

PROGRAMA

MIÉRCOLES 2 DE OCTUBRE

08:30-09:30. INSCRIPCIONES

09:40-10:00. PALABRAS DE BIENVENIDA

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 1

PRESIDENTE: L.E. PARRA
SECRETARIO: E. MUNDACA

10:00-10:15. Navarro, C. & Villagra, C. CECIDIOGÉNESIS EN EL MATORRAL TIPO MEDITERRÁNEO CHILENO: UN ESTUDIO EN EL ENSAMBLE DE ARTRÓPODOS DE AGALLAS EN *Colliguaja odorífera* (Molina) (MALPIGHIALES: EUPHORBIACEAE).

10:15-10:30. Antinao, C.A., Carvalho, G.O., Vergara, B., Villagra, C.A. & Guerrero, P.C. ABEJAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) ASOCIADAS A CACTÁCEAS DEL GÉNERO *Eriosyce* EN EL SITIO PRIORITARIO LOS MOLLES-PICHIDANGUI, V REGIÓN, CHILE.

10:30-10:45. Mundaca, E.A., Aponte, O., Barriga-Tuñón, J.E. & Moreira-Muñoz, A. ARTROPODOFAUNA ASOCIADA A LA VEGETACIÓN DE LA PRECORDILLERA EN LAS REGIONES DE ARICA - PARINACOTA Y TARAPACÁ: EXPLORANDO DISYUNCIONES, ENDEMISMOS Y BIOTA DE MÁRGENES DE ECOSISTEMAS DESÉRTICOS.

10:45-11:00. Solís P., G., Curkovic S., T., Arraztio A., D. & Leiva C., F. DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS EN UN ECOSISTEMA RESTAURADO A PARTIR DE LA CREACIÓN DEL EMBALSE EL BATO, COQUIMBO.

11:00-11:30. Café

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 2

PRESIDENTA: V. JEREZ
SECRETARIO: C. MUÑOZ

11:30-11:45. Abad Vilchez, W.A., Ramos Ramos, D.E., Sánchez Caycho, K.L. & Vicente Paucar, E.G. ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE COMUNIDADES DE INSECTOS ACUÁTICOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAÑETE, PERÚ.

11:45-12:00. Amouroux, P., Gómez, M. & Zaviezo, T. DIVERSIDAD DE COCCOÍDEOS (HEMIPTERA: COCCOMORPHA) EN PLANTAS NATIVAS Y ENDÉMICAS DE CHILE CON ENFOQUE DE TAXONOMÍA INTEGRATIVA.

12:00-13:00. CONFERENCIA.

Dr. Juan José Morrone “CHILE: DE UNA LOCA GEOGRAFÍA A UNA COMPLEJA BIOGEOGRAFÍA”.

13:00-14:30. ALMUERZO LIBRE

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 3

PRESIDENTA: M.E. CASANUEVA

SECRETARIA: L. RUZ

15:00-15:15. Alfaro, E.M. & Pizarro-Araya, J. PRIMER INVENTARIO DE LA RIQUEZA DE ARTRÓPODOS TERRESTRES PARA CHILE: EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS A NIVEL NACIONAL.

15:15-15:30. Rodrigues, A.R. & Maia, V.C. REPRESENTATIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA TRIBU ALYCAULINI (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) EN LA REGIÓN NEOTROPICAL.

15:30-15:45. Ruz, L., Vásquez, H., Pérez, L., Toro, H. & Rodríguez, S. INFLUENCIA DE LA VARIACIÓN ALTITUDINAL Y TEMPORAL SOBRE LA DIVERSIDAD DE ABEJAS NATIVAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) EN LA REGIÓN DE COQUIMBO, CHILE.

15:45-16:00. Vergara, O.E., Nelson, N. & Hartley, S. RESPUESTA DE MACROINVERTEBRADOS AL CONTROL DE MAMÍFEROS EN NUEVA ZELANDA – EVIDENCIA DE EFECTOS TRÓFICOS-TOP-DOWN.

16:00-16:15. Pincheira-Solís, M., Briones, R. & Jerez, V. EVALUACIÓN DEL ÉXITO EN UN PROCESO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA FORESTAL UTILIZANDO INSECTOS EDÁFICOS.

16:15-16:45. CAFÉ

16:45-17:00: INSTALACIÓN PANELES I.

