

Curriculum Vitae

DRA. VIRIDIANA VEGA BADILLO

1. DATOS GENERALES

- 1.1. Nombre: Viridiana Vega Badillo
- 1.2. Correo electrónico: viridiana.vega@inecol.mx
- 1.3. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7064-6040>
- 1.4.

Página	Google	Scholar:
https://scholar.google.com.mx/citations?user=e0H495AAAAAJ&hl=es&oi=ao		

2. DATOS LABORALES

- 2.1 Ingreso al INECOL **1 de septiembre 2021**
- 2.2. Categoría Actual **Técnico titular B**
- 2.3 Departamento(s) e investigadores al que está asociado: **Secretaría Técnica**

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1 Grado

3.1.1 Licenciatura

Licenciatura en Biología, Regionalización biogeográfica del estado de Hidalgo, con base en un análisis de parsimonia de endemismos de las especies de Coleoptera (Insecta). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México 2012. Asesor Dr. Juan Márquez Luna.

3.1.2 Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas, Diversidad estacional y vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico mexicano. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. Graduada con honores, 2016. Asesor Dr. Santiago Zaragoza Caballero.

3.1.3 Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas, Sistemática del género *Cenophengus* LeConte, 1881 (Coleoptera: Phengodidae: Mastinocerinae). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. Graduada con honores, 2021. Asesor Dr. Santiago Zaragoza Caballero.

3.3 Cursos de inglés

3.3.1 Inglés: Nivel intermedio III. Centro de idiomas, Universidad Veracruzana.

3.3.2 Inglés: Nivel académico competente para comunicación oral, lectura y redacción acreditada por el CELE, UNAM.

4. EXPERIENCIA LABORAL

4.1 En otras instituciones
Profesor Titular o Coordinador de curso

4.1.1. Biogeografía I (2020-2).
Facultada de Ciencias, UNAM
Licenciatura cuarto semestre, Biología
5 horas a la semana

4.1.2. Biodiversidad (2020-2).
Facultada de Ciencias, UNAM.
Licenciatura Ciencias de la Tierra
6 horas a la semana

4.1.3. Laboratorio de la materia de Animales II (Articulados) (2012)
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH).
Licenciatura de Biología en el periodo julio-diciembre 2012.
3 horas a la semana

5. ACTIVIDADES

5.0 Actividad sustantiva

5.0.1 Realizar actividades de manejo y gestión de los ejemplares entomológicos en la colección entomológica IEXA del Instituto de Ecología A. C.

5.1 Participación en publicaciones científicas

5.1.1 Autor o coautor de artículos científicos

5.1.1.1 Artículos en revistas con factor de impacto en el "Journal Citation Reports"

5.1.1.1.1 Barbosa, F. F., Roza, A. S., Mermudes, J. R. M., Geiser, M. F., Hodecek, J., Dey, L. S. Ivie M.A., **Vega-Badillo, V.**, Ferreira, V. & Kandrata, R. (2025). Phylogenomic analyses of rare Neotropical lineages reveal the independent loss of antennal rami in railroad-worm beetles (Coleoptera: Phengodidae). *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 83, 531-542. DOI 10.3897/asp.83.e164315 **FI (2025) = 1.8**

5.1.1.1.2 Cerecedo-Jiménez, S. M., Aguilar-Rodríguez, P. A., MacSwiney G, M. C., Montano, M. A., **Vega-Badillo, V.**, Santiago, N. V. R., & López, J. L. A. (2025). Dietary variation in a family group of the woolly false vampire Bat (*Chrotopterus auritus*, Phyllostomidae) at the north of its distribution. *Mammal Research*, 70 (4), 421-434. <https://doi.org/10.1007/s13364-025-00804-2> **FI (2025) = 1.6**

5.1.1.1.3 Uchima-Taborda, D., Hortúa, A.L.D.L., **Vega-Badillo, V.**, Fernández, F. & Zaragoza-Caballero, S. (2025) *Platysognathus* gen. nov. a new genus of railroad-

worm beetle (Coleoptera: Phengodidae, Mastinocerinae) from Colombian Amazonía. *Zootaxa*, 5636 (3), 577–586. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5636.3.11> **FI (2025) = 0.9**

5.1.1.1.4* **Vega-Badillo, V.**, Hernández-Ortiz, V., Valenzuela-González, J. E., Novelo-Gutiérrez, R., Ibáñez-Bernal, S., & Reynoso-Velasco, D. 2024. Catalogue of the types of Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Odonata, and Strepsiptera in the IEXA Entomological Collection at Instituto de Ecología, AC. *Zootaxa*, 5551(3), 401-452. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5551.3.1> **FI (2024) = 0.8**

5.1.1.1.5 Zaragoza-Caballero, S., López-Pérez, S., González-Ramírez, M., Rodríguez-Mirón, G. M., **Vega-Badillo, V.**, Gutiérrez-Carranza, I. G., Domínguez-León D. E., Cifuentes-Ruiz, P., Aquino-Romero, M. & Pérez-Flores, O. (2024). Luciérnagas de la región golfo-Caribe de México y descripción de 16 especies nuevas. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 95, e955476-e955476. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2024.95.5476> **FI (2024) = 0.8**

5.1.1.1.6 Ferreira, V. S., Roza, A. S., Barbosa, F. F., **Vega-Badillo, V.**, Zaragoza-Caballero, S., Mermudes, J. R. M., Ivie, M.A., Hansen A. K., Brunke, A. J., Douglas, H. B., Solodovnikov, A. & Kundrata, R. 2024. Phylogenomics of phengodidae (Coleoptera: Elateroidea): towards a natural classification of a bioluminescent and paedomorphic beetle lineage, with recognition of a new subfamily. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 201(4), zlae093. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlae093> **FI (2024) = 3.0**

*5.1.1.1.7. **Vega-Badillo, V.**, Ramírez-Ponce, A., & Zaragoza-Caballero, S. 2023. Halffterus, a new genus (Coleoptera: Phengodidae, Mastinocerinae) from Peru. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 1-8. **FI (2023) = 0.9**

5.1.1.1.8. Zaragoza-Caballero, S., López-Pérez, S., González-Ramírez, M., Rodríguez-Mirón, G. M., **Vega-Badillo, V.**, Domínguez-León, D. E., & Cifuentes-Ruiz, P. (2023). Luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae) del norte-occidente de México, con la descripción de 48 especies nuevas. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 94, e945028. **FI (2023) = 0.956**

5.1.1.1.9. Zurita-García, M. L., Domínguez-León, D. E., **Vega-Badillo, V.**, González-Ramírez, M., Gutiérrez-Carranza, I. G., Rodríguez-Mirón, G. M., ... & Zaragoza-Caballero, S. (2022). Life cycle and description of the immature stages of a terrestrial firefly endemic to Mexico: *Photinus extensus* Gorham (Coleoptera, Lampyridae). *ZooKeys*, 1104, 29-54. **FI (2022) = 1.546**

*5.1.1.1.10 **Vega-Badillo, V.** Cancino-López R.J., Califre Martins, C. y Contreras-Ramos, A. (2022) A remarkable new genus and species of wedge-shaped beetle from Volcán Tacaná, Mexico (Coleoptera: Ripiphoridae: Ripidiinae). *Biologia*. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00978-5> **FI (2021) = 1.350**

