Información Curricular

M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina

Maestra en Ciencias en Biología Vegetal por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México

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

Líneas de Investigación: Etnobiología, Etnoecología

Áreas de interés: Etnobotánica, Etnogastronomía, Agroecología y Florística

e-mail: gmanzane@ipn.mx Extensión: 82760

Temas para dirección y asesorías de tesis: Valor de Uso e Importancia Cultural de los Recursos Naturales, Conocimiento tradicional, Huertas Familiares, Mercados Tradicionales

PUBLICACIONES

* Alumnos de Posgrado **Investigadores externos

Artículos científicos en revistas arbitradas de circulación internacional (JCR)

1. Mena-Portales, J., Pérez-Llano, Y., Vásquez-Dávila, M. A., Cantillo, T., Manzanero-Medina, G. I., Sánchez-Carbente, M. del R., Batista-García, R. A. 2025. Fungi and Myxomycetes of the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico: A Comprehensive Review and Future Perspectives. IUBMB Volume 77, no. 6. ISSN 1521-6543; ISSN 1521-6551, e70034, https://doi.org/10.t002/iub.70034

2. Ruiz-Núñez, N del C.., Vásquez-Dávila, M. A., Manzanero-Medina, G. I., Flores-Manzanero, A. 2025.Nurse plants, soil nutrients, and avian seed dispersal of wild chile peppers in a semiarid valley of Southern Mexico. Journal of Arid Environments, 227, 105297.https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2024.105297

3. Mahecha-Ruiz, LC, Bravo-Avilez, D., Manzanero-Medina, GI, Vásquez-Dávila, MA, Rendón-Aguilar, B. 2024. Giving Birth in the Mountains: Plants and Practices in Reproductive Health of Zapotec Women in Northern Oaxaca. Ethnobiology and Conservation. https://doi:10.15451/ec2024-07-13.23-1-24. Factor de Impacto: 1.4. Brasil. ISSN 2238-4782. Vol. 13.

4. Adonicam Santiago-Martínez, Gladys Isabel Manzanero-Medina, Sunem Pascual-Mendoza & Marco Antonio Vásquez-Dávila (16 Jan 2024): Medicinal Plants Use in a Mountain Community in Southern Mexico, Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, DOI: 10.1080/10496475.2024.2304279. To link to this article: https://doi.org/10.1080/10496475.2024.2304279

5. de Jesús Rios-Rios W, Pérez-Vásquez A, Manzanero-Medina GI, Sosa-Luis SA, Torres-Aguilar H. 2021. Echeveria Pallida: Inhibiting Adhesion of Fibroblasts From Pterygium and Neutrophil Extracellular Traps Production. Altern Ther Health Med. 2021 Dec 22:AT6789. Online ahead of print. PMID: 34936988

6. Aguilar-Meléndez, A., Vásquez-Dávila, M. A., Manzanero-Medina, G. I., & Katz, E. (2021). Chile (Capsicum spp.) as Food-Medicine Continuum in Multiethnic Mexico. Foods, 10(10), 2502. https://doi.org/10.3390/foods10102502 . ISSN: 2304-8158. Journal Rank: JCR – Q2 (Food Science & Technology) / CiteScore – Q1 (Health Professions, miscellaneous).Impact Factor: 4.350 (2020); 5-Year Impact Factor: 4.957 (2020).

7. Manzanero-Medina, G. I., Vásquez-Dávila, M.A.**, Lustre-Sánchez, H., & Pérez-Herrera, A. (2020). Ethnobotany of food plants (quelites) sold in two traditional markets of Oaxaca, Mexico. South African Journal of Botany, 130, 215- 223. https://doi.org/10.1016/j.sajb.2020.01.002

8. Pascual-Mendoza, S*., Manzanero-Medina, G. I., Saynes-Vásquez, A.**, & Vásquez-Dávila, M.A.** (2020). Agroforestry systems of a Zapotec community in the Northern Sierra of Oaxaca, Mexico. Botanical Sciences, 98(1), 128-144. https://doi.org/10.17129/botsci.2423

9. Gómez-Luna, R. E*., Manzanero-Medina, G., & Vasquez-Davila, M.A.** (2017). Floristic and social aspects in zapotec orchards in Lachatao, Northern Sierra of Oaxaca, Mexico. Revista Bio Ciencias, 4(4): 2-15. http://dx.doi.org/10.15741/revbio.04.04.03