ENCARGADOS: M.J. YÁÑEZ, N. INOSTROZA Y N. LIZAMA

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 4

PRESIDENTA: M. RODRÍGUEZ

SECRETARIA: M. PINCHEIRA

17:00-17:15. Muñoz-Escobar, C., Muñoz-Ramírez, C. & Jerez, V. DIVERSAS HIPÓTESIS, UNA HISTORIA: EVALUACIÓN DE ESCENARIOS BIOGEOGRÁFICOS EN *Ceroglossus suturalis* (COLEOPTERA: CARABIDAE) REVELA REFUGIOS CRÍPTICOS EN SUDAMERICA AUSTRAL.

17:15-17:30. Aguilera-Olivares, D., Torres-Guzmán, B., Flores-Prado, L. & Niemeyer, H.M. INESTABILIDAD DEL DESARROLLO Y TAMAÑO CORPORAL EN SOLDADOS DE LA TERMITA CHILENA DE MADERA SECA *Neotermes chilensis* (BLATTODEA: KALOTERMITIDAE) BAJO COMPETENCIA INTRASPECÍFICA.

17:30-17:45. Espinoza-Carniglia, M., Pardiñas, U. & Lareschi, M. VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DEL ÁCARO *Laelaps mazzai* (MESOSTIGAMATA: LAELAPIDAE) EN ESPECIES DEL GÉNERO *Calomys* (RODENTIA, CRICETIDAE) DE ARGENTINA.

17:45-18:00. Saavedra, E. ARTRÓPODOS ENTOMOFAGOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE ARROZ RIEGO EN DOS ÉPOCAS DE SIEMBRA.

18:00-19:00. SESIÓN DE PANELES I

ENCARGADAS: M.J. YÁÑEZ, N. INOSTROZA Y N. LIZAMA

1) Leiva C., E., Solís P., G., Arraztio A., D., Tapia O., R., Neira R., J., Gutiérrez M., P., Morales S., L. & Curkovic S., T. USO DE MODELOS NO LINEALES PARA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS TÉRMICOS DE DESARROLLO DE INSECTOS.

2) Cheuquel P., A., Huerta F., A., Rebolledo R., R., Pérez C., P., Arraztio A.D. & Curkovic S., T. EVALUACIÓN DE FEROMONAS GENÉRICAS DE CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA) NORTEAMERICANOS, EN LONGICORNIOS NATIVOS EN DOS LOCALIDADES DE LA ARAUCANÍA.

3) Del Real, I., Schifferli, D., Ramos, B., Lobos, C. & Rodríguez, S. PREFERENCIA DE ALIMENTACIÓN DE *Symphorobius marmoratipennis* (NEUROPTERA: HEMEROBIIDAE) SOBRE ESPECIES Y TALLAS DE PSEUDOCOCCIDAE (HEMIPTERA).

4) León-Finalé, G. & Bardehle, L. INDUCED DEFENSE TRIGGERED BY *Listronotus bonariensis* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) IN THE PERENNIAL RYEGRASS-ENDOPHYTIC FUNGUS SYMBIONT COMPLEX.

5) Yáñez-Segovia, S., Guajardo, J., Espinosa, C. & Fuentes-Contreras, E. EVALUACIÓN DE INSECTICIDAS APLICADOS EN *DRENCH* PARA EL CONTROL DE *Leucoptera*

sinuella (LEPIDOPTERA: LYONETIIDAE) EN VIVERO Y PLANTACIONES JÓVENES DE ÁLAMO.

6) Calderón, J.E., Pizarro-Araya, J., Alfaro, F.M., Grismado, C.J. & Ojanguren-Affilastro, A.A. RIQUEZA DE LA ARACNOFAUNA EN AMBIENTES DESÉRTICOS-COSTEROS DE ISLA CHAÑARAL (REGIÓN DE ATACAMA, CHILE).

7) Rojas, G.N., Pizarro-Araya, J., Alfaro, F.M. & Lara, P.V. COLEÓPTEROS Y ORTÓPTEROS EPIGEOS ASOCIADOS A AGROECOSISTEMAS DE LA LOCALIDAD DE COQUIMBITO (REGIÓN DE COQUIMBO, CHILE).

8) Villalobos, E.V., Pizarro-Araya, J. & Alfaro, F.M. COLEÓPTEROS EPIGEOS DE PAPOSO (REGIÓN DE ANTOFAGASTA, CHILE): NUEVOS ANTECEDENTES PARA LA PROTECCIÓN DE UN ÁREA NATURAL ÚNICA.

9) Lacava, M., García, L.F., Franco, V., Nuñez, E., Turcatti, S., Benamu, M. & Viera, C. EFECTO DE LOS INSECTICIDAS EN LA MOVILIDAD DE LA ARAÑA LOBO *Lycosa O-album*.

