

29, 30 de noviembre y 1 de diciembre, 2023  
Auditorio Universidad de Concepción  
Facultad de Humanidades y Artes



**MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE**

8:30-9:30 Inscripciones y recepción de pósters y presentaciones orales- Facultad de Humanidades y Artes

9:30-9:45 Palabras de Bienvenida XLI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
Marcela Rodríguez  
Presidenta Comité Organizador Congreso

**CONFERENCIA INAUGURAL**

9:45-10:30 Las especies exóticas invasoras como una amenaza para la biodiversidad: soluciones locales y globales desde el informe IPBES  
**Dr. Anibal Pauchard**  
Doctor en Ecología Forestal de la Universidad de Montana, Estados Unidos  
Profesor Titular Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción  
Fundador del Laboratorio de Invasiones Biológicas (LIB)

Horario	Sesión de Biodiversidad 1 (10:30 - 11:15)	Expositor/a
10:30-10:45	Principales amenazas a los ensamblajes de coccinélidos nativos en el paisaje agrícola de Chile central	Audrey Grez
10:45-11:00	Relaciones biogeográficas y patrones de distribución de las avispas de Darwin chilenas (Ichneumonidae)	Diego G. Pádua
11:00-11:15	Macroecología del tamaño corporal en lepidópteros del cono sur de Sudamérica: patrones geométricos en geométridos (Lepidoptera, Geometridae)	Mario Ramos
11:15 - 11:35	<b>Coffee Break</b>	
	<b>Sesión de Biodiversidad 2 (11:35 - 13:05)</b>	
11:35-11:50	Patrón latitudinal de riqueza y endemismo de geométridos (Lepidoptera: Geometridae) en la región Andina	Carlos Zamora-Manzur
11:50-12:05	Uso de artrópodos nocturnos como bioindicadores de éxito en restauración ecológica de bosques nativos en el Parque Nacional Nonguén	Isabel Castro-Gajardo
12:05-12:20	Distribución de escarabajos estercoleros en Valle Exploradores, Región de Aysén	Paul Amouroux
12:35-12:50	Uso de artrópodos terrestres como bioindicadores de éxito de restauración ecológica en el Parque Nacional Nonguén, Región del Biobío	Paulina Ibáñez Saldívia
12:50-13:05	Escarabajos fósiles de Huicha: una ventana al Holoceno medio de Chiloé, Chile	Francisco Tello
13:05 a 14:30	<b>Receso para almorzar</b>	



**Sesión Biodiversidad 3 (14:30 - 16:00)**

14:30-14:45	Evaluación de los servicios de polinización por insectos nativos en cultivos aledaños al Parque Nacional Río Clarillo	Antonio Rivera Hutinel
14:45-15:00	Desentrañando la diversidad taxonómica y funcional del ensamble de insectos polinizadores asociados a <i>Guevuina avellana</i> en la zona urbana de Valdivia	Fernanda Olivares Soto
15:00-15:15	Relación entre la heterogeneidad del paisaje y la diversidad funcional de abejas silvestres a distintas escalas espaciales en frutillares de Chile central	Jorge Zamorano Miranda
15:15-15:30	¿El ingreso de colmenas de <i>Apis mellifera</i> afecta la tasa de visitas de las abejas nativas? Evidencia de huertos comerciales en la zona de Chile central	Laura C. Pérez- Giraldo
15:30-15:45	Revelando los secretos de las Avispas de Darwin de América del Sur: Un catálogo completo de los <i>Ichneumonidae chilenos</i> (Hymenoptera)	Rodrigo De Oliveira Araujo
15:45-16:00	¿Qué sabemos sobre las abejas nativas? Presentación del libro "Abejas en Chile: desde su biología hacia su conservación"	Luis Flores Prado

**16:00 a 17:00 Coffee Break y Sesión de pósteres 1**

**Sesión de Biodiversidad 4 (17:00 - 17:30)**

17:00-17:15	Contribución taxonómica al estudio de los Pseudophyllodromiidae (Blattodea) de Chile, con la descripción de un nuevo género y dos especies	Alejandro Andrés Vera Sánchez
17:15-17:30	Biodiversidad del orden Megaloptera en la Región de La Araucanía	Ramon Rebolledo