10. Flores Manzanero, A., Vásquez D., M.A.**, González, G.E. y Manzanero M., G.I. (2013). Conocimiento y usos de Odocoileus virginianus en Santo Domingo Tonalá, Oaxaca. Therya. 4(1): 103-112. http://dx.doi.org/10.12933/therya-13-92

Artículos científicos en revistas arbitradas de circulación internacional (padrón CONAHCYT)

1. Martínez-Cortés, M*., Manzanero-Medina, G. I., & Lustre-Sánchez, H. (2017). Las plantas suculentas útiles de Santo Domingo Tonalá, Huajuapan, Oaxaca, México. Polibotánica, 43, 321-348. http://dx.doi.org/10.18387/polibotanica.43.14

2. Manzanero Medina G.I., A. Flores-Martínez, E. Sandoval Z.**, R. Bye**. (2009). Etnobotánica de siete raíces medicinales en el Mercado de Sonora de la Ciudad de México. Polibotanica 27:191-228. http://www.scielo.org.mx/pdf/polib/n27/n27a11.pdf (ISSN 1405-2768). N. 27.

Artículos científicos en revistas arbitradas de circulación internacional (NO JCR)

1. ¿Quién no sonríe cuando…? Poyecto nacional de investigación e incidencia agrosilviculturas agroecológicas urbanas y periurbanas en México para nuestras soberanías (alimentarias). Ana Isabel Moreno Calles, Fernando Aldair Valencia-Vázquez, Jaritzi García García, Beatriz Adriana Cancio Coyac, Araceli del Carmen Andablo Reyes, Alexis Daniela Rivero Romero, Yessica Romero Bautista, Jesús Juan Rosales Adame, Ivett Peña-Azcona, Ulises Rodríguez Robles, Ek del Val de Gortari, Sergio Osorio Cañadas, Yadira Mireya Méndez-Lemus, Patricia Montañez Escalante, Rocío Ruenes Morales, María Camila Hurtado-Torres, Micheline Cariño Olvera, Bruce G. Ferguson, Everardo Peréz Cardenas, Citlalli López Binquist, Miguel Escalona, Juan Camilo Fontalvo-Buelvas, Gladys Isabel Manzanero Medina y Marco Antonio Vásquez-Dávila. 2025. ISSNe 2448-8151; ISSN 1665-2703. Etnobiología. 23 (1): 4-26.

2. Investigación e incidencia en agrosilviculturas y soberanía alimentaria en los Valles Centrales de Oaxaca, México. Marco Antonio Vásquez-Dávila, Gladys Isabel Manzanero-Medina, Hermes Lustre Sánchez, Margarita García Luis, Celestino Castro-García, Gilberto Jiménez Sánchez. 2025. ISSNe 2448-8151; ISSN 1665-2703. Etnobiología. 23 (1): 57-72.

3. Gallinas locales y soberanía alimentaria: análisis etnozootécnico y alternativas de la avicultura de traspatio en el área periurbana de Oaxaca, México. Martha Patricia Jerez-Salas, Marco Antonio Vásquez-Dávila, Gladys Isabel Manzanero-Medina y Marco Antonio Camacho Escobar. 2025. ISSNe 2448-8151; ISSN 1665-2703. Etnobiología. 23 (1): 73-78.

4. Vásquez-Dávila M.A.** & Manzanero-Medina G.I. (2019). Conservación biocultural de las cactáceas empleadas para elaborar el acitrón en México. Cactáceas y Suculentas Mexicanas 64 (2): 58-61 (ISSN 0526-717X). Sociedad Mexicana de Cactología, A.C. web.ecologia.unam.mx › cactsucmex › csm2019_64_2

5. Parada-Sánchez L.M., Villegas-Aparicio Y.**, Vásquez-Dávila M.A.** & Manzanero-Medina G.I. (2019). Mercados tradicionales de ganado en los Valles Centrales De Oaxaca, México. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA. Red CONBIAND. 14:47-52. ISSN Electrónico 2253-9727. aicarevista.jimdo.com › app › AICA_Vol14_Trabajo010

6. Ojeda-Lavariega E., Vásquez-Dávila M.A.**, Padilla-Gómez E*. & Manzanero-Medina G.I. (2019). Usos de mamíferos silvestres medianos y grandes en San Pablo Etla, Oaxaca, México. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA. Red CONBIAND. 14:42-46. ISSN Electrónico 2253-9727. aicarevista.jimdo.com › app › AICA_Vol14_Trabajo009

7. Gutiérrez-López Y., Vásquez-Dávila M.A.** & Manzanero Medina G.I. (2019). Nomenclatura local y uso tradicional de mamíferos medianos y grandes en San Miguel Chimalapa, Oaxaca. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA. Red CONBIAND. 14:37-41. ISSN Electrónico 2253-9727.

