

CURRICULUM VITAE
Diego Rafael Pérez Salicrup
(abril 2023)

1. DATOS GENERALES

Domicilio Laboral: IIES-UNAM. Antigua Carretera a Pátzcuaro 8701, Col. San José de la Huerta, Morelia, Michoacán, CP.58110. Tel: (55)56232708, (443) 3222708

Correo electrónico: diego@iies.unam.mx

Adscripción Actual: Investigador Titular B Definitivo de Tiempo Completo. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México

Nivel Actual del SNI y No. de Registro: Nivel II, No. de registro 21908

Nivel PRIDE (UNAM): D

Antigüedad en Empleo Actual: 23 años

2. EDUCACIÓN SUPERIOR

2.1 Formación

Postdoctorado. Harvard Forest, Harvard University. Enero 1998- Junio2000.

Doctorado. Departamento de Biología, University of Missouri-St. Louis, Agosto 1992- Diciembre 1997. Defensa agosto 1998. Título expedido 1999.

Maestría en Ciencias. Departamento de Biología, University of Missouri-St. Louis, agosto 1992- agosto 1994 (por créditos).

Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma

2.2 Cursos Especializados

Plan Maestro de Seguridad UNAM 2021-2024: capacitación para CLS y EPU de la UNAM. Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria a través de la Coordinación Académica de Capacitación, Valores y Entornos Universitarios, Universidad Nacional Autónoma de México. 9 de marzo de 2023. 30 horas.

Unconscious Bias - Global (en línea). Canadian Centre for Diversity and Inclusion/International Association for Wildland Fire. Junio 2021. 1 hr.

Diversity and inclusion fundamentals - Global (en línea). Canadian Centre for Diversity and Inclusion/International Association for Wildland Fire. Junio 2021. 1 hr.

Políticas Universitarias para la Igualdad de Género. Comisión Universitaria de Igualdad de Género. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) de la Dirección General de Asuntos de Personal Académico (DGAPA), UNAM. 16 de junio al 10 de septiembre de 2020, 16 hrs.

Uso de Drones para la adquisición de información en zonas urbanas. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Morelia, Michoacán. abril de 2017.

Scientific Academic Writing. Nature Publishing Group - UNAM. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Morelia, Michoacán (por videoconferencia). 22 y 23 de octubre de 2014.

North American Dendroecological Field Week. White Mountains, California, Estados Unidos de América. 9 al 13 de agosto 2010.

3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. SE INDICA SI DERIVAN DEL TRABAJO DE TESIS DE ALGÚN ESTUDIANTE DIRIGIDO.

3.1 Artículos científicos publicados o aceptados en revistas internacionales arbitradas que aparecen en el Web of Science (WoS, antes ISI o SCI)

1. Olivares-Martínez, L.D., Gómez-Tagle, A., Pérez-Salicrup, D. R. 2023. Regional Drivers behind the Burning of Remnant Forests in Michoacán Avocado Belt, Central Mexico. *Fire* 6(3), 81; <https://doi.org/10.3390/fire6030081>. ISSN: 2571-6255 (electrónico)
2. Martínez-Calderón, V. M., Sosa-Ramírez, J., Luna-Ruíz, J. J., Pérez-Salicrup, D. R. y Sandoval-Ortega, M. H. 2022. Effect of storage and pre-germination treatments on seeds of *Arbutus xalapensis* from north-central Mexico. *New Forests*. <https://doi.org/10.1007/s11056-022-09957-3>.
3. Torres-Gómez, M., Garibay-Orijel, R., Pérez-Salicrup, D. R., Casas, A., y Guevara, M. Aceptado. Wild edible mushrooms knowledge and uses in five forest communities in central Mexico. *Canadian Journal of Forestry Research*. (derivado de una tesis de doctorado).
4. Ibanez, T., Platt, W. J., Bellingham, P.J., Vieilledent, G., Franklin, J., Martin, P.H., Menkes, C., Pérez-Salicrup, D. R., Russell-Smith, J., Keppel, G. 2022. Altered cyclone–fire interactions are changing ecosystems. *Trends in Plant Science* 2328.
5. Jiménez-Rodríguez, D. L., Gao, Y., Solórzano, J. V., Skutsch, M., Pérez-Salicrup, D. R., Salinas-Melgoza, M. A., and Farfán, M. 2022. Mapping forest degradation and contributing factors in a tropical dry forest. *Frontiers in Environmental Science, section Environmental Informatics and Remote Sensing* 10:912873. ISSN: 2296-665X (electrónico)
6. Sáenz-Ceja, J. E., Martínez-Ramos, M., Mendoza, M. E., and Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Fire-scar characteristics in two tropical montane conifer species from central Mexico. *International Journal of Wildland Fire*. *International Journal of Wildland Fire* 31: 684-692. <https://doi.org/10.1071/WF15181>. ISSN: 1448-5516 (electrónico), 1049-8001 (impreso), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
7. Sáenz-Ceja, J. E., Sáenz-Ceja, B. L., Sáenz-Reyes, J. T., and Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Conifer establishment after the eruption of the Parícutin volcano in central Mexico. *Forest Ecosystems* 9: 100007. ISSN: 2197-5620 (electrónico)
8. Briones-Herrera, C.I., Vega-Nieva, D.J., Briseño-Reyes, J., Monjarás-Vega, N.A., López-Serrano, P.M., Corral-Rivas, J.J., Alvarado, E., Arellano-Pérez, S., Jardel Peláez, E.J., Pérez-Salicrup, D.R., and Jolly, W. M. 2022. Fuel-Specific Aggregation of ActiveFire Detections for Rapid Mapping of Forest Fire Perimeters in Mexico. *Forests* 2022, 13, 124. <https://doi.org/10.3390/f13010124>. ISSN: 199-4907.
9. Siddique, I., Mayra Gavito, M., Mora, F., Godínez Contreras, M. C., Arreola, F., Pérez-Salicrup, D., Martínez-Ramos, M., and Balvanera, P. 2021. Woody species richness drives synergistic recovery of socio-ecological multifunctionality along early tropical dry forest regeneration. *Forest Ecology and Management* 482: 118848. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118848>. ISSN: 0378-1127
10. Sáenz-Ceja, J. E. and Pérez-Salicrup, D. R. 2020. Modification of fire regimes inferred from the age structure of two conifer species in a tropical montane forest,

- Mexico. *Forests* 11: 1193. <https://doi.org/doi:10.3390/f11111193>. ISSN 1999-4907 (electrónico), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
11. Vega-Nieva, D. J., María Guadalupe Nava-Miranda, M. G., Calleros-Flores, E., López-Serrano, P. M., Briseño-Reyes, J., López-Sánchez, C., Corral-Rivas, J. J., Montiel-Antuna, E., Cruz-Lopez, M. I., Ressler, R., Cuahtle, M., Alvarado-Celestino, E., González-Cabán, A., Cortes-Montaña, C., Pérez-Salicrup, D. R., Jardel-Pelaez, E., Jiménez, E., Arellano-Pérez, S., Álvarez-González, J. G., and Ruíz-González, A. D. 2019. Temporal patterns of active fire density and its relationship with a satellite fuel greenness index by vegetation type and region in Mexico during 2003–2014. *Fire Ecology* 15:28 <https://doi.org/10.1186/s42408-019-0042-z>. ISSN: 1933-9747
 12. Sáenz-Ceja, J. E. and Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Dendrochronological reconstruction of fire history in coniferous forests in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico. *Fire Ecology*: 15:18. <https://doi.org/10.1186/s42408-019-0034-z>. ISSN: 1933-9747 (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
 13. Martínez-Torres, H. L., Pérez-Salicrup, D. R., Castillo, A., Ramírez-Ramírez, M. I. 2018. Fire Management in a Natural Protected Area: What do key local actors say? *Human Ecology* 46: 515-528. <https://doi.org/10.1007/s10745/-018-0013-z>. ISSN: 1572-9915 (electrónico), 0300-7839 (impreso), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
 14. Correa Ayram, C. A., Mendoza, M. A., Etter, A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Effect of the landscape matrix condition for prioritizing multispecies connectivity conservation in a highly biodiverse landscape of Central Mexico. *Regional Environmental Change* 19:149-163. <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1393-8>. ISSN: 1436-378X (electrónico), 1436-3798 (impreso)
 15. Carlón Allende, T., Villanueva-Díaz, J., Mendoza M. E., y Pérez-Salicrup, D. R. 2018. Climatic signal in earlywood and in latewood in conifer forests in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico. *Tree Ring Research* 74: 63-75. <https://doi.org/10.3959/1536-1098-74.1.63>. ISSN: 2162-4585 (electrónico), 1536-1098 (impreso), (derivado de la dirección de un becario postdoctoral, autor de correspondencia)
 16. Torres-Gómez, M., Garibay-Orijel, R., Casas-Fernández, A., and Pérez-Salicrup, D. R. 2018. Ectomycorrhizal trees intermingled within *Cupressus lusitanica* plantations sustain the diversity and availability of edible mushrooms. *Agroforestry Systems* 92: 575-588. <https://doi.org/10.1007/s10457-017-0081-x>. ISSN: 1572-9680 (electrónico), 0167-4366 (impreso), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
 17. Lomelí Jiménez, A. J., Pérez-Salicrup, D. R., Figueroa Rangel, B. L., Mendoza-Cantú, M. E., Cuevas Guzmán, R., Andresen, E., and Morfín Ríos, J. E. 2017. Are changes in remotely-sensed canopy cover associated to changes in vegetation structure, diversity and composition in recovered tropical shrublands? *Plant Ecology* 218: 1021-1033 <http://doi.org/10.1007/s11258-017-0750-x>. ISSN: 1573-5052 (electrónico), 1385-0237 (impreso), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
 18. Correa Ayram, C. A., Mendoza, M. A., Etter, A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Potential Distribution of Mountain Cloud Forest in Michoacán, México: Priorization

- for conservation in the context of Landscape Connectivity. *Journal of Environmental Management* 60: 86-103 <http://doi.org/10.1007/s00267-017-0871-y>. ISSN: 0301- 4797.
19. Correa Ayram, C. A., Mendoza, M. A., Etter, A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Anthropogenic impact of habitat connectivity: a multidimensional human footprint index evaluated in a highly diverse landscape of Mexico. *Ecological Indicators* 72: 895-909. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.09.007>. ISSN: 1470-160X
 20. Martínez-Torres, H. L., Castillo, A., Ramírez-Ramírez, M. I., and Pérez-Salicrup, D. R. 2016. Traditional fire knowledge system in a subtropical montane socio-ecosystem in a natural protected area. *International Journal of Wildland Fire* 25: 911-925. <https://doi.org/10.1071/WF15181>. ISSN: 1448-5516 (electrónico), 1049-8001 (impreso), (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
 21. Carlón Allende, T., Mendoza M. E., Pérez-Salicrup, D. R., Villanueva-Díaz, J., Lara, A. 2016. Climatic responses of *Pinus pseudostrabus* and *Abies religiosa* in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Central Mexico. *Dendrochronologia* 38: 103-116. <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2016.04.002>. ISSN: 1125-7865
 22. Correa, C. A., Mendoza Cantú, M., Eter, M. y Pérez-Salicrup, D. R. 2016. Habitat connectivity in Biodiversity conservation: a review of recent studies and applications. *Progress in Physical Geography* 40:7-37. <https://doi.org/10.1177/0309133315598713> ISSN: 1477-0296
 23. Jaramillo-López, P., Ramírez-Ramírez, I. y Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Impacts of Bokashi on survival and growth rates of *Pinus pseudostrabus* in community reforestation projects. *Journal of Environmental Management*. 150: 48-56. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2014.11.003>. ISSN: 0301-4797
 24. Skutsch, M., Borrego, A., Morales, L., Paneque-Gálvez, J., Salinas-Melgoza, M., Ramirez M.I., Pérez-Salicrup, D., Benet, D, Monroy, S, and Y. Gao. 2015. Opportunities, constraints and perceptions of rural communities regarding their potential to contribute to forest landscape transitions under REDD+: Case studies from Mexico. *International Forestry Review* 17: 65 – 84. <https://doi.org/10.1505/146554815814669025>. ISSN: 2053-7778 (electrónico), 1465-5489 (impreso)
 25. Correa, C. A., Mendoza Cantú, M., Pérez Salicrup, D. R., y López Granados, E. 2014. Identifying the potential conservation areas in the Cuitzeo Lake Basin, Mexico, by multitemporal analysis of landscape connectivity. *Journal for Nature Conservation* 22: 424-435. ISSN: 1617-1381.
 26. Blancas, J., Casas, A., Pérez-Salicrup, D. R., Caballero, J. and Vega, E. 2013. Ecological and socio-cultural factors influencing plant management in Náhuatl communities of the Tehuacán Valley, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:39 <http://dx.doi.org/10.1186/1746-4269-9-39>
 27. Calderon-Aguilera, L.E., Rivera-Monroy V.H., Porter-Bolland, L., Martínez-Yrizar, A., Ladah, L.B., Martínez-Ramos, M. Alcocer, J., Santiago-Pérez, A.L., Hernández-Arana H.A., Reyes-Gómez, V. M., Pérez-Salicrup, D.R., Díaz-Nuñez, V., Sosa-Ramírez, J., Herrera-Silveira, J., y Búrquez, A. 2012. An assessment of natural and human disturbance effects on Mexican ecosystems: current trends and research gaps.