10) Gallardo, E., Morales, Y., Martínez, A., González, C., Ruiz, C. & Montalva, C. NUEVO REPORTE DE *Elaphocordyceps* sp. (ASCOMYCOTA: HYPOCREALES) AFECTANDO A LA MOSCA SOLDADO PARA CHILE.

11) Lérault, L., Villegas, C.M., Cabrera, N., Plantegenest, M., Jaloux, B. & Lavandero, B. INFLUENCIA DE LA DENSIDAD DE PARASITOIDES SOBRE EL PARASITISMO DE *Aphidius ervi* (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) CON PRESENCIA DE PLANTAS PRODUCTORAS DE NÉCTAR.

12) Nuñez, E., Lacava, M., Martínez, S. & García, L.F. COMPORTAMIENTO DEPRADADOR DE LA ARAÑA *Lycosa thorelli* (ARANEAE: LYCOSIDAE; THORELL: 1870) FRENTE A PLAGAS DE DISTINTO TIPO Y TAMAÑO.

13) Silva, D., Vargas, M., Arismendi, N., Riveros, G., Ceballos, R., Fernández, N., Urzua, J. & Alveal, Jp. RESPUESTA ELECTROFISIOLÓGICA DE ADULTOS DE *Apis mellifera* L. (HYMENOPTERA: APIDAE) INFECTADOS CON EL VIRUS DE LAS ALAS DEFORMADAS (DWV) A DIFERENTES EXTRACTOS DERIVADOS DE PLANTAS.

14) Espinoza-Carniglia, M., Lareschi, M. & Pardiñas, U. COMUNIDADES DE ÁCAROS LELÁPIDOS (ACARI: LAELAPIDAE) ECTOPARÁSITOS EN ROEDORES DE LA TRIBU PHYLLOTINI DE ARGENTINA.

15) Magalhães, A.E. & Couri, M.S. FLOWER VISITATION BY SYRPHIDAE (DIPTERA: BRACHYCERA) IN HIGHLAND AT PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA, RIO DE JANEIRO, BRAZIL.

- 16) Vega-Román, E. & Ruiz, V.H. ASPECTOS ETOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DEL GÉNERO *Akymnopellis* spp. (SCOLOPENDROMORPHA: SCOLOPENDRIDAE) EN CHILE.
- 17) Ascendino, S.H. & Maia, V.C. RIQUEZA DE CLINODIPLOSINI (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) DE LA REGIÓN NEOTROPICAL.
- 18) Faúndez, P., Tobar, P. & Vera, A. DISCRIMINACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS LARVAS EN *Aubertoperla illiesi* (Froehlich 1960) Y *Aubertoperla kuscheli* Illies 1963 (PLECOPTERA: GRIPOPTERYGIDAE), MEDIANTE EL ESTUDIO DE EXUVIAS DE EMERGENCIA IMAGINAL.
- 19) Yeguerman, C., Jesser, E., Stefanazzi, N., Murray, A.P. & Werdin-González, J.O. FILMS CARGADOS CON ACEITE ESENCIAL DE PALMAROSA, UNA NOVEDOSA ESTRATEGIA EN EL MANEJO DEL GORGOJO DEL ARROZ, *Sitophilus oryzae* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).
- 20) Aliaga, N., Moreno, L. & Casanueva, M.E. ABUNDANCIA Y COMPOSICIÓN DE ÁCAROS EN HOJARASCA DE PEUMO EN LA PENÍNSULA DE HUALPÉN.
- 21) Ampuero, J., León, D. & Flores, L. PRIMER REGISTRO DE *Etiella zinckenella* (Treitschke) (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) AFECTANDO SEMILLAS DE PLANTAS DE *Alstroemeria* spp. NATIVAS EN RODELILLO ALTO, VALPARAÍSO.
- 22) Astudillo, E., Rojas, E., Andrade, J.P. & Concha, C. ESPECIES DE TORTRICIDOS (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE), NO OBJETIVOS, CAPTURADAS EN TRAMPAS DE FEROMONAS EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS.
- 23) González, C.R. & Saldarriaga-Córdoba, M. *Pelecorrhynchus* Macquart (DIPTERA: TABANOMORPHA: PELECORHYNCHIDAE): EXPLICANDO LAS RELACIONES ENTRE LAS ESPECIES AUSTRALIANAS Y CHILENAS.
- 24) Concha, C., Rojas, E., Andrade, J.P. & Astudillo, F. RIQUEZA, ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO *Drosophila* (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) EN TRES SECTORES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS.
- 25) Cuevas, Y. & Vásquez, C. INSECTOS ASOCIADOS A *Araucaria araucana* (Molina) (PINALES: ARAUCARIACEAE).
- 26) Ipinza-Regla, J., Nettle, F. & Hornauer, T. ITEMS ALIMENTARIOS DE *Athene cunicularia* (Molina, 1782), (STRIGIFORMES: TYTONIDAE) EN LAS DUNAS DE CONCON, REGIÓN DE VALPARAÍSO, CHILE.
- 27) Cala-Riquelme, F., Salgado, A., Bustamante, A.A. ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE *Sidusa* Peckham & Peckham, 1895 CON REVISIÓN DE *Cobanus* Peckham & Peckham, 1900 Y PROPOSICIÓN DE UN NUEVO GÉNERO (ARANEAE: SALTICIDAE: SALTICINAE: EUOPHRYINI)

