



Información Curricular

Dr. José Antonio Sánchez García

Doctor en Entomología y Acarología, egresado del Colegio de Postgraduados

Profesor colegiado del posgrado del CIIDIR Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional.

Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores

Áreas de interés: Taxonomía de himenópteros parasitoides (Braconidae), Biología y Taxonomía de cigarras (Cicadidae) y Control biológico de plagas.

Correos electrónicos: jasanchezg@ipn.mx

Extensión: 82758

PUBLICACIONES

PERFIL GOOGLE SCHOLAR CON CITAS DE SUS PUBLICACIONES

1. PERFIL GOOGLE SCHOLAR CON CITAS DE SUS PUBLICACIONES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS DEL JCR, ISI Ó CONACYT

1. García-García, M.A., G. Ibarra-Núñez, J.A. Sánchez-García y M.L. Jiménez. 2026. Taxonomic review of the Northamerican species of the accentuata and celer groups of the genus Anyphaena Sundevall, 1833 (Aranea: Anyphaenidae) with description of eight new species. Zootaxa 5788(1). DOI: 10.11646/zootaxa.5788.1.1

2. Canseco-Santiago, D.E., J.E. Enríquez-Del Valle, J.A. Sánchez-García, G. Rodríguez-Ortiz, M.E. Rodríguez-Vásquez, V.A. Velasco-Velasco y G.P. Pérez-Félix. 2025. Infestación en Agave angustifolia Haw por Scyphophorus acupunctatus y métodos de control. Bioc Scientia 2(1) <https://doi.org/10.63622/RBS.2513>

3. Del Castillo, R. F., S. Trujillo-Argueta, J.A. Sánchez-García and R. Jarquín-López (2025). From Pest to Protein: Edible Cicadas and Their Leucaena Association in Monte Albán, Oaxaca, Mexico. Journal of Ethnobiology . <https://doi.org/10.1177/02780771251349287>

4. Trujillo-Argueta, S., R.F. Del Castillo, Z.D. Cortés-López, Z., H.M. Guzmán-Vásquez, H. M. and J.A. Sánchez-García (2025). Morphological description and DNA barcoding of an edible insect and its host plant in Oaxaca, Mexico. Journal of Insects as Food and Feed , 1 (aop), 1-12. DOI:10.1163/23524588-bja10204

5. García-García, M.A., G. Ibarra-Núñez, L. Martínez-Martínez, J.A. Santos-Moreno y J.A. Sánchez-García. 2023. Spider diversity (Arachnida: Aranea) in two different coffee management system and surrounding tropical forest during two contrasting seasons in Oaxaca, Mexico. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 39: 1-25. <https://doi.org/10.21829/azm.2023.3912584>

6. Figueroa-Rodríguez, R.I., L.A. Galvez-Marroquín, M. Martínez-Bolaños, J.A. Cruz-López, R. Ariza_FloresM. Alonso-Baéz, J.A. Sánchez-García y L.E. Mayoral. 2022. Quantification of direct and indirect damaged caused by Diceroprocta bulgara (Distant) (Hemiptera: Cicadidae) in lime. Agroproductividad 15(4): 15-22. <https://doi.org/10.32854/agrop.v15i4.2054> [PDF]

7. García-González, F., L. Mozqueda-Lascarens and J.A. Sánchez-García. 2022. Species of Trichogrammatidae on Alfalfa (Medicago sativa L.) in the Comarca Lagunera, Mexico. Southwestern Entomologist 47(1): 119-124. <https://doi.org/10.3958/059.047.0111> [PDF]

8. Mateos-Escudero, M., H.M. Guzmán-Vásquez, S. Lozano-Trejo, J.A. Sánchez-García and M.I. Pérez-León. 2021. Guite grub adults associated with maize (Zea mais L.) at Zaachila, Oaxaca, Mexico. Southwestern Entomologist 46(3): 709-724. <https://doi.org/10.3958/059.046.0312> [PDF]

9. Figueroa, J.I., A. Mejía-Ramírez, A.M. Martínez, S. Pineda, J.A. Sánchez-García y O. Champo-Jiménez. 2021. Diversidad de especies de *Blacus* (Hymenoptera: Braconidae, Blacinae) en dos ecosistemas forestales de Michoacán, México. *Acta Zoológica Mexicana* 37: 1-15. <http://doi.org/10.21829/azm.2021.3712316> [PDF]
10. Sánchez-García, J.A., H.M. Guzmán-Vásquez, R. Jarquín-López, F.A. Mesinas-Matías, J.M. Coronado-Blanco and J.I. Figueroa. 2021. New record of prey of cicada killer *Sphecius convallis* Patton (Hymenoptera: Crabronidae) and new record of distribution in Oaxaca, Mexico. *Entomological News* 129 (5): 567-569. <https://doi.org/10.3157/021.129.0513> [PDF]