*5.1.1.1.11 **Vega-Badillo, V.**, Morrone, J., y Zaragoza-Caballero, S. (2021). Revision of the genus *Cenophengus* LeConte, 1881 (Coleoptera, Phengodidae), with the description of four new species, new geographic records and a new synonymy. *ZooKeys*, 1068, 73-148. 10.3897/zookeys.1068.70295 **FI (2021) = 1.546**

*5.1.1.1.12 **Vega-Badillo, V** y S., Zaragoza-Caballero. 2021. New species of the genus *Cenophengus* LeConte 1881 (Coleoptera; Phengodidae) from Mexico and Guatemala. *Zootaxa* 5023 (2): 223–238. **FI (2021) = 1.091**

*5.1.1.1.13. **Vega-Badillo, V.**, Zaragoza-Caballero, S., Ochoterena-Booth, H., & Morrone, J. J. 2021. Phylogenetic analysis and evolutionary morphology of wings in the genus *Cenophengus* LeConte, 1881 (Coleoptera: Phengodidae: Mastinocerinae) based on morphological characters. *Zoologischer Anzeiger* 293, 168 - 181. **FI (2021) = 1.366**

5.1.1.1.14. Zaragoza-Caballero, S., López-Pérez. S., **Vega-Badillo, V.**, Domínguez-León, D.E., Rodríguez-Mirón G. M., González-Ramírez, M., Gutiérrez-Carranza, G.I., Cifuentes-Ruiz, P. y M. L. Zurita-García. 2020. Luciérnagas del centro de México (Coleoptera: Lampyridae): descripción de 37 especies nuevas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 91: e913104. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3104> **FI (2020) = 0.585**

5.1.1.1.15. Garduño-Montes de Oca, E.U, **Vega-Badillo, V.**, López-Caballero, J., Ramírez-Cañas, S. A. y R. Mata-López. 2020. A New Species of *Triumphalisenema* (Nematoda: Coronostomatoidea) Parasite of *Proculjeus hirtus* (Coleoptera: Passalidae) from Mexico, and the Position of the Family in the Oxyuridomorpha. *Journal of Parasitology*, 106(1): 172–179. <https://doi.org/10.1645/19-64> **FI (2020) = 1.238**

5.1.1.1.16. Zaragoza-Caballero, S., Rodríguez-Mirón, G.M., **Vega-Badillo, V.**, González-Ramírez, M., Zurita-García, M.L., Domínguez-León, E.D., López-Pérez, S. Gutiérrez-Carranza, I.G., Cifuentes-Ruiz, P., Pérez-Hernández, C.X., Ramírez del valle, E., y N, Gutiérrez. 2019. Checklist Coleoptera (Insecta) from Morelos, Mexico, *Zootaxa* 4580 (1): 001–122. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4580.1.1> **FI (2019) = 0.955**

*5.1.1.1.17. **Vega-Badillo, V.** y Zaragoza-Caballero, S. 2019. Especie nueva del género *Phengodes* (*Phengodella*) (Coleoptera: Phengodidae) y una clave para los fengódidos de Belice. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 90(1): e902863. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2863> **FI (2019) = 0.58**

*5.1.1.1.18. **Vega-Badillo, V.**, Zaragoza-Caballero, S., Moreno, c., y Trejo, I. 2018. Distribución vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical subcaducifolio en Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 89: 836–846. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.3.2215> **FI (2018) = 0.892**

5.1.1.2 Artículos en revistas arbitradas sin factor de impacto

*5.1.1.2.1. **Vega-Badillo, V.**, & Veliz-Ojeda, A. N. (2025). Dos especies nuevas de Lampyridae (Coleoptera) del Santuario de Niebla, Xalapa, Veracruz, México. *Dugesiana*, 32 (2), 149-155.

<https://doi.org/10.32870/dugesiana.v32i2.7383>

5.1.1.2.2. Gutiérrez-Carranza, I. G., Zaragoza-Caballero, S., González-Ramírez, M., Domínguez-León, D. E., **Vega-Badillo, V.**, Rodríguez-Mirón, G. M., López-Pérez, S. (2023). *Pyropyga julietafierroae* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae): Un ejemplo de participación ciudadana en la ciencia. *Acta Zoológica Mexicana (NS)*, 1-18.

<https://doi.org/10.21829/azm.2023.3912587>

*5.1.1.2.3 **Vega-Badillo, V.**, González-Ramírez, M., Cifuentes-Ruiz, P., López-Pérez, S., Rodríguez-Mirón, G. M., Domínguez-León, D. E., & Zaragoza-Caballero, S. (2022). Una nueva especie de *Distremocephalus* Wittmer (Phengodidae) y notas sobre la distribución del género. *Dugesiana*, 29(2), 245-252.

5.1.1.2.4 Zaragoza-Caballero, S., Domínguez-León, D. E., González-Ramírez, M., Pérez, S. L., Mirón, G. M. R., **Vega-Badillo, V.**, y Cifuentes-Ruiz, P. 2021. Nuevas especies de luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae) de México. *Dugesiana*, 28(2), 221-231.

5.1.1.2.5 López-Pérez, S., M. L. Zurita-García, D. E. Domínguez-León, M. González-Ramírez, **V. Vega-Badillo**, P. Cifuentes-Ruiz y Rodríguez-Mirón, G. M. 2020. First record of the genus *Cladotoma* Westwood 1837 (Coleoptera, Ptilodactylidae, Cladotominae) in Mexico. *Check List* 16 (6): 1469–1473. <https://doi.org/10.15560/16.6.1469>

*5.1.1.2.6 **Vega-Badillo, V.**, J. Torrén y Zaragoza-Caballero, S. 2020. Nuevos registros, distribución biogeográfica y clave para la identificación de géneros de Phengodidae (Coleoptera) de Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 79(3): 1–7. <https://doi.org/10.25085/rsea.790301>

*5.1.1.2.7 **Vega-Badillo, V.**, Zaragoza-Caballero, S. y Ivie, M.A. 2020. A new genus of Phengodidae (Coleoptera) from the Neotropical Region. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 60 (Special Issue): 1–7. <http://doi.org/10.11606/1807-0205/2020.60.special-issue.06>

5.1.1.2. Zaragoza-Caballero, S. y **Vega-Badillo, V.** 2019. *Chaetocoelus moroni* sp. nov. (Coleoptera: Melyridae) de Oaxaca, México. *Dugesiana* 26 (1): 31–33. <https://doi.org/10.32870/dugesiana.v26i1.7061>

5.1.1.3 Notas no arbitradas

5.1.1.3.1 Aquino-Romero, M., Cifuentes-Ruiz, P., Domínguez-León, D.E., González-Ramírez, M., Gutiérrez-Carranza, I.G., López-Pérez, S., Nuñez-Monroya, A., Rodríguez-Mirón, G.M., Vega-Badillo, V., Zaragoza-Caballero, S. 2025. IV Festival

de las Luciérnagas México (2024), un esfuerzo por la divulgación de los escarabajos y otros insectos. Boletín de la AMXSA Volumen 9 (1): 21–26.

*5.1.1.3.2 **Vega-Badillo, V.**, Ramírez-Ponce, A. 2024. Catalogando el conocimiento: la memoria entomológica en la colección IEXA Dr. Miguel Ángel Morón Ríos. Boletín de la AMXSA Volumen 8 (2): 12–17.