28) Parra, L., Silva, G., Rodríguez, M. & Bastías, R. EFECTO DE MALLAS DE COLOR EN LA INCIDENCIA DE LA POLILLA DE LA MANZANA (*Cydia pomonella*) (LEPIDOPTERA:TORTRICIDAE)

29) Monsalve, L., Silva, G., Muñoz, P., Rodríguez, M. & Loyola, P. DIVERSIDAD Y PREFERENCIA EN CAMPO Y LABORATORIO DE COCCINÉLIDOS (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE) NATIVOS E INTRODUCIDOS ASOCIADOS A ARÁNDANO (*Vaccinium corymbosum* L.)

19:00-19:30. CEREMONIA INAUGURAL

19:30-21:00. CÓCTEL BIENVENIDA

JUEVES 3 DE OCTUBRE

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 5

PRESIDENTA: L. MORENO

SECRETARIA: D. SALADRIGAS

09:15-09:30. Cuellar-Palacios, C.M., Gaviria-Vega, J. & Montoya-Lerma, J. CICLO DE VIDA DE *Dynamis borassi* (COLEOPTERA: DRYOPHTHORIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO.

09:30-09:45. Molina-Mercader, G., Angulo, A.O., Olivares, T.S., Sanfuentes, E., Castillo-Salazar, M., Hasbún, R., Rojas, E., Toro-Núñez, O. & Benítez, H.A. *Ophelimus migdanorum* Molina-Mercader sp. nov. (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE): APLICACIÓN DE TAXONOMÍA INTEGRATIVA PARA DESENREDAR UN CASO DE POLIFENISMO EN PLANTACIONES *Eucalyptus globulus* Labill, SU DISTRIBUCIÓN EN CHILE Y LA DE SU POSIBLE BIOCONTROLADOR *Closterocerus chamaeleon* (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE).

09:45-10:00. Lecaros A., M. & Curkovic S., T. EFECTO DE SAPONINAS EN MEZCLA CON *Metarhizium anisopliae* (FUNGI: HYPOCREALES) SOBRE HEMBRAS ADULTAS DE *Pseudococcus viburni* (HEMIPTERA, PSEUDOCOCCIDAE) EN LABORATORIO.

10:00-10:15. Silva, D., Ceballos, R., Fernández, N., Urzúa, J. & Alveal, JP. RESPUESTA ELECTROFISIOLÓGICA Y CONDUCTUAL DE ADULTOS DE *Lobesia botrana* (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE) A LA FRACCIÓN VOLÁTIL DEL ACEITE ESENCIAL DE LA ESPECIE NO HOSPEDERA *Schinus molle* Rev L. (ANACARDIACEAE).

10:15-10:30. Jesser, E., Lorenzetti, A. S., Yeguerman, C., Murray, A.P., Domini C. & Werdin-González, J.O. FORMACIÓN DE NANOEMULSIONES BASADAS EN ACEITE ESENCIAL DE MENTA A ASISTIDAS POR ULTRASONIDO: UNA ALTERNATIVA EMERGENTE PARA EL MANEJO DE *Culex pipiens pipiens* Say (DIPTERA: CULICIDAE).

10:30-10:45. Lacava, M., García, L., Michalko, R., Benamú, M.A & Viera, C. EFECTO DEL GLIFOSATO EN LA RESPUESTA FUNCIONAL DE LA ARAÑA *Lycosa u-album* FRENTE INSECTOS.