17:30-18:15

**CONFERENCIA**

Diversificación de insectos al límite árido: un enfoque comparativo entre Atacama y Namib

**Dr. Alvaro Zúñiga-Reinoso**

Investigador-Universidad de Colonia  
Alemania

18:15-18:30

**CEREMONIA INAUGURAL**

18:30-20:00

**CÓCTEL DE BIENVENIDA**



**JUEVES 30 DE NOVIEMBRE**

Horario		Expositor/a
8:30-9:00	<b>Recepción de pósteres y presentaciones orales</b>	
	<b>Sesión Biodiversidad 5 (9:00 - 10:45)</b>	
9:00-9:15	Genome sequencing of an early divergent lineage of aphids and its symbionts	Carlos Villarroel Figueroa
9:30-9:45	Dieta del triatomino <i>Mepraia spinolai</i> (Hemiptera, Reduviidae): asociación a la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) cerca de asentamientos humanos	Catalina Sierra Rosales
10:00-10:15	Evaluando el status filogenético de los géneros endémicos <i>Alynda Clarke</i> y <i>Dita Clarke</i> (Lepidoptera, Oecophoridae)	Francisco Urra Lagos
10:15-10:30	Evaluando la diversidad del género <i>Gyriosomus</i> (Coleoptera Tenebrionidae) por medio de análisis filogenéticos	Simón Anguita Salinas
10:30-10:45	Estudio de la riqueza de <i>Nycterinus Eschscholtz</i> (Coleoptera: Tenebrionidae) utilizando métodos unilocus para el descubrimiento de especies	Juan F. Campodonico
10:45-11:15	<b>Coffee Break</b>	
	<b>Sesión Biodiversidad 6 (11:15 - 12:15)</b>	
11:00-13:00	El género <i>Tebenna</i> Billberg, 1820 (Lepidoptera: Choreutidae) en Chile: estudio filogenético, nuevos registros y descripción de una nueva especie	Guillermo Hernán Valenzuela Núñez
11:30-11:45	Poor but dishonest: The diversity of <i>Zygentoma</i> and Tenebrionidae in the Atacama Desert	Álvaro Zúñiga-Reinoso
11:45-12:00	<i>Chusqueaspis Amouroux</i> , gen. nov., primer género escamas (Hemiptera, Diaspididae) especializadas en bambúes <i>Chusquea</i> (Poaceae: Bambuseae) fuera de Asia	Paul Amouroux
12:00-12:15	El (pequeño) mundo perdido: extinciones de escarabajos en la transición Pleistoceno-Holoceno de Chile	Francisco Tello
12:15-13:00	<b>CONFERENCIA</b> Insectos antárticos y subantárticos: centinelas del cambio climático Académica-Universidad de Magallanes, Chile <b>Dra. Tamara Contador</b> Investigadora Principal en el Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC), Instituto Milenio BASE e investigadora asociada de INVASAL	
13:00-14:30	<b>Receso para almorzar</b>	



**Sesión Biodiversidad 7 (14:30 - 15:45)**

14:30-14:45	Identificación de especies de avispas que construyen nidos de barro en Chile	Alejandro Soffia
14:45-15:00	Historia natural de <i>Camponotus morosus</i> (Hymenoptera, Formicidae)	Patrich Alejandro Cerpa Muñoz
15:00-15:15	La caracterización de los ensamblajes de coccinélidos en alfalfa de Chile central depende de la técnica de muestreo	Romina Oberti
15:15-15:30	Ectoparásitos en <i>Glaucidium nana</i> (Strigiformes, Strigidae) en las regiones de Ñuble, Biobío y Maule en Chile	Javier Andrade Hernández
15:30-15:45	Biodiversidad de las especies de peorros de los géneros <i>Ceroglossus</i> y <i>Tirammatius</i> (Coleoptera: Carabidae) y descripción de los volátiles defensivos	Ramón Rebolledo Ranz

**Fotografía Oficial Congreso**

**15:55-17:00 Coffee Break y Sesión de pósteres 2**

**Sesión 1 Cambio Climático y conservación (17:00 - 17:45)**

17:00-17:15	Condición corporal, dieta e infección con <i>Trypanosoma cruzi</i> (Trypanosomatida, Trypanosomatidae) en <i>Mepraia spinolai</i> (Hemiptera, Reduviidae) en dos condiciones abióticas contrastantes	Camila Cortés Argandoña
17:15-17:30	Tolerancia térmica en <i>Porotermes quadricollis</i> (Blattodea: Stolotermitidae) a través de un gradiente latitudinal	Constanza Neira Inostroza
17:30-17:45	Diversidad genética de comunidades de abejas nativas y su adaptación a variaciones en temperatura a lo largo de Chile	Maribet Gamboa

