

Artículo de Revisión

Continuación y addenda a listas bibliográficas sobre publicaciones de Hymenoptera (Insecta) en revistas científicas chilenas 2005-2021 (II)

Continuation and addendum to bibliographic lists on Hymenoptera (Insecta) publications in Chilean scientific journals 2005-2021 (II)

Elizabeth Chiappa T.^{1*} y Pablo Llerena S.¹

¹Universidad de Playa Ancha, Valparaíso, Chile. ✉ *echiappa@upla.cl

ZooBank: urn:lsid:zoobank.org:pub:E4BCE95E-8834-4CD5-9EB7-6D73E0189AFF
<https://doi.org/10.35249/rce.48.1.22.14>

Resumen. Se presenta una lista de las publicaciones sobre Hymenoptera (2005 a diciembre 2021), publicadas en revistas científicas chilenas, que corresponde a una continuación y aditamento a trabajos previos sobre esta materia, agregando 16 años a esas listas. Durante este período se publicaron 203 artículos sobre Hymenoptera y la revista más solicitada para publicar fue la Revista Chilena de Entomología.

Palabras clave: Chile; publicaciones científicas.

Abstract. A checklist of the publications on Hymenoptera (2005 to December 2021) published in Chilean scientific journals is presented, corresponding to a continuation and addition to previous works, adding 16 years to those lists. During this period, 203 articles on Hymenoptera were published and the most requested journal for publication was “Revista Chilena de Entomología”.

Key words: Chile; scientific publications.

Introducción

Este trabajo es una continuación a notas anteriores (Pérez 1968, 1971, 1994; Chiappa *et al.* 2005), a partir de la idea original del profesor Vicente Pérez D’Angelo quien, según sus propias palabras, “pretendía incluir todos los trabajos sobre Hymenoptera y darlos a conocer porque había una noticia, aunque sea breve, que contribuya a conocer la etología, distribución geográfica, algún alcance sinónimo u otro dato sobre una especie” (Pérez 1968). Continuando con esta idea, con la presente lista se agregan, los últimos 16 años, poniendo al día las publicaciones y las nuevas revistas científicas que han ido apareciendo y que publican artículos sobre el orden Hymenoptera. Creemos que estas listas dan la oportunidad de tener una herramienta de fácil acceso a todas las publicaciones que se han realizado sobre diferentes fenómenos en este grupo de insectos y a las revistas asociadas, facilitando en ambos casos, la tarea de búsqueda a los investigadores.

Recibido 26 Octubre 2021 / Aceptado 21 Febrero 2022 / Publicado online 31 Marzo 2022
Editor Responsable: José Mondaca E.

Materiales y Métodos

La revisión bibliográfica consistió en una búsqueda sistemática de artículos científicos publicados en revistas científicas chilenas encontrados en la web. Se utilizó como referencia base las revistas revisadas en los trabajos de Pérez (1968, 1971, 1992) y Chiappa *et al.* (2005) (Tab. 1).

Tabla 1. Listado de revistas consultadas por Chiappa *et al.* (2005) que abarca las consultadas por Pérez (1968, 1971, 1992), su estado al ser revisadas y en paréntesis año de discontinuidad. En la siguiente columna la institución que publica y/o edita. En aquellas que han cambiado de nombre, se ha realizado la actualización correspondiente. / List of journals consulted by Chiappa *et al.* (2005) that includes those consulted by Pérez (1968, 1971, 1992), their status when they were reviewed and in parentheses the year of discontinuity. In the next column the institution that publishes and/or edits. In those that have changed their name, the corresponding update has been carried out.

Nombre de la revista	Estado	Institución que publica y/o edita
Actes de la Société Scientifique du Chili	Cesada (1971)	Société Scientifique du Chili
Acta Entomológica Chilena	Cesada (2008)	Editorial de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
Agricultura Técnica Chilena	Ex Boletín de Sanidad Vegetal, continúa vigente como Chilean Journal of Agricultural Research	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Ministerio de Agricultura, Chile
Agro-Ciencia	Continúa vigente como Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences	Facultades de Agronomía, Ingeniería Agrícola y Ciencias Veterinarias, Campus Chillán, Universidad de Concepción
Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso	Vigente	Museo de Historia Natural de Valparaíso
Anales de la Universidad de Chile	Vigente	Universidad de Chile
Anales de Zoología Aplicada	Cesada (1922)	Editada por Carlos E. Porter
Anales del Instituto de la Patagonia	Vigente	Universidad de Magallanes
Boletín del Museo Nacional de Historia Natural	Descontinuada (2020)	Museo Nacional de Historia Natural
Boletín de Sanidad Vegetal	Continua como Agricultura Técnica Chilena y luego como Chilean Journal of Agricultural Research	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Ministerio de Agricultura, Chile

Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción	Vigente	Sociedad de Biología de Concepción
Boletín de la Sociedad Entomológica de Chile	Cesada (1928)	Sociedad Chilena de Entomología
Bosque	Vigente	Universidad Austral de Chile
Ciencia e Investigación Agraria	Continúa vigente como International Journal of Agriculture and Natural Resources	Pontificia Universidad Católica de Chile. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
Gayana	Vigente	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción
Idesia	Vigente	Universidad de Tarapacá. Facultad de Ciencias Agronómicas
Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural	Cesada (2008)	Museo Nacional de Historia Natural
Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos	Continua como Acta Entomológica Chilena. Cesada (2008)	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación: Instituto de Entomología
Revista Chilena de Entomología	Vigente	Sociedad Chilena de Entomología
Revista Chilena de Historia Natural	Vigente	Sociedad de Biología de Chile
Revista del Instituto Bacteriológico de Chile	Cesada (1978)	Instituto Bacteriológico de Chile
Revista Universitaria	Vigente	Dirección de Comunicaciones, de la Pontificia Universidad Católica de Chile
Scientia	Cesada (1954)	Universidad Técnica Federico Santa María

Para actualizar la lista bibliográfica y generar la continuación, se incorporaron a las revistas de la Tab. 1 todas aquellas donde posiblemente se encontrarían estudios relacionados al orden Hymenoptera, tanto en la lista del portal de revistas académicas chilenas (<https://revistaschilenas.uchile.cl/>) como en las bases de datos web de revistas de investigación científica, particularmente de entomología, agrupadas en las disciplinas: "Ciencias Agrarias, Forestales y Veterinarias" y "Ciencias Exactas y Naturales", clasificación que proporciona ese mismo sitio web, escogiendo aquellas que en la descripción de su contenido presentan estudios de taxones de las áreas de botánica, zoología y agronomía. Además, se consultaron dos sistemas de información en línea: Latindex (Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América latina, el Caribe, España y Portugal) y Biblat (Portal especializado en revistas científicas y académicas publicadas en América Latina y el Caribe), utilizando los siguientes términos de búsqueda: "revistas chilenas", "Chile" (Tab. 2).

Tabla 2. Listado de revistas agregadas a trabajos anteriores (Pérez 1968, 1971, 1992; Chiappa *et al.* 2005) en la búsqueda de estudios relacionados al orden Hymenoptera, su estado al ser revisadas y la institución que publica y/o edita. / List of journals added to previous works (Pérez 1968, 1971, 1992; Chiappa *et al.* 2005) in the search for studies related to Hymenoptera, their status when they were reviewed and the institution that publishes and/or edits.

Nombre de la revista	Estado	Institución que publica y/o edita
Agro Sur	Vigente	Facultad de Ciencias. Agrarias de la Universidad Austral de Chile
Biodiversity and Natural History	Cesada (2018), título anterior Boletín de Biodiversidad de Chile	Centro de Estudios en Biodiversidad de Chile
Biological Research	Vigente, título anterior Archivos de Biología y Medicina Experimentales	Sociedad de Biología de Chile
Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas	Vigente	Universidad de Santiago de Chile
Chloris chilensis	Vigente	URL: http://www.chlorischile.cl/
Ciencia e Investigación Forestal	Vigente	Instituto Forestal de Chile
Gayana Botánica	Vigente	Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción
Revista del Jardín Botánico Chagual	Vigente	Jardín Botánico Chagual de Santiago
Sustainability, Agri, Food and Environmental Research	Vigente	Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Temuco en Chile

Finalmente, con el propósito de no dejar fuera estudios publicados en revistas científicas chilenas, se revisó la base de datos web de la indexación de Scielo Chile y el portal de revistas académicas chilenas utilizando los siguientes términos de búsqueda: "Hymenoptera", "abeja", "avispa", "miel", "hormiga", "bee", "wasp", "ant", "moscardón", "abejorro". Las revistas encontradas se presentan en la Tab. 3.