8. Gladys Isabel Manzanero-Medina & Hermes Lustre Sánchez (2017). Investigación para la conservación de cactáceas endémicas del Valle de Tehuacán Cuicatlán. Amaranto 5(2): 34-45. ISSN 2395-9401. https://www.concyteq.edu.mx/amjb/amaranto/actual/Amaranto_2017.pdf

9. Gómez-Luna R.E*., Vásquez-Dávila M.A.** & Manzanero-Medina G.I. (2017). Recursos zoogenéticos en huertas familiares de dos localidades de la Sierra Norte de Oaxaca, México. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal AICA. Red CONBIAND. 10: 164-168. ISSN Electrónico 2253-9727.

10. Linares-Sosa G., Vásquez-Dávila M.A.**, Jerez-Salas M.P.**, Manzanero-Medina G.I. & Villegas-Aparicio Y.** (2017). Producción femenina de cerdos criollos en dos localidades indígenas del noroeste de Oaxaca, México. Actas Iberoamericanas en Conservación Animal. AICA. Red CONBIAND. 10: 282-286. ISSN Electrónico 2253-9727.

Capítulos de libros

1. Lustre Sánchez Hermes, Manzanero Medina Gladys Isabel y Vásquez Dávila Marco Antonio (2023). El Jardín Botánico Regional Cassiano Conzatti y su contribución a la conservación y uso sustentable de la biodiversidad. En: Viccon Esquivel, J., Arias Montes, S., Cristians Niizawa, S., Hernández Peña, M. A., Castro Castro, A., Cetzal Ix, W., Rivas Avendaño, M., Escalante Castro, J. R., Luna Zúñiga, J. G. & Díaz Toribio, M. H. México megadiverso visto a través de sus jardines y sus protagonistas. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos (AMJB) / Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). México. ISBN obra impresa: 978-607-59896-0-0. Pp 8-17.

2. Vásquez-Dávila Marco Antonio; Díaz-Gutiérrez, Hildegarda; Manzanero Medina Gladys Isabel; Ruiz-Núñez Nadia del Carmen y González Zárate Miqueas (2023). Montañas Sagradas y Árboles que Cantan: Montología Biocultural de Oaxaca, México. In: Medeiros Costa Neto Eraldo, Nunes Santos Claudia, Santos-Fita Dídac/organizadores. (2023). Sacralidade na natureza [recurso eletrônico]: um olhar a partir de múltiplas tradições ecoespiritualistas. Feira de Santana: Editora Zart, 422 p.: il. ISBN 978-65-88707-57-9. Pp. 139-154.

3. Vásquez-Dávila, M.A., Manzanero-Medina, G.I., Santiago-Martínez, A., Pascual-Mendoza, S. (2022). Biocultural Ethnobotany of the Zapotec Mountains of Oaxaca. In: Casas, A., Blancas Vázquez, J.J. (eds) Ethnobotany of the Mountain Regions of Mexico. Ethnobotany of Mountain Regions. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-77089-5_23-1

4. Ortiz-Martínez, L.E., Manzanero-Medina, G.I., Golubov, J., Vásquez-Dávila, M.A., Mandujano, M.C. (2022). Nopal de Monte: Cacti Named and Used by a Mixtec Community in Mountainous Oaxaca. In: Casas, A., Blancas Vázquez, J.J. (eds) Ethnobotany of the Mountain Regions of Mexico. Ethnobotany of Mountain Regions. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-77089-5_56-1

5. Vásquez-Dávila, M.A., Manzanero-Medina, G.I., Pelayo-Delgado, P., Aguilar-Meléndez, A. (2022). Nicotiana alata Link & Otto Nicotiana attenuata Torr. ex S. Watson Nicotiana clevelandii A. Gray Nicotiana glauca Graham Nicotiana longiflora Cav. Nicotiana obtusifolia M. Martens & Galeotti Nicotiana plumbaginifolia Viv. Nicotiana rustica L. Nicotiana tabacum L. SOLANACEAE. In: Casas, A., Blancas Vázquez, J.J. (eds) Ethnobotany of the Mountain Regions of Mexico. Ethnobotany of Mountain Regions. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-77089-5_44-1