**Trabajo de incorporación**

17:45-18:05	Insectos de Chile: una futura obra editorial	Tomás Román De La Fuente
18:05-19:05	Reunión Socios Sociedad Chilena de Entomología	

**20:00** Cena de Camaradería-Centro de Eventos Bene Placito, Avenida Costanera 1025, Laguna Chica, San Pedro de la Paz



**VIERNES 1 DE DICIEMBRE**

Horario		Expositor/a
9:00-9:30	Recepción de pósteres y presentaciones orales	
<b>Sesión Manejo de Plagas 1 (09:30 - 11:00)</b>		
9:30-9:45	Resultados preliminares del estudio sobre el complejo de minadores de hoja asociados al Género <i>Nothofagus</i>	Rosa Ana Ramos Alarcón
9:45-10:00	Longevidad de <i>Mastrus ridens</i> (Hymenoptera: Ichneumonidae) expuesto a diferentes especies de flores nativas	Tania Zaviezo
10:00-10:15	¿Luces LED de baja intensidad, en trampas con atrayentes semioquímicos, pueden aumentar las capturas de tortricidos (Lepidoptera) en pomáceas?	Esteban Basoalto
10:15-10:30	Vibraciones de cortejo del insecto plaga <i>Bragada hilaris</i> (Hemiptera, Pentatomidae)	Romina Cossio
10:30-10:45	Comportamiento de búsqueda de nematodos entomopatógenos nativos e introducidos para el control de <i>Aegorhinus superciliosus</i> (Coleoptera, Curculionidae) en arándano	Patricia Navarro
10:45-11:00	Disminución de la respuesta conductual de <i>Apis mellifera</i> a la infección por virus de las alas deformadas, variante A	Diego Silva
11:00-11:30	<b>Coffee Break</b>	
<b>Sesión Manejo de Plagas 2 (11:30 - 12:15)</b>		
11:30-11:45	Exploración de señales químicas en <i>Proholopterus chilensis</i> (Coleoptera, Cerambycidae)	Bárbara Andrea Berríos Henríquez
11:45-12:00	Desgaste mandibular muestra baja actividad de forrajeo en alados e intensa en pre-alados en una termita nidificadora de una pieza	Chris Alejandra Arauco Reyes
12:00-12:15	First record of the major termite pest species, <i>Reticulitermes flavipes</i> (Isoptera: Rhinotermitidae), in Argentina	Jorge Morales Valencia
12:15-13:00	<b>CONFERENCIA</b> Gestión y control de termitas subterráneas en núcleos urbanos <b>David Mora del Pozo</b> Jefe Técnico Nacional del dpto. de Termitas @ Anticimex, España	
13:00-14:30	<b>Receso para almorzar</b>	



**Sesión Manejo de Plagas 3 (14:30 - 16:00)**

14:30-14:45	Bacterias endosimbióticas facultativas modulan el rendimiento reproductivo del áfido <i>Sitobion avenae</i> (Fabricius) en cultivares de trigo que difieren en el contenido de benzoxazinoides	Angélica González González
14:45-15:00	Hongos endófitos como agentes de control biológico de insectos plaga de la especie <i>Chenopodium quinoa</i> (Amaranthaceae)	Valeria Palma-Onetto
15:00-15:15	Recursos florales para mejorar el control biológico de <i>Bagrada hilaris</i> por el parasitoide <i>Gryon aetherium</i> : perspectivas para el control biológico de conservación	Armando Alfaro-Tapia
15:15-15:30	Principales insectos plaga presentes en praderas y cultivos forrajeros determinados para la Región de Aysén	Ernesto Cisternas Arancibia
15:30-15:45	La aplicación intensiva de plaguicidas promueve la proliferación de plagas en comunidades de insectos de cultivos de lechuga de la Región de Coquimbo	Monika Maltés
15:45-16:00	Selección artificial de <i>Steinernema australe</i> utilizando un olor como señal para incrementar su eficiencia contra larvas de <i>Aegorhinus nodipennis</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Patricia Navarro