Tabla 3. Listado de revistas agregadas con estudios relacionados al orden Hymenoptera en Scielo Chile, su estado al ser revisadas y la institución que publica y/o edita. / List of journals added with studies related to the order Hymenoptera in Scielo Chile, their status when reviewed and the institution that publishes and/or edits.

Nombre de la revista	Estado	Institución que publica y/o edita
Austral Journal of Veterinary Sciences	Vigente, título anterior Archivos de Medicina Veterinaria	Universidad Austral de Chile. Facultad de Ciencias Veterinarias
Boletín Micológico	Vigente	Universidad de Valparaíso

Información Tecnológica	Vigente	Centro de Información Tecnológica
International Journal of Morphology	Vigente, título anterior Revista Chilena de Anatomía	Sociedad Chilena de Anatomía
Journal of Soil Science and Plant Nutrition	Vigente, título anterior Revista de la Ciencia del Suelo y Nutrición Vegetal	Chilean Society of Soil Science / Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo
Maderas. Ciencia y Tecnología	Vigente	Universidad del Bío-Bío
Revista Chilena de Nutrición.	Vigente, título anterior Nutrición, Bromatología, Toxicología	Sociedad Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología
Revista Médica de Chile	Vigente	Sociedad Médica de Santiago

La revista **Agro Sur** no fue completamente revisada, ya que los volúmenes desde el 3 al 6, no se encuentran disponibles en la web (solo se encuentran los impresos en la biblioteca de la Universidad Austral), por lo tanto, se llevó a cabo la revisión desde su página oficial y desde Biblat, sin los volúmenes mencionados.

Otros casos particulares fueron, el de la revista **Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences** (ex Agro-Ciencia), la cual sólo presenta en red los estudios publicados desde el año 2010, volumen 26. Además, la Revista del Jardín Botánico **Chagual**, fue consultada hasta el número 16 del año 2018, por estar disponible de forma gratuita en su página oficial sólo hasta ese número. El **Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción**, fue revisado hasta el año 2007 Número 78, que fue el último disponible en línea en el portal Biblat.

Resultados

Lista de publicaciones 2005-2021, ordenadas alfabéticamente por primer autor.

1. Abrego, J. y Santos, A. (2018) Nido y parasitismo de la avispa alfarera *Stenosigma panamensis* Ferreira y Hermes (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) en Panamá. *Revista Chilena de Entomología*, 44(4): 437-441.
2. Akemi, M., Oliveira de Miranda, V., Rodriguez de Zousa, D., Feitosa, R. y Morini, S. (2013) Occurrence and natural history of *Myrmelachista* Roger (Formicidae: Formicinae) in the Atlantic Forest of southeastern Brazil. *Revista Chilena de Historia Natural*, 86(2): 169-179.
3. Al Refaey, H., Newairy, A., Wahby, M., Albanese, C., Elkewedi, M., Choudhry, M. y Sultan, A. (2021) Manuka honey enhanced sensitivity of HepG2, hepatocellular carcinoma cells, for doxorubicin and induced apoptosis through inhibition of Wnt/ β -catenin and ERK1/2. *Biological Research*, 54(1): 16.
4. Alves, C., Silva, M., Rocha, E., Alves, D., Martinelli, N. y Delabie, J. (2019) Estratificación vertical de ensamble de hormigas en fitofisionomías de sabana brasileña. *Bosque*, 40(3): 379-385.
5. Andrade, K. y Marchiori, C. (2019) *Brachymeria podagrica* (Fabricius) (Hymenoptera: Chalcididae): primer registro en carcasas de cobayas en el norte de Perú. *Revista Chilena de Entomología*, 45(2): 257-260.

6. Andrade, R., Torres, R. y Pérez, A. (2016) Efecto de la adición de jarabes de sacarosa y fructosa en el comportamiento reológico de miel de abejas. *Información Tecnológica*, 27(1): 3-8.
7. Anyiro, C., Ezech, C. y Duruson, G. (2012) Profitability of apiculture as a business venture in Ikwuano local government area of Abia State, Nigeria. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 28(2): 89-97.
8. Araneda, X. y Calzadilla, A. (2011) Evaluación de dos modelos de pisos trampa para el control del ácaro *Varroa destructor* Oud. sobre la abeja *Apis mellifera* L. *Idesia*, 29(3): 99-104.
9. Araneda, X., Leichtle, Y. y Morales, D. (2011) Evaluación de dos frecuencias de colecta de apitoxina extraída de colmenas de *Apis mellifera* L. durante la época estival en la Región de La Araucanía. *Idesia*, 29(2): 145-150.
10. Araneda, X., Cumian, M. y Morales, D. (2015) Distribution, epidemiological characteristics and control methods of the pathogen *Nosema ceranae* Fries in honey bees *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae). *Archivos de Medicina Veterinaria*, 47(2): 129-138.
11. Araneda, X., Aldea, P. y Freire, X. (2021) Small hive beetle (*Aethina tumida* Murray), a potential threat to beekeeping in Chile. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 37(1): 3-10.
12. Araneda, X., Pérez, R., Castillo, C. y Medina, L. (2008) Evaluación del comportamiento higiénico de *Apis mellifera* L. en relación al nivel de infestación de *Varroa destructor* Anderson & Trueman. *Idesia*, 26(2): 59-67.
13. Araneda, X., Grandón, E., Escobar, P. y Barahona, J.L. (2011) Evaluación de la viabilidad de huevos de abeja *Apis mellifera* L. sometidos a radiación ultravioleta. *Idesia*, 29(1): 43-49.
14. Araneda, X., Quezada, I., Martínez, M. y Morales, D. (2014) Polifenoles totales en pan de abeja (*Apis mellifera* L.) de colmenas de la Región de La Araucanía. *Idesia*, 32(1): 107-111.
15. Araneda, X., Velásquez, C., Morales, D. y Martínez, I. (2014) Producción de pan de abejas (*Apis mellifera* L.) bajo condiciones de laboratorio. *Idesia*, 32(4): 63-69.
16. Araneda, X., Breve, R., Aguilera, J., Lavín, J. y Toneatti, M. (2010) Evaluation of yield component traits of honeybee-pollinated (*Apis mellifera* L.) rapeseed canola (*Brassica napus* L.). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 70(2): 309-314.
17. Araujo, R., Garrido, R., Mesquita-Neto, J. y Monzón, V. (2019) Real and potential distribution of the hyperparasitoid genus *Mesochorus* Gravenhorst (Ichneumonidae: Mesochorinae) in Brazil. *Gayana*, 83(2): 135-140.
18. Araya, J.E., Araya, M. y Guerrero, M.A. (2010) Effects of some insecticides applied in sublethal concentrations on the survival and longevity of *Aphidius ervi* (Haliday) (Hymenoptera: Aphidiidae) Adults. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 70(2): 221-227.
19. Arcanjo do Nascimento, D., Araújo dos Santos, F., De Carvalho, V., Días de Souza, C. y Wilcken, C. (2020) First report of *Trichospilus diatraeae* (Hymenoptera: Eulophidae) parasitizing pupae of *Methona themisto* (Lepidoptera: Nymphalidae). *Idesia*, 38(2): 129-132.
20. Armani, A. y Quirán, E. (2007) Evaluación cualitativa y cuantitativa de la oferta y cosecha de biomasa herbácea por *Acromyrmex striatus* Roger (Hymenoptera: Formicidae) en la Provincia de la Pampa, Argentina. *Gayana* (Concepción), 71(2): 203-206.
21. Bado, S.G. (2010) Dinámica poblacional de *Caliroa cerasi* L. (Hymenoptera: Tenthredinidae) en cultivos de cerezo (*Prunus avium* L.) del valle inferior del río Chubut (Región Patagonia Sur- Argentina). *Idesia*, 28(3): 51-60.