6. Manzanero-Medina, G.I., A. Manzanero-Medina, V. Manzanero-Medina y M.A. Vásquez-Dávila. 2021. Chile de amor. Remembranzas, comida y recetas culinarias de Iztapalapa (¡para el mundo!). En: Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar, E. Katz y G. I. Manzanero Medina (Coords.): Chiles en México: Historias, culturas y ambientes. Universidad Veracruzana, IRD. Xalapa, Veracruz. Pp. 109-144. ISBN: 978-607-502-981-8 UV; ISBN: 978-2-7099-2933-2 (IRD).

7. Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar-Meléndez, E. Katz y G.I. Manzanero-Medina. 2021. Saboreando el cielo. En: Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar, E. Katz y G. I. Manzanero Medina (Coords.): Chiles en México: Historias, culturas y ambientes. Universidad Veracruzana, IRD. Xalapa, Veracruz. Pp. 17-29. ISBN: 978-607-502-981-8 UV; ISBN: 978-2-7099-2933-2 (IRD).

8. Medardo Cayetano-Antonio, A., M.A. Vásquez-Dávila y G.I. Manzanero-Medina. 2021. La cultura del chile entre los ayuuk de Guichicovi, Oaxaca. En: Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar, E. Katz y G. I. Manzanero Medina (Coords.): Chiles en México: Historias, culturas y ambientes. Universidad Veracruzana, IRD. Xalapa, Veracruz. Pp. 249-259. ISBN: 978-607-502-981-8 UV; ISBN: 978-2-7099-2933-2 (IRD).

9. Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar Meléndez, y G. I. Manzanero Medina y E. Katz. 2021. Bueno para pensar, bueno para comer. En: Vásquez-Dávila, M.A., A. Aguilar, E. Katz y G. I. Manzanero Medina (Coords.): Chiles en México: Historias, culturas y ambientes. Universidad Veracruzana, IRD. Xalapa, Veracruz. Pp. 327-334. ISBN: 978-607-502-981-8 UV; ISBN: 978-2-7099-2933-2 (IRD).

10. Vásquez-Dávila, M.A. y G.I. Manzanero Medina. 2021. Mercados regionales de Oaxaca como nodos bioculturales complejos. En: S. Moctezuma Pérez y D. Sandoval Genovez (comps.): Mercados y tianguis en el siglo XXI. Repensando sus problemáticas. (pp. 241-263). Universidad Autónoma del Estado de México. ISBN: 978-607-633-272-6

Artículos científicos en revistas arbitradas de circulación nacional

1. Martínez D.; A. Flores-M., F. López y G. Manzanero. 2004. Evaluación de técnicas de propagación de Mammillaria oteroi Glass & Foster. Naturaleza y Desarrollo 2 (1): 5-12 (ISSN 1665-8531)

2. Flores-M. A. y G. I. Manzanero M. 2001. El endemismo de plantas en México. Yuniidni 1(1): 22-29.

3. Flores-M. A. y G. I. Manzanero M. 2000. Pruebas de germinación y sobrevivencia de plántulas de Ferocactus recurvus (Miller) Lindsay. Amaranto 13 (3): 3-11. (ISSN 0188-8862)

4. Manzanero M. G. I. y A. Flores-M. 2000. La Colección del Jardín Botánico Regional «Cassiano Conzatti» del CIIDIR-IPN-Oaxaca. Avances en Ciencia y Tecnología 5: 32-41

5. Flores-M. A. y G. I. Manzanero M. 1999. El Jardín Botánico Regional “Cassiano Conzatti” del CIIDIR IPN Oaxaca en la Conservación de Especies Suculentas del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Amaranto 12(1): 13-21 (ISSN 0188-8862)

6. Manzanero M. G. I. y A. Flores-M. 1994. El Jardín Botánico del CIIDIR Oaxaca. Amaranto 7 (3): 9-15. (ISSN 0188-8862)

7. Flores-M. A.; G. Manzanero M.; G . Flores M. 1988. Ordenación numérica de la vegetación de una porción de la Mixteca Alta, Oaxaca. Universidad y Ciencia 5 (10): 85-100 (ISSN 0186-2979)

8. Flores-M. A., G. Manzanero M.; G. Flores M. 1987. Clasificación numérica de la vegetación de una porción de la Mixteca Alta, Oaxaca. Universidad y Ciencia 4 (7): 57-74 (ISSN 0186-2979).