- Biodiversity and Conservation 21: 589-617. <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-011-0218-6>. ISSN: 09603115
28. López-Toledo, L., Murillo-García, A., Martínez-Ramos, M., Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Demographic effects of legal timber harvesting on *Guaiacum sanctum* L., an endangered neotropical tree: implications for conservation. *Interciencia* 36: 650-656. ISSN: 03781844 (Derivado de una tesis de licenciatura dirigida)
 29. Navarrete, J. L., Ramírez, I., y Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Logging within protected areas: spatial evaluation of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico. *Forest Ecology and Management* 262: 646-654. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2011.04.033>. ISSN: 03781127
 30. Gutiérrez-Granados, G., Pérez-Salicrup, D. R. y Dirzo, R. 2011. Differential diameter-size effects of forest management on tree species richness and community structure: its implications for conservation purposes. *Biodiversity and Conservation* 20: 1571-1585. <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-011-0046-8>. ISSN: 09603115
 31. French N., W. J. de Groot, Liza K. Jenkins, B. M. Rogers, E. Alvarado, B. Amiro, B. de Jong, S. Goetz, E. Hoy, E. Hyer, R. Keane, D. McKenzie, S. G. McNulty, B. E. Law, R. Ottmar, D. R. Pérez-Salicrup, J. Randerson, K. M. Robertson, M. Turetsky. 2011. Model comparisons for estimating carbon emissions from North American wildland fire. *Journal of Geophysical Research-Biogeosciences* 116, G00K05, <http://dx.doi.org/10.1029/2010JG001469>. ISSN: 01480227
 32. Mendoza, E., López-Granados, E., Geneletti, D., Pérez-Salicrup, D. R. y Salinas, V. 2011. Analyzing land cover and land use change processes at watershed level: A multitemporal study in the Lake Cuitzeo Watershed, Mexico (1975-2003). *Applied Geography* 31: 237-250. ISSN: 01436228
 33. Ramírez Trejo M. R., Pérez-García, B., Pérez-Salicrup, D. R., y Orozco-Segovia, A. 2010. Effect of fire on the germination of spores of *Pteridium caudatum*, an invasive fern. *Journal of Tropical Ecology* 26: 457 – 465. ISSN: 02664674 (Derivado de una tesis de doctorado co-dirigida).
 34. DeWalt, S. J., Schnitzer, S. A, Chave, J., Bongers, F., Burnham, R. J., Cai, Z., Chuyong, G. Clark B. D., Ewango C. E. N., Gerwing J. J., Gortaire, E., Hart, T., Ibarra-Manríquez G., Ickes, K., Kenfack, D., Macía M. J., Makana J. M., Martínez-Ramos, M., Mascaro J., Moses, S., Muller-Landau H. C., Parren M. P. E., Parthasarathy N., Pérez-Salicrup D. R., Putz F. E., Romero-Saltos H., Thomas, D. 2010. Annual Rainfall and Seasonality Predict Pan-tropical Patterns of Liana Density and Basal Area. *Biotropica*. 42: 309-317. ISSN: 00063606
 35. Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2009. Transplanting tree ferns to promote their conservation in Mexico. *American Fern Journal* 99: 279-291. (Derivado de una tesis de maestría). ISSN: 00028444
 36. Rendón-Carmona, H., Martínez-Yrizar, A., Balvanera, P., and Pérez-Salicrup, D. R. 2009. Selective cutting of woody species in a Mexican tropical dry forest: incompatibility between use and conservation. *Forest Ecology and Management* 257: 567- 579. ISSN: 03781127
 37. Parra-Rondinel, F. P., Pérez-Nasser, N., Lira, R., Pérez-Salicrup, D. R., and Casas, A. 2008. Population genetics and process of domestication of *Stenocereus pruinosus* (Cactaceae) in the Tehuacán Valley, Mexico. 2008. *Journal of Arid Environments* 72: 1997-2010. ISSN: 01401963

38. Pérez-Salicrup, D. R. y Esquivel, R. 2008. Tree infection by *Hypsipyla grandella* in *Swietenia macrophylla* and *Cedrela odorata* (Meliaceae) in Mexico's southern Yucatan Peninsula. *Forest Ecology and Management* 255: 324-327. ISSN: 03781127
39. Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Management of tree ferns (*Cyathea* spp.) for handicraft production in Cuetzalan, Mexico. *Economic Botany* 60: 182-191. (derivado de una tesis de maestría dirigida). ISSN: 00130001
40. Gerwing, J. J., Schnitzer, S. A., Burnhama, R. J., Bongers, F., Chave, J., DeWalt, S. J., Ewango, C. E. N., Foster, R., Martínez-Ramos, M. M., Parren, M., Parthasarathy, N., Pérez-Salicrup, D. R., Putz, F. E., and Thomas, D. W. 2006. A standard protocol for liana censuses. *Biotropica* 38: 256 – 262. ISSN: 00063606
41. Pérez-Salicrup, D. R., Peñaloza-Guerrero, C. B. and Eleuterio-Aguiar, A. A. 2006. Regeneration of *Styrax argenteus* in natural forest and in plantations of *Cupressus lindleyi* in Michoacan, Mexico. *New Forests* 32: 231-241. ISSN: 01694286 (derivado de un curso de posgrado).
42. Vleut, I. and Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Lianas and their supporting plants in the understory at Los Tuxtlas, Mexico. *Journal of Tropical Ecology* 21: 577-580. (derivado de una tesis de licenciatura dirigida) ISSN: 02664674
43. Pérez-Salicrup, D. R. and de Meijere, W. 2005. Number of lianas per tree and number of trees climbed by lianas at Los Tuxtlas, a tropical rainforest in Veracruz, Mexico. *Biotropica* 37: 153-156. (derivado de una tesis de licenciatura dirigida) ISSN: 00063606
44. Andresen, E., Pedroza-Espino, L., Allen, E. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Effects of selective vegetation thinning on seed removal in secondary forest succession. *Biotropica* 37: 145-148 ISSN: 00063606
45. Turner, B. L. II, Cortina Villar, S., Foster, D., Geoghegan, J., Keys, E., Klepeis, P., Lawrence, D., Macario Mendoza, P., Manson, S., Ogneva-Himmelberger, Y., Plotkin, A. B., Pérez-Salicrup, D. R., Roy Chowdhury, R., Savitsky, B., Schneider, L., Schmook, B., Vance, C. 2001. Deforestation in the Southern Yucatán Peninsular Region: An Integrative Approach. *Forest Ecology and Management* 154: 353-370 ISSN: 03781127
46. Pérez-Salicrup, D. R., Sork, L. V., and Putz, F. E. 2001. Lianas and trees in a liana forest in Amazonian Bolivia. *Biotropica* 33: 34-47 ISSN: 00063606
47. Pérez-Salicrup, D. R., Claros, A., Guzmán, R., Licona J. C., Ledezma, R., Pinard, M., and Putz, F. E. 2001. Cost and efficiency of cutting lianas in a lowland liana forest in Bolivia. *Biotropica* 33: 324-329 ISSN: 00063606
48. Pérez Salicrup, D. R. 2001. Effect of liana-cutting on tree regeneration in a liana forest in Amazonian Bolivia. *Ecology* 82: 389-396 ISSN: 00129658
49. Laurance, W. F., Pérez-Salicrup D. R., Delamônica, P., Fearnside P. M., Agra, S., Jerozolinski, A., Pohl, L., and Lovejoy, T. E. 2001. Rain forest fragmentation and the structure of Amazonian liana communities. *Ecology* 82: 105-116 ISSN: 00129658
50. Pérez-Salicrup, D. R., y Barker, M. G. 2000. Effect of liana cutting on water potential and growth of adult *Senna multijuga* (Caesalpinioideae) trees in a Bolivian tropical forest. *Oecologia* 124: 469-475 ISSN: 00298549

51. Barker, M. G., y Pérez-Salicrup D. R. 2000. Comparative water relations of mature mahogany (*Swietenia macrophylla*) trees with and without lianas in a subhumid, seasonally dry forest in Bolivia. *Tree physiology* 20:1167-1174 ISSN: 0829318X

3.2 Artículos científicos publicados o aceptados en revistas nacionales arbitradas que aparecen en WoS

1. Martínez-Calderón V. M., Sosa-Ramírez, J. Fuantos-Mendoza, J. M., Pérez-Salicrup, D. R., Luna-Ruíz, J.J. 2022. Propagation of *Arctostaphylos pungens* Kunt from temperate forests of north-central Mexico. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, 28(2), 241-255. doi: 10.5154/r.rchscfa.2021.03.013 ISSN e:2007-4018 / ISSN print: 2007-3828.
2. Ramírez, M. I., Benet, D. Pérez-Salicrup, D. R. Skutsch, M., and Venegas-Pérez, Y. 2019. Participación comunitaria para la medición de carbono en bosques de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, México. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. doi: 10.5154/r.rchscfa.2018.06.044. ISSN e: 2007-4018 / ISSN print: 2007-3828
3. Sáenz-Ceja, J. E. and Pérez-Salicrup, D. R. 2019. The role of fire in the regeneration of conifer forests. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, 25(1), 123-139. doi: 10.5154/r.rchscfa.2018.06.054 (derivado de una tesis de doctorado). ISSN e: 2007-4018 / ISSN print: 2007-3828
4. Farfán Gutiérrez Michelle, Pérez-Salicrup Diego R., Alejandro Flamenco, Nicasio-Arzeta S., Mas Jean-François, and Ramírez M. Isabel. 2018. Modeling anthropic factors as drivers of wildfire occurrence at the Monarch Butterfly Biosphere. *Madera y Bosques* 24. doi: 10.21829/myb.2018.2431591 (derivado del proyecto de una becaria postdoctoral, autor de correspondencia). ISSN electrónico 2448-7597.
5. Gavito, M. E., Van der Wal, H., Aldasoro, M., Ayala-Orozco, B., Bullén, A. A., Cach-Pérez, M., Casas-Fernández, A., Fuentes, A., González-Esquivel, C., Jaramillo-López, P., Martínez, P., Masera-Cerutti, O., Pascual, F., Pérez-Salicrup, D. R., Robles, R., Ruíz-Mercado, I. y G. Villanueva. 2017. Ecología, tecnología e innovación para la sustentabilidad: retos y perspectivas en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88: 150-160. eISSN 2007-8706, versión impresa ISSN 1870-3453
6. Carlón Allende, T., Mendoza, M. E., Villanueva Díaz, J. y Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Análisis espacial del paisaje como base para muestreos dendrocronológicos: el caso de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. *Madera y Bosques* 21:11-22. ISSN: 1405-0471, ISSN electrónico 2448-7597.
7. Díaz-Núñez, V., Sosa-Ramírez, J. y Pérez-Salicrup, D. R. 2016. Vegetation patch dynamics and tree diversity in a conifer and oak forest in central Mexico. *Botanical Sciences* 94: 229-240. DOI: <http://dx.doi.org/1017129/BotSci.284>. eISSN: 2007-447
8. Santana, H.G., Mendoza, M.E., Salinas, M.V., Pérez-Salicrup D. R., Martínez, R.Y., Aburto, M.I. 2014. Análisis preliminar de la diversidad y estructura arbórea-arbustiva del bosque mesófilo en el Sistema Volcánico transversal de Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85: 1104-1116. eISSN 2007-8706, versión impresa ISSN 1870-3453
9. Rendón-Carmona, H., Martínez-Yrizar, A., Manuel Maass, M. y Pérez-Salicrup, D. R. 2013. La extracción selectiva de vara para uso hortícola en México: una

problemática de conservación del bosque tropical caducifolio y sus recursos.
Botanical Sciences 91: 493-503. eISSN: 2007-4476

10. Leal Nares, O., Mendoza-Cantú, M., Pérez-Salicrup D. R., Geneletti, D., López Granados, E. Carranza, E. 2012. Distribución potencial del *Pinus martinezii*: Un modelo espacial basado en conocimiento ecológico y análisis multicriterio. Revista Mexicana de Biodiversidad 83: 1152-1170. eISSN 2007-8706, versión impresa ISSN 1870-3453

3.3 Artículos científicos publicados en revistas arbitradas nacionales o internacionales que aparecen en otros índices, o en el padrón de excelencia de CONACYT (**)

1. Sáenz-Ceja, J. E. and Pérez-Salicrup, D. R. 2021. Avocado cover expansion in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, central Mexico. Conservation 1: 299-310. <https://doi.org/10.3390/conservation1040023>. EISSN 2673-7159
2. Sosa-Ramírez, J, Díaz-Núñez, V., Pérez-Salicrup, D. R., Tafoya, F., Porter-Bolland, L. 2020. Interacción sociedad-paisajes: elementos para el manejo de ecosistemas en la Sierra Fría, Aguascalientes, México. Agricultura, Sociedad y Desarrollo 17: 415-433. DOI:10.22231/asyd.v17i3.1364, ISSN / eISSN: 1870-5472 / 2594-0244**
3. Martínez-Torres, L., y Pérez-Salicrup, D. R. 2018. El papel del campesino ante la regulación de los incendios forestales en México: consecuencias inesperadas. Perspectivas Rurales, nueva época 16: 51 - 89. DOI:10.15359/prne.16-31.5 (derivado de una tesis de doctorado, autor de correspondencia)
4. Pérez-Salicrup, D. R., Ortíz Mendoza, R., Garduño Mendoza, E., Martínez-Torres, L., Ocegüera Salazar, K., Quintero Gradilla, S., Castillo Navarro, F., Alvarado Celestino, E. y González Cabán, A. 2018. Coordinación institucional para la realización de quemas prescritas y quemas controladas en México. Revista Mexicana de Ciencias Forestales 9: 252-270. <https://doi.org/10.29298/rmcf.v9i49.169>**
5. Correa Ayram, C. A., Mendoza, M. E., Etter, A., y Pérez Salicrup, D. R. 2016. Modelación espacial del tiempo de intervención antrópica sobre el paisaje: un caso de estudio en el sistema volcánico transversal de Michoacán, México. Geografía y Sistemas de Información Geográfica (Geosig) 8:183-205.
6. Marlès Magre, J., Valor Ivars, T., Claramunt López, B., Pérez-Salicrup, D. R., Maneja Zaragoza, R., Sánchez Mateo, S. and Boada Juncà, M. 2015. Análisis dendroclimático de *Pinus pseudostrobus* y *Pinus devoniana* en los municipios de Aporo y Zitácuaro (Michoacán) Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. Investigaciones Geográficas 88: 19-32. [dx.doi.org/10.14350/rig.47378](https://doi.org/10.14350/rig.47378) ISSN: 0188-4611**
7. Blancas, J., Pérez-Salicrup, D. R. y Casas, A. 2014. Evaluando la incertidumbre en la disponibilidad de recursos vegetales. Gaia Scientia Ed. Esp. 137-160.
8. Díaz-Núñez, V., Sosa-Ramírez, J. y Pérez Salicrup, D. R. 2012. Distribución y abundancia de las especies arbóreas y arbustivas en la Sierra Fría, Aguascalientes, México. Polibotánica 34: 99 – 126.**
9. Cuarón, A. D., Valenzuela-Galván, D. García-Vasco, D., Copa, M. E., Bautista, S., Mena, H., Martínez-Godínez, D., González-Baca, C., Bojórquez-Tapia, L. A., Barraza, L., de Grammont, P. D., Galindo-Maldonado, F., Martínez-Morales, M. A., Vázquez-Domínguez, E. Andresen, E., Benitez-Malvido, J., Pérez-Salicrup, D. R.,

McFadden, K. W., and Gompper, M. E. 2009. Conservation of the endemic dwarf carnivores of Cozumel Island, Mexico. *Small Carnivore Conservation* 41: 15–21.