5.1.1.3.3 Gutiérrez-Carranza, G.I., Aquino-Romero, M., González-Ramírez, M., Domínguez-León, D.E., **Vega-Badillo, V.**, Cifuentes-Ruiz, P., Rodríguez-Mirón, G.M., López-Pérez, S., Zaragoza-Caballero, S. 2023. Tercer Festival de las Luciérnagas México y primer concurso de dibujo infantil: "Las luciérnagas en mi memoria e imaginación". Boletín de la AMXSA Volumen 7 (2): 13–18.

*5.1.1.3.4 **Vega-Badillo, V.**, Gutiérrez-Carranza, I.G., Aquino-Romero, M., López-Pérez, S., González-Ramírez M., Cifuentes-Ruiz, P., Rodríguez-Mirón, G.M., Domínguez-León, E.D., Zaragoza-Caballero, S. 2023. Segundo Festival de las Luciérnagas México. Boletín de la AMXSA Volumen 6 (2): 24–28.

5.1.1.3.5 Zaragoza-caballero, S., P. Cifuentes-Ruiz, E.D. Domínguez-León, M. González-Ramírez, I. G. Gutiérrez-Carranza, S. López-Pérez, G.M. Rodríguez-Mirón, **V. Vega-Badillo**, Zurita-García, M.L. 2020. Proyecto "Luciérnagas de México". Boletín de la AMXSA Volumen 4 (1): 20–22.

5.1.1.3.6 Zurita-García, M.L, M. Aquino-Romero, P. Cifuentes-Ruiz, S. López-Pérez, **V. Vega-Badillo**, M. González-Ramírez, G.M. Rodríguez-Mirón, E.D. Domínguez-León, 5.2.2.14. Zaragoza-caballero, S. 2020. Las avispas *Vespa* Linnaeus (Vespidae: Vespinae) y su Goliat la *Vespa mandarinia* Smith. Boletín de la AMXSA Volumen 4 (1): 17–19.

5.1.1.3.7 López-Pérez, S., Mayorga-Marínez, C., Zaragoza-Caballero, S., Zurita-García, M., Domínguez-León, E.D., Rodríguez-Mirón, G.M., Gutiérrez-Carranza, I.G., González-Ramírez, M., **Vega-Badillo, V.** 2018. El género *Baeus* Haliday (Hymenoptera: Scelionidae) y su distribución geográfica en México. Boletín de la AMXSA Volumen 2 (2): 13–15.

5.1.2 Autor o coautor de libros o capítulo de libros

5.1.2.1 Zaragoza-Caballero, S., M.L. Zurita-García, M. González-Ramírez, D.E. Domínguez-León, I.G. Gutiérrez-Carranza, C.X. Pérez-Hernández, E. Ramírez-Del Valle, P. Cifuentes Ruiz, S. López-Pérez, G.M. Rodríguez-Mirón, **V. Vega-Badillo** y N. Gutiérrez. 2020. Escarabajos (Coleoptera). En: La biodiversidad en Morelos. Estudio de Estado 2. Vol. II. CONABIO, México, pp. 163–175.

5.1.2.2 Márquez J., Morón M.A., Asiain, J., y **Vega-Badillo, V.** 2017. Escarabajos de la familia Melolonthidae (Insecta, Coleoptera). En: Ramírez Bautista A., Sánchez-González, A., Sánchez Rojas G. y Cuevas –Cardona, C. (Eds.)

Biodiversidad del estado de Hidalgo, Tomo II. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, CONACYT, Pachuca de Soto, Hidalgo, México.375–387 pp.

5.1.3 Agradecimientos en artículos o capítulos de libros

5.1.3.1. Serna-Muñoz, S., & Novais, S. (2025). Turtle Ant Resemblance in a New World Stink Bug, Preliminary Evidence for Mimicry. *Biotropica*, 57(2), e70015, 1–6.

5.1.3.2. Rojas-Arias, L., Griswold, T., Hinojosa-Díaz, I., Morrone J.J., Ayala Barajas, R. 2025. Neotropical bees of the genus *Heriades* Spinola, 1808 (Hymenoptera: Megachilidae: Osmiini) with description of nine new species. *Zootaxa* 5570 (2): 201–259.

5.1.3.3. Cruz, C. P., Luna, P., Villalobos, F., Guevara, R., Hinojosa-Díaz, I., & Dáttilo, W. 2024. The central importance of the honeybee (*Apis mellifera* L.) within plant-bee interaction networks decreases along a Neotropical elevational gradient. *Ecological Complexity*, 60, 101105.

5.1.3.4. Pérez-Toledo, G. R., Cuautle, M, Castillo-Guevara, C. y Miguelena, J. 2024. Habitat simplification affects functional group structure along with taxonomic and phylogenetic diversity of temperate-zone ant assemblages over a ten-year period. *Oikos*. e10472

5.1.3.5. Garduño-Montes de Oca, U. 2023. Dos especies nuevas de Hystrignathidae (Nematoda: Thelastomatoidea) asociadas a *Heliscus tropicus* y *Rhodanthopus cognatus* (Coleoptera: Passalidae) de Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 94, e945111-e945111.

5.1.3.6. Castillo-Campos, G., García-Franco, J. G., Martínez, M. L., y Fragoso-Martínez, I. 2023. *Salvia divinorum* (Lamiaceae) un nuevo registro para Veracruz, México. *Polibotánica*, 55 15–23.

5.1.3.7. Garduño-Montes de Oca, U., Sarmiento-Ruiz, T., Cardenas-Callirgos J.M. y Alejandro Ocegüera-Figueroa, A. 2022. A new species of *Hystrignathus* (Nematoda: Thelastomatoidea: Hystrignathidae) associated with the Bess Beetle *Passalus Interruptus* Linnaeus (Coleoptera: Passalidae) from The Peruvian Amazonia. *Zootaxa* 5159 (3): 354–366. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5159.3.2>

5.1.3.8. Domínguez-León, D. E., y Zaragoza-Caballero, S. (2021). Listado de Oedemeridae (Insecta: Coleoptera) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 92, 923689.

5.1.3.9. Garduño-Montes de Oca, U., y Ocegüera-Figueroa, A. 2020. Molecular phylogeny of Thelastomatoidea (Nematoda) with the description of a new genus and two new species of Hystrignathidae associated with bess beetles (Coleoptera: passalidae) from Oaxaca, Mexico. *Journal of Parasitology* 106(5) 679–688.

5.1.3.10. Zaragoza-Caballero, S. y Viñolas, A. 2018. *Photinus immigrans* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae: Photinini): Primer registro del género *Photinus* en Cataluña, España. *Revista gaditana de Entomología*, volumen IX núm. 1:273–286.

5.1.3.11. González-Ramírez, M., Zaragoza-Caballero, S. y Pérez-Hernández, C.X. 2017. Análisis de la diversidad de Coleoptera en el bosque tropical caducifolio en Acahizotla, Guerrero, México. *Revista mexicana de biodiversidad*, 88(2), 381-388.

5.1.3.12. Cancino-López, R. J., Marquez-López, Y., y Contreras-Ramos, A. 2015. Mantíspidos (Neuroptera) del estado de Morelos, México: diversidad y distribución. *Dugesiana*, 22(2), 201-208.