22. Balboa, N., Nuñez, D., Alvear, M., Cerón, A. y Paredes, M. (2018) Evaluación in vitro de la actividad antimicrobiana de un propóleo chileno sobre muestras clínicas de exudados bucofaríngeos y cepas ATCC. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 17(6): 541-554.
23. Barrera-Medina, R. (2010) Notas sobre el género *Pachodynerus* Saussure, 1870 (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) en Chile. *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 4: 94-98.
24. Barrera-Medina, R. y Garcete-Barrett, B. (2008) *Sceliphron curvatum* (Smith, 1870) una nueva especie de Sphecidae (Hymenoptera) introducida en Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 34: 63-66.
25. Barrera-Medina, R. y Garcete-Barrett, B. (2021) Las especies del grupo de *Hypodynerus caupolicanus* (Reed, 1893) (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae), con descripción de dos nuevas especies de Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 47(1): 165-176.
26. Barriga, N., Durán, N. y Aldea, P. (2020) Genetic characterization of honey bees (*Apis mellifera*) in the dry coastal zone of the O'higgins Region, Chile. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 36(3): 253-260.
27. Bastias, J., Jambon, P., Muñoz, O., Manquián, N., Bahamonde, P. y Neira, M. (2013) Honey as a bioindicator of arsenic contamination due to volcanic and mining activities in Chile. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 73(2): 147-153.
28. Bertolaccini, I., Curis, M., Lute, A., Favaro, J., Bollad, L. y Gallardo, F. (2018) Efecto de *Euxestophaga argentinensis* (Hymenoptera, Figitidae) sobre larvas de la mosca de la mazorca *Euxesta* sp. en dos fechas de siembra de maíz dulce. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 34(3): 185-190.
29. Blettler, D., Chémez, D., Soñez, P., Gallo, M. y Fagúndez, G. (2020) Forrajeo de abejas sobre cultivos de soja, una aproximación mediante análisis de cargas corbiculares en *Apis mellifera*. *Idesia*, 38(4): 89-97.
30. Bobadilha, G., Vidaurre, G., Câmara, A., Valin, M., Oliveira, J., Soliman, E. y Lopez, Y. (2018) Efecto del ataque de *Leptocybe invasa* en plantaciones de eucalipto destinadas a la producción de pulpa de celulosa Kraft. *Maderas, Ciencia y Tecnología*, 20(2): 171-182.
31. Bravo, J., Carbonell, V., Valdebenito, J.T., Figueroa, C., Valdovinos, C.E., Martín-Hernández, R., Higes, M. y Delporte, C. (2014) Identification of *Nosema ceranae* in the Valparaíso District, Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria*, 46(3): 487-491.
32. Bridi, R., Nuñez-Quijada, G., Aguilar, P., Martínez, P., Lissi, E., Giordano, A. y Montenegro, G. (2017) Differences between phenolic content and antioxidant capacity of quillay Chilean honeys and their separated phenolic extracts. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 44(3): 252-261.
33. Bueno, E., Romero, A., Osorio, I. y Zaviezo, T. (2017) Laboratory rearing methods that promote inbreeding have a negative impact on the fitness of *Mastrus ridens* Horstmann (Hymenoptera: Ichneumonidae), a parasitoid used to control the codling moth. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 77(4): 413-419.
34. Buys, S. (2020) Notes on nesting behaviour and larval development of *Ammophila gracilis* Lepeletier de Saint Fargeau (Hymenoptera: Sphecidae). *Revista Chilena de Entomología*, 46(1): 139-143.
35. Buys, S. y Trad, B. (2021) Cocoon morphology of *Bicyrtes variegatus* (Oliver, 1789) (Hymenoptera: Crabronidae), with notes on habitat and biological interactions. *Revista Chilena de Entomología*, 47(2): 205-209.
36. Cabana, M., Tejerina, M., José, J., Castro, R. y Benítez, M. (2021) Potencial probiótico de bacterias aisladas de pan de polen para mejorar la producción y sanidad de *Apis mellifera*. *Idesia*, 39(1): 45-51.
37. Cabrera, C. y Montenegro, G. (2014) Pathogen control using a natural Chilean bee pollen extract of known botanical origin. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 40(1): 223-230.

38. Caffarini, P., Pelicano, A., Carrizo, P. y Lemcoff, J. (2006) Impacto del estrés hídrico y la procedencia de *Eucalyptus globulus* Labill. sobre el comportamiento de herbivoría de *Acromyrmex lundii* Guérin. *Idesia*, 24(1): 7-11.
39. Caffarini, P., Carrizo, P., Pelicano, A., Roggero, P. y Pacheco, J. (2008) Efectos de extractos acetónicos y acuosos de *Ricinus communis* (ricino), *Melia azedarach* (paraíso) y *Trichillia glauca* (Trichillia), sobre la hormiga común (*Acromyrmex lundii*). *Idesia*, 26(1): 59-64.
40. Calabria, L., Teixeira, R., Coehlo, S., Passos, A., Santos, A., Martins, A. y Espindola, F. (2010) Comparative analysis of two immunohistochemical methods for antigen retrieval in the optical lobe of the honeybee *Apis mellifera*: Myosin-v assay. *Biological Research*, 43(1): 7-12.
41. Carrasco-Letelier, L., Mendoza, Y. y Ramallo, G. (2012) Acute contact toxicity test of oxalic acid on honeybees in the southwestern zone of Uruguay. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 72(2): 285-289.
42. Ceccolini, F. (2021) New records for the alien mud-dauber wasp *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Sphecidae) in Peru. *Revista Chilena de Entomología*, 47(4): 951-954.
43. Cepeda, J., Pizarro, J. y Bravo, V. (2018) The assemblage of epigeal ants (Formicidae) inhabiting altered patches found in a latitudinal transect of coastal matorral of semi-arid Chile. *Idesia*, 36(2): 193-201.
44. Chavez, Y., Chirinos, D., González, G., Lemos, N., Fuentes, A., Castro, R. y Kondo, T. (2017) *Tamarixia radiata* (Waterston) and *Cheilomenes sexmaculata* (Fabricius) as biological control agents of *Diaphorina citri* Kuwayama in Ecuador. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 77(2): 180-184.
45. Chiappa, E. (2012) Especies de Vespidae y Sphecidae (Hymenoptera) de Valparaíso, Chile: diagnóstico de la distribución regional. *Revista Chilena de Entomología*, 37: 5-16.
46. Chiappa, E., Ruz, L. y García, V. (2005) Biología de machos de *Protandrena evansi* Ruz y Chiappa (Hymenoptera: Andrenidae) (Farellones, Región Metropolitana, Chile). *Acta Entomológica Chilena*, 29(2): 15-22.
47. Chiappa, E., Mandujano, V. y Passi, F. (2020) Comportamiento de nidificación y descripción de la larva del último instar de *Ammophila laeviceps* F. Smith (Hymenoptera: Sphecidae) en Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 46(2): 145-154.
48. Chiappa, E., Mandujano, V. y Riveros, G. (2020) Etograma y análisis de los sonidos realizados por los machos durante la cópula en *Colletes musculus* (Friese) (Hymenoptera: Colletidae). *Revista Chilena de Entomología*, 46(4): 553-562.
49. Chiappa, E., Araya, H., Mandujano, V. y Tosti-Croce, E. (2018) Descripción de los estados inmaduros de *Colletes musculus* Friese (Hymenoptera: Colletidae), con notas ecológicas y biológicas. *Revista Chilena de Entomología*, 44(2): 123-134.
50. Contreras, J. y Telléz, F. (2017) Primer registro de caza de *Sphictostethus striatulus* Roig-Alsina (Hymenoptera: Pompilidae) sobre *Tomopisthes horrendus* (Nicolet) (Araneae: Anyphaenidae). *Revista Chilena de Entomología*, 42: 91-94.
51. Corbella, E. y Cozzolino, D. (2008) Combining multivariate analysis and pollen count to classify honey samples accordingly to different botanical origins. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 68(1): 102-107.
52. Cortés, M., Vigil, P. y Montenegro, G. (2011) The medicinal value of honey: a review on its benefits to human health, with a special focus on its effects on glycemic regulation. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 38(2): 303-317.
53. Cruz, G., Gallardo, M., Varela, N. y Tapia, P. (2020) La flora de Rapa Nui como base para una apicultura única y sustentable. *Chloris Chilensis*, 23(2): 34-60.
54. Curkovic, T., Vergara, J., Araya, J. y Contreras, A. (2017) Selective attraction of *Vespa germanica* (Hymenoptera: Vespidae) to feeding baits enhanced with isobutanol and acetic acid. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 33(3): 195-201.