**16:00-17:00 Coffee Break y Sesión de pósteres 3**

**Sesión Manejo de Plagas 4 (17:00 - 18:00)**

17:00-17:15	"Superclon" del áfido del grano <i>Sitobion avenae</i> se beneficia de un endosimbionte bacteriano facultativo de manera dependiente de la planta hospedera	Claudio C. Ramirez
17:15-17:30	Resistencia entre clones de híbridos de <i>Populus</i> spp. frente a <i>Leucoptera sinuella</i> (Lepidoptera: Lyonetiidae) en Chile central	Eduardo Fuentes C.
17:30-17:45	Estudio y análisis preliminar del conocimiento de los insectos de importancia forense en Chile	Christopher Alexander Oses Rivera
17:45-18:00	Evaluación de la susceptibilidad y alteraciones provocadas por lufenuron en larvas, pupas y adultos de <i>Hermetia illucens</i> (Linnaeus) (mosca soldadonegra) (Diptera: Stratiomyidae)	Mónica Ardiles Ayala

**18:00-18:30 Ceremonia de Cierre y premiación**

PROGRAMA DE SESIONES DE PÓSTERS

29, 30 DE NOVIEMBRE Y 1 DICIEMBRE

CARPA-FRONTIS FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES



MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE (16:00 - 17:00)

N°	Título	Expositor/a
1	Composición y abundancia de coccinélidos nativos y exóticos en coberturas del paisaje agrícola de Chile central en otoño e invierno	Antonia Martínez
2	Composición y abundancia de artrópodos depredadores en distintas coberturas del paisaje agrícola de Chile central en otoño	Danae Toro
3	Actividad de carábidos en sementeras con alto uso de plaguicidas	Roberto Carrillo
4	Evaluando hibridación entre dos especies de escarabajos del género <i>Ceroglossus</i> (Coleoptera, Carabidae) a la altura del parque Alerce Costero	Benjamín Ignacio Arenas Gutiérrez
5	Variación en el tamaño corporal de <i>Acanthinodera cummingi</i> (Coleoptera, Cerambycidae) según variables climáticas históricas en la región del Biobío	July Salgado y Pia Rivero
6	Efecto de un gradiente de paisaje sobre la asimetría fluctuante en <i>Acamptopoeun submetallicum</i> (Hymenoptera, Andrenidae) en agroecosistemas	Arturo Olaechea
7	Variabilidad fenotípica en <i>Sadocus asperatus</i> (Gervais, 1847) (Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae): ¿Especie polimórfica o complejo de especies?	Benjamin Silva Ahumada
8	Riqueza y abundancia de órdenes de insectos caminadores de ecosistemas forestales del Campus Naturaleza de la Universidad de Concepción	Franco Enrique Cantergiani Peña
9	Un meta-análisis sobre el efecto de herramientas de intensificación ecológica en la riqueza y abundancia de polinizadores	Claudia Antinao Canelo
10	Estudio preliminar de interacciones planta-abeja en un gradiente altitudinal de la Región de Coquimbo: el panorama 20 años más tarde	Luisa Ruz Escudero
11	Redes de polinización de las lomas de Atiquipa (Arequipa, Perú)	Moreira Muñoz, Andrés
12	Revisión de los Polinizadores de Zapallos en Chile y el mundo	Melany Patricia Rodríguez Bustamante
13	Comportamiento de revestimiento de nido y amplitud del rango de distribución en dos abejas de la familia <i>Megachilidae</i> de Chile, <i>Neofidelia longirostris</i> y <i>Megachile semirufa</i> (Hymenoptera, Megachilidae)	Rubén Garrido Bahamondes
14	Efectos de las condiciones del suelo y la vegetación sobre la diversidad de coleópteros epígeos (Insecta: Coleoptera), en el sector Lago Tinquilco, Región de La Araucanía, Chile	Carla Vidal Carrasco
15	Coleópteros presentes en pisos sanitarios de colmenas de <i>Apis mellifera</i> , establecidas en un apiario en la comuna de Graneros	Mónica Quinteros
16	Una nueva especie de garrapata del subgénero <i>Pavlovskyella</i> (Acari: Argasidae) asociada a zorros ( <i>Lycalopex culpaeus</i> ) en Chile	Sebastián Muñoz Leal
17	Evaluación de la distribución de las especies de pulgas (Siphonaptera) en micromamíferos en Chile	Constanza Ailinne Delgado Acuña