5.2 Participación en tesis (formación de recursos humanos)

5.2.1 Dirección o codirección de tesis o trabajos recepcionales

5.2.1.1 Kali Ramírez Zurita

Título: Abundancia de *Photinus palaciosi* (Zaragoza-Caballero, 2015) (Coleoptera: Lampyridae) en presencia de luz artificial, ejido Emiliano Zapata, Amecameca, Edo. De Mex.

Institución: Universidad autónoma Chapingo

5.2.2. Coordinación o apoyo de servicio social, estancias profesionales o residencias.

5.2.2.1 Gustavo Rodríguez Martínez

Universidad Veracruzana Sede Peñuela, Ver.

Servicio social: "Divulgación de la ciencia, conociendo a los insectos a través de nuestra colección Entomológica IEXA"

Periodo: 10 de septiembre del 2024 al 10 de marzo 2025

5.2.2.2 Alanis Ninette Veliz Ojeda

Universidad Veracruzana

Servicio social: "Apoyo en la integración de la "Ex colección Jean-Pierre Béraud" a la colección entomológica IEXA, INECOL"

Periodo: 26 de agosto al 6 de diciembre 2024

5.2.2.3 María Guadalupe Hernández de la Cruz

Instituto de Tecnología Superior de Tantoyuca

Prácticas Profesionales: "Apoyo en la integración de la colección Dr. Halffter a la colección entomológica IEXA, INECOL"

Periodo: 5 de agosto al 6 de diciembre 2024

5.2.2.4 Gabriela Muñoz Quiñonez

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
Prácticas Profesionales: "Mantenimiento de la Colección entomológica IEXA, INECOL"
Periodo: 5 de agosto al 25 de noviembre 2024

5.2.2.5. Paola Itzel Corina Pensado
Universidad Veracruzana
Prácticas Profesionales: "Apoyo en la integración de la colección Dr. Halffter a la colección entomológica IEXA, INECOL"
Periodo: 7 de agosto al 15 de diciembre 2023

5.2.2.6. Sarahí González Caicero
Universidad Autónoma de Campeche
Prácticas Profesionales: "La colección Dr. Halffter, tribu Deltochilini"
Periodo: 1 de febrero al 16 de junio 2023

5.2.3 Agradecimientos en tesis o trabajos recepcionales

5.2.3.1. Muñoz Montero J.M. 2025. Filogenia y biogeografía del género *Pseudacanthus* Kaup 1869 (Coleoptera: Passalidae). Tesis de maestría. Instituto de Ecología A.C. (INECOL).

5.2.3.2. Ariza Marín E.R. 2022. Evolución de las señales acústicas en escarabajos subsociales: Mecanismos de emisión y señales de estrés en escarabajos de la tribu Proculini (Coleoptera: Passalidae). Tesis de Doctorado. Instituto de Ecología A.C. (INECOL).

5.2.4 Participación en comités tutorales

5.2.4.1. Víctor Iván Lopez Paz
Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, ECOSUR
Título de la tesis: Distribución altitudinal de las luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae) en el Volcán Tacaná, Chiapas.
Periodo: 2023-2025

5.2.4.2. Emma Andrea Gómez Mendoza
Maestría en Ciencias, INECOL
Título de la tesis: Efecto del uso de suelo y la temporalidad climática en la diversidad de especies y estructura del ensamblaje de mariposas (Lepidoptera: Papilionidae) en una región de la Reserva de la Biosfera Tehuacán Cuicatlán.
Periodo: 2022-2024

5.2.5 Participación como jurado en exámenes de grado y predoctorales

5.2.5.1. Eduardo Rafael Chamé Vázquez

Universidad Autónoma de Ciencias y Artes de Chiapas Instituto de Ciencias Biológicas
Candidatura al grado de Doctor
Título de la tesis: Patrones de diversidad de Coleoptera (insecta) en un gradiente altitudinal en el Volcan Tacaná, Chiapas, México
Fecha: 15 de diciembre 2025

5.2.5.2. Dalia Valdez Hernández
Facultad De Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.
Grado: Licenciatura
Título de la tesis: Diversidad de coleópteros (Insecta: Coleoptera) en un núcleo urbano, cerro El Chimalhuache, Estado de México
Fecha: 6 de noviembre 2025

5.2.5.3. Viridiana Herrera Sánchez
Universidad autónoma Chapingo
Grado: Licenciatura
Título de la tesis: Distribución y abundancia de sitios de Apareamiento de *Photinus palaciosi* en el ejido Emiliano Zapata, Amecameca, Estado de México
Fecha: 7 de noviembre 2025

5.2.5.4. Víctor Iván López Paz
Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, ECOSUR
Título de la tesis: Distribución altitudinal de las luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae) en el Volcán Tacaná, Chiapas.
Fecha: 12 de mayo 2025

5.2.5.5. Anel Teresa Mercedes Núñez Monroy
Facultad de ciencias, UNAM
Grado: Licenciatura
Título de la tesis: Revisión taxonómica del género Zeugophora Kunze, 1818 (Coleoptera: Megalopodidae) en Norteamérica.
Fecha: 11 de enero del 2024

5.2.5.6. Miriam Aquino Romero
Facultad de ciencias, UNAM
Grado: Licenciatura
Título de la tesis: Sinopsis de la subfamilia Languriinae (Coleoptera: Erotylidae) de México.
Fecha: 1 de junio del 2023

5.2.5.7. Julián Alexander Mendivil Nieto Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM
Candidatura al grado de Doctor
Título de la tesis: Relaciones filogenéticas de los géneros neotropicales de Hylobiini (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae).
Fecha: 14 de febrero del 2023

5.3 Apoyo a proyectos de investigación (anexar constancia de participación en el proyecto)

5.3.8 Manejo, protección, mantenimiento, actualización, préstamo, enriquecimiento rutinario y curación de bases de datos o colecciones en general.

5.3.8.1 Participación en el proyecto Institucional "e-Scarab.mx: La Scarabaeoidea-fauna electrónica de México (ref: 10854/30004)", INECOL.

Investigador Responsable del Proyecto: Dr. Mario Enrique Favila Castillo

5.3.8.2 Experiencia curatorial: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Universidad Autónoma de México (2014-2021).

5.3.9 Dirigir y coordinar actividades de laboratorio, taller o campo en apoyo a la investigación y al desarrollo tecnológico.

5.3.9.1 2013-2022 Colaboración constante en actividades relacionadas con temas de investigación enfocados en Sistemática, Ecología y Taxonomía de Coleópteros en la Colección Nacional de Insectos del Instituto de Biología, UNAM, a cargo del Dr. Santiago Zaragoza Caballero. Realizando trabajo de campo, procesamiento de material y redacción de manuscritos e informes, entre otras actividades.

5.3.9.2 2016-2017- Participación dentro del proyecto "Relaciones filogenéticas basadas en caracteres moleculares del suborden Oxyurina Railliet 1916 (Nematoda: Spirurida), parásitos de vertebrados e invertebrados" llevado a cabo en el Laboratorio de Sistemática y Evolución de Helmintos Parásitos de Vertebrados Terrestres, Facultad de Ciencias, UNAM, apoyando en diversas actividades de campo, principalmente en la colecta e identificación de hospederos de la familia Passalidae (Coleoptera).