3.4 Artículos científicos publicados en otras revistas arbitradas

1. Martínez-Ramos, M. Barraza, L., Balvanera, P., Benítez-Malvido, J., Bongers, F., Castillo Álvarez, A., Cuarón, A., Ibarra-Manríquez, G., Paz-Hernández, H., Pérez-Jiménez, A., Quesada Avendaño, M., Pérez-Salicrup, D. R., Sánchez-Azofeifa, A.G., Schondube, J., Stoner, K., Alvarado Díaz, J., Boege, K, del-Val, E., Favila Carrillo, M.E. Suazo-Ortuño, I., Ávila-Cabadilla, L. D., Álvarez Añorve, M.Y., Cano Ramírez, M., Castillo Mandujano, J., Chaves Badilla, O., de la Peña, E. I., Corzo Domínguez, A., Godínez Contreras, M. C., Gómez Bonilla, A. P., González Di Pierro, A.M., Fuentealba Durán, B., Gudiño González, W. A., Hernández Ordoñez, O., Kaláscka, M., Lobeck, M., López-Carretero, M., Manrique Ascencio, C., Maza-Villalobos, S., Méndez-Toribio, M., Mora-Ardila, F., Muench Spitzer, C., Peñaloza Guerrero, C.B., Pinzón Pérez, L., Páramo Pérez, M. E., Pineda García, F., Ricaño Rocha, A., Rocha Ortega, M., Rodríguez-Velázquez, J., Schroeder, N., Trilleras-Motha, J., Van Breugel, M., Van der Sleen, P., Villa Galaviz, E., y Zermeño Hernández, I. 2012. Manejo de bosques tropicales: bases científicas para la conservación, restauración y aprovechamiento de ecosistemas en paisajes rurales. *Investigación Ambiental Ciencia y Política Pública* 4: 111-129.

3.5 Capítulos en libros de docencia e investigación, con arbitraje y publicados por casas editoriales internacionales

1. Bilbao, B., Steil, L., Urbieto, I. R., Anderson, L., Pinto, C., Gonzalez, M. E., Millán, A., Falleiro, R. M., Morici, E., Ibarnegaray, V., Pérez-Salicrup, D. R., Pereira J. M. y Moreno, J. M. 2020. Incendios forestales. P.p. 459-524 En: Moreno, J.M., Laguna-Defior, C., Barros, V., Calvo Buendía, E., Marengo, J. A., y Oswald Spring U. (Eds.) *Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos – Informe RIOCCADAPT*. McGraw-Hill, Madrid, España. ISBN: 9788448621643
2. Argumedo-Espinoza, J., Sosa Ramírez, J., Díaz Núñez, V., Pérez-Salicrup, D. R. y Siqueiros Delgado, M. E. 2018. Diversity, distribution and abundance of woody plants in a dry tropical forest: recommendations for its management. P. p. 479 - 500 En Ortega-Rubio, A. (Ed.) *Mexican Natural Resources Management and Biodiversity Conservation, Recent Case Studies*. Springer Nature. ISBN: 978-3-319-90583-9
3. Martínez-Torres, H. L., Cantú-Fernández, M. X., Ramírez-Ramírez, M. I., y Pérez-Salicrup D. R. 2015. Fires and Fire Management in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. P.p. 179-189 En Oberhauser, K., Nail, K. R. and Altizer, S. (Eds.) *Monarchs in a Changing world: Biology and Conservation of an Iconic Butterfly*. Cornell University Press. (Derivado de una tesis de doctorado dirigida, autor de correspondencia)
4. DeWalt, S. J., S. A. Schnitzer, L. F. Alves, F. Bongers, R. J. Burnham, Z. Cai, W. P. Carson, J. Chave, G. B. Chuyong, F. R. C. Costa, C. E. N. Ewango, R. V. Gallagher, J. J. Gerwing, E. Gortaire Amezcua, T. Hart, G. Ibarra-Manríquez, K. Ickes, D. Kenfack, S. G. Letcher, M. J. Macía, J.-R. Makana, A. Malizia, M. Martínez-Ramos, J. Mascaro, C. Muthumperumal, S. Muthuramkumar, A. Nogueira, M. P. E. Parren,

- N. Parthasarathy, D. R. Pérez-Salicrup, F. E. Putz, H. Romero-Saltos, M. S. Reddy, M. N. Sainge, D. Thomas, and J. van Melis. 2015. Biogeographical patterns of liana abundance and diversity. Pp. 131-146 En S. A. Schnitzer, F. Bongers, R. J. Burnham, and F. E. Putz, (Eds.), *Ecology of lianas*. Wiley-Blackwell, Oxford, UK.
5. Pinard, M.A., M.R. Guariguata, F.E. Putz, and Pérez-Salicrup, D. R. 2006. *Managing Natural Tropical Forests for Timber: Experiences, challenges, and opportunities*. Pp. 283-290 En M. J. Groom, G. K. Meffe, and C. R. Carroll (Eds.), *Principles of Conservation Biology*, 3rd Edition, Sinauer Associates, Inc., Sunderland, MA. E.U.A.
 6. Pérez-Salicrup, D. R. 2004. *Forest Types and Their Implications*. En Turner II, B. L., Geoghegan, J., y Foster, D. R. (Eds) *Integrated Land-Change Science and Tropical Deforestation in the Southern Yucatán: Final Frontiers*. p. 63-80. Oxford University Press
 7. Lawrence, D., H. Vester, D. Pérez-Salicrup, R. Eastman, B. L. Turner II, and J. Geoghegan. 2004. *Integrated Analysis of Ecosystem Interactions with Land-Use Change: The Southern Yucatán Peninsular Region*. En DeFries, R., Asner, G., and Houghton, R. (Eds.). 2004. *Ecosystem Interactions with Land Use Change*. American Geophysical Union. Washington, D.C.

3.6 Capítulos publicados en libros de docencia e investigación, con arbitraje y publicados por casas editoriales nacionales

1. Navarrete, P.-N. J.L., Ramírez M. I. y Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Efectos del manejo forestal en la diversidad y estructura de especies arbóreas. En: *La biodiversidad en Michoacán. Estudio Estado 2, Vol. III*. CONABIO, México. Pp. 293-300. ISBN: 978-6078570-36-2
2. Sosa G. N., Zarazúa S. R., Díaz R. D., Zepeda C. H., Pérez-Salicrup D.R. y Nájera Cordero K. C. 2019. Áreas bajo conservación. En: *La biodiversidad en Michoacán. Estudio Estado 2, Vol. III*. CONABIO, México. Pp. 83-90. ISBN: 978-6078570-36-2
3. Pérez-Salicrup, D.R., Cantú-Fernández, M, Carlón-Allende, T., Garduño-Mendoza, E., Jaramillo-López, Pablo F., Sáenz-Ceja, E., Martínez-Torres, L. 2016. *Restauración de un proceso: El fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca* En Ceccon, E. y Martínez Garza, M. C. (Eds). *Experiencias Mexicanas en Restauración de Ecosistemas*. Conabio, CRIM-UNAM, CIByC-UAEM. Pp.215-234. ISBN: 978-607-02-8157-0 (autor de correspondencia)
4. Balvanera, P., Cotler, H., Aburto, O., Aguilar, A., Aguilera, M., Aluja, M., Andrade, A., Arroyo, I., Ashworth, L., Astier, M., Avila, P., Bitrán, D., Camargo, T., Campo, J., Cárdenas, B., Casas, A., Díaz-Fleischer, F., Etchevers, J. D., Ghillardi, A., González-Padilla, E., Guevara, A., Lazos, E., López, C., López, R., Martínez, J., Maser, O., Mazari, M., Nadal, A., **Pérez-Salicrup, D. R.**, Pérez-Gil, R., Quesada, M., Ramos-Elorduy, J., Robles, A., Rodríguez, H., Rull, J., Susan, G., Vergara, C. H., Xolalpa, S., Zambrano, L., and Zarco, A. 2009. Estado y tendencias de los Servicios Ecosistémicos. En R. Dirzo, R. González y I. March (eds.), *Capital natural y Bienestar Social: Segundo Estudio de País. Segunda Parte*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. Pp. 185-245. ISBN: 978-607-7607-02-1

5. Pérez-Salicrup, D. R. 2005. La restauración en relación con el uso extractivo de recursos bióticos. Pp. 79-86 En O. Sánchez, E. Peters, R. Márquez-Huitzil, E. Vega, G. Portales, M. Valdez, y D. Azuara (Eds). Temas sobre Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología, Semarnat, U. S. Fish & Wildlife Service, Unidos para la Conservación, A. C. México, D. F. ISBN. 968-817-724-5
6. Cedeño-Gilardi, H. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. La Legislación forestal y su efecto en la restauración en México. Pp. 87-97 En O. Sánchez, E. Peters, R. Márquez-Huitzil, E. Vega, G. Portales, M. Valdez, y D. Azuara (Eds). Temas sobre Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología, Semarnat, U. S. Fish & Wildlife Service, Unidos para la Conservación, A. C. México, D. F. ISBN: 968-817-724-5 (derivado de una tesis de maestría).

3.7 Edición de Números Especiales en revistas internacionales arbitradas que aparecen en el Information Science Institute (ISI)

1. Cortés-Montaña, C., Pérez-Salicrup, D. R., and Seijo, F. 2019. Fire Ecology and Management in Mexico. Número Especial. Fire Ecology 15
2. Pérez-Salicrup, D. P., Schnitzer, S. y Putz, F. E. 2004. Community Ecology and Management of lianas. Número especial. Forest Ecology and Management 190

3.8 Edición de libros o Secciones de libros con arbitraje y publicados por casas editoriales nacionales

1. Pérez-Salicrup, D. R., Nájera Cordero, K. C., Cantú Fernández, M. 2019. Conservación y restauración. En: La biodiversidad en Michoacán. Estudio Estado 2, Vol. III. CONABIO. pp: 81-125. ISBN: 978-6078570-36-2
2. Pérez-Salicrup, D. R., Nájera Cordero, K. C., Cantú Fernández, M. 2019. Aprovechamiento. En: La biodiversidad en Michoacán. Estudio Estado 2, Vol. III. CONABIO. pp: 129-288. ISBN: 978-6078570-36-2
3. Pérez-Salicrup, D. R., Nájera Cordero, K. C., Cantú Fernández, M. 2019. Factores de presión. En: La biodiversidad en Michoacán. Estudio Estado 2, Vol. III. CONABIO. pp: 291-369. ISBN: 978-6078570-36-2

3.9 Memorias en extenso de Congresos Internacionales

1. Pérez-Salicrup, D. R. and Patiño-Conde, P. 2008. Changes in liana and tree community structure as consequence of increased hurricane frequency in tropical forests in Cozumel, Mexico. En: Adaptation of Forests and Forest Management to Changing Climate with Emphasis on Forest Health: A Review of Science, Policies and Practices, Book of Abstracts and Preliminary Programme. Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), FAO, IUFRO. Umeå, Suecia. p: 201
2. Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Forest types in the Southern Yucatán Peninsula: Effects of long and short term land use on regional biodiversity. En K. N. Ganeshiah, R. Uma Shanker y K. Bawa (Eds.) Tropical Ecosystems: Structure, Diversity and Human Welfare. Proceedings of the International Conference on Tropical Ecosystems. pp. 140-142.
3. Pérez-Salicrup, D. R. 1997. Efecto del corte de bejucos sobre la estructura de un bosque boliviano: recomendaciones y evaluación de una práctica silvicultural. En

Memoria del simposio internacional sobre posibilidades de manejo forestal en america tropical. BOLFOR, CIFOR, IUFRO. Santa Cruz, Bolivia. pp. 59-63.

3.10 Reseñas y comentarios en revistas internacionales (*arbitradas que aparecen en el Information Science Institute)

1. Pérez-Salicrup, D. P., Lovejoy, T. E. y Laurance, W. 2007. 2007 ATBC Honorary Fellows. *Biotropica* 39: 778.
2. Pérez-Salicrup, D. P., Schnitzer, S. y Putz, F. E. 2004. Community Ecology and Management of lianas. *Forest Ecology and Management* 190: 1-2 ISSN: 03781127
3. Pérez-Salicrup, D. R. 2001. A conservation tool: Software to identify tropical tree species. *Conservation Biology* 15: 544-545.

3.11 Reseñas y comentarios en revistas nacionales

1. Pérez-Salicrup, D. R. 2021. Las Leyes del Serengueti (Reseña de libro de Sean B. Carroll). *Boletín de la UNAM Campus Morelia* 94: 8.
2. Pérez-Salicrup, D. R. 2006. La restauración en el manejo de ecosistemas forestales. *Sustentabilidad* 4(2): 46-58.
3. Pérez-Salicrup, D. R. 2002. Árboles tropicales del área maya. *Ciencia y Desarrollo* 28: 96-97.

3.12 Reportes Técnicos con ISBN

1. Jardel-Peláez, E., Frausto-Leyva, J. M., Pérez-Salicrup, D. R., Alvarado, E., Morfín-Ríos, J. E. Landa, R. y Llamas-Casillas, P. 2010. Prioridades de Investigación en Manejo de Fuego en México. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza. ISBN: 978-607-02-2780-06

3.13 Reportes Técnicos Producto de Informes

1. Pérez-Salicrup D. R., Morfín Ríos, J. E., Cantú Fernández M. X., Guerra Losa, M. A., Solís Suarez B. A., y Gutiérrez Núñez, A. 2011. Evaluación Cualitativa de Combustibles Forestales en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. Informe Técnico Para Biocenosis AC Región Monarca. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. 50 p.
2. Pérez-Salicrup, D. R. y Avendaño-Astorga, N. 2010. Manual de Beneficios de la Resinación. Comisión Nacional Forestal.
3. Pérez-Salicrup, D. R. y Guerrero Soto, C. 2010. Manual de Regeneración Forestal. Comisión Nacional Forestal.