55. Curkovic, T., Santibáñez, D., Araya, J. y Contreras, A. (2018) Attraction of *Vespula germanica* workers to protein baits mixed with insecticides. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 34(3): 199-204.
56. Da Silva, N., Forti, S., De Moraes, N., Silva da Costa, S., Dos Santos, J., Peixoto, D. y Costa, V. (2011) Ocorrência de *Telenomus alecto* Crawford, 1914 (Hymenoptera: Scelionidae) em ovos de *Diatraea* spp. (Lepidoptera: Crambidae) em cana-de-açúcar no estado de Alagoas, Brasil. *Idesia*, 29(3): 95-97.
57. De Menezes, C., Soares, M., Fonseca, A., Dos Santos, J., Camilo, S. y Zanuncio, J. (2014) *Palmistichus elaeisis* (Hymenoptera: Eulophidae) como indicador de toxicología de herbicidas registrados para maíz en Brasil. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 74(3): 361-365.
58. De Souza, A.R., Silva, N. y Prezoto, F. (2012) A rare but successful reproductive tactic in a social wasp (Hymenoptera: Vespidae): Use of heterospecific nests. *Revista Chilena de Historia Natural*, 85(3): 351-355.
59. Díaz Tavie, J., Vieli, L. y Montalva, J. (2015) Nuevos antecedentes acerca de la presencia de *Bombus dahlbomii* Guérin-Méneville (Hymenoptera: Apidae) en la Isla Grande de Tierra del Fuego. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 43(1): 171-174.
60. Dúran-Prieto, J., Tulande-Marín, E. y Ocampo-Flóres, V. (2020) Avispas (Insecta: Hymenoptera) asociadas a árboles urbanos de la ciudad de Bogotá, Colombia. *Revista Chilena de Entomología*, 46(4): 681-698.
61. Durán, N., Henríquez, P. y Aldea, P. (2019) Prevalence of the tracheal mite *Acarapis woodi* (Rennie) in Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 46(3): 295-301.
62. Espigares, T. y López-Pintor, A. (2008) Seed predation in a Mediterranean pasture: can ants modify the floristic composition of soil seed banks? *Revista Chilena de Historia Natural*, 78: 615-622.
63. Espín, L., Vázquez, B., Schencke, C., Sandoval, C. y Del Sol, M. (2020) Reparación de lesiones musculares por incisión quirúrgica coadyuvada con una formulación basada en miel nativa (Ulmoplus®) estudio experimental en modelo animal de conejo (*Oryctolagus cuniculus*). *International Journal of Morphology*, 38(2): 492-498.
64. Falcón, J., Picón, R. y Fajardo, J. (2021) First record of parasitism in *Avicularia purpurea* Kirk, 1990 (Araneae: Theraphosidae: Aviculariinae) by *Notocyphus* aff. *tyrannicus* Smith, 1855 (Hymenoptera: Notocyphinae) in the Ecuadorian Amazon. *Revista Chilena de Entomología*, 47(1): 157-164.
65. Faúndez, E. (2007) Primeros registros para la región de Magallanes de las avispas silvestres *Ametastegia glabrata* (Falle, 1808) y *Periclistas dapotoae* Smith, 2002 (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). *Anales del Instituto de la Patagonia*, 35(2): 59-60.
66. Faúndez, E., Monsalve, E., Osorio, G. y Bahamondez, C. (2009) First host plant record for *Notofenusa flinti* Smith, 1973 (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 1(1): 31-34.
67. Fernández, D., Salas, C., Rothmann, S., Lara, R. y Perioto, N. (2014) *Megastigmus transoalensis* (Hymenoptera: Torymidae) on *Schinus polygamus* (Anacardiaceae): a new native host for this invasive seed-feeding species. *Idesia*, 32(4): 119-122.
68. Fernández, K., Alcaíno, J., Sepúlveda, D. y Medel, R. (2020) Assessment of intestinal parasites in the coexisting *Bombus terrestris* (Apidae) and *Xylocopa augusti* (Apidae) in central Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 93: 8.
69. Ferrari, R. (2019) Description of the male *Colletes vicuñensis* Rojas and Toro (Hymenoptera: Colletidae) with an updated key to the males of the *Colletes* species with a metallic-blue metasoma from Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 45(4): 647-653.

70. Fidalgo, P., Olivares, T., De Haro, A.M. y Barañao, J. (2005) Control biológico de *Ctenarytaina eucalypti* (Hem.: Psyllidae), plaga del eucalipto en Argentina. *Bosque*, 26(2): 91-93.
71. Flores-Prado, L. (2012) Evolución de la sociabilidad en Hymenoptera: Rasgos conductuales vinculados a niveles sociales y precursores de sociabilidad en especies solitarias. *Revista Chilena de Historia Natural*, 85(3): 245-266.
72. Fredes, C. y Montenegro, G. (2006) Heavy metals and other trace element contents in Chilean honey. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 33(1): 50-58.
73. García, S., Troncoso, J. y Rondanelli-Reyes, M. (2020) Study of honey according to botanical origin and physicochemical parameters in the Biobío Región, Chile. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 80(4): 675-685.
74. Gerding G., M. y France I., A. (2005) Criopreservación del nemátodo *Beddingia (Deladenus) siricidicola*, controlador biológico de la avispa del pino. *Bosque*, 26(2): 131-135.
75. Ghaderi, R., Afshar, M., Akhbarie, H. y Gosalipour, M. (2010) Comparison of the efficacy of honey and animal oil in accelerating healing of full thickness wound of mice skin. *International Journal of Morphology*, 28(1): 193-198.
76. Gholami, M., Abbaszadeh, A., Anbari, K., Khaksarian, M., Shabooni, F., Khayat, Z., Khorramabadi, R. y Gharravi, A. (2020) Protective effects of honey, *Apis mellifera* meda skorikov, on ischemia-reperfusion induced muscle injury. *International Journal of Morphology*, 38(3): 804-810.
77. González-Céspedes, C., Flores-Prado, L. y Chiappa, E. (2019) Actividad de visita de abejas nativas (Hymenoptera: Apoidea) hacia *Loasa tricolor* Ker-Gawl. (Loasaceae) en relación con temperatura ambiental y recursos florales. *Revista Chilena de Entomología*, 45(3): 451-462.
78. González, J., Molina, M. y Ipinza, R. (2021) Un meta análisis para estimar el papel de polinizadores nativos en la sustentabilidad de ecosistemas forestales naturales. *Ciencia e Investigación Forestal*, 27(1): 69-86.
79. Grimau, L., Gómez, M., Figueroa, R., Pizarro, R., Núñez, G. y Montenegro, G. (2014) The importance of weeds as melliferous flora in central Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 41(3): 387-394.
80. Guala, M., Lapissonde, M., Elder, H. y Pérez, G. (2014) Efecto acaricida del aceite esencial de aguaribay (*Schinus molle* L.) y sus fracciones en colmenares de abejas (*Apis mellifera*) en relación con la composición química. *Información Tecnológica*, 25(2): 151-156.
81. Guzmán, M., Salinas, J., Toche, P., Marinovic, M. y Gallardo, A. (2007) Inmunoterapia con veneno de himenópteros: presentación de diez casos clínicos. *Revista Médica de Chile*, 135(12): 1566-1571.
82. Huaiquil, S., Sepúlveda, G. y Rebolledo, R. (2009) Sanidad apícola en el Valle de Azapa, Región de Arica y Parinacota, Chile. *Idesia*, 27(2): 71-78.
83. Ipinza-Regla, J., Fernández, A. y Morales, M.A. (2005) Hermetismo entre *Solenopsis gayi* spinola, 1851 y *Brachymyrmex giardii* Emery, 1894 (Hymenoptera, Formicidae). *Gayana*, 69(1): 27-35.
84. Ipinza-Regla, J., Porras, G. y Morales, M.A. (2008) Closure between *Camponotus morosus* Smith, 1858 and *Reticulitermes flavipes* (Kollar, 1837). *Revista Chilena de Entomología*, 34: 29-35.
85. Ipinza-Regla, J., González, D. y Figueroa, G. (2015) Hormiga argentina *Linepithema humile* Mayr, 1868 (Hymenoptera: Formicidae) y su rol como posible vector de contaminación microbiana en una lechería de cabras *Capra hircus* Linnaeus, 1758 (Artiodactyla: Bovidae). *Archivos de Medicina Veterinaria*, 47(3): 317-323.