5.9 Elaboración de manuales

5.9.2 Elaboración e implantación de manuales operativos, de referencia o para la solución de problemas.

5.9.2.1. Manual de ingreso, control y registro de especímenes en la colección Entomológica IEXA

<http://normateca.inecol.edu.mx/normateca/documentos/0314.pdf>

5.10. Otras actividades.

5.10.1 Publicaciones de divulgación

5.10.1.1. **Vega Badillo, V.** 2025. Phengodidae al descubierto: Desarrollo y hábitos alimenticios. La crónica

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/02/20/phengodidae-al-descubierto-desarrollo-y-habitos-alimenticios/>

5.10.1.2. Jiménez Segur, M.T., **Vega Badillo, V.**, Ibarra Juárez, L.A., Sánchez Gregorio, R., Vásquez Yañez, W., Syro Posada, L., Arana Espiridión, M., Quiroz Flores, D. C., Saldaña Santiago, A., Villerías Simbron, O. 2024. El arte detrás de la Ilustración científica. *Eco-lógico*, Vol 5 (2): 132-139.

5.10.1.3. Cabrera Garrido, M.Y., **Vega Badillo, V.**, Frago Marténe, I. 2024. Infografías: La clave para entender la sistemática. *Eco-lógico*, Vol 5 (1): 92-101.

5.10.1.4. Romero Arellano, P., **Vega Badillo, V.** 2024. Mensajes invisibles: la comunicación química de los insectos. <https://www.cronica.com.mx/academia/mensajes-invisibles-comunicacion-quimica-insectos.html>

5.10.1.5. López Pérez, S., **Vega Badillo V.**, Núñez Monroy, A.T.M., Cifuentes Ruiz, P., Lizardo, V., González Ramírez, M., Aquino Romero, M. 2023. Mexicanas, nombrando, describiendo y Clasificando la biodiversidad. *Ciencia y más*, 12: 5-8

5.10.1.6. Ramírez-Ponce A., **Vega-Badillo V.**, 2023. La bioluminiscencia y su aplicación en la ciencia. <https://www.cronica.com.mx/academia/bioluminiscencia-aplicacion-ciencia.html>

5.10.2.7. **Vega-Badillo V.**, Ramírez-Ponce, A. 2022. Luciérnagas jarocho. <https://www.cronica.com.mx/academia/luciernagas-jarocho.html>

5.10.2 Participación en actividades de divulgación.

5.10.2.1. 2025. Casa abierta, INECOL." Ludoteca de seis patas"

5.10.2.2. 2025. Casa abierta, en el árbol de la palabra "Importancia de la polinización en nuestra vida diaria.

5.10.2.3. 2025. 4 Charlas de divulgación INECOL "Colección de Insectos", a lo largo del año 2025.

5.10.2.4. 2025. Taller de divulgación científica: "armada tu insecto". En el marco del Quinto Festival de las Luciérnagas México 2025, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.5. 2024. Casa abierta, INECOL." Los insectos como inspiración para científicos"

5.10.2.6. 2024. 12 Charlas de divulgación INECOL "Colección de Insectos", a lo largo del año 2024.

5.10.2.7. 2024 Webinar "Bioluminiscencia en la naturaleza y cómo se originó en las luciérnagas" como Actividad de Formación Integral, dentro del área "CULTURAL", celebrada en la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

5.10.2.8. 2024 Pro-Vocaciones científicas, INECOL 2024

5.10.2.9. 2024. Participación en el comité organizador del Cuarto Festival de las Luciérnagas México 2024. Realizado en el Pabellón Nacional de la Biodiversidad del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

5.10.2.10. 2024. Conferencia "Luciérnagas en la literatura". En el marco del Cuarto Festival de las Luciérnagas México 2024, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.11. 2024. Taller de divulgación científica: "Collage de insectos". En el marco del Cuarto Festival de las Luciérnagas México 2024, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.12. 2024. Evaluadora en el concurso de infografías "Preséntame a una especie" Organizado por la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos.

5.10.2.13. 2024. Organizadora en el concurso de infografías "Preséntame a una especie" como parte de las actividades de divulgación de la ciencia que se realizan en la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos. AMXSA.

5.10.2.14. 2024. Participación en el 1er festival ciencia divertida en tu comunidad, explorando la biodiversidad de los Tuxtlas. Organizado por el INECOL "".

5.10.2.15. 2023. Participación en el comité organizador del Ciclo de Conferencias Magistrales Virtuales de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos AMXSA.

5.10.2.16. 2023. Charla de divulgación INECOL "Colección de Insectos".

5.10.2.17. 2023. Casa abierta, INECOL. "Insectos: arte, tecnología y evolución" organizado por la colección entomológica IEXA.

5.10.2.18. 2023. Participación en la organización del "Rally de la Ciencia" en el marco de la Semana Estatal de Ciencia y Tecnología Veracruz 2023.

5.10.2.19. 2023. Charla de divulgación INECOL "la Colección de insectos y el Laboratorio de Ecología Química".

5.10.2.20. 2023. Curso-Taller "Explorando la Biodiversidad" impartido por el instituto de Ecología A.C.

5.10.2.21. 2023. Asesoría de proyecto durante el "Programa de Formación

Científica Temprana 2023", nivel bachillerato. Centro de Reclutamiento de Nuevos Talentos, INECOL.

5.10.2.22. 2023. Charla de divulgación INECOL "Colección de Insectos".

5.10.2.23. 2023. Participación en el comité organizador del Tercer Festival de las Luciérnagas México 2023, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.24. 2023. Conversatorio "Experiencias de coleopterólogas" En el marco del Tercer Festival de las Luciérnagas México 2023, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.25. 2023. Conferencia "La luz de los fengódidos" En el marco del Tercer Festival de las Luciérnagas México 2023, Realizado en el pabellón de la Biodiversidad, UNAM.

5.10.2.26. 2023. Charla de divulgación sobre el Laboratorio de Entomología Molecular, Farmacología Experimental, Microbiología Ambiental, la Colección de Insectos, el Laboratorio de Agro-nanotecnología y Nanotecnolo.

5.10.2.27. 2023. Charla de divulgación de distintas áreas de INECOL. "Colección de Insectos".

5.10.2.28. 2023. Webinar "Catalogando el conocimiento: la memoria entomológica de la colección IEXA." como Actividad de Formación Integral, dentro del área "CULTURAL", celebrada en la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

5.10.2.29. 2022. Casa abierta, INECOL. "Los nichos de los bichos, no son sólo caprichos" organizado por la colección entomológica IEXA.

5.10.2.30. 2022. Charlas con ambiente INECOL. "Catalogando el conocimiento: la memoria entomológica de la colección IEXA"

5.10.2.31. 2022. Participación en "Reflejos de la Ciencia" como parte de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2022, evento de divulgación publicado en las plataformas oficiales del INECOL.

5.10.2.32. 2022. Participación en el programa Ultravioleta Radio, con el tema "Sistemática, taxonomía, morfología y biología de las luciérnagas". Transmitido el 19 de agosto del 2022.

5.10.2.33. 2022. Participación en el comité organizador del Segundo Festival de las Luciérnagas México 2022. Realizado celebrado en la ciudad de México, Bosque de Tlalpan 4-9 de junio 2022.