18	Evaluación de trampas para vigilancia remota en machos de <i>Ceratitis Capitata</i> Wiedemann (Diptera: Tephritidae) en Pica, Chile	Adiel Rodrigo Cayo León
19	Estructura genética en poblaciones españolas de <i>Cydia pomonella</i> (L.) (Lepidoptera, Tortricidae), muestra diferentes procesos de invasión y estrategias de manejo	Marcela Rodríguez
20	Áfidos Nativos Ignoran las "Señales de Alerta Defensiva" de Árboles Deciduos en Otoño	Alison Miranda Miranda
21	Eficacia de nematodos entomopatógenos nativos e introducidos contra larvas de <i>Aegorhinus superciliosus</i> (Guérin-Ménéville, 1830) (Coleoptera, Curculionidae) a diferentes temperaturas	Almendra Javiera Monje Carrasco
22	Identificación de polen corporal de <i>Bombus terrestris</i> (Hymenoptera, Apidae) colectados en el Campus Isla Teja, Universidad Austral de Chile, Valdivia	Amanda Valentina Castro Pozo
23	Acción insecticida de detergentes y un jabón agrícola sobre <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande (Thysanoptera: Thripidae) en campo y laboratorio	Astrid Belén Gajardo Ulloa
24	Aproximación al comportamiento reproductivo de <i>Osornogyndes tumifrons</i> Maury, 1993 (Arachnida: Opiliones: Laniatores), un raro opilión húmico endémico de la provincia de Osorno, Chile	Carlos Humberto Oyarzún Segovia
25	Terpenos como una alternativa al control de la enfermedad generada por el virus de las alas deformadas en <i>Apis mellifera</i>	Felipe Becerra
26	Morfología y composición química de la glándula salival en la termita <i>Porotermes quadricollis</i> (Blattodea, Termopsidae)	Catalina Suazo Figueroa
27	Metodología para el rescate de tarántulas (Araneae: Theraphosidae) en Chile, medida de mitigación para su conservación	Milenko A. Aguilera

**JUEVES 30 DE NOVIEMBRE (15:55 - 17:00)**

Nº	Título	Expositor/a
1	<i>Ornithodoros</i> cf. <i>puertoricensis</i> y <i>Ornithodoros hasei</i> (Ixodida: Argasidae) colectados de mamíferos silvestres en el Caribe colombiano	Sebastián Muñoz Leal
2	Microscopía electrónica de barrido y posición filogenética de <i>Lipoptena pudui</i> (Diptera, Hippoboscidae) una mosca parásita de <i>Pudu puda</i> (Artiodactyla, Cervidae)	Catalina Javiera Parragué Migone
3	Estudio de Comportamiento: Evaluación de la preferencia sexual de <i>Euschistus heros</i> (Hemiptera, Pentatomidae) en machos para el apareamiento	Cesar Augusto Campos
4	Condiciones ambientales de origen como determinantes de la fisiología de <i>Sicarius thomisoides</i> (Araneae, Sicariidae)	Alexis Benjamín Sandoval González
5	Detección de la avispa agalladora del Eucalipto ( <i>Leptocybe invasa</i> Fisher & LaSalle) en Ñuble	Luis Felipe Pedreros Morales
6	Nuevo género y tres nuevas especies de Pachylinae (Opiliones: Gonyleptidae) de la cordillera de la costa del sur de Chile	Jorge Pérez-Schultheiss
7	Fluctuación poblacional de insectos (Arthropoda) más abundantes recolectados con trampas de intercepción en el Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui	Sofía Valentina Poblete Gudiño

