geometridae) en Argentina. **Figueredo H.S.**, Chalup A.E. & Fernández Díaz C.I.

16.00. Las moscas Voriini (Diptera: Tachinidae: Dexiinae): una aproximación al conocimiento de la tribu en Argentina. **Torres Domínguez D.M.**, Mulieri P.R. & Gallardo F.

Sala 3. SESIONES ORALES. Eje 3, Entomología Agrícola, Forestal y Urbana

14:00. Interacciones plantas nativas-visitantes florales en espacios verdes urbanos de la ciudad de Córdoba, Argentina. **Badini J.**, Drewniak M.E., Maubecin C.C., Rocamundi N., Soteras F., Izquierdo J., Moré, M., Paiaro V., Aguilar D.L., Baranzelli M., Cocucci A.A. & Sérsic A.N.

14:10. Daños ocasionados por la oruga de la espiga (*Helicoverpa zea*; Lepidoptera: Noctuidae) en maíces Bt de siembra tardía en la región pampeana Argentina. **Balbi E.I.** & Galarza C.

14:20. Efectos del manejo de vegetación interfilar y polinizadores sobre la producción del arándano. **Cavigliasso P.**, Barreto C.G. & Chacoff N.P.

14:30. Moscas de las flores: su distribución en el paisaje agrícola. **Fruitos A.**, Debandi G. & López-García G.

14:40. Detección de endosimbiontes secundarios en pulgones vectores de virosis del cultivo de papa en Salta, Argentina. Vidaurre G.M., López Isasmendi G., Lopez Spahr D., Ortego J., Alvarez A.E. & **Machado Assefh C.R.**

14:50. Asociaciones ecológicas de *Neocoelostoma xerophila* (Hemiptera: Coccomorpha: Monophlebidae) en Uruguay. **Pacheco Da Silva V.C.**, Santos E., Delgado S. & Massutti De Almeida L.

15:00. Primer paso en el estudio de coprófagos relacionados con la producción ovina en las estepas patagónicas. **Perri D.**, Bruzzone O., Enriquez A., Wittner D., Reissig M. & Easdale M.H.

15:10. Dinámica poblacional de *Melanagromyza sojae* (Diptera: Agromyzidae) en la secuencia de cultivos garbanzo-soja. **Suárez L.L.**, Cazmuz A.S., Vera M.A., Medrano M.C., Margaglioti M.E., Gastaminza G.G., Devani M.R. & Murúa M.G.

15:20. Entomofauna asociada a un cultivo orgánico de arándanos, con énfasis en la biodiversidad de Heteroptera (Hemiptera), del Cinturón Hortícola Platense. **Varela P.S.**, Melo M.C. & Virla E.G.

15:30. Evolución en la susceptibilidad de *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae) a soja Bt. **Vera M.A.**, Casmuz A.S., Romero I., Suárez L.L., Cejas-Marchi E., Gastaminza G.A., Devani M.R. & Murua M.G.

Sala 4. SESIONES ORALES. Eje 6, Fisiología, Desarrollo y Comportamiento

14:00. Ampliación de la tolerancia térmica de *Rhodnius prolixus* (Heteroptera: Reduviidae) por enfriamiento por evapotranspiración. **Alvarez Costa A.** & Schilman P.

14:10. Change in foraging preferences after experiencing adulterated pollens inside beehives. Lajad R. & **Arenas A.**

14:20. Factores adquiridos determinantes del comportamiento de preferencia por plantas hospedadoras en la mosca plaga *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae). **Bochicchio P.** & Locatelli F.

14:30. Duración del período preimaginal de *Allograpta exotica* (Diptera: Syrphidae) con *Frankliniella gemina* (Thysanoptera: Thripidae) como recurso trófico. Maza N., **Contino M.**, Campero E.N., Leiva M.L., Kirschbaum D.S., Funes C.F., Macian A.J. & Ghiggia L.I.

14:40. Ritmo de cópula y uso de refugios en *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae). **Divito F.**, Pompilio L. & Manrique G.

14:50. Elección de pareja en el macho en función del estatus reproductivo y de la novedad de la hembra en *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae). De Simone G.A., Pompilio L. & **Manrique G**.

15:00. Influencia de las condiciones ambientales sobre el forrajeo en cucarachas (Blattodea) no urbanas. **Martinez G.A**. & Castelo M.K.

15:10. Differences in habituation and dishabituation between pollen and nectar foragers contribute to foraging division of labor. **Moreno E.** & Arenas A.

15:20. Órgano defensivo reversible en papiliónidos (Lepidoptera: Papilionidae): Fuente de volátiles, exposición de hemolinfa tóxica y una señal aposemática. **Palma-Onetto V.** & González-Teuber M.

15:30. Estado nutricional y segregación espacial de zánganos hermanos de la avispa invasora chaqueta amarilla *Vespula germanica* (Hymenoptera: Vespidae). **Porrino A.P**., Martínez A. & Masciocchi M.

15:40. Uso de refugios en insectos triatominos: factores intrínsecos y extrínsecos que modulan la competencia, selección y permanencia. **Zacharias C.A.**, Minoli S.A. & Manrique G.

15:50. The ionotropic co-receptor IR8a is required for the expression of robust sexual behavior in males of the Chagas disease vector *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae). **Lorenzo, M.,** Pontes, G. & Latorre, J.M.

16:30 h
ACTO DE CIERRE