5.10.2.34. 2022. Conferencia ¿Qué son las luciérnagas? En el Segundo Festival de las Luciérnagas, celebrado en la ciudad de México, Bosque de Tlalpan 4-9 de junio 2022.

5.10.2.35. 2022. Pro-Vocaciones científicas, INECOL 2022 "Insecto: Pequeños gigantes de la naturaleza" organizado por la colección entomológica IEXA.

5.10.2.36. 2021. Casa abierta, INECOL. Curiosidades de los grupos de insectos en la colección entomológica IEXA.

5.10.2.37. 2021. Conferencia ¿Qué son las luciérnagas? En el Primer festival de las luciérnagas, celebrado en modalidad virtual.

5.10.2.38. 2018- Participación en el equipo del staff, en la 6ta edición de la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades.

5.10.2.39. 2016- Conferencia "Diversidad estacional y vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico mexicano" en el 4to Coloquio sobre Riqueza Natural y Sociedad: Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala y las costas de Pacífico. UNAM.

5.10.2.40. 2016- Conferencia "Comunidades de Coleoptera en Selva Baja" en la Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH).

5.10.5 Nombramientos y reconocimientos (Nombramientos de SNI, becas, comisiones, premios, etc.)

5.10.5.1 2025 – Medalla Alfonso Caso, en reconocimiento de los estudios de Doctorado en Ciencias Biológicas, generación 2021.

5.10.5.2 2025 – Editora Asociada del Comité Editorial de nuestra revista Acta Zoológica Mexicana (nueva serie). Revista incorporada al Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI)

5.10.5.3 2024 – Nombramiento honorífico como Curadora de la Colección Entomológica IEXA, INECOL.

5.10.5.4 2023 - Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores como Candidata Investigadora Nacional.

5.10.6 Participación en congresos

5.10.6.1. Un nuevo género de gusano de ferrocarril (Coleoptera: Phengodidae, Mastinocerinae) de la Amazonia colombiana
IV Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Ver. 27 de marzo de 2025

5.10.6.2. Estudio preliminar de la diversidad y de patrones estacional de Luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae) en el Santuario Bosque de Niebla, Xalapa, Veracruz

IV Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Ver. 27 de marzo de 2025

5.10.6.3. Sinopsis de Phengodes (Coleoptera: Phengodidae, Phengodinae) para México con la descripción de nuevas especies"

IV Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Ver. 27 de marzo de 2025

5.10.6.4. Diversidad de especies y estructura del ensamblaje de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) en un bosque tropical caducifolio de la Reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán

IV Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Ver. 26 de marzo de 2025

5.10.6.5. e-Scarabaeoidea: la fauna electrónica de Scarabaeoidea de México (proyecto estratégico institucional INECOL): avances y proyecciones en su segundo año.

IV Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos
Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Ver. 26 de marzo de 2025

5.10.6.6. Ciclo de vida de una luciérnaga universitaria: *Photinus extensus* Gorham (Coleoptera: Lampyridae: Photinini).

40 años de la REPSA

Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, 29 de septiembre 2023.

5.10.6.7. *Pyraptonema julietafierroae* sp. nv. (Coleoptera: Lampyridae): Un ejemplo de participación ciudadana.

40 años de la REPSA

Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, 29 de septiembre 2023.

5.10.6.8. Un nuevo género de Coleoptera Phengodidae de Perú

III Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemática de artrópodos
Universidad de Guadalajara, 26 al 28 de abril 2023.

5.10.6.9. Phylogenetic análisis and evolutionary morphology of wings in the genus *Cenophengus* LeConte, 1881 (Coleoptera: Phengodidae: Mastinicerinae) base don morphological characters.

5th Standalone Meeting "The Society of Systematic Biologists"

Ciudad de México, 13-15 de enero 2023.

5.10.6.10. Identificación de luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae).

Simposio: Introducción a la genómica de poblaciones: estudios de caso con luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae).

Universidad de San Carlos de Guatemala, Escuela de Biología, abril 2022.

5.10.6.11. Análisis filogenético y morfología evolutiva de las alas en el género *Cenophengus* LeConte, 1881 (Coleoptera: Phengodidae: Mastinocerinae) basado en caracteres morfológicos.

Simposio Estudiantes, del Instituto de Biología, UNAM
Ciudad de México, México. Diciembre 2021

5.10.6.12. Diversidad estacional de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico Mexicano.

Simposio del 50 Aniversario de la Estación Chamela
Jalisco, México. 2021

5.10.6.13. La vida de una luciérnaga universitaria.

VII Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados, UAEH
1 al 3 de septiembre de 2021

5.10.6.14. Un nuevo género de la Familia Phengodidae (Coleoptera) de la Región Neotropical.

Simposio Estudiantes, del Instituto de Biología, UNAM
Ciudad de México, México. Noviembre 2019

5.10.6.15. Nuevas especies del género *Cenophengus* LeConte 1881 (Coleoptera; Phengodidae).

XXIV Congreso Nacional de Zoología
Nuevo León, México. Noviembre 2019

5.10.6.16. Morelos y su diversidad de coleópteros

Congreso de la Asociación Mexicana de sistemática de Artrópodos (AMXSA)
Ciudad de México, México. Enero 2018

5.10.6.17. Diversidad estacional de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico Mexicano.

XXIII Congreso Nacional de Zoología
Chiapas, México. 2017

5.10.6.18. Seasonal and vertical diversity of the family Elateridae (Coleoptera) in one región with tropical dry forest of Mexican Pacific Slope.

XXV International Congress of Entomology (ICE).
Orlando, Florida, EU. Septiembre 2016.

5.10.6.19. Diversidad estacional y vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico mexicano.

XXVI Congreso Brasileño de Entomología/ IX Congreso Latinoamericano de Entomología
Maceió, Brasil. Marzo 2016.

5.10.6.20. Una aproximación a la diversidad de Coleoptera (Insecta) del estado de Hidalgo

XLVII Congreso de Nacional de Entomología

Puebla, México. Mayo 2012.

5.10.7 Arbitraje de artículos en revistas científicas y de divulgación

5.10.7.1. 2025 – Dugesiana

Título: Descripción de una nueva especie de *Phengodes* Hoffmanssegg 1807 (Coleoptera: Phengodidae) para Guatemala

Autor(es):

5.10.7.2. 2025 – Dugesiana

Título: El género *Psilocladus* Blanchard, 1845 (Coleoptera: Lampyridae: Psilocladinae) en México: The genus *Psilocladus* Blanchard, 1845 (Coleoptera:Lampyridae: Psilocladinae) in Mexico

Autor(es):

5.10.7.3. 2025 – Dugesiana

Título: A new species of *Stenotarsus* Perty (Coleoptera: Endomychidae: Endomychinae) from Costa Rica, with the establishment of a new speciesgroup

Autor(es):

5.10.7.4. 2025 – Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

Título: Luciérnagas de la comunidad Matlazinca de San Francisco Oxtotilpan, Estado de México y la descripción de *Photinus totiwi* sp. nov. y *P. ximutiwi* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae)

Autor(es):??

5.10.7.5. 2025 – Revista Mexicana de Biodiversidad

Título: Dos nuevas especies neotropicales del género *Calymmaderus* Solier, 1849 (Coleoptera: Ptinidae), asociadas a la madera estructural en Taretan, Michoacán, México.