10:45-11:15. CAFÉ

RETIRO SESIÓN DE PANELES I - ENCARGADAS: M.J. YÁÑEZ, N. INOSTROZA Y N. LIZAMA

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 6

PRESIDENTA: M. RODRÍGUEZ

SECRETARIO: E. FUENTES-CONTRERAS

11:15-11:30. Radrigán, C., Catrileo, M., Alvear, A. & Fuentes-Contreras, E. EFECTOS SUBLETALES DE INSECTICIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE *Cryptolaemus montrouzieri* (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE), DEPREDADOR DEL CHANCHITO BLANCO DE LA VID, *Pseudococcus viburni* (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE).

11:30-11:45. Fuentes-Contreras, E., Barros-Parada, W., Knigth, A.L. & Tasin, M. CAPTURA DE MACHOS Y HEMBRAS DE *Lobesia botrana* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN TRAMPAS CON VOLÁTILES DE FERMENTACIÓN DE BAYAS DE VID INOCULADAS CON MICRORGANISMOS.

11:45-12:00. Montealegre, X., Álvarez-Baca, J., Le Lann, C., Van Baaren, J., Zepeda-Paulo, F. & Lavandero, B. EFECTOS DE LOS CULTIVOS DE COBERTURA DE AVENA EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE ÁFIDOS EN HUERTOS DE CIRUELO.

12:00-13:00. CONFERENCIA.

Dr. Eric Lucas “RECONCILIAR BIODIVERSIDAD Y CONTROL DE PLAGAS, CUANDO LOS ENEMIGOS NATURALES VUELVEN AL TRABAJO”.

13:00-14:30. ALMUERZO LIBRE

14:30-15:00. INSTALACIÓN PANELES II

ENCARGADOS: M. RAMOS, M. VARGAS Y D. SALADRIGAS

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 7

PRESIDENTA: V. JEREZ

SECRETARIA: L. PERALTA

15:00-15:15. Ballesteros, C., Zaviezo, T., Romero A. & Bergmann, J. DISRUPCIÓN SEXUAL DE *Pseudococcus calceolariae* (Maskell) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE), UNA TÉCNICA CON POTENCIAL EN HUERTOS FRUTALES.

15:15-15:30. Lacava, M., Viera, C., Mores, R. & Wise, D. DETERMINACION DE LA DIETA DE LA COMUNIDAD DE ARAÑAS LOBO (ARANEAE: LYCOSIDAE) PRESENTES EN CULTIVOS DE SOJA Y SU IMPACTO COMO ENEMIGOS NATURALES.

15:30-15:45. Olivares, N. & Morán, A. ACTIVIDAD ESTACIONAL DE *Naupactus xanthographus* Y *Naupactus cervinus* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN TRES HUERTOS DE CÍTRICOS EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE.

15:45-16:00. Peralta, L., Ibáñez, P., Moore, C., Mondaca, P. & Jorquera, B. ANTECEDENTES Y RESULTADOS PRELIMINARES DE LA PROSPECCIÓN DE *Halotydeus destructor* (Tucker) (ACARI: PENTHALEIDAE) EN CHILE.

16:00-16:15. Betanzo, N., Álvarez, I., Stock, S. P. & P. Navarro. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL NEMÁTODO ENTOMOPATÓGENO NATIVO *Steinernema unicornium* (PANAGROLAIMOMORPHA: STEINERNEMATIDAE) Y SUS RELACIONES FILOGENÉTICAS CON ESPECIES INTRODUCIDAS EN CHILE.

16:15-16:45. CAFÉ

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 8

PRESIDENTA: M.E. CASANUEVA

SECRETARIO: M. VARGAS

16:45-17:00. Benítez, H.A. CUANTIFICANDO LA FORMA EN INSECTOS: MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA COMO PROXY EN APLICACIONES AGRONÓMICAS Y SISTEMÁTICAS

17:15-18:15. SESIÓN DE PANELES II

ENCARGADOS: M. RAMOS, M. VARGAS Y D. SALADRIGAS

1) Nabalón, Y. ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS *Duponchelia fovealis* (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE).

2) Maia, V.C. & Proença, B. FIRST RECORD OF *Asphondylia* Loew, 1850 (INSECTA: DIPTERA: CECIDOMYIIDAE) IN MATO GROSSO STATE (BRAZIL).