3.14 Tesis

1. Pérez-Salicrup, D. R. 1998. Impact of liana removal on canopy cover, water availability and tree seedling survival and growth in a lowland forest in Bolivia. Doctoral Dissertation. University of Missouri-St. Louis. 130 pp.
2. Pérez-Salicrup, D. R. 1992. Evaluación de la intensidad de uso de árboles de la selva húmeda en dos comunidades campesinas de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis profesional. México. 102 pp.

3.15 Libros de publicación nacional

1. Vega Nieva, D.J., Briseño Reyes, J., Briones Herrera, C., Monjarás, N., Silva Cardoza, A., M.C. María, Nava, G., Calleros, E., Flores, F., López Serrano, P., Corral, J. J., Cruz Castañeda, E., Robles Gutiérrez, C.A., Salgado Ojeda, T., García Herrera, U.B., Campos Muñoz, J. M., Castellanos Castellanos, J. J., Salas Partida, A. V., Camarena Hernández, A. N., Santos Juárez Cortéz, A., Alvarado, E., Jolly, W.M., Parks, S., Burgan, R., Preisler, H. K., Cruz López, M. I., Cuahutle Cuahutle, M., Rainer Ressler, R., Ibarra Ochoa, M., Morelli, F., Setzer, A., Rodríguez-Trejo, D. A., Pérez-Salicrup, D. R., Jardel Peláez, E., Mata Flores, G., Arellano Pérez, S., Ruiz González, A. D., Álvarez-González, J. G., Antonio Vega, J. Dr. Enrique Jiménez, E. 2021. Manual de usuario del sistema de predicción de peligro de incendios forestales (SPPIF) de México. Proyecto CONACYT-CONAFOR 2018-2-B-S-131553 “Reforzamiento al Sistema Nacional de Predicción de Peligro de Incendios Forestales de México para el pronóstico de conglomerados y área quemada”. CONAFOR. México. 56 p.
2. Quadri, G., M. Leal, D. Pérez-Salicrup. 1992. ¡Ayúdame! Acciones prácticas para mejorar el medio ambiente en la ciudad de México. Ed. Pórtico. México. 110 pp.

3.16. Desarrollos Tecnológicos

1. Pérez-Salicrup, D. R., Martínez-Torres, L. Del Río, G., y Garduño-Mendoza, E. 2018. Plan Integral del Manejo del Fuego en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: acción e investigación participativa y adaptable. FMCN, CONANP, ALTERNARE AC, IIES-UNAM. 72p.
2. Jardel, E.J., Pérez-Salicrup, D. R., Alvarado, E., Morfín Ríos, J. E. 2014. Principios y criterios para el manejo del fuego en ecosistemas forestales: guía de campo. Comisión Nacional Forestal. 96 p.

3.17 Artículos de Divulgación Internacionales

1. Pérez-Salicrup, D. R., Sankey, S, Jolly, M., Boucher, J., Toman, E., Arseneau, C. and Norton, M. 2020. North American Blueprint for Wildland Fire Science Collaboration. *Wildfire* 29 (4): 40-43

3.18 Artículos de Divulgación Nacionales

1. Pérez-Salicrup, D. R. 2021. Los fuegos forestales se manejan con la cabeza fría. *Este País*. Septiembre.
2. Sáñez Ceja, J.E., Carlón Allende, T. y Pérez Salicrup, D. R. 2014. La dendrocronología: ¿y si los árboles hablaran...? *Boletín de la UNAM Campus Morelia* 48: 1-3.
3. Rendón Carmona, H. Martínez Yrizar A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2014. Los bosques, sus bienes y servicios: los retos del manejo forestal sustentable. *Ciencias* 111-112, octubre 2013-marzo 2014, 28-35.

4. ESTANCIAS ACADÉMICAS

1. Agosto 2017-Julio 2018. Estancia Sabática. University of British Columbia, Faculty of Forestry. Vancouver, Canada.
2. Septiembre 2009-Agosto 2010. Estancia Sabática. University of Washington, School of Forest Resources, College of the Environment. Seattle, Washington.

3. Mayo 2006. National Center for Ecological Analysis and Synthesis, University of California – Santa Barbara.
4. Febrero-marzo 2005. Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá, Panamá.
5. Febrero 2005. National Center for Ecological Analysis and Synthesis, University of California – Santa Barbara.
6. Agosto – Diciembre 1997. University of Florida.
7. Julio 1997. Instituto Nacional de Pesquisas de Amazonia. Brasil.
8. Agosto – Diciembre 1995. University of Florida.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

5.1 Dirección de becarios postdoctorales

1. Hernández-Moreno, J. A. Escaneo Laser Terrestre para la estimación de Biomasa en rodales afectados por el fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Beca postdoctoral financiada por DGAPA-UNAM. Febrero 2021 - Febrero 2023.
2. Lomelí Jiménez, A. J. Contratado para participar como post-doctorante en el proyecto "Caracterización y Clasificación de Combustibles para Generar y Validar Modelos de Combustibles Forestales para México (proyecto 251694)" financiado por el fondo CONAFOR-CONACYT. Febrero 2018-Noviembre 2018.
3. Quintero Gradilla, S. Contratado para participar como post-doctorante en el proyecto "Caracterización y Clasificación de Combustibles para Generar y Validar Modelos de Combustibles Forestales para México (proyecto 251694)" financiado por el fondo CONAFOR-CONACYT. Febrero 2016- Octubre 2016.
4. Carlón Allende, T. Crecimiento de los bosques de coníferas en el centro-sur de México: un enfoque dendroclimático. Beca postdoctoral financiada por DGAPA-UNAM. Marzo 2016 - Agosto 2017.
5. Carlón Allende, T. Contratado para participar como becario postdoctoral en el proyecto "Caracterización y Clasificación de Combustibles para Generar y Validar Modelos de Combustibles Forestales para México (proyecto 251694)" financiado por el fondo CONAFOR-CONACYT. Noviembre 2015-Marzo 2016.
6. Farfán Gutiérrez, M. Caracterización espacial de las perturbaciones antrópicas y sus posibles sinergias para la modelación prospectiva del riesgo de incendios en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. Beca postdoctoral financiada por DGAPA-UNAM. Marzo -Noviembre 2015.

5.2 Dirección de tesis de doctorado defendidas

1. Sáenz Ceja, J. E. 2020. Regeneración post fuego en bosques de coníferas en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 77 p. (Debido a la pandemia ocasionada por SARS-CO-2 la defensa se ejecutó el 22 de enero de 2021; Mención Honorífica).
2. Martínez Torres, H. L. 2018. Uso y manejo del fuego por comunidades rurales en bosques de coníferas de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 106 p.
3. Lomelí Jiménez, A. 2017. Patrones espaciales de la vegetación secundaria en la cuenca del lago de Cuitzeo, Michoacán. Co-director junto con la Dra. Blanca Figueroa Rangel. Doctorado en Ciencias de Biosistemática, Ecología y Manejo de

Recursos Naturales y Agrícolas. Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara. 124 p.

4. Ramírez-Trejo, M. R. 2012. Factores que promueven el establecimiento, persistencia y distribución de *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn en la reserva ecológica EL Edén, Quintana Roo. Co-director junto con la Dra. Blanca Pérez-García, Postgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana. 165 p.

5.3 Dirección de tesis de maestría defendidas

1. Olivares Martínez, L. D. 2020. Regímenes de Incendios y sus efectos en suelos forestales de la franja aguacatera. Co-director de tesis junto al Dr. Alberto Gómez-Tagle Chávez. Maestría en Ecología Integrativa. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 142 p.
2. Camarillo Luna, A. R. 2018. Plaga forestal por escarabajos descortezadores y el marco legal para su control: El caso de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Posgrado en Sostenibilidad, UNAM. 54 p.
3. Sáenz Ceja, J. E. 2015. Reconstrucción dendrocronológica del historial de establecimiento de *Pinus pseudostrobus* y *Abies religiosa* en la Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 59 p.
4. Gutiérrez-Zamora Marmolejo, G. 2013. Regeneración de árboles a partir de estacas en pastizales en el sureste de Chiapas, México. Postgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 66 p.
5. Torres Gómez, M. 2013. Disponibilidad de macromicetos silvestres comestibles en dos unidades de paisaje en un Parque Nacional en el Eje Neovolcánico. Postgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 91 p.
6. Pompa Vargas, R. E. 2013. Evaluación de la estructura y composición del sotobosque, la regeneración natural y erosión del suelo bajo plantaciones de *Pinus* spp. en Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. Postgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 83 p.
7. Godínez Contreras, M. C. 2011. Plantas útiles y potencialmente útiles del bosque tropical seco presentes en Chamela, Jalisco, México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 75 p.
8. Peñaloza Guerrero, C. B. 2008. Efecto de la sombra y estrés mecánico al rizoma de *Pteridium aquilinum*, un helecho invasor en los trópicos de México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 51 p.
9. Gómez López, S. 2006. Supervivencia y crecimiento de estacas de tres especies de árboles como herramienta de restauración en el noreste de la península de Yucatán. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 58 p.
10. Cedeño Guilardi, H. 2005. Análisis histórico de las políticas forestales en la cuenca del lago de Cuitzeo, Michoacán. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 83 p.
11. Pérez, E. C. 2005. Estructura, biomasa y dinámica de árboles en bosques medianos que siguen un gradiente de precipitación en el Sur de la Península de Yucatán. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas.

Universidad Nacional Autónoma de México. 63 p.

12. Aguiar Eleutério, A. A. 2004. Demografía, sobrevivencia y manejo de helechos arborescentes del genero *Cyathea* en la Sierra Norte de Puebla, México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 73 p.

5.4 Dirección de tesis de licenciatura u otras opciones de titulación a nivel de licenciatura (defendidas)

1. Meraz Chino, G. O. 2020. Efectos de ventarrones en la estructura del dosel en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca. Tesis Profesional para obtener el título de Licenciada en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia. 76 p.
2. Velázquez Rivera, I. E. 2019. Cartografía y análisis de superficies incendiadas en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, en el periodo 2012-2017. Co-director de tesis junto a la Dra. Michelle Farfán Gutiérrez. Tesis Profesional para obtener el título de Licenciado en Ingeniería Geomática. División de Ingenierías, Universidad de Guanajuato. 68 p.
3. Gallegos Téllez, J. D. 2018. Edad de árboles en sitios afectados por incendios de alta severidad en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Tesis Profesional para obtener el título de Ingeniero Forestal. Instituto Tecnológico del Valle de Morelia. 41 p.
4. Salas Torres, M. S. 2016. Caracterización de incendios de alta severidad en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca. Tesis Profesional. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 60 p.
5. Guerrero-Vizcaíno, C. 2016. Regeneración natural de *Abies religiosa* en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia. 66 p.(Mención Honorífica)
6. Cantú Fernández, M. X. 2013. Incendios de 2012 en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: Caracterización y Respuesta Institucional. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia. Universidad Nacional Autónoma de México. 79 p.
7. Valdez Adame, A. R. 2012. Análisis de la comunidad de bosque mesófilo en el eje neovolcánico transversal del Estado de Michoacán. Informe Técnico de Residencia Profesional. Instituto Tecnológico del Valle de Morelia. Co-Asesor junto con el Biol. Vicente Salinas Melgoza. 42 p
8. Avendaño Astorga, N. 2011. Efecto de la resinación en el crecimiento de dos especies de pino aprovechadas con fines madereros en la comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro. Escuela de Biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 69 p.
9. Peñalosa Guerrero, C. 2011. Sendero interpretativo como una herramienta para el aprovechamiento no extractivo: divulgación de la ciencia y educación ambiental informal, una propuesta para el Parque Kilómetro 23. Codirigida con la MC Leonor Solís Rojas. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 148 p.

10. Patiño Conde, P. 2008. Estructura de la comunidad de árboles y bejucos en los bosques medianos de Cozumel, Quintana Roo. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 48 p.
11. Ortega Mejía, M. 2006. Identificación de helechos arborescentes y Evaluación de supervivencia de trasplantes en cafetales, zonas abiertas y orilla de la carretera en Cuetzalan del progreso, Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 34 p.
12. Murillo García, A. 2006. Análisis de la estructura demográfica de *Guaiacum sanctum* (Zygophyllaceae) en poblaciones con y sin manejo en Campeche, México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 34 p.
13. Zacarías Eslava, Y. 2005. Elección, abundancia de especies arbóreas en cafetales de sombra, y análisis de la estructura de tallas de cuatro especies en cafetales activos y abandonados de la región de Cuetzalan, Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 61 p.
14. Peñaloza Guerrero, C.B. 2004. Regeneración de *Bursera simaruba* a partir de estacas en el Noreste de la Península de Yucatán. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 43 p.
15. Ramos Guardián, S. 2004. Rebrotación de la vegetación después de un corte selectivo en un bosque tropical estacionalmente seco del noreste de la península de Yucatán, México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 35 p.
16. Vleut, I. 2003. At which size do lianas begin to climb? Lianas in the understorey at Los Tuxtlas, Mexico. Universidad Profesional de Larenstein (Holanda), y Universidad Nacional Autónoma de México. 40 p.
17. De Meijere, W. 2003. Number of lianas per tree and number of trees climbed by lianas at Los Tuxtlas, a tropical rainforest in Veracruz, Mexico. Universidad Profesional de Larenstein (Holanda), y Universidad Nacional Autónoma de México. 22 p.
18. Sánchez, L. 1997. Regeneración de bejucos después del corte en un bosque tropical estacional del Bajo Paraguá. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. Santa Cruz. Bolivia. 43 p.