Notas técnicas publicadas y artículos de divulgación

1. Manzanero M. G. I.; Flores-Martínez, A., Rodríguez A. I. 2009. “El Jardín Botánico Regional Casiano Conzatti” . Aprehender 1 (1): 18-22.

2. Flores-Martínez, A.; G. Manzanero M. 2008. “Areas Naturales Protegidas”. En: Investigación en Oaxaca CIIDIR IPN Oaxaca.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

a) Directora de Proyectos de Investigación

1. Etnoecología del chile silvestre (Capsicum annuum var. glabriusculum) en dos localidades del Valle de Zapotitlán, México. Registro asignado por la SIP: 20251317. En proceso

2. Etnobotánica de agroecosistemas tradicionales en el Valle de Tehuacán Cuicatlán. Registro asignado por la SIP: 20240274 actual

3. Conocimiento tradicional de Capsicum spp. en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán.Registro asignado por la SIP: 20230088-Concluido

4. Etnoecología de chile (Capsicum spp., Solanaceae) en el Valle de Tehuacán Cuicatlán, México. Registro asignado por la SIP: 20220861-Concluido

5. Etnoecología del chile (Capsicum spp.) en localidades indígenas de Oaxaca, México. Clave de Registro SIP: 20211931-Concluido

6. Estudio etnobotánico e identificación molecular de los chiles (Capsicum spp.) de Oaxaca. Clave SIP: 20201115-Concluido

7. Etnobotánica y contenido nutrimental de flores silvestres de dos regiones de Oaxaca, México. Clave SIP: 20195571. Concluido

8. Etnobotánica y potencial nutricional de quelites presentes en los mercados de Zaachila y Zimatlán, Valles Centrales de Oaxaca. Clave SIP: 20180875. Concluido

9. Etnobotánica y potencial nutricional de quelites presentes en los mercados de Zaachila y Zimatlán, Oaxaca. Registro asignado por la SIP: 20170715. Concluido

10. Etnobotánica y contenido nutrimental de flores silvestres de dos regiones de Oaxaca, México. Clave SIP: 20195571. Concluido

b) Participante en proyectos de investigación CONAHCYT

1. Agrosilviculturas Agroecológicas Urbanas y Periurbanas de México para Nuestras Soberanías (Alimentarias). Colectiva de Investigación e Incidencia de Agrosilviculturas Agroecológicas Urbanas y Periurbanas de México. Responsable Técnica: Dra. Ana Isabel Moreno Calles, adscrita a la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia UNAM. Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia PRONAII-CONACyT 321285-Concluido

2. Rescate de especies subvaloradas tradicionales de la dieta mexicana y su contribución para el mejoramiento de la nutrición en México. Proyecto Multidisciplinario CONACyT 214286. Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). 2015-Concluido

c) Participante en los proyectos de investigación (IPN)

1. La importancia de las colecciones mastozoológicas en la conservación de mamíferos de OaxacaClave SIP 20160703.

2. Estudio poblacional de Mammillaria tonalensis D.R. Hunt, cactácea endémica del área protegida del Boquerón de Tonalá, y de Oaxaca. Clave SIP 20100449.

3. Estudio ecológico de una cactácea columnar endémica del Istmo: Cephalocereus totolapensis (Bravo & T.MacDoug.) Buxb. Clave SIP: 20080718, 20090202. 2008-2009. Concluido

4. Dinámica poblacional de cactáceas endémicas de Oaxaca y protegidas por las leyes mexicanas. Clave CGPI: 20050225, 20060581, 20070431. 2005-2008. Concluidos

5. Estudios poblacionales y reproductivos de dos especies de cactáceas prioritarias, en riesgo y endémicas del estado de Oaxaca. Clave CGEPI: 20030545, 20040052. 2003-2005. Concluido

6. Conservación y manejo de cactáceas (Género Mammillaria) endémicas de Oaxaca y del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Clave FMCN: B2-00-005. Clave CGEPI: 20010877. 2001-2003. Concluido