86. Ipinza-Regla, J., Jara, P. y Araya, J. (2017) Register of nests of three formicid species (Hymenoptera) in Río Clarillo national reserve, Metropolitan Region, Chile. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 33(2): 111-116.
87. Ipinza-Regla, J., Covacevich, A. y Araya, J. (2019) Hermetism variation in *Camponotus morosus* (Hymenoptera: Formicidae) with the age of homospecific intruding ants. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 35(1): 90-97.
88. Ipinza-Regla, J., Aldea, P., Pérez, M.E. y Morales, M.A. (2008) Hermetismo de *Camponotus chilensis* (Spinola, 1851) (Hymenoptera: Formicidae) sobre *Reticulitermes flavipes* (Kollar, 1837) (Isoptera: Rhinotermitidae), en laboratorio. *Acta Entomológica Chilena*, 32(1-2): 43-48.
89. Ipinza-Regla, J., Fernández, A.M., Morales, M.A. y Araya, J.E. (2017) Hermetism between *Camponotus morosus* Smith and *Linepithema humile* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). *Gayana*, 81(1): 22-27.
90. Jara, D. y Urra, F. (2021) Uso de *Linepithema humile* Mayr, 1868 (Hymenoptera: Formicidae) como agente biológico para la limpieza de osamenta de *Philodryas chamissonis* (Wiegmann, 1834) (Squamata: Colubridae). *Revista Chilena de Entomología*, 47(2): 391-394.
91. Jorge, C., Martínez, G., Gómez, D. y Bollazzi, M. (2016) First record of the eucalypt gall-wasp *Leptocybe invasa* (Hymenoptera: Eulophidae) from Uruguay. *Bosque*, 37(3): 631-636.
92. Kükner, A., Ilter, G., Söyler, G., Rasgele, P., Kekeçoglu, M. y Kambur, M. (2016) The effect of *Rhododendron* honey on mice liver tissue. *International Journal of Morphology*, 34(3): 842-847.
93. Lediuk, K., Damascos, M. y Kun, M. (2012) Infestación de *Megastigmus aculeatus* (Hymenoptera: Chalcidoidea) en las semillas de rosas exóticas invasoras de comunidades naturales de la Patagonia andina de Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural*, 85(1): 147-154.
94. Lisboa, A., Pratissoli, D., Polanczyk, R. y Madgan, L. (2012) Selección de especies de *Trichogramma* sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) criadas en los huevos de *Anagasta kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae). *Idesia*, 30(1): 101-108.
95. Martin, M., Fredes, C., Nuñez, G., Ginocchio, R. y Montenegro, G. (2014) Comparison of methods for determining the color of Chilean honeys and the relationship of color with botanical origin in central Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 41(3): 411-418.
96. Martínez, R.J., Villegas, G., Quirós, D. y Emmen, D. (2021) Associated pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) with waste heaps of *Atta colombica* (Guérin-Méneville, 1844) (Hymenoptera: Formicidae) in Panamá. *Revista Chilena de Entomología*, 47(1): 67-74.
97. Martins, A. y Perioto, N. (2021) One new species and one new record of *Dryinus Latreille, 1804* (Hymenoptera: Dryinidae) from Uruguay. *Revista Chilena de Entomología*, 47(2): 243-252.
98. Martins, H., Vivallo, F. y Silva, V. (2020) Notes on the nest architecture of *Centris (Centris) caxiensis* Ducke (Hymenoptera: Apidae) in an urban dry forest fragment in northeastern Brazil. *Revista Chilena de Entomología*, 46(3): 365-371.
99. Mathias, A., Pratissoli, D., Suemi, N., Ferreira, D., Polanczyk, R. y Rodrigues, U. (2006) É possível à associação *Podisus nigrispinus* e espécies de *Trichogramma* em um programa de controle biológico em florestas?. *Idesia*, 24(2): 85-88.
100. Medina, A.I., Mangione, A. y García, M. (2012) Exposure to creosote bush phenolic resin causes avoidance in the leafcutting ant *Acromyrmex lobicornis* (Formicidae: Attini). *Revista Chilena de Historia Natural*, 85(2): 209-218.

101. Mejias, H., Gomez, C., Gareil, P., Delaunay, N. y Montenegro, G. (2018) Characterization of phenolic profile alterations in metal-polluted bee pollen via capillary electrophoresis. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 45(1): 51-63.
102. Merino, L., France, A. y Gerding, M. (2007) Selection of native fungi strains pathogenic to *Vespula germanica* (Hymenoptera: Vespidae). *Agricultura Técnica*, 67(4): 335-342.
103. Molina-Mercader, G., Angulo, A., Sanfuentes, E., Hasbún, R., Olivares, T., Castillo-Salazar, M. y Goycoolea, C. (2019) Detection and distribution of *Ophelinus migdanorum* and its possible biocontroller *Closterocerus chamaeleon* in productive areas of *Eucalyptus globulus* in Chile. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 79(3): 337-346.
104. Montalva, J. (2013) Hábitos de dormir de los machos de *Diadasia chilensis* Spinola, 1851 (Hymenoptera: Apidae). *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 8: 48-50.
105. Montalva, J. y Allendes, J. (2010) Primer registro de *Sennertia longipilis* Alzuet & Abrahamovich, 1987 (Acarina: Chaetodactylidae) en Chile y registros adicionales de *Xylocopa splendidula* Lapeletier, 1841 (Hymenoptera: Apidae: Xylocopini). *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 2: 55-60.
106. Montalva, J. y Ruz, L. (2010) Actualización de la lista sistemática de las abejas chilenas (Hymenoptera: Apoidea). *Revista Chilena de Entomología*, 35: 15-52.
107. Montalva, J. y Packer, L. (2012) First record of the bee *Chilicola* (*Pseudiscelis*) *rostrata* (Friese, 1906) (Colletidae: Xeromelissinae) in Chile: A recent adventive species to the country? *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 7: 63-65.
108. Montalva, J., Dudley, L. y Arroyo, M. (2008) First Record of *Xylocopa* (*Schonnherria*) *splendidula* Lapeletier 1841 (Hymenoptera: Apidae: Xylocopini) in the mediterranean zone of Chile. *Gayana*, 72(2): 258-260.
109. Montalva, J., Kalin, M. y Ruz, L. (2008) *Bombus terrestris* Linnaeus (Hymenoptera: Apidae: Bombini) en Chile: causas y consecuencias de su introducción. *Revista del Jardín Botánico Chagual*, 6: 13-20.
110. Montalva, J., Castro, B. y Allendes, J. (2010) Las abejas (Hymenoptera: Apoidea) del Jardín Botánico Chagual: estudio de caso de abejas en zonas urbanas. *Revista del Jardín Botánico Chagual*, 8: 13-23.
111. Montalva, J., Sepúlveda, Y. y Baeza, R. (2011) *Cadeguala occidentalis* (Haliday, 1836) (Hymenoptera: Colletidae: Diphaglossinae): Biología de nidificación y morfología de los estados inmaduros. *Boletín de Biodiversidad de Chile*, 5: 3-21.
112. Montenegro, G. y Mejías, E. (2013) Biological applications of honeys produced by *Apis mellifera*. *Biological Research*, 46(4): 341-345.
113. Montenegro, G., Gómez, M., Díaz-Forestier, J. y Pizarro, R. (2008) Aplicación de la norma chilena oficial de denominación de origen botánico de la miel para la caracterización de la producción apícola. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 35(2): 181-190.
114. Montenegro, G., Díaz-Forestier, J., Fredes, C. y Rodríguez, S. (2013) Phenolic profiles of nectar and honey of *Quillaja saponaria* Mol. (Quillajaceae) as potential chemical markers. *Biological Research*, 46(2): 177-182.
115. Montenegro, G., Santander, F., Nuñez, G. y Fredes, M. (2015) Comparison of volatile compounds in *Retanilla trinervia* [Gillies & Hook] Hook & Arn honeys from central Chile. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 14(5): 385-402.
116. Montenegro, G., Gómez, M., Pizarro, R., Casaubon, G. y Peña, R. (2008) Implementación de un panel sensorial para mieles chilenas. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 35(1): 51-58.
117. Montenegro, G., Santander, F., Jara, C., Nuñez, G. y Fredes, C. (2013) Actividad antioxidante y antimicrobiana de mieles monoflorales de plantas nativas chilenas. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 12(3): 257-268.