# XLI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, 2023



8	Diversidad de Lepidoptera (Insecta) de la "Quebrada El Sauce", Chimbarongo (Colchagua), Chile	David Alfredo Gajardo Canto
9	Nuevos aportes sobre <i>Hagnagora vittata</i> (Philippi, 1873) (Lepidoptera, Geometridae)	Francia Anhai Álvarez Navarro
10	El rol de las cavidades en árboles urbanos para sustentar la biodiversidad de artrópodos	Cristobal Tello Arriagada
11	Insectos asociados al género <i>Nothofagus</i> en la Región la Araucanía	Marcelo Diego Agustín Castro Moraga
12	Variación de grupos funcionales de abejas silvestres en un gradiente de paisaje en agroecosistemas	Francisca Alejandra Yañez Bravo
13	Artropodofauna del Suelo en el Bosque Costero Maulino	Enrique A. Mundaca
14	Eficacia del Virus de la Poliedrosis Nuclear EN VIVO® para el control de <i>Dalaca pallens</i> (Lepidoptera, Hepialidae) en praderas de <i>Ballica perenne</i>	Almendra Javiera Monje Carrasco
15	Antecedentes del desempeño alimentario de <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (Coleoptera, Coccinellidae) cuando se ofrece como presa a <i>Pseudococcus longispinus</i> (Hemiptera, Pseudococcidae)	Cotier Toledo
16	Insecticidal effect of biosynthesized silver nanoparticles against grain storages pests: <i>Sitophilus granarius</i> and <i>Tribolium confusum</i>	Daniel Martínez Cisterna
17	Llamado de hembras de <i>Proholopterus chilensis</i> (Coleoptera: Cerambycidae) y aproximación de machos congéneres	Diego Arraztio
18	Eficacia de isocloseram (Plinazolin, Laudento 200SC) en control de la arañita roja europea <i>Panonychus ulmi</i> y arañita bimaclada <i>Tetranychus urticae</i> (Trombidiformes: Tetranychidae) en huerto de cerezo en la Región del Maule	Eduardo Fuentes C.
19	Parasitoides de <i>Drosophila suzukii</i> (Diptera: Drosophilidae) su distribución actual en Chile	Marcos Gerding
20	Antecedentes del comportamiento estacional de <i>Boisea trivittata</i> (Hemiptera: Rhopalidae) en la Región de Valparaíso, Chile	Ernesto Cisternas Arancibia
21	Barrera de exclusión como método de control para <i>Proholopterus chilensis</i> (Coleoptera, Cerambycidae) en <i>Nothofagus obliqua</i> (Fagales, Nothofagaceae)	Catalina Cecilia Soto Salgado
22	Caracterización del daño de <i>Perzelia arda</i> (Lepidoptera, Depressariidae) en semillas de <i>Nothofagus glauca</i> , en el Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui	Felipe González Soto
23	Crianza de la polilla esponjosa (Lepidoptera, Erebidae) <i>Lymantria dispar</i> japónica en el Laboratorio Regional SAG Osorno, Región de Los Lagos, Chile	Fernando Alonso Astudillo Peña
24	Uso de áfidos (Hemiptera: Aphididae) como bio-electrodos para registrar señales eléctricas en plantas	Francisco Tomás Ibacache Carrión
25	Osmeterio de la oruga <i>Battus polydamas archidamas</i> : morfología, ultraestructura, composición química y eficacia defensiva contra hormigas	Valeria Palma-Onetto

# XLI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, 2023



26	Evaluación de la esperanza de vida y riesgo de fracaso de <i>Euschistus heros</i> (Hemiptera, Pentatomidae) con el uso de imidacloprid en condiciones de laboratorio	Maria Clara Da Rocha
27	Caracterización del canal de sodio en <i>Musca domestica</i>	Valentina Tapia-Castillo y Naomí Hernández-Rojas