OTRO TIPO DE PUBLICACIONES

1. Sánchez-García, J.A., H. Guzmán-Vásquez y R. Jarquín-López. 2020. La importancia de las cigarras en México. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología (Nueva Serie)* 6(2): 27-33. ISSN: 2448-4768
2. Sánchez-García, J.A., Jarquín-López, R., Martínez-Martínez, L. y Coronado-Blanco, J.M.. 2019. Avances en el estudio de la familia Braconidae en el estado de Oaxaca. *Folia Entomológica Mexicana (Nueva Serie)* 5(1): 9-17. ISSN: 0430-8603.
3. Sánchez G.,J.A., Guzmán V.,H.M. y Jarquín L.,R. 2018. Notas sobre la biología de la cigarra *Quesada gigas* (Olivier) y otras especies presentes en Oaxaca, México. Video científico. Registro: 03-2018-032311370100-01. https://www.youtube.com/watch?v=p_IDrbfxHSs
4. Sánchez-Figueroa, J.V., Sánchez-Figueroa, J.V. y Sánchez-García, J.A. 2017. Mariposas de Oaxaca. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología (Nueva Serie)* 3(2): 40-43. ISSN: 2448-4768.
5. Guzmán-Vásquez, H., Sánchez-García, J.A. y Hernández-Cruz, J.. 2017. El género *Cyclocephala* Dejean (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae: Cyclocephalini) en el estado de Oaxaca, México. *Entomología Mexicana (Nueva Serie)* 4: 808-812. ISSN: 2448-475X.
6. Mena-Mociño, L.V., Pineda-Guillermo, S., Martínez-Castillo, A.M., Chavarrieta-Yáñez, J.M., Sánchez-García, J.A. y Figueroa-De la Rosa, J.I.. 2017. Captura de braconidos con platos-trampa de color amarillo, crema, azul y verde en el Área Natural Protegida Cerrao Punhuato, Michoacán. *Entomología Mexicana (Nueva Serie)* 4: 803-807. ISSN: 2448-475X
7. Sánchez-García, J.A., Jarquín-López, R., Guzmán-Vásquez, H.M., Ruiz-Ortiz, F., Jirón-Pablo, E., Martínez-Martínez, L. y Meneses-Agudelo, H.D.. 2017. Listado de especies de cigarras (Hemiptera: Cicadidae) y notas sobre la biología de *Quesada gigas* (Olivier) en el estado de Oaxaca. *Entomología Mexicana (Nueva Serie)* 4: 798-802. ISSN: 2448-475X.
8. Sánchez-Figueroa, J.V., Sánchez-Figueroa, J.V. y Sánchez-García, J.A. 2016. La importancia de las mariposas con énfasis al estado de Oaxaca. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología (Nueva Serie)* 2(2): 24-28. ISSN: 2448-4768.
9. Hernández-Cruz, J., Morón, M.A., Sánchez-García, J.A., Martínez-Martínez, L., Jarquín-López, R. y Cerqueda-Reyes, H. 2016. Listado de especies del género *Phyllophaga* Harris 1827 (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) en el estado de Oaxaca. *Entomología Mexicana (Nueva Serie)* 3: 924-929. ISSN: 2448-475X.
10. Martínez-Martínez, L., Colón-García, E.M., García-García, M.A., Jarquín-López, R. y Sánchez-García, J.A. 2016. Riqueza de especies y gremios de arañas (Chelicerata: Aranea) en mono y policultivos de maíz, en Reyes Mantecón, Oaxaca. *Entomología Mexicana (Nueva Serie)* 3: 64-69. ISSN: 2448-475X .

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

a) Responsable de proyectos

1. Estudio faunístico de cigarras (Hemiptera: Cicadidae) en Oaxaca, México, SIP20201752 y 20211309, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2020-2021 (proyecto vigente).
2. Registros de hospederos y datos de oviposición de cigarras (Hemiptera: Cicadidae) en Oaxaca, México, SIP20196266, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2019.



3. Listado de especies de cigarras (Hemiptera: Cicadidae) en el estado de Oaxaca, México y notas sobre la biología de Quesada gigas (Olivier), SIP20181636, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2018.
4. Estudio taxonómico y notas sobre la biología de las cigarras (Hemiptera: Cicadidae) en el estado de Oaxaca, México, SIP20172138, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2017.
5. Identificación y Manejo de plagas y enfermedades del arándano en Oaxaca, SIP20150187 y SIP20160517, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2015-2016.
6. Estudio de himenópteros parasitoides en Oaxaca, SIP20144658, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2014.
7. Catálogo de himenópteros parasitoides en el estado de Oaxaca, SIP20131227, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2013. .
8. Catálogo de braconidos (Hymenoptera) del estado de Oaxaca, México, SIP20121326, SIP20110537 y SIP20100571, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2010-2012.
9. Estudio de braconidos (Hymenoptera) en el estado de Oaxaca, México, SIP20090466, SIP20080643 y SIP20071044, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2007-2009.
10. Estudio faunístico de braconidos (Hymenoptera) presentes en la región frutícola de Tapanatepec, Oaxaca, CGPI20060699 y CGPI20050409, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2005-2006.

b) Participante de Proyectos

1. Alternativas sustentables para implementar un sistema de Manejo integrado de los cultivos de jitomate y chile. Institución otorgante, 20-2008-0267, Proyecto externo, Fundación Produce, 2009-2010.
2. Caracterización de tres especies de nemátodos parásitos de larvas de mosquitos, CGPI20060701, CGPI20050677 y CGPI20040050, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2004-2006.
3. Estudios comparativos y producción masiva de dos especies de nemátodos parásitos de mosquitos, CGPI20030815, Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, 2003.
4. Catálogo Ilustrado de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) de México, AP008, Proyecto externo, CONABIO, 2003.
5. Revisión de especies de Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) y géneros de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) de importancia económica a la agricultura en México, 31918-N, Proyecto externo, CONACYT, 2000-2001.