118. Monzón, V., Avendaño-Soto, P., Araujo, R., Garrido, R. y Mesquita-Neto, J. (2020) Avocado crops as a floral resource for native bees of Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 93: 5.
119. Muñoz, M., Vásquez, B. y Del Sol, M. (2020) Molecular mechanisms in the process of re-epithelization in wound healing and the action of honey in keratinocytes. *International Journal of Morphology*, 38(6): 1700-1706.
120. Mora Sibaja, J., Aguilar Monge, I., Morera Beita, C., Guevara-Mora, M. y Alfaro Alvarado, L. (2021) Distribución espacial de las abejas meliponas (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) en el corredor biológico Montes del Aguacate, Costa Rica. *Revista Chilena de Entomología*, 47(3): 479-487.
121. Morandi, W., Müller, C., Barcellos de Lima, C., Roza, W., Pinheiro, F. y Dionei, A. (2008) Avaliação de metodologias para testes de seletividade de inseticidas reguladores de crescimento a *Trichogramma pretiosum* (Riley, 1879) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) na cultura da macieira em condições de laboratório. *Idesia*, 26(3): 79-85.
122. Muller, G. y Lehn, C. (2019) First report of the use of extrafloral nectaries of *Bauhinia forficata* Link (Fabales: Fabaceae) by *Tetragonisca angustula* Latreille (Hymenoptera: Apidae). *Revista Chilena de Entomología*, 45(4): 639-641.
123. Murúa, M., Grez, A. y Simonetti, J. (2011) Changes in wing length in the pollinator *Bombus dahlbomii* occurring with the fragmentation of the Maulino forest, Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 38(3): 391-396.
124. Navarrete, C., Muñoz-Olivera, G., Wells, G., Becerra, J., Alarcón, J. y Finot, V. (2016) Espectro polínico y análisis fisicoquímico de mieles de la región del Biobío, Chile. *Gayana. Botánica*, 73(2): 268-282.
125. Narváez-Vásquez, A., Gavina, J., Vergara-Navarro, E., Rivera-Pedroza, L. y Löhr, B. (2021) Ant (Hymenoptera: Formicidae) species diversity in secondary forest and three agricultural land uses of the Colombian pacific coast. *Revista Chilena de Entomología*, 47(3): 441-458.
126. Navea, D. y Vargas, R. (2012) Tasa de parasitoidismo y parámetros de la tabla de vida de *Aphytis diaspidis* (Howard) (Hymenoptera: Aphelinidae) y su hospedante escama latania *Hemiberlesia lataniae* (Signoret) (Hemiptera: Diaspididae). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 72(3): 338-344.
127. Neira, M., Kauzlarich, C., Navarro, G., Dörner, K. y Manquián, N. (2011) Residuos de tau fluvalinato (piretroide) en la cera de la cámara de cría y su efecto sobre larvas de abejas de la casta obrera (*Apis mellifera* L.) *Agro Sur*, 39(1): 24-34.
128. Noboa, M., Díaz, A., Vásquez, W. y Viera, W. (2017) Parasitoids of *Neoleucinodes elegantalis* Gueneé (Lepidoptera: Crambidae) in Ecuador. *Idesia*, 35(2): 49-54.
129. Nonato de Oliveira, H., Pratisoli, D., Colombi, C., Polanczyk, R. y Pin Dalvi, L. (2007) Tabela de vida de fertilidade de *Trichogramma exiguum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Idesia*, 25(1): 73-76.
130. Onody, H., Frizo de Melo, I. y Penteado-Dias, A. (2012) Abundância, riqueza e diversidade de espécies de *Eiphosoma* Cresson 1865 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cremastinae) associada a hortas orgânicas. *Idesia*, 30(1): 115-120.
131. Olivares, A.J., Olivares, A.I. y Cortéz, M. (2021) Extensión del rango distribucional de *Eumenes* (*Eumenes*) *dubius* Saussure, 1852 (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) en Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 47(4): 929-934.
132. Ordóñez, A.L., Balanza, M. y Chiralt, A. (2005) Prolina y nitrógeno total en mieles poliflorales frescas y almacenadas a distintas temperaturas. *Información Tecnológica*, 16(5): 11-16.
133. Padrón, S. (2020) Primer reporte para el Ecuador de la avispa endoparásitoide *Dinocampus coccinellae* (Schrank) (Hymenoptera: Braconidae). *Revista Chilena de Entomología*, 46(2): 291-297.

134. Palma, M.A., Valenzuela, E., Parra, P., Gutierrez, M. y Silva, L. (2005) *Cerrena unicolor* (Bull.) Murr (Basidiomycota) aislado de micangio de *Tremex fuscicornis* Fabr. (Hymenoptera: Siricidae) asociado a decaimiento y pudrición del álamo (*Populus* sp.) en Chile. *Boletín Micológico*, 20: 57-61.
135. Parra, L., Rebollo, R., Rojas, P., Medel, V. y Aguilera, A. (2006) Polillas en la cera de abejas en la IX Región de la Araucanía, Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 32: 37-41.
136. Parra, P. y Gonzáles, M. (2007) *Megarhyssa praeceles*, parasitoide de la avispa de la madera *Tremex fuscicornis*, en Chile. *Ciencia e Investigación Forestal*, 13(3): 473-490.
137. Patrissoli, D., Pin Dalvi, L., Polanczyk, R., Santos, G., Mathias, A. y Otes, H. (2010) Características biológicas de *Trichogramma exiguum* em ovos de *Anagasta kuehniella* e *Sitotroga cerealella*. *Idesia*, 28(1): 39-42.
138. Payra, A. (2020) A note on the defence by *Eurema blanda* Boisduval (Lepidoptera: Pieridae) pupae in response to oviposition behaviour of the chalcid wasp *Brachymeria* sp. (Hymenoptera: Chalcididae). *Revista Chilena de Entomología*, 46(3): 485-487.
139. Peña, R. (2008) Estandarización en propóleos: antecedentes químicos y biológicos. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 35(1): 17-26.
140. Peñalver-Cruz, A., Ortiz-Martínez, S., Villegas, C., Tomanović, Z., Zepeda-Paulo, F., Žikić, V. y Lavandero, B. (2017) Abundance and prevalence of *Aphidius avenae* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 44(2): 207-214.
141. Pereira, F., Cola, J., Oliveira, S., Pastori, P., Hidalgo, R. y Rossoni, C. (2013) Biological characteristics of *Palmistichus elaeisis* Delvare & LaSalle (Hymenoptera: Eulophidae) on refrigerated pupae of *Anticarsia gemmatalis* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 73(2): 117-121.
142. Pérez, V. (2007) Avispas arañeras (Hymenoptera: Pompilidae) de la Región de Magallanes: Nuevos registros, clave de identificación de especies y distribución geográfica. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 35(2): 21-28.
143. Pérez, V. (2013) Introducción de *Bombus* (*Bombus*) *terrestris* (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera: Apidae) en la región de Magallanes: Potencial riesgo para las abejas nativas. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 41(1): 147-152.
144. Pérez, V. (2014) Contribución a la copilación de registros de plantas asociadas a *Bombus* (*Fervidomombus*) *dahlbomii* (Hymenoptera: Apidae) en Chile. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 42(1): 81-86.
145. Pérez, V. (2018) Noticia inquietante: Ausencia del abejorro *Bombus* (*Fervidobombus*) *dahlbomii* Guérin-Ménéville (Hymenoptera: Apidae) en la primavera 2017-verano 2018 de la ciudad de Punta Arenas (53 o 10°S; 70 o 55°O), Magallanes, Chile meridional, con antecedentes históricos de la especie. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 46(3): 61-66.
146. Perioto, N. y Lara, R. (2018) Nest description, new parasitoid associations and geographical range of *Trypoxylon* (*Trypoxylon*) *florale* Richards (Hymenoptera: Crabronidae). *Revista Chilena de Entomología*, 44(3): 297-302.
147. Perioto, N. y Lara, R. (2019) New distributional record of *Prodecatoma philodendri* Ferrière (Hymenoptera: Eurytomidae), with a checklist of *Prodecatoma* Ashmead species and new host plant family for the genus. *Revista Chilena de Entomología*, 45(3): 463-469.
148. Perioto, N., Lara, R. y Cruz, I. (2019) *Gryon vitripenne* Masner (Hymenoptera: Platygasteridae), new host-parasitoid association with *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Heteroptera: Coreidae) in corn crop and extension of geographic range. *Revista Chilena de Entomología*, 45(3): 445-449.
149. Perioto, N., Lara, R. y Cid Maia, V. (2020) A new species of *Rileyia* Ashmead (Hymenoptera: Eurytomidae) from Brazil associated with *Zalepidota* Rübsaamen (Diptera: Cecidomyiidae). *Revista Chilena de Entomología*, 46(1): 97-103.