VIERNES 1 DE DICIEMBRE (16:00 - 17:00)		
N°	Título	Expositor/a
1	Alfabetización Científica Crítica para la concientización del cuidado de las Abejas Nativas: Polinización por Zumbido en la región del Maule, Chile	Geraldin Milena Baquero Mendieta
2	"Plagas cuarentenarias que acechan la zona norte de Chile"	Ilania Astorga Leiva
3	Insectos en la dieta de gaviota Garuma <i>Leucophaeus modestus</i> (Tschudi), (Charadriiformes, Laridae) en Chile central	Javier Antonio Rivera García
4	Importancia de los roles ecológicos de la Entomofauna Dulceacuícola: Propuesta de Educación Ambiental Aplicada en la Subcuenca del Río Cautín	Javiera Consuelo Correa Abarzúa
5	Caracterización de glándula esternal y glándula salival en termitas obreras y soldados: morfología y composición química <i>Porotermes quadricollis</i> (Blattodea, Termopsidae)	Jorge Cabrera Riquelme
6	Determinación del sexo en individuos adultos de <i>Pissodes castaneus</i> (Coleoptera, Curculionidae) mediante el examen de su estructura anatómica externa	Juan Paulo Alveal Astroza
7	Volátiles del algodónero en sinergismo con la feromona de agregación de <i>Anthonomus grandis grandis</i> Boh. (Coleoptera, Curculionidae), Brasilia (Brasil)	Karina Soledad Vilca Mallqui
8	Colección aracnológica de la Fundación Núcleo Aracnológico Grado 36	Milenko Aguilera
9	El visón americano: un potencial amplificador de pulgas en el ecosistema de invasiones biológicas	Lucila Moreno Salas
10	El "picudo rojo de las palmeras" <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier), plaga cuarentenaria para Chile (Coleoptera, Curculionidae)	Marcos Beeche
11	Efectos de los plaguicidas sobre el control biológico de plagas agrícolas	Margarita León Betancourt
12	Volátiles del algodónero en sinergismo con la feromona de agregación de <i>Anthonomus grandis grandis</i> Boh. (Coleoptera, Curculionidae), Mato Grosso (Brasil)	Maria Clara Da Rocha
13	Estudio de la entomofauna atraída por cebos putrefactos y su potencial para uso forense	Melissa Amanda Marzolo Bown
14	Susceptibilidad de abejas ( <i>Apis mellifera</i> L.) a insecticidas naturales	Michelle Iubini Aravena
15	Microrganismos de la rizosfera alteran la resistencia a áfidos bajo condiciones de sequía en trigo	Nuri Cabrera

**XLI** CONGRESO  
NACIONAL DE  
ENTOMOLOGIA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, 2023



16	Efecto del alcaloide peramina en la conducta alimenticia de <i>Listronotus bonariensis</i> (Kuschel) (Coleoptera: Curculionidae)	Pablo Parra Verdugo
17	Curvas de vuelo de <i>Drosophila suzukii</i> (Diptera, Drosophilidae) en huertos de la región de Los Ríos, Chile	Pamela Alejandra Cárcamo Miranda
18	Efecto repelente de aceites esenciales naturales sobre hembras de <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Tetranychoidae)	Patricia Isabel Loyola Zapata
19	Eficacia del hongo entomopatógeno nativo <i>Beauveria bassiana</i> AN21 para el control de <i>Myzus persicae</i> (Hemíptera, Aphididae) en condiciones de laboratorio	Paula Irene Barra Inostroza
20	Presión de ingreso de moscas de las frutas detectadas en el control fronterizo Aeropuerto Arturo Merino Benítez en el periodo 2018-2023	Carlos Garate
21	Principales ácaros detectados en el control fronterizo, Aeropuerto Arturo Merino Benítez; temporada 2022-2023	María Rivera
22	Distribución Potencial de <i>Halotydeus destructor</i> Tucker (Acari, Penthaleidae) en Chile mediante el modelo predictivo Maxent y su caracterización taxonómica	Rodrigo Soto
23	Toxicidad por contacto y repelencia de aceites esenciales de Menta x piperita, Citrus x limon y Cinnamomum verum contra <i>Musca domestica</i> L. (Diptera: Muscidae)	Tamara Villanueva Pereira
24	Volátiles de mandarina inducidos por herbivoría de <i>Panonychus citri</i> (Acari, Tetranychidae) y atracción de <i>Parastethorus histrio</i> (Coleoptera, Coccinellidae)	Tommy Rioja Soto
25	Fumigant and repellent activity of essential oils against housefly ( <i>Musca domestica</i> L.) (Diptera, Muscidae)	Gabriela Oyarce Meléndez
26	Monitoring of <i>Lobesia botrana</i> (Lepidoptera: Tortricidae) by attractive semiochemicals and LED-ultraviolet (UV) light under mating disruption	Yasir Islam
27	Nueva especie de <i>Physocleora</i> Warren 1897 (Lepidoptera, Geometridae) del desierto de Atacama: Delimitación molecular e historia natural	Marcelo Vargas Ortiz
28	Estudio de la expresión de canales de comunicación celular (Gap Junction) en <i>Myzus persicae</i>	María Eugenia Melendez