TESIS

Propuestas de temas de tesis

1. Estudios de biología y taxonomía de cigarras en el estado de Oaxaca.
2. Parasitoides asociados a mosquita blanca y paratrioza en tomate en Oaxaca.
3. Parasitoides asociados al psílido asiático y minador de los cítricos en Oaxaca.
4. Parasitoides asociados a moscas de la fruta en el estado de Oaxaca.
5. Parasitoides asociados a brúquidos en el estado de Oaxaca.
6. Parasitoides de pulgones en Valles Centrales de Oaxaca.
7. Revisión de géneros y especies de Braconidae del estado de Oaxaca.
8. Revisión de géneros y especies de la subfamilia Doryctinae (Braconidae) del estado de Oaxaca.

9. Revisión de especies del género *Blacus* (Braconidae) de la región Neotropical.

a) Doctorado

1. Miguel Ángel García García. Revisión sistemática del género *Anyphaena* Sundevall, 1833 (Aranea: Anyphaenidae, Anyphaeninae) de México. En proceso (cuarto semestre). Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
2. Héctor Miguel Guzmán Vásquez, La familia Scarabaeidae (Insecta: Coleoptera.): diversidad, distribución y descripción de teratologías. En proceso (quinto semestre), Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
3. Francisco Alan Mesinas Matías, Estudio bio-ecológico de *Alienoclypeus insolitus* Shenefelt (Hymenoptera: Braconidae), parasitoide del picudo del maguey en Valles Centrales de Oaxaca, En proceso (noveno semestre), Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
4. Elia Jirón Pablo, Factores que afectan la dinámica poblacional de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) en dos cultivos hospederos en Oaxaca, 2019, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
5. Julián Hernández Cruz, Revisión del género *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae) en el estado de Oaxaca, 2016, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.

b) Maestría

1. Nérida Rojas Cisneros. Enemigos naturales asociados a trips (Thysanoptera) en mango (*Mangifera indica* L.) en Valles Centrales de Oaxaca. Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca. En proceso (segundo semestre)
2. Eliel Esaú Mesinas Matías, Parasitoides de *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Triozidae) en el cultivo de tomate, chile y plantas silvestres en Valles Centrales de Oaxaca, 2020, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca..
3. Marlene Mateos Escudero, El complejo gallina ciega (Coleoptera: Melolonthidae) asociado al cultivo de maíz en Zaachila, Oaxaca, México, 2019, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.
4. Héctor Guzmán Vásquez, Inventario y análisis de la distribución altitudinal de los escarabajos dynastinos (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) en Oaxaca, México, 2018, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
5. Aarón Mejía Ramírez, Revisión taxonómica del género *Paroligoneurus* Muesebeck (Hymenoptera: Braconidae) para Canadá, Estados Unidos y México, 2014, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales.
6. Nancy Alonso Hernández, Sistema de información geográfica aplicado a los registros de distribución de braconidos (Hymenoptera) en el estado de Oaxaca, 2013, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
7. Francisco Alan Mesinas Matías, Parasitoides asociados a la mosca de la fruta *Anastrepha ludens* (Loew) en cultivo de mango en Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, 2011, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca..
8. Ninfa Ruiz Santiago, Efecto y mejoramiento de la tolerancia a la salinidad de nematodos *Romanomermis iyengari* parásitos de mosquitos, 2010, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
9. Alejandro Martínez González, Himenópteros parasitoides de Santa María Yavesía, Sierra Norte de Oaxaca, 2009, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.
10. Uriel Baeza Nahed, Parasitoides del minador de la hoja de los cítricos (*Phyllocnistis citrella* Stainton) y del psílido asiático en la Costa de Oaxaca, 2008, Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Oaxaca.

c) Licenciatura

1. Lizbeth Liliana Avendaño Alavez, Géneros de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) asociados al cultivo del algodón en la Comarca Lagunera, 2016, Universidad Autónoma Chapingo, Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas Bermejillo, Durango.



2. Mario Alberto Gómez Toledo, Marlene Ortiz Luis y Marcos Rodríguez Urbieto, Himenópteros parasitoides presentes en Valles Centrales de Oaxaca, 2015, Tesis de Licenciatura, Ingeniero Agrónomo, Instituto Tecnológico de Comitancillo.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Docente de las asignaturas

1. Biología y Ecología de Insectos