150. Pino, C., Silva, G., Hepp, R. y Venegas, F. (2007) Eficacia de peak plus® contra *Caliroa cerasi* (Hymenoptera: Tenthredinidae). *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 34(1): 17-22.
151. Pizarro-Araya, J., Alfaro, F., González-Dossi, M. y Mondaca, J. (2021) Nuevos registros de *Campsomeris servillei* (Guérin-Méneville, 1831) (Hymenoptera: Scoliidae) y actual distribución en Chile. *Gayana*, 85(1): 90-49.
152. Pratisoli, D., Milanez, A., Barbosa, W., Celestino, F., Andrade, G. y Polanczyk, R. (2010) Side effects of fungicides used in Cucurbitaceous crop on *Trichogramma atopovirilia* Oatman & Platner (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Chilean Journal of Agricultural Research*, 70(2): 323-327.
153. Quintero-Dominguez, R., Reyes-Carrillo, J., De la Cruz-Larios, L. y González-Eguiarte, D. (2018) Bee honey color variati3n throughout the year in Huejotitán, Jalisco, México. *Sustainability, Agri, Food and Environmental Research*, 6(3): 66-73.
154. Quintos-Andrade, G., Torres, F. y Vivyan, P. (2021) Observation of *Megachile saulcyi* (Guérin-Méneville, 1844) (Hymenoptera: Megachilidae) using plastic for nest construction in Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 47(2): 201-204.
155. Raddatz, L. y Carrillo, R. (2008) Relaci3n de sexos en una poblaci3n de chape de cerezo *Caliroa cerasi* (L.) (Hymenoptera: Tenthredinidae) en Valdivia. *Agro Sur*, 36(3): 178-181.
156. Ramos S., M. y Lanfranco L., D. (2010) El complejo de parasitoides de la polilla del brote del pino en Chile: pasado, presente y posible escenario futuro. *Bosque*, 31(2): 100-108.
157. Ramos, M., Lanfranco, D., Holmqvist, C. y Rodríguez, A. (2012) Patrones de riqueza y diversidad de especies en un ensamble de pompílidos (Hymenoptera: Pompilidae) del bosque siempre verde templado Valdiviano, capturados con trampa malaïse. *Gayana*, 76(1): 62-66.
158. Rebolledo, R., Guíñez, C., Araneda, X. y Aguilera, A. (2008) Estudio comparativo de la producci3n de miel con una y tres reinas por colmena en la zona de Nueva Imperial, Chile. *Idesia*, 26(2): 59-67.
159. Rebolledo, R., Riquelme, M., Huaiquil, S., Sepúlveda, G. y Aguilera, A. (2011) Estudio comparativo de la producci3n de polen y miel en un sistema de doble reina versus una por colmena en La Araucanía, Chile. *Idesia*, 29(2): 139-144.
160. Radrigán-Navarro, C., Beers, E., Alvear, A. y Fuentes-Contreras, E. (2021) Acute toxicity of lethal and sublethal concentrations of neonicotinoid, insect growth regulator and diamide insecticides on natural enemies of the woolly apple aphid and the obscure mealybug. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 81(3): 398-407.
161. Rehman, S., Khan, Z. y Maqbool, T. (2008) Physical and spectroscopic characterization of Pakistani honey. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 35(2): 199-204.
162. Rendoll, C.J., Contador, T. y Menares Zúñiga, L. (2017) Observaciones sobre robo primario de néctar de *Vespula vulgaris* L., 1758 (Hymenoptera: Vespidae) en flores de *Embothrium coccineum* (J. R. Forst. & G. Forst., 1775) (Proteaceae) en el sur de Chile (55°S). *Anales del Instituto de la Patagonia*, 45(3): 65-70.
163. Rendoll, J., Contador, T., Crego, R., Jordán, N., Schütler, E., Gañán, M., Jiménez, J., Rozzi, R., Massardo, F. y Kennedy, J. (2016) Primer registro de *Vespula vulgaris* (Linnaeus 1758) (Hymenoptera: Vespidae) en la isla Navarino, Chile. *Gayana*, 80(1): 133-136.
164. Ríos, M., Barrera-Medina, R. y Contreras, J. (2020) Primer reporte del género *Vespa* Linnaeus (Hymenoptera: Vespidae: Vespinae) en Chile. *Revista Chilena de Entomología*, 46(2): 237-242.
165. Rodríguez, B., Gasparotto, J., Machado, A., Granato, D., Silva, E., Silva, A., Monika, O., Sattler, A. y Bicudo, L. (2018) Physicochemical parameters and content of B-complex vitamins: an exploratory study of bee pollen from southern Brazilian states. *Revista Chilena de Nutrici3n*, 45(3): 232-242.

166. Rodríguez, F. y Saíz, F. (2006) Parasitoidismo de *Psyllaephagus pilosus* Noyes (Hym. Encyrtidae) sobre psyllid de la goma azul, *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell) (Hem. Psyllidae) en plantaciones de eucaliptos de la V Región. *Agricultura Técnica*, 66(4): 342-351.
167. Rodríguez, M., Gerding, M., France, A. y Ceballos, R. (2009) Evaluation of *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* Qu-M845 isolate to control *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) in laboratory and field trials. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 69(4): 541-547.
168. Rodríguez, M., Vargas, M., Antúnez, K., Gerding, M., Ovidio, F. y Zapata, N. (2014) Prevalence and phylogenetic analysis of honey bee viruses in the Biobío Región of Chile and their association with other honey bee pathogens. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 74(2): 170-177.
169. Rodríguez, U., Suemi, N., Mathias, A., Pratisoli, D. y Antonio, R. (2006) O embrião de *Thyriniteina arnobia* (Lepidoptera: Geometridae) pode produzir proteção ao parasitismo de espécies de *Trichogramma*?. *Idesia*, 24(3): 65-67.
170. Rodríguez, U., Pratisoli, D., Cola, J., De Conte Carvalho de Alencar, J. y Zinger, F. (2010) Privação de hospedeiro e alimentação sobre as características reprodutivas de *Trichogramma atopovirilia* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Idesia*, 28(2): 83-88.
171. Romero, V., Zaviezo, T. y Grez, A. (2020) The invasive coccinellid *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) is a less suitable host for parasitism than resident species. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 47(3): 312-323.
172. Ruiz, G. y Ahrendts, M. (2020) Diversity of ants (Hymenoptera: Formicidae) inside and outside hives of the western honey bee *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae), Jujuy, Argentina. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 36(1): 44-51.
173. Ruiz, G., Retamoso, R. y Benítez, A. (2021) *Bacillus subtilis* aislada de cutículas de hormigas que anidan en colmenas como antifúngico de hongos patógenos de Abejas. *Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences*, 37(3): 270-276.
174. Saavedra, K., Rojas, C. y Delgado, G. (2013) Características polínicas y composición química del polen apícola colectado en Cayaltí (Lambayeque - Perú). *Revista Chilena de Nutrición*, 40(1): 71-78.
175. Salazar, L., Medina, F., Donoso, F., Barrientos, L. y Sanhueza, A. (2009) Acción antimicrobiana in vitro de la miel de abejas sobre los microorganismos cariogénicos estreptococos del grupo *mutans*. *International Journal of Morphology*, 27(1): 77-82.
176. Santos-Murgas, A., Cambra, R., Lanuza-Garay, A., Cobos-Hernández, R. y Osorio-Arenas, M. (2020) Observaciones biológicas de larvas y pupas de *Rekoa marius* (Lucas) (Lepidoptera: Lycaenidae) en Panamá. *Revista Chilena de Entomología*, 46(4): 653-660.
177. Saraiva, L., Cunha, F., Léllis, D. y Nunes, L. (2018) Composition, biological activity and toxicity of bee pollen: State of the art. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 17(5): 426-440.
178. Schencke, C., Salvo, J., Vasconcellos, A. y Del Sol, M. (2013) Estudio comparativo de la cicatrización en quemaduras con tratamiento en base a miel de ulmo (*Eucryphia cordifolia*) y vitamina C oral versus hidrogel en cobayos (*Cavia porcellus*). *International Journal of Morphology*, 31(3): 839-844.
179. Schencke, C., Vasconcellos, A., Salvo, J., Veuthey, C. y Del Sol, M. (2015) Efecto cicatrizante de la miel de ulmo (*Eucryphia cordifolia*) suplementada con ácido ascórbico como tratamiento en quemaduras. *International Journal of Morphology*, 33(1): 137-143.
180. Schencke, C., Vásquez, B., Sandoval, C. y Del Sol, M. (2016) El rol de la miel en los procesos morfofisiológicos de reparación de heridas. *International Journal of Morphology*, 34(1): 385-395.
181. Schencke, C., Salvo, J., Veuthey, C., Hidalgo, A. y Del Sol, M. (2011) Cicatrización en quemaduras tipo AB-B en conejillo de indias (*Cavia porcellus*) utilizando miel de ulmo asociada a vitamina C oral. *International Journal of Morphology*, 29(1): 69-75.