5.5 Dirección de tesis de doctorado en proceso

1. Torres Gómez, M. Disponibilidad de Macromicetos silvestres comestibles en bosques de encinos y coníferas bajo diferentes intensidades de perturbación en la cuenca de Cuitzeo, Michoacán, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Aceptado 2014-1
2. Guerrero Marmolejo, A. Estructura de edades y reclutamiento de pinos y encinos en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Aceptada 2019-1
3. Ortiz Mendoza, R. Cuantificación de cargas de combustibles en áreas de aprovechamiento forestal y simulación de efectos por incendios forestales. Co-director junto con el Dr. Marco Aurelio González Tagle, Doctorado en Manejo de Recursos Naturales, Universidad Autónoma de Nuevo León. Aceptado 2019-2
4. Garduño, E. Manejo del fuego tradicional por grupos originarios y no originarios en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca: implicaciones socioecosistémicas. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. UNAM. Aceptada 2020-1
5. Ocegüera, K. Los incendios como agente de disturbio en la Reserva de la Biosfera

Mariposa Monarca: Patrones espacio-temporales, de recuperación y proyecciones ante el cambio climático. Posgrado en Geografía. UNAM. Aceptada 2020-1

5.6 Dirección de tesis de maestría en proceso

1. Meraz Chino, G. O. Respuesta de la comunidad de aves a quemas prescritas en bosques tropicales montanos (Aceptada, Semestre 2021-1, Suspendida en semestre 2021-2, debido a un grave accidente de la estudiante, aún no hay claridad si habrá baja permanente).

5.7 Dirección de tesis u otras opciones de titulación a nivel de licenciatura en proceso

1. Guerrero Soto, C. Evaluación de Regeneración de Pinos en Nuevo San Juan Parangaricutiro. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Avance 50%).

5.8 Participación como sinodal en exámenes de grado nivel Doctorado o como integrante del comité tutor (excluyendo estudiantes propios)

1. Martínez-Calderón, V. M. En proceso. Restauración de ecosistemas forestales de bosque templado en el Área Natural Protegida Sierra Fría, Aguascalientes, México. Tesis de doctorado. Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Aguascalientes. (Integrante del comité tutorial).
2. Chang Martínez, L. A. 2017. Modelación histórico-espacial del cambio de uso de cobertura/uso del suelo: Calakmul. Tesis de doctorado. Posgrado en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 128 p.
3. Castillo Navarro, M. F. 2016. Regímenes de incendios y grupos funcionales de plantas de respuesta al fuego: aplicaciones para la conservación de la diversidad florística. Tesis de Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas. Atlán de Navarro, Jalisco. 147 p. Miembro del comité tutor.
4. Correa Ayram, C. A. 2016. Integración de modelos de conectividad del paisaje para la conservación de la biodiversidad en al sistema volcánico transversal de Michoacán, México. Posgrado en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 179 p. Miembro del comité tutor.
5. Torres García, I. 2016. Aprovechamiento de agaves mezcaleros en el Centro de México: Una aproximación socio-ecológica para su manejo sustentable. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. 156 p.
6. Carlón Allende, T. 2015. Análisis dendrocronológico e influencia de variables climáticas en bosques templados de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, México. Posgrado en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 74 p. Miembro del comité tutor.
7. Queijeiro Bolaños, M. E. 2015. Interacciones entre dos especies de muerdago enano y su hospedero: importancia de las asociaciones bióticas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 159 p.

8. Farfán Gutiérrez, M. 2015. Escenarios de deforestación (2004-2018) e la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán y su impacto en las áreas potenciales de distribución de dos especies de felinos. Posgrado en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 187 p.
9. Vallejo Ramos, M. 2015. Sistemas agroforestales y conservación de biodiversidad en el Valle de Tehuacán Cuicatlán. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. 167 p.
10. Mendoza-Hernández, P. E. 2013. Comunidades sintéticas para la restauración sucesional del bosque de encino y el matorral xerófilo del Ajusco medio, México D. F. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Ecología. 146 p.
11. Blancas Vázquez, J. J. 2013. Factores ecológicos, socioculturales y tecnológicos que influyen en el manejo y domesticación de plantas en comunidades indígenas del valle de Tehuacán. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. 156 p. Miembro del comité tutor.
12. Díaz-Nuñez, V. 2012. Ecología y manejo de paisajes forestales en la Sierra Fría, Aguascalientes, México. 197 p. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Miembro del comité tutor.
13. Rendón Carmona, H. 2011. Regeneración de especies leñosas sometidas a cosecha en un bosque tropical caducifolio de Jalisco: elementos para su manejo. Postgrado en Ciencias Biológicas, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. Miembro del comité tutor.
14. Navarrete Pérez Negrón, J. L. 2011. Manejo Forestal y diversidad arbórea: efectos del aprovechamiento forestal en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, México. Posgrado en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 103 p. Miembro del comité tutor.
15. Armendariz Arnéz, C. 2010. Evaluación de PM2.5, CO y PAHs como indicadores de contaminación intramuros por combustión de leña: su relación con factores de exposición. 182 p. Postgrado en Ciencias Biológicas, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México.
16. Saldaña Acosta, M. A. 2009. Grupos funcionales y desempeño demográfico del renuevo de especies arbóreas de bosque mesófilo de montaña. Postgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 124 p.
17. García Orth, X. 2008. Ecología de la regeneración natural en campos abandonados: fronteras de colonización en la vecindad de árboles aislados. Postgrado en Ciencias Biológicas, Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 208 p. Miembro del comité tutor.
18. Camou Guerrero, A. 2008. Los recursos vegetales en una comunidad Rarámuri: aspectos culturales, económicos y ecológicos. Postgrado en Ciencias Biológicas, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. 207 p.
19. Hernández Apolinar, M. 2007. Dinámica poblacional de *Bursera glabrifolia* bajo condiciones de extracción selectiva en Jayacatlán, Oaxaca. Postgrado en Ciencias

- Biológicas, Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 134 p.
20. González Insuasti, M. S. 2006. Factores que influyen en la intesificación de manejo de recursos vegetales por parte de poblaciones humanas: un estudio de caso del valle de Tehuacan-Cuicatlán. Postgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 115 p.
 21. Pulido Silva, M. T. 2006. Uso y manejo de la palma de Guano (*Sabal yapa*, ARECACEAE) en zonas de vegetación natural del área Maya de la Península de Yucatán. Postgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 134 p.

5.9 Participación como sinodal en exámenes de grado nivel Maestría o como integrante del comité tutor (excluyendo estudiantes propios)

1. Toledo Jaime, C. En proceso. Predicción espacial del riesgo de ignición de incendios forestales en el Estado de Jalisco, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Ingreso 2021-2. (Integrante del comité tutorial)
2. Galaz García, O. En proceso. Necomasa en el bosque tropical caducifolio de Chamela tras el paso del Huracán Patricia. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Ecología. Ingreso 2917-1. (Integrante del comité tutorial)
3. Guzmán Sánchez, J. 2021. ¿Es la producción de carbono vegetal necesariamente insostenible? Una comparación de tres sistemas de manejo de encino en las sierras del centro de México. Artículo Científico para obtener el grado de Maestro en Ciencias de la Sostenibilidad. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Miembro del comité tutor.
4. Jiménez Rodríguez, D. L. 2021. Modelación de atributos estructurales de selva tropical caducifolia basado en datos de múltiples sensores para el mapeo de degradación forestal. Tesis de Maestría. Posgrado en Geografía. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 96 p.
5. Aguirre Franco, L. D. 2019. Caracterización de algunos rasgos de historia de vida y comportamiento den selvas de *Pachira aquatica* de dos plantas trepadoras problemáticas en procesos de restauración en la Reserva Forestal Ciénega del Fuerte, Tecolutla, Veracruz. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Ecología, A. C. e Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. 43 p. Miembro del comité tutor.
6. Venegas Mancera, N. J. 2017. Un análisis biológico y económico de *Theobroma cacao* en la Chontalapa, Tabasco. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. 130 p.
7. Leyva Morales, R. 2017. Patrones de diversidad espacial de hongos ectomicorrízicos en un bosque templado de Michoacán. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. 95 p. Miembro del comité tutor.

8. Gómez Mora, A. 2017. Gobernanza Ambiental y Desarrollo Local: “El caso de la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca en Michoacán, México”. Tesis de Maestría en Ciencias en Desarrollo Local. Posgrado en Economía. Facultad de Economía "Vasco de Quiroga". Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 110 p.
9. Gaytán Jiménez, S. 2016. Evaluación de la pérdida de vegetación debido a incendios forestales en el suelo de conservación del D. F. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Geología. Universidad Nacional Autónoma de México. 111 p. Miembro del comité tutor.
10. Sánchez Calderón, O. D. 2016. Caracterización climática del bosque húmedo de niebla del sistema volcánico transversal en el Estado de Michoacán (1980 - 2010). Tesis de Maestría en Geografía. Posgrado en Geografía. Centro de Investigaciones en Geografía Aplicada. 125 p.
11. Argumendo Espinoza, J. A. 2015. Estructura y dinámica de comunidades vegetales de bosque tropical seco en el municipio de Calvillo, Aguascalientes, México. Tesis de Maestría en Ciencias Agronómicas. Centro de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma de Aguascalientes. 66 p. Miembro del comité tutor.
12. Bello Cervantes, E. 2015. Evaluación del deterioro ambiental del territorio pueblos mancomunados, Oaxaca. Estudio con miras de restauración. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto en Geología. Universidad Nacional Autónoma de México. 116 p. Miembro del comité tutor.
13. Garduño Mendoza, E. 2014. Identificación de eventos excepcionales, a través de análisis de anillos de crecimiento de los árboles en el margen de los ríos Catingón y San Pedro en Angangeo, Michoacán, México. Maestría en Geociencias y Planificación del Territorio. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 149 p.
14. Borda Niño, M. L. 2014. Distribución espacial de los remanentes de vegetación nativa a nivel de microcuenca en un sector del municipio de Acatepec (Edo. Guerrero): implicaciones en actividades de restauración a nivel del paisaje. Posgrado en Geografía. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Universidad Nacional Autónoma de México. 86 p.
15. Osorio Olvera, L. P. 2013. Análisis y modelación de los procesos de deforestación en la cuenca del río Coyuquilla, Guerrero. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Geología. Universidad Nacional Autónoma de México. 176 p.
16. Pérez Decelis, V. A. 2013. Sistema de apareamiento, caracterización ecológica y propagación *in vitro* de *Cuitlauzina pendula* La Llave & Lex. (Orchideaceae). Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 116 p.
17. Clavijo Gutiérrez, A. M. 2013. Síndromes de dispersión, establecimiento de plántulas y depredación post-dispersión de semillas en cafetales de sombra. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. 72 p.
18. Dobler Morales, C. E. 2013. Distribución y cambio de cobertura del bosque húmedo de montaña en Michoacán, México. Programa de postgrado en Manejo Integrado del Paisaje. Centro de Investigaciones en Geografía Aplicada. 43 p.
19. Hernández-Sánchez, A. P. 2012. Distribución y nivel de infestación de *Arceuthobium vaginatum* subsp. *vaginatum* y *Arceuthobium globosum* subsp. *grandicaule* en el

- bosque de *Pinus hartwegii* de la cuenca del río Magdalena, México DF. Posgrado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Miembro del comité tutor.
20. Hernández Pedrero, R. 2012. Caracterización del paisaje ripario en una cuenca costera en Michoacán. Programa de postgrado en Manejo Integrado del Paisaje. Centro de Investigaciones en Geografía Aplicada. 67 p.
 21. Salgado Portano, T. 2012. Fenología reproductiva y germinación de un grupo de especies de selva mediana subperenifolia a través de la investigación participativa en el ejido Melchor Ocampo, Municipio Espinal, Veracruz. Maestría en Ciencias. Instituto de Ecología A. C. 103 p. Miembro del comité tutor
 22. Gallardo-Vásquez, J.C. 2012. Efecto de borde sobre la comunidad de árboles en una selva tropical seca. Postgrado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 55 p.
 23. Correa-Ayram, C. A. 2012. Análisis del cambio en la conectividad del paisaje (1975-2008) de la cuenca del lago Cuitzeo, Michoacán, como marco para la identificación de escenarios de conservación. Centro de Investigaciones en Geografía Aplicada. Universidad Nacional Autónoma de México. 142 p. Miembro del comité tutor.
 24. Wong González, J. C. 2011. Determinación de peligro de incendios forestales en el municipio de Santa María Yavesía, Oaxaca, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Geología. 66 p.
 25. Zamora Maldonado, H. C. 2011. Impactos Socio-ecológicos del uso sostenido de estufas eficientes de leña en siete comunidades de Michoacán. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. 111 p.
 26. Arias Medellín, L. A. 2011. Ecología poblacional de *Agave angustifolia* en la región de Xochicalco, Morelos: evaluación de su potencial para la restauración ecológica. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 116 p.
 27. Flores Ramírez, E. 2011. Aspectos biológicos e implicaciones sociales de la reproducción por estacas de *Spondias purpurea* en la estación de restauración ambiental Barrancas del Río Tembembe, México. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 115 p. Miembro del comité tutor.
 28. Vargas Jaramillo, S. 2010. Efectos del fuego sobre la biodiversidad en bosques montanos subtropicales de La Sierra de Manantlán. . Centro Universitario de la Costa Sur. Universidad de Guadalajara. 58 p. Miembro del comité tutor.
 29. Michel-Fuentes, J. M. 2010. Caracterización y clasificación de combustibles forestales para el manejo del fuego en áreas protegidas de México. Centro Universitario de la Costa Sur. Universidad de Guadalajara. 89 p. Miembro del comité tutor.
 30. Lugo-Olguín, S. D. 2009. Evaluación de experiencias de conservación comunitaria en dos comunidades del estado de Michoacán. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 133 p. Miembro del comité tutor.
 31. Arista-Cárdenas, I. A. 2009. ¿Qué saben y cómo aprenden los niños sobre el valor de la selva en la isla Cozumel?: un análisis desde el hogar, la escuela y la comunidad. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 102 p. Miembro del comité tutor.
 32. Ruíz López, R. 2009. Deforestación y clima: aproximación al análisis regional y modelado local en la región de la mariposa Monarca, México. Facultad de Filosofía