Autor(es): C. M. A. Jurado Vargas

5.10.7.6. 2024 – Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

Título: The Colección de Insectos Benéficos y Entomófagos (CIBE) of the Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

Autor(es):??

5.10.7.7. 2024 – Dugesiana

Título:Carábidos (Coleoptera: Carabidae) de la Colección de Coleoptera del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México (CC-UAEH),"

Autor(es): R. Cerón-Gómez, J. Márquez, Bustamante-Murillo C. A.

5.10.7.8. 2024 – Dugesiana

Título: *Photinus gabicastanoae* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae) de Michoacán, México: *Photinus gabicastanoae* sp. nov. (Coleoptera: Lampyridae)

Autor(es): Gutiérrez-Carranza, I.G., Zaragoza-Caballero, S.

5.10.7.9. 2024 – Revista Mexicana de Biodiversidad

Título: Dos nuevas especies neotropicales del género *Calymmaderus* Solier, 1849 (Coleoptera: Ptinidae), asociadas a la madera estructural en Taretan, Michoacán, México

Autor(es): Jurado-Vargas, C.M.A., Cruz-De León, J., Mendez-Montiel, J.T.

5.10.7.10. 2024 Desde el Herbario CICY

Título: El fascinante mundo del Rojo carmesí, producto de los insectos

Autor(es): Aguiar-Pech, J., Rocío Borges Argae, R.

5.10.7.11. 2024 – Dugesiana

Título: La crisis de la diversidad de insectos en México

Autor(es): Márquez-Luna J.

5.10.7.12. 2023 - Insects

Título: The magnitude of anthropogenic disturbances and landscape factors influence beetle diversity in urban wetland ecosystem: A case study of Haizhu wetland in Guangzhou, China

Autor(es): Yali Yu, Zhenhua Liu, Xingke Yang, Lanfeng Li, Zhiqiang Li

5.10.7.13. 2023 - Dugesiana

Título: *Photinus favilai* y *P. tilae* nuevas especies de luciérnagas de México (Coleoptera: Lampyridae)

Autor(es): Gutiérrez-Carranza, G.I., Zaragoza-Caballero, S. y D. E. Domínguez-León

5.10.7.14. 2023 - Insects

Título: Edge Effects in the Distribution of Coleoptera in the Forests of the Center of the European Part of Russia

Autor(es): Alexander B. Ruchin, Leonid V. Egorov, Anatoliy A. Khapugin

5.10.7.15. 2023 - Insects

Título: A taxonomic revision of the assassin bug genus *Tympanisto-coris* (Hemiptera: Reduviidae: Reduviinae)

Autor(es): Mingyuan Fan, Yingqi Liu, Wanzhi Cai

5.10.7.16. 2022 - Dugesiana

Título: Nuevos registros estatales de *Photinus palaciosi* (Zaragoza-Caballero, 2012) (Coleoptera: Lampyridae: Photinini)

Autor(es): Gutiérrez-Carranza, G.I., D. E. Domínguez-León y G. M. Rodríguez-Mirón

5.10.7.17. 2022 - Diversity

Título: *Burmogonus* gen. nov., a new click-beetle (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae) from the mid-Cretaceous Burmese amber

Autor(es): Katerina Triskova, Gabriela Packova, Alexander S. Prosvirov, Robin Kundrata

5.10.7.18. 2022- Diversity

Título: A new genus and two new species of fireflies from South America (Lampyridae: Lampyrinae: Photinini)

Autor(es): André Silva Roza *, José Ricardo Miras Mermudes, Luiz Felipe Lima da Silveira

5.10.7.19. 2022 - Insects

Título: *Triatoma yelapensis* sp. nov. (Hemiptera: Reduviidae) from Mexico, with a key of *Triatoma* species recorded in Mexico

Autor(es): Téllez-Rendón, J. Esteban, L., Rengifo-Correa, L., Diaz Albiter, H., Huerta, H. y Dale, C.

5.10.7.20. 2022- Zootaxa

Título: Distribution, Regionalization, and Diversity of the dung beetle genus *Phanaeus* MacLeay (Coleoptera: Scarabaeidae) using Species Distribution Models.

Autor(es): Lizardo V., Moctezuma, V. y Escobar F.

5.10.7.21. 2022- Revista Mexicana de Biodiversidad

Título: Nuevas especies y registros de Vasaces (Coleoptera: Oedemeridae) de México

Autor(es): Daniel Edwin Domínguez León

5.10.7.22. 2022- Revista Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

Título: Colecciones entomológicas: importancia y problemática

5.10.7.23. 2021- ZooKeys

Título: Comparative morphology and key to amydetine genera, with three new species (Coleoptera:Lampyridae).

Autor(es):

5.10.7.24. 2021- Revista Mexicana de Biodiversidad

Título: Diversidad de escarabajos tigre (Carabidae: Cicindelinae) en México

Autor(es):

5.10.7.25. 2021 - PeerJ

Título: A taxonomic outline of the *Poecilimon affinis* complex (Orthoptera) using the geometric morphometric approach

Autor(es):

5.10.7.26. 2021- Studies on Neotropical Fauna and Environment

Título: *Jurasai ypauoca* sp. nov., the fourth species of *Jurasaidae*, with a key to the genera and species of the family (Coleoptera: Elateroidea) Studies on Neotropical Fauna and Environment.

Autor(es): André Silva Roza

5.10.7.27. 2021- Revista Mexicana de Biodiversidad

Título: Cratomorphus leoneli: a new species from Mexico (Coleoptera: Lampyridae: Cratomorphini).

Autor(es): William Lima, Luiz Felipe Lima da Silveira, Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca y Santiago Zaragoza-Caballero.

5.10.7.28. 2020- Zootaxa.

Título: Three new species of Lamprigera Motschulsky (Coleoptera, Lampyridae) from China, with notes on known species.

Autor(es): Z. Dong, V. Yiu, G. Liu, J. He, R. Zhao, Y. Peng, X. Li.

5.10.7.29. 2018- The Coleopterists Bulletin, Journal of the Coleopteris Society

Título: A New Mexican Species, and Distributional Comments of Verodes (Coleoptera: Zopheridae: Zopherinae).

Autor(es): L. Delgado and E. F. Mora-Aguilar.

5.10.8 Arbitraje de proyectos de investigación

5.10.8.1. 2025 - Programa de apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica PAPIIT convocatoria 2026.

Título: Fortalecimiento curatorial y digitalización de la Colección Nacional de Insectos (CNIN-IBUNAM): conservación, acceso abierto y uso científico de la diversidad entomológica mexicana

5.10.8.2. 2024 - Programa de apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica PAPIIT 2025.

Título: Efecto de la urbanización en la diversidad e interacción planta-insecto herbívoro, en la región templada del centro de México.

Responsable: Eunice Kariño Betancourt

5.10.8.3. 2024 - Programa de apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica PAPIIT 2025.

Título: Análisis integral de la diversidad y endemismo de las Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) de México: morfología, sistemática, biogeografía y evolución.

Responsable: Jorge Enrique Llorente Bousquets

5.10.8.4. 2023 - Programa de apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica PAPIIT 2024.