7. Investigación para el manejo y conservación de cactáceas endémicas a la porción oaxaqueña del Valle de Tehuacán-Cuicatlán e incluidas en la NOM-059-ECOL-1994. Clave SIBEJ-CONACYT: 98SIBEJ05-06-013. Clave CGEPI: 990427. 1999-2001. Concluido

8. Estudios ecológicos y florísticos de las comunidades vegetales del Estado de Oaxaca. CIIDIR - IPN - U. Oaxaca. Reg. DEPI 871826. 1987 – 1990. Concluido

9. Evaluación ecológica de las comunidades vegetales del Estado de Oaxaca. CIIDIR - IPN - U. Oaxaca. Reg. DGI: 843342. 1984 – 1986. Concluido. Concluido

10. Estudios preliminares para el establecimiento de un sistema de áreas naturales protegidas para el estado de Oaxaca. CIIDIR Oaxaca. Claves: DEPI 895598. 1989 – 1990. Concluido

d) Proyectos de investigacion con financiamiento externo

1. Evaluación poblacional, estudio del hábitat, la comunidad y el grado de perturbación de riesgo de las especies de cactáceas del Apéndice I del CITES. SEMARNAT/CONACYT 0350. 2005-2007. (Participante) Concluido

2. Conservación y manejo de cactáceas (Género Mammillaria) endémicas de Oaxaca y del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Clave FMCN: B2-00-005. 2001-2002. (Participante). Concluido

3. Investigación para el manejo y conservación de cactáceas endémicas a la porción oaxaqueña del Valle de Tehuacán-Cuicatlán e incluidas en la NOM-059-ECOL-1994. Clave SIBEJ-CONACYT: 98SIBEJ05-06-013. 1999-2001. (Participante).Concluido

4. Etnobiología y manejo sustentable de huertos familares zapotecos en Oaxaca, México. Clave SIBEJ-CONACYT OAX-RNMA-028. 1997-99. (Directora). Concluido

5. Establecimiento de un Jardín Botánico Regional en Oaxaca. CONACYT. PCCSCNA-031130. 1990-91. (Directora). Concluido

TESIS

Directora de Tesis - Nivel Maestría

1. Samantha Montserrat Ortiz Alonso (B230988). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales, de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Conocimiento tradicional y comercialización de hongos macroscópicos en mercados de los Valles Centrales de Oaxaca, México. Agosto 24 de 2025. Libro Folio.

2. Paulina Pelayo Delgado (A230267). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Etnoecología mazateca de Nicotiana tabacum (Solanaceae) en Huautla de Jiménez, Oaxaca. Enero 30-2025. Libr 08, Folio 058.

3. María de los Ángeles Carrizosa Bustamante (B220513). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Diversidad y abundancia de murciélagos en dos refugios subterráneos del Neotrópico con diferentes grados de perturbación humana. Oaxaca. Enero 29-2025. Libro 08, Folio 057. Codirección

4. Omar Torres Nogales (A220506). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico.Evaluación del conocimiento local en la distribución del venado cola blanca en Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca. Julio 14 de 2024. Libro Libro 08, Folio 150. Codirección

5. Miriam Jiménez Chimil (B200892). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Conocimiento y uso de plantas entre mujeres ayuuk en San Juan Metaltepec, Oaxaca. Agosto 2020-14 de diciembre de 2022. Libro 8, Folio 022.

6. Adonicam Santiago Martínez (B160206). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Conocimiento tradicional y valor de uso de plantas medicinales silvestres en San Sebastián Coatlán, Miahuatlán, Oaxaca. Agosto 2016- enero 18 de 2019. Graduado. Libro 07, Folio 047.

7. Sunem Pascual Mendoza (A160176). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Conocimiento tradicional y Valor de uso de plantas de agroecosistemas en Las Delicias, Juquila Vijanos, Oaxaca. Enero 2016-Junio 25 de 2018. Directores de Tesis: M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina y Dr. Alfredo Saynes Vásquez. Libro 07 Folio 023.

8. Luis Eder Ortiz Martínez (A160137). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales de la línea de investigación en Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico. Biología reproductiva y etnobotánica de Opuntia decumbens Salm-Dyck en Tonalá, Huajuapan, Oaxaca. Directoras de tesis: M. en C. Gladys Isabel Manzanero Medina y Dra. María del Carmen Mandujano Sánchez. Enero 2016-Mayo 21 de 2018. Libro 07 Folio 018.