182. Serrao, J. (2008) Ultrastructure of the silk glands in three adult females of sphecid wasps of the genus *Microstigmus* (Hymenoptera: Pemphredoninae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 78(1): 15-21.
183. Shebl, M., Kamel, S., Abu, T. y Osman, M. (2009) The impac of using leafcutting bees (Megachilidae Hymenoptera) with different fertilization treatments on alfalfa seed production. *Revista de la Ciencia del Suelo y Nutrición Vegetal*, 9(2): 134-141.
184. Simonetti, J., Stipicic, G., Simonetti, G. y Grez, A. (2016) *Bombus terrestris* (Linnaeus) silvestres en Isla Riesco, Magallanes (Hymenoptera: Apidae). *Revista Chilena de Entomología*, 41: 86-89.
185. Sinzato, D., Andrade, F., De Souza, A., Del-Claro, K. y Prezoto, F. (2011) Colony cycle, foundation strategy and nesting biology of a Neotropical paper wasp. *Revista Chilena de Historia Natural*, 84: 357-363.
186. Siquieroli, A.C., Vieria, C., Carvalho-Zilse, G., Goulat, L., Kerr, W. y Bonetti, A.M. (2009) Analysis of the intercaste transcriptional profile of *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) by mRNA differential display. *Biological Research*, 42(1): 107-110.
187. Smith-Ramírez, C., Vieli, L., Barahona-Segovia, R., Montalva, J., Cianferoni, F., Ruz, L., Fontúrbel, F., Valdivia, C., Medel, R., Pauchard, A., Celis-Diez, J., Riesco, V., Monzón, V., Vivallo, F. y Neira, M. (2018) Las razones de por qué Chile debe detener la importación del abejorro comercial *Bombus terrestris* (Linnaeus) y comenzar a controlarlo. *Gayana*, 82(2): 118-127.
188. Solis, D.R., Fox, E., Rossi, M. y Bueno, O. (2010) Description of the immatures of *Linepithema humile* Mayr (Hymenoptera: Formicidae). *Biological Research*, 43(1): 19-30.
189. Souza, A., Nascimento, A., Tavares, M. y Fernandes, D. (2020) New records of *Pelecinus polyturator* (Drury) (Hymenoptera: Proctotrupeoidea: Pelecinidae) for Brazil. *Revista Chilena de Entomología*, 46(4): 739-743.
190. Souza, J., Carvalho, G., Moura, A., Couto, M. y Maia, J. (2013) Impact of insecticides used to control *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) in corn on survival, sex ratio, and reproduction of *Trichogramma pretiosum* Riley offspring. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 73(2): 122-127.
191. Souza, J., Carvalho, G., Moura, A., Couto, M. y Maia, J. (2014) Toxicity of some insecticides used in maize crop on *Trichogramma pretiosum* (Hymenoptera, Trichogrammatidae) immature stages. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 74(2): 234-239.
192. Sun, H. y Song, Y. (2020) Fitness evaluation of *Encarsia sophia* parasitizing *Aleurocybotus indicus* on two rice cultivars. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 80(2): 209-218.
193. Tello, V., Díaz, L. y Sanchez, M. (2013) Side effects of the natural pesticide Spinosad (GF-120 Formulation) on *Eretmocerus paulistus* (Hymenoptera: Aphelinidae), a parasitoid of the whitefly *Aleurothrixus floccosus* (Hemiptera: Aleyrodidae), under laboratory conditions. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 40(2): 407-417.
194. Torrico, D. y Muñoz, M. (2019) High-frequency components in the distress stridulation of Chilean endemic velvet ants (Hymenoptera: Mutillidae). *Revista Chilena de Entomología*, 45(1): 5-13.
195. Ulloa, A., Curkovic, T. y Araya, J. (2006) Toxicidad oral de seis insecticidas en larvas de *Vespula germanica* (F.) en el laboratorio. *Agricultura Técnica*, 66(2): 133-140.
196. Vargas, M., Arismendi, N., Riveros, G., Zapata, N., Bruna, A., Vidal, M., Rodríguez, M. y Gerding, M. (2017) Viral and intestinal diseases detected in *Apis mellifera* in central and southern Chile. *Chilean Journal of Agricultural Research*, 77(3): 243-249.
197. Vélez, D., Marinho, D. y Starr, C. (2020) Nesting of the leaf-cutter bee *Megachile* (*Ptilosarus*) *microsoma* Cockerell (Hymenoptera: Megachilidae) in Trinidad, West Indies. *Revista Chilena de Entomología*, 46(1): 129-133.

198. Villamizar, G. (2020) A new case of gynandromorphism in *Xylocopa frontalis* (Olivier) (Hymenoptera: Apidae), with an updated review of records in Xylocopinae Latreille. *Revista Chilena de Entomología*, 46(2): 189-200.
199. Vivallo, F. (2019) Two new Brazilian species of oil-collecting bees of the genus *Centris* (*Ptilotopus*) Klug (Hymenoptera: Apidae). *Revista Chilena de Entomología*, 45(1): 79-85.
200. Vivallo, F. (2020) The species of the bee genus *Centris fabricius* (Hymenoptera: Apidae) described by Giovanni Gribodo. *Revista Chilena de Entomología*, 46(1): 51-59.
201. Zaché, B., Zaché, R. y Wilcken, C. (2013) Reproduction of *Trichospilus diatraeae* (Hymenoptera: Eulophidae) parasitizing pupae of *Eupseudosoma involuta* (Lepidoptera: Arctiidae) a lepidopteran defoliator in Brazil. *Revista Chilena de Historia Natural*, 86(2): 221-224.
202. Zache, B., Wilcken, C., Zaché, R., Soliman, E. y San Román, L. (2010) *Trichospilus diatraeae* Cherian & Margabandhu, 1942 (Hymenoptera: Eulophidae), un nuevo parasitoide de *Hypsipyla grandella* (Zeller, 1848) (Lepidoptera: Pyralidae). *Idesia*, 28(3): 111-114.
203. Zaviezo, T., Romero, A., Castro, D. y Wagner, A. (2007) Primer registro de *Goniozus legneri* (Hymenoptera: Bethyridae) para Chile. *International Journal of Agriculture and Natural Resources*, 34(1): 49-52.

Literatura Citada

- Chiappa, E., McLean, M. y Pérez, V. (2005)** Continuación y adenda a listas bibliográficas sobre publicaciones de Hymenoptera, en revistas científicas chilenas. *Acta Entomológica Chilena*, 29(1): 65-69.
- Pérez, V. (1968)** Bibliografía entomológica chilena. Hymenoptera. *Noticiero Mensual Museo Nacional de Historia Natural*, 12(139): 3-10.
- Pérez, V. (1971)** Bibliografía entomológica chilena. Hymenoptera II. *Noticiero Mensual Museo Nacional de Historia Natural*, 15(178): 3-10.
- Pérez, V. (1992)** Bibliografía entomológica chilena. Hymenoptera III. *Anales Instituto de la Patagonia*, 21: 103-110.