- 3) Montoya, A.M. PLANTAS PREFERIDAS PARA LA OVIPOSICIÓN Y EMERGENCIA DE ODONATOS EN LOS CUERPOS DE AGUA DEL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS (BOGOTÁ - COLOMBIA).
- 4) Peralta, M., Peralta, L., Castro, F. & Marin, H. PRESENCIA DE *Setoptus radiatae* (Smith) (ACARI: ERIOPHYOIDEA: PHYTOPTIDAE) ASOCIADO A *Pinus radiata* D. Don EN CHILE.
- 5) Sandoval, A. & Ide, S. PRESIÓN DE INGRESO A CHILE DE LOS “ESCARABAJOS DE CUERNOS LARGOS” *Monochamus* spp. (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE).
- 6) Peralta, L. & Avendaño, C. MANEJO DE MUESTRAS EN LABORATORIO PARA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE ACARI PENTHALEIDAE.
- 7) González, C.R. & Elgueta, M. DIPTEROS (INSECTA: DIPTERA) DE CHILE: SIETE DECADAS DE AVANCES DESDE EL CATÁLOGO DE CARLOS STUARDO (1946).
- 8) Urzúa, J., Alveal, J.P., Fernández, N., Silva, D., Ceballos, R., Palma, R. & Navarro, P. IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES LIBERADOS POR RAÍCES DE PLANTAS DE *Vaccinium corymbosum* (ERICALES: ERICACEAE) Y POR LARVAS DEL HERBÍVORO *Aegorhinus superciliosus* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).
- 9) Labra, J.P., Savé, R., Salazar, F., Hilgarth, A. & Del Real, I. EFFECT OF THE INCORPORATION OF PROTEIN SUPPLEMENT IN *Apis mellifera* Honeys (HYMENOPTERA: APIDAE) IN AN METROPOLITAN REGION APIARY.
- 10) Chiappa, E., Mandujano, V. & Passi, F. ETOGRAMA Y EFECTO DE LA TEMPERATURA Y HUMEDAD, A ESCALA LOCAL, EN EL COMPORTAMIENTO DE CÓPULA DE *Acamptopeum submetallicum* Spinola, 1851 (HYMENOPTERA: ANDRENIDAE).
- 11) Arraztio A., D., Sepúlveda H., C., Sagredo U., K. & Curkovic S., T. FLUCTUACIONES POBLACIONALES DE PLAGAS DEL CEREZO EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE, TEMPORADA 2018-2019.
- 12) Devotto, L., Salas, C., Rivas, C., Zúñiga, V. & García, O. IMPULSO DEL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS INCORPORANDO ESTA DISCIPLINA EN LA FORMACIÓN DE TÉCNICOS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN DEL MAULE, CHILE.
- 13) Curkovic S., T., Bobadilla, M., Huerta F., A, Chiffelle G., I. & Araya C., J. EFECTO ANTIALIMENTARIO Y EFICACIA DE EXTRACTOS INSECTICIDAS DE *Melia azedarach* L. EN LARVAS DE *Xanthogaleruca luteola* Müller (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE).

- 14) Pérez-Schultheiss, J. ESTADO DEL CONOCIMIENTO Y CATALOGO ACTUALIZADO DE LOS OPILIONES (ARACHNIDA) DE CHILE.
- 15) Zúñiga-Correa, V.I., Aguilera, M.A. & Casanueva, M.E. OPILIONES (OPILIONIDA) DE LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN, VIII REGIÓN, CHILE.
- 16) Palacios, C., Lazo, A., Farfán, J., Cerdeña, J., Parra, L.E. & Vargas, H.A. ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE UNA ESPECIE DE *Pero* (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, PERÚ.
- 17) Rivera-Hutinel, A. & Lineros, G. COMPARACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS INSECTOS POLINIZADORES DE LA PLANTA *Loasa placei* (VIOLALES, LOASACEAE).
- 18) Ruiz, C., Lanfranco, D., Montalva, C., Vives, I. LA COLECCIÓN DE INSECTOS ERNESTO KRAHMER EN LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE: DESAFIOS ACTUALES Y FUTUROS.
- 19) Yáñez-Díaz, M.L., Musleh, S., Devotto, L., Silva, G., Lucas, E. & Rodríguez, M.A. ENSAYOS PRELIMINARES PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD DEL PARASITOIDE *Mastrus ridens* (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE) SOBRE *Cydia pomonella* (L.) (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) BAJO CUBIERTA DE MALLAS FOTOSELECTIVAS.
- 20) Lizama-Schmeisser, N., Espinoza-Carniglia, M., Lareschi, M., Gonzalo-Fuentes, L., González Acuña, D., Moreno-Salas, L. ACTUALIZACIÓN DE PULGAS (ORDEN SIPHONAPTERA) ASOCIADAS A ROEDORES DE CHILE.
- 21) García, E., Neira, M., Carrillo, R., Silvestre, L., Basoalto, E. PROSPECCIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE ADULTOS DE *Bombus terrestris* Y *Bombus dahlbomii* (HYMENOPTERA: APIDAE).
- 22) Rioja, T., Ceballos, R., Alveal, J.P. & Fernández, N. ESTUDIO PRELIMINAR DE LA RESPUESTA OLFATIVA DE *Parastethorus histrio* Chazeau (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) HACIA KAIROMONAS EMITIDAS POR ÁCAROS TETRANÍQUIDOS.
- 23) Inostroza, N., Vidal-Álvarez, F., Moreno-Salas, L. ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD MORFOMETRÍCA DE *Aquiligogus maculatus* (PHTHIRAPTERA, MENOPONIDAE) A TRAVÉS DE UN GRADIENTE LATITUDINAL.
- 24) Rubilar, F.J., Lizama, M.G., Quiróz, A.E., Bardehle, L.J., Chacón, M.A. INFLUENCE OF DIFFERENT ARTIFICIAL DIETS ON DEVELOPMENT AND GROWTH OF *Chrysoperla defreitasi* (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE).