- y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México. 86 p. Miembro del comité tutor.
33. Rangel Landa, S. 2009. Germinación y establecimiento de *Agave potatorum* Zucc. En el valle de Tehuacan: bases ecológicas para la reforestación. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 108 p.
 34. Torres-García, I. 2009. Dinámica poblacional de dos morfos de *Agave potatorum* Zucc. en el valle de Tehuacán,-Cuicatlán: bases para su manejo sustentable. Posgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. 78 p.
 35. Zermeño Hernández, I. E. 2008. Evaluación del disturbio ecológico provocado por diferentes tipos de uso agrícola del suelo en una región tropical húmeda. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 76 p.
 36. Bejarano Castillo, M. 2008. Restauración de la conectividad del paisaje: manejo de los árboles aislados en potreros de los Tuxtlas, Veracruz. Instituto de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México. 96 p.
 37. González Terrazas, D. I. 2008. Análisis multicriterio para la priorización de subcuencas y municipios para la aplicación de las políticas de conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en la cuenca del lago de Cuitzeo. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México. 114 p.
 38. Juárez Orozco, S. M. 2008. Un modelo de riesgo de incendio en Michoacán, México. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México. 129 p.
 39. Martínez-Pérez, G. 2008. Germinación y crecimiento temprano de ocho especies leñosas relevantes para la conservación de suelos dentro de un gradiente de integridad biológica en la Mixteca Alta Oaxaqueña, México. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 80 p.
 40. Ramos Ramos-Elorduy, A. 2008. Propuesta de reclasificación y zonificación participativa de la Zona Protectora Forestal Cañada de Contreras, Distrito Federal, México. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 99 p. Miembro del comité tutor.
 41. Hernández Martínez, V. 2008. Etnobotánica de los recursos herbolarios de los Nauas de Atlapexco, Hidalgo. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 194 p. Miembro del comité tutor.
 42. Delgado Lemus, A. M. 2008. Aprovechamiento y disponibilidad espacial de *Agave potatorum* en San Luis Atolotitlán, Puebla, México. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 102 p.
 43. Rangel Cordero, H. 2008. El efecto del fuego en la persistencia de las poblaciones del Zacatuche (*Romerolagus diazi*), en México: un enfoque multiescalar. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 41 p.
 44. Cervantes Nuñez, S. 2008. Captura de carbono y dinámica de cambio de uso de suelo de la Región Purépecha: escenario y opciones de mitigación utilizando el modelo CO2Fix Landscape. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 52 p.
 45. García Burgos, M. G. 2007. Caracterización del manejo de encinos y evaluación de la regeneración vegetativa de una de las especies preferidas para la leña en la comunidad de Ajuno, Pátzcuaro, Michoacán, México. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 85 p. Miembro del comité tutor.

46. Parra Rondinel, F. A. 2007. Genética de poblaciones y procesos de domesticación de *Stenocerus pruinosus* en el valle de Tehuacan, México. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 88 p. Miembro del comité tutor.
47. Cambrón Sandoval, V. H. 2007. Variación genética entre familias de medios hermanos de *Pinus oocarpa* Shiede, caracteres de crecimiento temprano y características anatómicas en un ensayo de progenies en Cuarayo, Municipio de Ario de Rosales, Michoacán. Maestría en Ciencias y Tecnología de la Madera. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 129 p. Miembro del comité tutor.
48. Barillas Gómez, A. L. 2007. Influencia de la exposición al borde sobre la estructura de la vegetación de la selva mediana en la isla Cozumel. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 52 p. Miembro del comité tutor.
49. Pérez-Negrón, E. 2007. Aspectos ecológicos para el manejo y conservación de cactáceas columnares en Santiago Quiotepec, Oaxaca. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 89 p.
50. Gudiño González, W. A. 2007. Transplante de palmas xate (*Chamedorea elegans* y *Chamedorea Ernesti-augustii*) en bosques sucesionales en Frontera Corozal, Chiapas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 77 p.
51. Solís Rojas, L. 2006. Etnoecología cuicateca en San Lorenzo Pápalo, Oaxaca. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 353 p.
52. Alvarado Sosa, P. A. 2006. Ensayo de especies y de coberturas para restaurar sitios con distinto grado de perturbación. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 58 p. Miembro del comité tutor.
53. Navarrete Pérez Negrón, J. L. 2006. Estimación del contenido de carbono en la biomasa leñosa muerta para diferentes clases de cobertura vegetal y uso de suelo: el caso de la región Purepecha, Michoacán". Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. 72 p.
54. Mejía Domínguez, N. R. 2006. Dinámica de la comunidad de árboles de un bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur de Oaxaca, México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México.
55. Ruiz Mallen, I. 2005. El Proceso de formación ambiental en la comunidad indígena de San Juan Nuevo: una visión desde los jóvenes. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México.
56. Blanco García, J. A. 2005. Efecto del esfuerzo de restauración de la vegetación nativa aledaña al volcán Parícutín, Michoacán, México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. Miembro del comité tutor.

57. Ramos López, A. 2005. Diversidad y conservación de los encinares en Colima, México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México.
58. Herrera Flores, J. C. 2004. Diversidad de mamíferos y aves en un gradiente geográfico y climático en bosques tropicales bajo manejo forestal en Bolivia. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. Miembro del comité tutor.

5.10 Participación como sinodal en exámenes profesionales (excluyendo estudiantes propios)

1. López Sánchez, J. G. 2019. Uso de imágenes provenientes de vehículos aéreos no tripulados para cuantificar el impacto de la tala ilegal. Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Autónoma de México. Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia. 68 p.
2. Calderón Cendejas, J. 2016. Cooperativa de producción de Mangle: Experiencias de un proyecto social de conservación. Tesina de Licenciatura. Universidad Nacional Autónoma de México. Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia. 124 p.
3. Luviano Palmerín, M. 2015. Respuestas de la Política Pública para los brotes de escarabajo descortezador en EUA Oeste: un análisis del nexo entre gestión política. Tesina de Licenciatura. Universidad Nacional Autónoma de México. Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia. 42 p.
4. Chalacha Gaona, A. G. 2015. Caracterización ecológica de áreas afectadas por desmonte y fuego en la comunidad de Cherán, Michoacán. Tesis de Licenciatura en Desarrollo Sustentable. Universidad Intercultural Indígena de Michoacán. 63p.
5. Díaz Limón, M. P. 2014. Evaluación de la infestación por muérdago dentro del Bosque de Tlalpan, Ciudad de México. Tesis de Licenciatura, Biología. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 44 p.
6. Hernández Wences, C. 2011. Análisis de la cadena de valor de artesanías hechas de *Heliocarpus appendiculatus* L. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Universidad Nacional Autónoma de México. 146 p.
7. Valle Doménech, J. A. 2000. Análisis estructural de una hectárea de selva alta perennifolia en el monumento natural Yaxchilan (Chiapas), México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 99 p. Miembro del jurado.

5.11 Participación en exámenes de candidatura de doctorado Postgrado en Ciencias Biológicas

1. Fragoso Medina, Mayra del Carmen 2021-2022
2. Valladares Samperio, Karla 2019-2020.
3. Ana Sofía Monroy Sais 2016.
4. Berenice Farfán Heredia 2016 (Presidente)
5. Erick Eduardo Gutierrez Estrada 2016-2017.
6. Sonia María Juárez Orozco 2014-2015.
7. Sandra Denice Lugo Olguín 2014-2016 (Secretario).
8. Figueredo, C. J. Agosto 2013.

9. Mora Ardila, F. Junio - Julio 2012 (Presidente).
10. Vallejo Ramos, M. Junio-Julio 2011.
11. Fuentealba Durand, B. Marzo - Mayo 2011.
12. Mendoza, P. Noviembre - Febrero 2009.
13. Saynes Vásquez, A. Febrero – Junio 2007 (Presidente)
14. López Gómez, A. M. Febrero – Junio 2007
15. Gamboa-Cáceres, A. M. Febrero – Junio 2007
16. Platas A. Septiembre 2006 – Septiembre 2007
17. Armendáriz Arneis, C. Septiembre 2006-Febrero 2007 (Presidente)
18. Pacheco Cobos, L. Febrero-Junio 2006
19. García, X. Septiembre-Diciembre 2005 (Secretario)
20. Romero Duque, L.P. Enero-Abril 2005
21. Rendón, H. Septiembre-Diciembre 2004 (Secretario)
22. Saldaña, A. Mayo-Julio 2004
23. Gozález Insuati, M. S. Julio 2003

5.12 Participación en exámenes de candidatura de doctorado Postgrado en Geografía

1. Moreshead, M. 2015, 2016
2. Hinojosa Flores, D. I. 2015
3. Correa Ayram, C. A. 2014
4. Carlón Allende, T. 2013

5.13 Participación en comités tutoriales en los que no participé en el jurado del examen de grado (se indica el grado)

1. Parra Rondinel, F. A. 2012. Domesticación y distribución de la variabilidad genética de *Stenocereus pruinosus* (Cactaceae) en México. Postgrado en Ciencias Biológicas. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México. 123 p. (Doctorado)

5.14 Dirección de estancias profesionales o de servicio social

1. Sánchez González, D. L. 2020. Servicio Social. Licenciatura en Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
2. Téllez Portella, Z. 2020. Servicio Social. Licenciatura en Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
3. Cruz Zamora, M. 2015. Residencia Profesional para la carrera de Ingeniería Ambiental en el Instituto Tecnológico del Valle de Morelia. 500 horas.
4. Olmedo Trinidad, M. E. 2015. Servicio Social como técnico en rehabilitación y mejoramiento ambiental en el Centro de Bachillerato Técnico Agropecuario 7. 480 horas
5. Calderón Cendejas, J. 2014. Servicio Social. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores - Morelia, UNAM.

6. DOCENCIA

6.1 Cursos Impartidos de tiempo completo impartidos a Nivel Postgrado

6.1.1. Posgrado en Ciencias Biológicas

Seminario de discusión sobre la ciencia para la sostenibilidad. 2011-1.
Ecología del Manejo de Recursos Forestales. 2002-2, 2003-2, 2006-1, 2007-1, 2008-1, 2009-1.
Bases Ecológicas para el Manejo de Ecosistemas: 2015-1
Estadística Aplicada a la Ecología. 2003-1, 2005-1.
Estadística en Ecología. 2013-1, 2014-1, 2015-1, 2016-1, 2017-1, 2020-1, 2021-1, 2022-1, 2023-1.
Manejo de Recursos Naturales. Postgrado en Ciencias Biológicas. UNAM, UMSNH. 2001-1.

6.1.2. Posgrado en Geografía

Seminarios Metodológicos de Estadística Aplicada a Estudios Ambientales. Programa de Maestría en Manejo Integral del Paisaje, Instituto de Geografía 2006, 2007; Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. 2008-2, 2009-2, 2011-1, 2012-1, 2013-1, 2014-1, 2015-1, 2016-1, 2017 -1, 2019-1, 2020-1, 2021-1, 2022-1, 2023-1.

6.1.3. Otros Posgrados

Ecosistemas de México. Departamento de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH). 2001-2.

6.2 Participación con horas lectivas en Cursos Impartidos a Nivel Postgrado

Reconstrucción de frecuencia de incendios y aplicaciones Ecológicas. Curso-Taller "Aplicaciones de la Dendrocronología". Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental e Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM. 16 de junio de 2017.
Ecología del Manejo de los Recursos Forestales. Módulo de Manejo de Recursos Naturales en la Cuenca. Maestría en Gestión Integrada de Cuencas. Universidad Autónoma de Querétaro Abril 2013, Marzo 2014, Marzo 2015, 4 horas lectivas.
Ecología de Comunidades. DERN-IE-UNAM, 2002-2; CIECO-UNAM, 2003-2, 2004-2, 2005-2. 4 horas lectivas por año.
Manejo de Recursos Naturales. CIECO-UNAM 2003-1, 2004-1, 2005-1, 2006-1, 2 horas lectivas por año.
Tópicos de Biología. Universidad de Puerto Rico-Río Piedras. 2004.10 horas lectivas.
Estadística Aplicada a la Ecología. 2002-1. 6 horas lectivas

6.3 Cursos de tiempo completo impartidos a Nivel Licenciatura

Modelación Estadística. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia (ENES-Morelia). 2019-2, 2020-2, 2021-2, 2022-2 (80 hrs)
Biología de la Conservación. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia (ENES-Morelia). 2016-1 (80 hrs)
Estadística I. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. 2007-1, 2008-1, 2011-1, 2012-1, 2013-1 (64 hrs.) Morelia, Mich.

Ecología del Manejo de Recursos Forestales. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 2004-1.
Biología General. Departamento de Biología. Universidad de Missouri-St. Louis, EUA, 1997.
Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 1988, 1989.

6.4 Cursos especializados a Nivel Diplomado

Estudio Técnico Justificativo. Programa Universitario del Medio Ambiente, UNAM. 2005 (8 horas lectivas).
La restauración en el manejo de ecosistemas forestales. Programa Universitario del Medio Ambiente y Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. 2005. (40 horas lectivas).
La restauración en el manejo de ecosistemas forestales. Diplomado en Restauración Ecológica. Gobierno del Estado de Jalisco. 2005 (cuatro horas lectivas).
La restauración en relación con el uso extractivo de recursos bióticos. Diplomado en Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología – Fish and Wildlife Service, US. 2004 (8 horas lectivas).
Legislación forestal y su efecto en la restauración en México. Diplomado en Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología – Fish and Wildlife Service, US. 2004 (3 horas lectivas).
Manejo de Recursos Forestales. Curso del Marco para la Evaluación de Sistemas de Manejo de Recursos Naturales incorporando Indicadores de Sustentabilidad. Grupo Gira AC, SEMARNAT, UNAM. 2003 (4 horas lectivas).
Módulo de Ecología. Seminario de Conservación y Desarrollo Sustentable. Universidad Iberoamericana. 2001, 2002 (10 horas lectivas por año).