9. Ana Alejandra Hernández Mazas (B150513). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. Vitalidad del Conocimiento Ecológico Tradicional para la Conservación de la Diversidad Biocultural de Teotitlán del Valle, Oaxaca. Directores de tesis: M. en C. Gladys I. Manzanero Medina y Dr. Mario Enrique Fuente Carrasco. Agosto 2016- 31 de Julio de 2018. Libro 07 Folio 027.

10. Pavel Jairo Padilla Vargas (B130012). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Etnobotánica de las especies utilizadas por la abeja Scaptotrigona mexicana en Cuetzalan del Progreso, Puebla, México. CIIDIR-IPN-Oaxaca. Agosto de 2013-Obtención de Grado 25 de enero de 2016. Libro 06 Folio 044.

Directora de Tesis Nivel licenciatura

1. Alejandro Cruz Cruz (72189): Plantas medicinales de San Juan Metepec. Dentro del Proyecto de Investigación Etnoecología del chile (Capsicum spp.) en localidades indígenas de Oaxaca, México. Clave de Registro SIP: 20211931-Concluido. Licenciatura en Biología. Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica. Universidad Benito Juárez de Oaxaca. 29 de noviembre de 2023. Número 37, Libro ii.

2. Rosa Luz Flores Hernández: Importancia biocultural de las cactáceas en los sistemas agroforestales de Ajalpan, Puebla. Dentro del Proyecto de Investigación Etnoecología de chile (Capsicum spp., Solanaceae) en el Valle de Tehuacán Cuicatlán, México. Registro asignado por la SIP: 20220861. Ingeniería Forestal. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 31 de agosto al 31 de diciembre de 2022. Graduación 9 de junio de 2023. Libro para Constancias de Exención de Examen Profesional No. 8, Foja No. 115.

3. Diana Itza Solano Carrillo. Licenciatura en Químico Biólogo. UABJO.

4. Diana Tapia Peña. Licenciatura en Químico Biólogo. UABJO. “Etnobotánica de plantas silvestres presentes en mercados tradicionales de Valles Centrales, Oaxaca. Obtención de título: 31 de enero de 2007.

5. Licenciatura en Biología a la alumna Ramona Nicolasa López López. Licenciatura. Biología. ITAO. “Análisis fitogeográfico-ecológico de orquídeas y epífitas vasculares asociadas en cafetales de Pluma Hidalgo, Oaxaca”. Junio 29 de 2004.

6. Licenciatura en Biología a la alumna C. Marcela Flor Genis Vera: “Estudio sobre Germinación y Crecimiento de Plántulas en Mammillaria haageana y Melocactus restii”. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 15 de marzo 2002.

7. Dirección de Tesis de Licenciatura en Informática de las alumnas: Flor de Liz Salas Pimentel y Nadia Ramos Méndez. Desarrollo de un Software sobre la Colección de Plantas del Jardín Botánico Regional “Cassiano Conzatti”. Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO). Octubre 1999-junio 2000.

8. Dirección de Tesis de Licenciatura en Informática de la alumna: Nadia Ramos Méndez. Desarrollo de un Software sobre la Colección de Plantas del Jardín Botánico Regional “Cassiano Conzatti”. Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO). Octubre 1999-junio 2000.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Docente de las asignaturas

1. Seminario de Investigación II (03A4240). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 30 hrs. Febrero – julio 2025.

2. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 64 hrs. Febrero – julio 2025.

3. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Patrones y Procesos de la Biodiversidad del Neotrópico, incluida en el Programa Nacional de Posgrados de calidad del CONACyT, CIIDIR-IPN-Oaxaca. 64 hrs. (Febrero 2024–agosto 2024). Semestre 2024 A.

4. Seminario de Investigación I (03A4232). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Maestría en Ciencias. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 30 hrs. Agosto 2023– enero 2024. Semestre 2023 B.

5. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 60 hrs. (Enero –junio 2023).

6. Seminario de Investigación IV (03A4247). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Maestría en Ciencias. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 30 hrs. Enero 31- junio 23 del 2022.

7. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 60 hrs. (Agosto 16–enero 2022).

8. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 60 hrs. (Septiembre–febrero 2021).

9. Etnobotánica (05A4589). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 60 hrs. (Febrero –junio 2020).

10. Seminario de Investigación III (03A4246). Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. Maestría en Ciencias. CIIDIR-IPN-Oaxaca. 30 hrs. (Febrero-junio 2020).