- 25) Larrea-Meza, S., Pinto, P. & Zúñiga-Reinoso, A. UNA NUEVA ESPECIE CRÍPTICA DE *Callyntra* (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) PARA LA CORDILLERA DE LA COSTA DE CHILE CENTRAL.
- 26) Ramos-González, M., Zamora-Manzur, C. & Parra, L.E. AFINIDADES TAXONÓMICAS DE LAS ESPECIES CHILENAS DE “*Chloroclydon*” Warren, 1894 (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE): ¿NUEVO GÉNERO DE ENNOMINAE?
- 27) Cancino, P., Silvestre, L. & Basoalto, E. EVALUACIÓN DE COMBINACIONES CEBO-TRAMPA PARA EL MONITOREO DE *Drosophila suzukii* (Matsumura).
- 28) Campodonico, J.E. PRIMER REGISTRO DE UN ACANALONIIDAE (HEMIPTERA, AUCHENORRHYNCHA, FULGOROIDEA) EN CHILE.
- 29) Campodonico, J.E. & Curkovic, T. DIVERSIDAD DE LA SUPERFAMILIA FULGOROIDEA (HEMIPTERA, AUCHENORRHYNCHA) EN CHILE
- 30) Ceballos, R., Alveal, J.P., Silva, D., Urzúa, J., Fernández, N. & Ortiz, L. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD INSECTICIDA DE DIFERENTES EXTRACTOS VEGETALES MEDIANTE APLICACIÓN TÓPICA EN ADULTOS DE *Acanthoscelides obtectus* Say (COLEOPTERA, BRUCHIDAE)
- 31) Martínez, D., Díaz, M., Rubilar, O. & Bardehle, L. EFECTO ALIMENTARIO Y/O TÓXICO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EXTRAÍDAS POR SÍNTESIS VERDE DE *Galega officinalis* SOBRE *Sitophilus oryzae* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) Y *Bruchus pisorum* (COLEOPTERA: BRUCHIDAE)

18:15-19:00. REUNIÓN SOCIEDAD CHILENA DE ENTOMOLOGÍA

20:00. CENA DE CAMARADERÍA. CENTRO DE EVENTOS “LOS CASTAÑOS”

AV. PDTE. JORGE ALESSANDRI RODRÍGUEZ 4015, CONCEPCIÓN

VIERNES 4 DE OCTUBRE

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 9

PRESIDENTA: L. MORENO

SECRETARIO: F. URRA

09:15-09:30. Montoya, A.M. DIVERSIDAD DE ODONATOS (LIBÉLULAS Y CABALLITOS DEL DIABLO) EN ALGUNAS ZONAS DE BOGOTÁ – COLOMBIA.

09:30-09:45. Valenzuela, G. & Urra, F. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FAMILIA COPROMORPHIDAE (LEPIDOPTERA: CARPOSINOIDEA) EN CHILE.

09:45-10:00. Parra, A.I. RESULTADOS PRELIMINARES: ESTADO ACTUAL DE CONOCIMIENTO DEL ORDEN POLYZONIIDA EN CHILE.

10:00-10:15. Vera, A. ESTUDIO SOBRE LA MORFOLOGÍA GENITAL EN EL GÉNERO *Phidon* (BLATTODEA: ECTOBIIDAE), CON LA REDESCRIPCIÓN DE *P. bullocki* Rehn 1933 Y *P. araucanus* Rehn 1933.