6.5 Cursos especializados para prestadores de servicios técnicos forestales

Prioridades de Investigación sobre el manejo del fuego en México. Charla impartida durante el Taller “Evaluación de Manejo de Combustibles Forestales en México”. Taller dirigido a Jefes de Incendios Estatales de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). Mazamitla, Jalisco, Noviembre 2010.
Dinámica de Sistemas Forestales y Silvicultura. Charla impartida durante el Curso-Taller “Manejo de Ecosistemas y Silvicultura Intensiva en Bosques de Coníferas”, dirigido a Prestadores de Servicios Técnicos Forestales y Autoridades de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) Delegación Durango. Durango, Durango, Noviembre 2010.
Curso de Ecología del Manejo de Recursos Forestales. Proyecto de conservación y manejo de recursos forestales en México, Secretaría de medio ambiente, recursos naturales (SEMARNAT). 2005 (40 horas lectivas).
Curso de selección y orientación a prestadores de servicios técnicos en Michoacán. Proyecto de conservación y manejo de recursos forestales en México. Secretaría de medio ambiente, recursos naturales (SEMARNAT), delegación Morelia. Morelia, Michoacán, 2000, 2001 (40 horas lectivas por año).

6.6 Cursos especializados para productores forestales

Curso de Conservación e Impacto Ambiental. Proyecto de conservación y manejo de recursos forestales en México. Secretaría de medio ambiente, recursos naturales (SEMARNAT), delegación Morelia. Uruapan, Michoacán, 2002 (40 horas lectivas).

Curso de Conservación e Impacto Ambiental. Proyecto de conservación y manejo de recursos forestales en México. Secretaría de medio ambiente, recursos naturales (SEMARNAT), delegación Morelia. Ciudad Hidalgo, Michoacán, 2002 (40 horas lectivas).

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO

Responsable. Las quemas agrícolas como causantes de incendios forestales:

desmitificando un paradigma urbano. Convocatoria “Ciencia Básica y/o Ciencia de Frontera Modalidad: Paradigmas y Controversias de la Ciencia 2022”, Proyecto No. 320033. 2022.

Colaborador. Reforzamiento al Sistema Nacional de Predicción de Peligro de Incendios Forestales de México para el pronóstico de conglomerados y área quemada. Fondo CONAFOR-CONACYT 2018-2022. Entidad responsable: Universidad Juárez del Estado de Durango, Dr. Daniel Vega Nieva.

Responsable. El fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca: caracterización de un proceso socioecosistémico (proyecto IN214820). PAPIIT-UNAM. 2020-2022.

Responsable. Generación de capacidades locales para el manejo del fuego y el monitoreo de incendios forestales en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca y regiones forestales adyacentes. Convenio con Alternare A.C. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza. 2018-2019.

Responsable. Sinergias de disturbios naturales y humanos en bosques montanos en el oriente de Michoacán (proyecto IN209716). PAPIIT-UNAM. 2016-2017.

Responsable. Caracterización y Clasificación de Combustibles para Generar y Validar Modelos de Combustibles Forestales para México (proyecto 251694). Fondo sectorial CONAFOR-CONACYT. 2015-2018.

Colaborador. Desarrollo de un Sistema de predicción de peligro de incendios forestales para México (proyecto 252620). Fondo sectorial CONAFOR-CONACYT. 2015-2018.

Responsable. Generación de un Plan Integral del Manejo del Fuego en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: Acción e Investigación participativa y adaptable. Convenio con Alternare A.C. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza. 2014-2016

Colaborador. Respuesta del Socio-ecosistema del Bosque Tropical Seco de la Región de Chamela al Huracán Jova: Un Evento Catastrófico Infrecuente. SEP-CONACYT. Grupo de Investigación. 2012-2016.

Responsable. Efecto de perturbaciones naturales y humanas en bosques de coníferas de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: Implicaciones para el manejo del fuego (Proyecto 154434). SEP-CONACYT. 2012-2015.

Co-responsable. Dinámica espacio temporal del bosque mesófilo de montaña del Sistema Volcánico Transversal en el estado de Michoacán bajo un enfoque de paisaje. PAPIIT-UNAM. Colaborador: Dr. Manuel Eduardo Mendoza Cantú 2011-2013.

- Responsable. Regímenes de Fuego en ecosistemas forestales de México. CONAFOR. 2010-2011.
- Responsable. Propiedades Físicas de Combustibles en Ecosistemas Forestales de México. CONAFOR. 2010-2011.
- Co-responsable. “Evaluación espacial y multitemporal de los cambios de cobertura y uso del terreno en la cuenca del lago de Cuitzeo: implicaciones para la sucesión forestal y el mantenimiento de la diversidad vegetal”. PAPIIT-UNAM. Responsable: Dr. Manuel Eduardo Mendoza Cantú. 2008-2010.
- Responsable. Regeneración y Producción de Madera y Resina en Bosque de Pino-Encino en el Estado de Michoacán. Comisión Nacional Forestal. 2007 – 2008.
- Responsable. Evaluación de la calidad de planta de *Pinus devonia* en el vivero forestal de Nuevo San Juan Parangaricutiro. Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología. Gobierno del Estado de Michoacán. 2007.
- Colaborador. Productividad Sostenible de los hatos de cría en Pastoreo. Macroproyecto coordinado por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 2007.
- Co-responsable. Corredores biológicos y conectividad funcional en la Selva Lacandona. Colaboradora Responsable: Dra. Ellen Andresen. PAPIIT-UNAM. 2006.
- Colaborador “Manejo de Bosques Tropicales”, coordinado por el Dr. M. Martínez-Ramos, y con la participación de 12 investigadores del Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. Fondo Sectorial Semarnat-Conacyt. 2003-2006; 2006-2009.
- Colaborador. “Generación de Criterios y Técnicas para la Restauración de Bosques de Coníferas”, coordinado por el Dr. Roberto Lindig Cisneros, en colaboración con tres investigadores de la Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) y una investigadora del Instituto de Ecología de la UNAM. Fondo sectorial Semarnat-Conacyt. 2003-2008.
- Colaborador. “Ecología y manejo para la conservación de una biota endémica insular críticamente amenazada”, coordinado por el Dr. Alfredo Cuarón, junto con investigadores del Centro de Investigaciones en Ecosistemas, el Instituto de Ecología, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, y la Universidad de Missouri-Columbia (E.U.A.). Fondo sectorial Semarnat-Conacyt. 2003-2006.
- Responsable. Evaluación del potencial de regeneración de cinco especies de árboles a partir de estacas como herramienta para facilitar la sucesión en un bosque tropical de la península de Yucatán. Colaboradora Dra. Julieta Benítez (CIECO-UNAM). PAPIIT-UNAM. 2003-2005
- Colaborador. Dinámica de crecimiento de árboles en el Sur de la Península de Yucatán. Responsable Dr. Billie Turner II (Clark University). CLARK-NASA. 2001-2004.
- Colaborador. Manejo de recursos forestales en la sierra norte de Puebla. Colaboradores Dr. Víctor M. Toledo (CIECO-UNAM) y M. en C. Patricia Moguel (UNLA) 2002-2004.
- Responsable. Facilitación de la sucesión en un bosque estacionalmente seco del norte de la Península de Yucatán. Colaboradoras Dra. Edith Allen (U. de California-Riverside) y Dra. Ellen Andresen (DERN-UNAM). UCMEXUS-CONACYT. 2002-2003.
- Responsable. Tipos de bosque y dinámica de crecimiento de árboles en el Sur de la Península de Yucatán. CLARK-NASA. 1998-2000.

Impacto del corte de bejucos en la estructura de un bosque tropical boliviano. BOLFOR. 1995-1998.

8. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

- 8.1 Sistema Nacional de Investigadores:** Nivel I (2001-2004, 2006-2012, 2017-2019).
Sistema Nacional de Investigadores: Nivel II (2013-2016, 2020-2023) (Escala: Candidato, niveles I – III, y Emérito).
- 8.2 PRIDE-UNAM:** Nivel B (2001-2005) (Escala A – D)
PRIDE-UNAM: Nivel C (2005-2009) (Escala A – D)
PRIDE-UNAM: Nivel C (2009-2012) (Escala A – D)
PRIDE-UNAM: Nivel C (2013-2018) (Escala A – D)
PRIDE-UNAM: Nivel D (2019-2023) (Escala A – D)
PRIDE-UNAM: Nivel D (2023-2027) (Escala A – D)
- 8.3 Investigador del Estado de Michoacán.** Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología.
- 8.3 Editor Asociado,** Biotropica. 2005 - 2008.
Fire Ecology. 2022 –
Ecology and Society. 2022 -

8.4 Distinciones en Congresos Internacionales y Nacionales

1. Castillo Navarro, M. F., Jardel Peláez, E., Cuevas Guzmán, R., Pérez-Salicrup, D. R. y Alvarado, E. 2011. Grupos funcionales de respuesta al fuego de especies arbóreas y efectos de incendios en bosques. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz. Tercer lugar en poster.
2. González-Insuati, M. S. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Non timber forest products used by indigenous communities in the Biogeographic Chocó. Ninth International congress of ethnobiology, 45th Annual meeting of the society for economic botany, and 8th International congress of Ethnopharmacology. Canterbury. Inglaterra. Mejor Poster.
3. Pérez-Salicrup, D. R. y Sork, V. L. 1993. Effect of mammal seed predation on *Gustavia superba*. Conferencia anual de biología de poblaciones del medio-oeste. Lawrence, Kansas, USA. Mejor cartel estudiantil

8.5 Becas para estudios de postgrado

Beca para asistir al curso de campo de la Organización de Estudios Tropicales. 1993.
Beca Fulbright-Conacyt para estudios de doctorado en la Universidad de Missouri-Sn. Louis. 1992-1997.

8.6 Distinciones a Nivel Estudiantil

Arnold Grobman Award, Departamento of Biología, UM-St. Louis, 1997, (\$ 500 U.S.).
Beca de reconocimiento de Conservación Tropical de la fundación Compton, 1995.
\$5,000 U.S.

9. SEMINARIOS Y PONENCIAS (POR INVITACIÓN)

9.1 Seminarios y Ponencias en Instituciones Internacionales

- Pérez-Salicrup, D.R. 2022. Fire Management in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. College of African Wildlife Management, Mweka. Tanzania (charla ofrecida vía remota el 2 de diciembre de 2022).
- Pérez-Salicrup, D.R. 2018. Fire Management in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. Northern Forestry Centre, Natural Resources, Canadá (1 de febrero 2018)
- Pérez-Salicrup, D.R. 2018. Fire Management in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. Faculty of Agricultural, Lilfe and Envoronmental Sciences. University of Alberta. Edmonton, Alberta, Canadá (31 de enero 2018)
- Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Fire Management in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. Faculty of Forestry, University of British Columbia, Vancouver, Canada (8 Noviembre 2017)
- Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Restoration in the Seasonally dry tropical forest of the Northern Yucatán Peninsula, Mexico. Universidad de Puerto Rico, Río-Piedras.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2000. Effect of liana cutting in a seasonally dry forest in Bolivia. Institute of Ecosystem Studies. Millbrook, Nueva York, E.U.A.

9.2 Seminarios y Ponencias en Instituciones Nacionales

- Pérez-Salicrup, D. R. 2023. Moderador del tema La crisis de la biodiversidad y la necesidad de cambios radicales. Seminario las crisis de la biodiversidad. Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. 18 de enero 2023.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Manejo del Fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Conferencias híbridas sobre Sostenibilidad. Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) plantel Vallejo. UNAM. Cd. México. 7 de noviembre de 2022.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. El manejo adecuado de los socio-ecosistemas como una condición ineludible para la sustentabilidad. Foro 2020 Edición 2022, Diseñando el Futuro, Mesa 3, Sustentabilidad. Fundación UNAM. Ciudad de México. 6 de octubre de 2022.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Experiencias sobre el manejo del fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. Primer Foro Regional de Cultura de Manejo del Fuego. Universidad de Guanajuato, División de Ingenierías. 26 de septiembre de 2022.
- Pérez-Salicrup, D. R., Martínez-Torres, H. L. y Sáñez-Ceja, J.E. 2019. Manejo del Fuego en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: Un proceso socioecosistémico. 6o Simposio Internacional de Investigación y Conservación de la Mariposa Monarca. Toluca, Estado de México, 8 de marzo del 2019.
- Pérez-Salicrup, D. R. Nuria Avendaño Astorga, Julia Calderón Cendejas, Mariana Cantú Fernández, Teodoro Carlón Allende, Martina Cruz Zamora, Constantino Guerrero Soto, Michelle Farfán Gutiérrez, Erika Garduño Mendoza, Héctor Leonardo Martínez Torres, Jesús Eduardo Sáenz Ceja, Ma. Salud Salas Torres, Mariano

- Torres Gómez. 2015. Viejos problemas, nuevos retos: el manejo forestal sustentable. Día del Forestal. 28 de Agosto 2015. INIFAP. Uruapan, Michoacán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2014. Dimensión Social del Manejo del Fuego. Décimo encuentro nacional de la Comunidad de Aprendizaje del Manejo del Fuego. 5 Septiembre 2014. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A. C. Mérida, Yucatán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2014. Investigación para el adecuado manejo forestal. Ponencia en el foro "El manejo forestal y la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal en la Cuenca de Cutzamala". Toluca, Edo. de México.
- Pérez-Salicrup, D. R., Torres Gómez, M. y Avendaño Astorga, N. 2013. Perturbaciones, regeneración natural y manejo integral en bosques de coníferas en el Estado de Michoacán. Ponencia en el foro "Manejo y aprovechamiento del bosque de pino-encino en el Estado de Michoacán". Morelia, Michoacán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2008. Manejo de Recursos Forestales, ¿Una alternativa para el desarrollo sustentable en México? Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Manejo de Recursos Forestales, ¿Una alternativa para el desarrollo sustentable? Instituto de Ecología, A. C.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Ecología del Manejo de Recursos Forestales. Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2006. El biólogo en el aprovechamiento y la conservación de los recursos naturales. Ciclo de Conferencias "El papel del biólogo en el contexto nacional". Universidad Autónoma Metropolitana.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Ecología del Manejo de Recursos Forestales. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2003. Problemas y Perspectivas del Manejo Sustentable de Ecosistemas Forestales. Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2002. Ecología del manejo de recursos forestales. Universidad Autónoma del Estado de México.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2002. Tipos de vegetación en el sur de la Península de Yucatán. Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2000. Tipos de bosques y regeneración en el sur de la Península de Yucatán. Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2000. Tipos de bosques y regeneración en el sur de la Península de Yucatán. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2000. Tipos de bosques y regeneración en el sur de la Península de Yucatán. El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal, Quintana Roo.
- Pérez-Salicrup, D. R. 1999. Efectos del corte de Bejucos en la estructura de un bosque tropical Boliviano. Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM.
- Pérez-Salicrup, D. R. 1999. Efectos del corte de Bejucos en la estructura de un bosque tropical Boliviano. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz.