Título: Ecología de la conducta de luciérnagas depredadoras (Coleoptera: Lampyridae)

Responsable: Carlos Rafael Cordero Macedo

5.10.9. Pertenecía a sociedades científicas y redes nacionales e internacionales.

5.10.9.1. Tesorera de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos (AMXSA), para la gestión 2025-2027.

5.10.9.2. Tesorera de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos (AMXSA), para la gestión 2023-2025.

5.10.9.3. Miembro activo de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos (AMXSA) del 01 de enero al 31 de diciembre de 2025.

5.10.9.4. Miembro activo de la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos (AMXSA) del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024.

5.11. Participación en Capacitación

5.11.2 Participación en o coordinación de cursos o talleres para estudiantes.

5.11.2.1 Participación como profesora del Curso

5.11.2.2 Participación como profesora del Curso "Introducción a la ilustración científica y naturalista" 3 al 14 de noviembre de 2025 en el Posgrado del INECOL (14 hrs).

5.11.2.3 Participación como profesora del Curso Taller "*Introducción a la Entomología*" organizado por la Carrera de Biología, los días 23 y 24 de junio del 2025. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

5.11.2.4 Participación como profesora del Curso "Técnicas de campo y laboratorio para el estudio de la diversidad y taxonomía de Coleoptera del neotrópico", impartido del 04 al 15 de noviembre del 2024 en el Posgrado del INECOL.

5.11.2.5 Participación como Coordinadora y profesora del Curso "Introducción a la sistemática filogenética", impartido del 14 al 25 de octubre del 2024 en el Posgrado del INECOL.

5.11.2.6 Participación como Coordinadora y profesora del Curso "Introducción a la ilustración científica y naturalista" impartido del 8 al 26 de abril del 2024 en el Posgrado del INECOL.

5.11.2.7 Participación como Coordinadora y profesora del Curso "Introducción a la sistemática filogenética", impartido del 09 al 20 de octubre del 2023 en el Posgrado del INECOL.

5.11.2.8 Ponente en el curso "Identificación y monitoreo de luciérnagas (Coleoptera: Lampyridae), del 25 al 27 de enero del 2023 con una duración de 24 horas.

Organizado por la Carrera de Biología FES ZARAGOZA, UNAM y la Asociación Mexicana de Sistemática de Artrópodos

5.11.2.9 Organizadora del "Curso teórico-práctico en fundamentos y análisis de datos entomológicos" celebrado en Xalapa, Ver. del 14 al 18 de noviembre del 2022, con una duración de 20 horas.

LVII Congreso Nacional de Entomología

5.11.4 Cursos y talleres recibidos.

5.11.4.1. Ética e integridad pública para un buen gobierno

Impartido: Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
13 de junio de 2025, con una duración de 8 horas

5.11.4.2. Introducción a la Administración Pública Federal

Impartido: Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
02 de junio de 2025, con una duración de 10 horas

5.11.4.3. Sistemática y Ecología de Insectos Acuáticos

Impartido: Posgrado del INECOL
31 de marzo al 11 de abril de 2025, con una duración de 80 horas.

5.11.4.4. Apilamiento de imágenes

Impartido: Instituto de Biología, UNAM (Estación de Biología Chamela)
6 al 12 de octubre del 2024, con una duración de 45 horas.

5.11.4.5. Quantitative Cladistics and Use of TNT

Impartido: XLI Annual Meeting of the Willi Hennig Society
25-27, julio 2024 Coyoacan, Mexico City, con una duración de 27 horas.

5.11.4.6. Taller: Comunicación no violenta y asertiva aplicando la inteligencia emocional

Impartido: Profesionales en Desarrollo Humano y Organización S.C.
30 de octubre del 2023 con una duración de 4 horas.

5.11.4.7. Taller: Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento y acoso sexual y hostigamiento y acoso laboral por razones de género

Impartido: Instituto Municipal de la Mujer de Xalapa.
21 de abril del 2023 con una duración de 3 horas.

5.11.4.8. Entomological Collections Management Workshop

Impartido: Cleveland Museum of Natural History, Cleveland, OH.
17-19, julio 2023, con una duración de 30 horas.

5.11.4.9. Workshops: Connecting Collections

Impartido: Promoting the visibility of scientific collections in Latin America and the Caribbean by strengthening their presence in GRSciColl, CESP2022-011.
5, 12, 19 y 26 de septiembre del 2022, una duración de 8 horas.

5.11.4.10. Curso: La importancia de la comunicación entre los grupos de trabajo.

Impartido: Profesionales en Desarrollo Humano y Organización S.C.
29 de septiembre del 2022 con una duración de 2 horas.

5.11.4.11. Curso: Introducción a la igualdad entre mujeres y hombres.

Impartido: Instituto de las Mujeres
06 de septiembre del 2022 con una duración de 4 horas.

5.11.4.12. Curso: La salud física y las emociones, su relación con el manejo de estrés.

Impartido: Profesionales en Desarrollo Humano y Organización S.C.
08 de agosto del 2022 con una duración de 2.5 horas.

5.11.4.13. Curso: La importancia de la flexibilidad y resiliencia en un entorno de cambio.

Impartido: Profesionales en Desarrollo Humano y Organización S.C.
27 de junio del 2022 con una duración de 2 horas.

5.11.4.14. Taller Virtual: Introducción a la digitalización de colecciones biológicas con la plataforma Symbiota.

Impartido: Arizona State University (Biodiversity Knowledge Integration Center)
28 de octubre 2021 con una duración de 4 horas.

5.11.4.15. Curso: Curso métodos de recolecta y preservación de agentes de control biológico (Hongos entomopatógenos, insectos y nematodos parásitos).

Impartido: La sociedad multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas y Biotecnología.
14-16 de abril del 2021 con una duración de 20 horas.

5.11.4.16. Curso: Programa de educación continua para apoyar la docencia no presencial en la Facultad de (DOCNOPRE-Ciencias).

Impartido Secretaría de Educación Abierta y Continua, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
18 de agosto - 24 de septiembre 2020 con una duración de 22 horas

5.11.4.17. Curso: Introducción a la Sistemática Filogenética,

Impartido en el XXIV Congreso Nacional de Zoología.

12 hrs. 28 y 28 de noviembre 2019 con una duración de 12 horas.

5.11.4.18. Curso: Modelado de Nicho Ecológico.

Impartido por Town Peterson

College of Natural Resources and environment (VT); El Instituto de Ecología (INECOL); The University of Kansas.

Marzo 2018- agosto 2018

5.11.4.19. Curso taller: Ecología, Evolución y Desarrollo (Eco-Evo-Devo).

Impartido por el Dr. Clifford Tabin, jefe del Departamento de Genética, Harvard Medical School.

Instituto de Biología, UNAM

13 y 14 diciembre 2017 con una duración de 8 horas.

5.11.4.20. Curso: Workshop on Mesquite.

Impartido por el Dr. Wayne Maddison.

Instituto de Biología, UNAM.

31 julio 2017 con una duración de 8 horas.

5.11.4.21. "XIII Seminario de Actualización en Genética: Genética, Sistemática y Evolución"

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
Junio, 2017 con una duración de 20 horas.

5.11.4.22. Curso teórico-práctico: Técnicas de laboratorio en sistemática molecular (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM.

26 al 30 de junio 2017 con una duración de 30 horas.

5.11.4.23. Curso: Análisis de Endemicidad con NDM/VNDM

Centro de Investigaciones del Área Académica de Biología, UAEH.

12 al 13 de mayo 2011 con una duración de 8 horas.