10:15-10:30. Araujo, R.O. & Vivallo, F. DISCOVERY OF TWO NEW ANDEAN SPECIES OF *SCOLOMUS* (TOWNES & TOWNES), WITH A KEY TO ALL KNOWN SPECIES (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE: METOPIINAE).

10:30-10:45. Maia, V.C. LA FAUNA DE CECIDOMYIIDAE (DIPTERA) DE CHILE. (Presenta Aline Ramos Rodriguez)

10:45-11:15. CAFÉ

RETIRO SESIÓN DE PANELES II - ENCARGADOS: M. RAMOS, M. VARGAS Y D. SALADRIGAS

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 10

PRESIDENTE: L.E. PARRA

SECRETARIO: H. VARGAS

11:15-11:30. Urra, F. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE LOS MICROLEPIDÓPTEROS CHILENOS.

11:30-11:45. Vargas, H.A. SOBRE LA IDENTIDAD TAXONÓMICA E HISTORIA NATURAL DE UNA ESPECIE DE PTEROPHORIDAE (LEPIDOPTERA) DE LOS ANDES DEL NORTE DE CHILE.

11:45-12:00. Bustamante, A.A. & Ruiz, G.R.S. ANÁLISIS FILOGENÉTICO DEL CLADO 2 DE AMYCOIDA (ARANEAE: SALTICIDAE: SALTICINAE) (trabajo de incorporación a SChE)

12:00-13:00. CONFERENCIA.

Pizarro-Araya, J. "TAXONOMÍA DE LA CONSERVACIÓN: EL CASO DE LOS ARTRÓPODOS EN CHILE".

13:00-14:30. ALMUERZO LIBRE

PRESENTACIONES ORALES: SESIÓN 11

PRESIDENTE: H. VARGAS

SECRETARIO: C. ZAMORA

15:00-15:15. Vargas-Ortiz, M., Parra, L.E. & Vargas, H.A. SISTEMÁTICA DE LAS ESPECIES DE *Iridopsis* Warren, 1894 (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE), DEL NORTE DE CHILE. DOS NUEVAS ESPECIES PRECORDILLERANAS.

15:15-15:30. Zamora-Manzur, C., Ramos-González, M. & Parra, L.E. MAPEANDO LA DISTRIBUCIÓN DE GEOMÉTRIDOS (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) DE LA REGIÓN ANDINA.

15:30-15:45. Saladrigas, D., Vargas-Ortiz, M., Ramos-González, M. & Parra, L.E. FILOGENIA MOLECULAR PRELIMINAR DE LAS POLILLAS DE LA TRIBU TRICHOPTERYGINI (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE).

15:45-16:00. Oses, C. & Tosti-Croce, E. CONTRIBUCIÓN DE LA ENTOMOLOGÍA FORENSE EN UN CASO DE HOMICIDIO EN PUENTE ALTO, SANTIAGO, CHILE.

16:00-16:15. Tosti-Croce, E. & Oses, C. SISTEMATIZACIÓN PRELIMINAR DE LOS INSECTOS DE IMPORTANCIA FORENSE EN CHILE.

16:15-16:45. CAFÉ

SESIÓN ESPECIAL: “CONSERVACIÓN Y FACTORES DE ACCIÓN ANTRÓPICA”

PRESIDENTA: M. RODRÍGUEZ

SECRETARIO: DE OLIVEIRA ARAUJO

16:45-17:00. Monzón, V. H., Garrido R., Neiva Mesquita J. & De Oliveira Araujo, R. "ABEJAS NATIVAS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS, UN EJEMPLO DE CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN".

17:00-17:15. Correa-Araneda E., Urbina, M. & Boyero, L. “INTERACCIONES ENTRE INSECTOS ACUÁTICOS Y PLANTACIONES FORESTALES EXÓTICAS”.

17:15-17:30. Urbina, M., Correa-Araneda, F., Ferrio, P. “EL BUENO, EL MALO Y EL FEO: DESECHOS PLÁSTICOS”.

17:30-17:45. Aguilera, M.A., Montenegro, R., Palma, C. & Casanueva, M.E. “THERAPHOSIDAE (ARANEAE) DE CHILE, PERSPECTIVAS PARA SU CONSERVACIÓN”.

**18:00 – 18:30: INSTRUCCIONES/ INDICACIONES DE LA ORGANIZACIÓN SOBRE
CONVERSATORIO Y SALIDA TERRERO.**

SÁBADO 5 DE OCTUBRE

09:30-17:00. SALIDA A TERRENO: “PENÍNSULA DE HUALPÉN”