Pérez-Salicrup, D. R. 1998. Efectos del corte de Bejuocos en la estructura de un bosque tropical Boliviano. Seminario impartido en Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán.

9.3 Ponencias o actividades en cursos y talleres especializados o de vinculación a los no expertos

- Pérez-Salicrup, D.R. 2022. Incendios en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, ¿Cómo los podemos manejar? 2º Festival Internacional de la Mariposa Monarca. Zitácuaro, Michoacán. 26 de noviembre de 2022.
- Pérez-Salicrup, D.R., Guerrero-Marmolejo, A., Hernández-Moreno, J.A., Sáñez-Ceja, J. E., Garduño-Mendoza, E. 2022. Encuentra tu anillo. 10ª Fiesta de las Ciencias y Humanidades, UNAM. 27 y 28 de octubre 2022.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Y tú, ¿Qué sabes de los bosques?. El Aleph, Festival de Arte y Ciencia. Mayo de 2022.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2021. Y tú, ¿Qué sabes de los bosques?. Festival Nacional por el Agua y los Bosques. Octubre 2021.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Charlas Forestales: Caracterización y clasificación de combustibles para generar y validar modelos de combustibles forestales para México. Expo-Forestal. Guadalajara, Jalisco, 11 de octubre de 2019.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Y tú, ¿qué sabes de los fuegos y de los bosques? Festival de los Bosques. Uruapan, Michoacán, 17 de junio de 2017.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2016. Los Fuegos. Semana Cultural Mundo Educativo Montessori. Morelia, Michoacán. Charla para niños de primaria. Mayo de 2016.
- Pérez-Salicrup, D.R. 2016. Ecología del Fuego. Foro Caracterización y manejo de Combustibles Forestales. CONAFOR, Dueños de Predios Forestales, Organizaciones de la Sociedad Civil. Chetumal, Quintana Roo, 3 de abril de 2016.
- Calderón Cendejas, J. y Pérez-Salicrup, D. R. 2016. Biodiversidad y Manejo Forestal. Primer Foro de Intercambio entre Prestadores de Servicios Técnicos Forestales y la Academia. Morelia, Michoacán, Marzo de 2016.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Dendrocronología, ¿Cómo fue el año en que naciste según los anillos de crecimiento de los árboles?. Taller en la Fiesta de Ciencias y Humanidades. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM. Octubre de 2015.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Efectos de la resinación en el crecimiento de dos especies de Pino. Encuentro de Productores de Resina del Sur de México: Una mirada de reflexión y acción hacia el futuro. PRONATURA SUR. Tuxtla Gutiérrez, 28 y 29 de mayo de 2015 Chiapas.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Corriendo por los bosques. Participación en la Semana Nacional de Conservación 2011. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Ciego-UNAM, CONAFOR, COFOM, Ayuntamiento de Morelia. 27 de Noviembre 2011.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Y tú, ¿Qué sabes de bosques? Conferencia impartida dentro de la primera feria de ciencias para niñas y niños. Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia.

- Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Y tú, ¿Qué sabes de bosques? Conferencia impartida dentro del programa Ciencia para Niñ@s y sus papás. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2008. Restauración: Bases teóricas. Reunión de Trabajo Convocada por la comisión Especial de Atención para los Pueblos que Viven en el Bosque. Cámara de Diputados. Congreso de la Unión. 21 de octubre.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2007. ¿Podemos aprovechar y conservar los bosques al mismo tiempo? Conferencias de investigación para niños de primaria y jóvenes de secundaria. Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología. 4 pláticas de una hora cada una.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Regeneración en bosques de pino-encino. Encuentro de Investigación sobre mejoramiento genético, restauración ecológica y manejo de los bosques de la Comunidad de Nuevo San Juan Parangaricutiro. 23 y 24 de mayo.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2006. ¿Cómo se pueden aprovechar mejor los bosques?. II Taller de Ciencia para Jóvenes. CIEco, CRYA e IM. UNAM. 4 agosto.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Manejo Forestal en un Parque Ecológico en Michoacán. Jornadas de Divulgación Científica y Tecnológica. Comisión de Ciencia y Tecnología del H. Congreso de Michoacán y Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología en Michoacán.
- Pérez-Salicrup, D. R. 1999. Tipos de vegetación en el Sur de la Península de Yucatán. Taller "Análisis de amenazas y necesidades de investigación de la reserva de la Biósfera Calakmul". El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal, Quintana Roo.
- Pérez-Salicrup, D. R. 1999. Patrones de cambio y cobertura de uso del suelo. Curso de campo "Stage en foresterie internationale", de la Universidad de Laval, Quebec, Canadá, desarrollado en Zoh-Laguna, Campeche, México.
- Pérez-Salicrup, D. R. 1996. Dinámica de los bosques forestales. Curso de diseño experimental y estudios de campo. Proyecto Bolfor. Santa Cruz, Bolivia.

9.4. Participación en Talleres y Foros Especializados

- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Taller para la elaboración participativa del Plan de Manejo del Fuego Forestal de Topilejo. 5 y 6 de marzo de 2022.
- Taller Manejo Tradicional del Fuego Forestal: Perspectiva de la Comunidad Otomí. San Felipe Los Alzati, Michoacán. 29 enero de 2022.
- Segunda Sesión del Consejo Consultivo de Investigación Forestal. Linares, Nuevo León, 4 de octubre de 2017.
- Primera Sesión del Consejo Consultivo de Investigación Forestal. Morelia, Michoacán, 20 y 21 de Julio de 2016.
- Taller de Construcción Participativa de un Mecanismo de Coordinación y Comunicación para la Atención de Emergencias por Incendios Forestales en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. Alternare AC y Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza AC. Junio de 2014.
- Foro "Incendios Forestales y Manejo del Fuego". CONAFOR 29 y 30 de agosto 2013.
- Taller de Expertos para la construcción de indicadores de los efectos de los programas públicos de CONAFOR. 23 y 24 de mayo del 2011.

Taller de identificación de Bosques de Alto Valor Para la Conservación en la Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. 24 de agosto de 2011.

9.5 Participación en eventos de difusión y divulgación en Foros y Medios Radiofónicos

Entrevista IIES Radio UNAM. Mayo 2022. Programa *Resistor*, programa de Ciencia y Tecnología de Radio UNAM. Tema: El Instituto de Investigaciones en Ecosistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Entrevista a periodista Jones, B. 2022 sobre expansión de Aguacate. Artículo resultante en la Revista en línea Vox.

Abril-Mes de la Lectura. Abril 2021. Presentación del Libro: "Reducción de la huella de carbono en las ciudades mexicanas. Enfoque urbano arquitectónico". Evento por conexión remota (zoom). Universidad Autónoma del Estado de México.

Programa Ecofrecuencia. Abril 2016. Fuegos Forestales en el Contexto del Incendio del Cerro de la Cruz en Uruapan.

Participación en Ciclo de Cine Comentado "La Ciencia en el Séptimo Arte. Septiembre de 2015. Comentarios sobre película "El vuelo de las Mariposas" 200 asistentes.

10. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

10.1. Organización de Reuniones Científicas Internacionales

2021. Miembro del comité organizador. 9º Congreso Internacional de Ecología y Manejo del Fuego. Debido a la pandemia relacionada con SARS-CoV-2, la reunión se desarrolló vía remota.

2019. Miembro del comité organizador. 8º Congreso Internacional de Ecología y Manejo del Fuego, Tucson, Arizona, Estados Unidos de América.

2015. Miembro del comité organizador 6o Congreso Internacional de Ecología y Manejo del Fuego, San Antonio, Texas, Estados Unidos de América.

2007. Miembro del comité organizador de la Reunión Anual de la Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, México.

10.2. Organización de Reuniones Científicas Nacionales

2016. Organizador. Taller "Herramientas para Incendios y Combustibles". Participantes: CONAFOR, Universidad de Guadalajara, US Forest Service, Universidad Juárez del Estado de Durango, University of Washington, Universidad Nacional Autónoma de México. Guadalajara, Jalisco. 19 al 23 de septiembre de 2016. Se invitó a dos investigadores del Servicio Forestal de los EUA, Dr. Roger Ottmar y Dra. Susana Prichard, a dar partes concretas del taller.

2016. Organizador: Talleres a expertos en el combate y atención del fuego con la finalidad de obtener información sobre los ambientes del fuego en México. Cuatro talleres cubriendo toda la república. Cd. Guzmán, Jalisco (11 y 12 de agosto), Durango, Durango (18 y 19 de agosto), Puebla, Puebla (25 y 26 de agosto) y Campeche, Campeche (29 - 30 de agosto) de 2016.

2011. Miembro del Comité Organizador. Taller "Regímenes de Fuego en Ecosistemas Forestales de México". Comisión Nacional Forestal; Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México; Centro Universitario

- de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco 28 de febrero y 1 de marzo 2011.
2008. Miembro del Comité Organizador. Taller sobre prioridades de Investigación en el Manejo del Fuego en México. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México; Universidad de Guadalajara, Fondo Mexican para la Conservación de la Naturaleza A. C. Morelia, Michoacán, 23 y 24 de octubre del 2008.
2007. Miembro del comité organizador del XVII Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zacatecas.

10.3. Organización de Simposios Internacionales

- Pérez-Salicrup, D. R. y Schnitzer, S. 2007. Community Ecology and Management of Climbing Plants. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Pérez-Salicrup, D. R. y Schnitzer, S. 2002. Community Ecology and Management of lianas. The Association for Tropical Biology Annual Meeting. Panamá, Panamá.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Land use and forest cover change and the Consequences on Tropical Biodiversity. The Association for Tropical Biology Annual Meeting. Bangalore, India.
- Olmsted, I. y D. R. Pérez-Salicrup. 1998. Estado de las trepadoras tropicales. En el VII congreso latinoamericano de botánica. México D. F.

10.4 Organización de Simposios Nacionales

- Pérez-Salicrup, D. R., Martínez-Torres, H. L. y Carlón Allende, T. 2017. Ecología para el Manejo del Fuego. VI Congreso Mexicano de Ecología. León, Guanajuato.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Ecología del Manejo de Recursos Forestales. XVII Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zacatecas.
- Carabias, J., Alvarez Sanchez, J., Lindig, R. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Restauración Ecológica. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.

10.5 Presentaciones Magistrales en Congresos Internacionales (por invitación)

- Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Indigenous and traditional communities' knowledge about integrated fire management. International Wildland Fire Conference. Campo Grande. Mato Grosso do Sul, Brasil.

10.6 Presentaciones orales en Congresos Internacionales

- Sáenz-Ceja, J.E., y Pérez-Salicrup, D.R. 2019. Post-fire tree establishment in tropical montane mixed-conifer forests in central Mexico. VIII Fire Ecology and Management Congress. Tucson, Arizona, USA.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2019. Fire regulation in Mexico: Unforeseen consequences against TFK. VIII Fire Ecology and Management Congress. Tucson, Arizona, USA.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2018. Fire Across Northamerica: A continuum process across three contrasting countries. The Fire Continuum Conference: preparing for the future of wildland fire. Association for Fire Ecology and International Association of Wildland Fire. Missoula, Montana, USA.

- Pérez-Salicrup, D. R. 2018. Restoration of a process: Fire in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. Society of Ecological Restoration-Western Canada Meeting. Burnaby, British Columbia. Canadá.
- Pérez-Salicrup, D. R. Ocegüera Salazar, K. A., Martínez Torres, H. L., Garduño Mendoza, E., Ortiz Mendoza, R., Carlón Allende, T., Jardel Peláez, E., Quintero Gradilla, S. D., Rodríguez, J. M., Camarillo Luna, A., Cruz Zamora, M., Salas Torres, M. S., Alvarado, E., González Cabán, A., Vega Nieva, D., Cortés Montaña, C., Castillo Navarro, F., y Graf Pérez, D. 2017. Revaluing the empirical knowledge of firefighters to generate information on forest fuel beds and fire environment at a National level. VII Fire Ecology and Management Congress. Orlando, Florida, USA.
- Martínez-Torres, H. L. Castillo, A., Ramírez, I., Pérez-Salicrup. 2017. Towards fire management in a Natural Protected Area: What do local key actors say? VII Fire Ecology and Management Congress. Orlando, Florida, USA.
- Pérez-Salicrup, D. R., Cantú Fernández, M., Martínez-Torres, L., Garduño, E., Salas, S., Sáenz-Ceja, E., Carlón Allende, T., Ambás, F., Jaramillo, P., Alvarado, E., Jardel, E. 2015. Historical Fire Regimes and Fire Management in an Emblematic Biosphere Reserve in Mexico. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA.
- Sáenz-Ceja J. E. y Pérez-Salicrup D. R. 2015. Dendrochronological reconstruction of the establishment history of *Pinus pseudostrobus* and *Abies religiosa* in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA.
- Martínez-Torres, H. L., Pérez-Salicrup, D. R., Castillo-Álvarez A., Ramírez-Ramírez, M. I. 2015. Traditional Fire Knowledge Systems in a temperate forest ecosystem. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA.
- Farfán, G.M., Pérez-Salicrup, D.R., Nicasio-Arzeta, S., Más, J.F., Ramírez-Ramírez, I. 2015. Modeling anthropic drivers as sources of fire occurrence (2009-2013) at the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA.
- Sáenz Ceja, J. E. and Pérez Salicrup, D. R. 2015. Dendrochronological reconstruction of establishment history in two tree species in tropical montane moist forests. 52 Annual ATBC meeting. Honolulu, Hawaii, USA.
- Martínez-Torres, L. and Pérez-Salicrup, D. R. 2014. Use and Management of fire by rural communities in coniferous forests in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico. XXIV IUFRO World Conference. Salt Lake City, Utah, E.U.A.
- Calderón Cendejas, J., Pérez-Salicrup, D. R., Benet, D. and Skutsch, M. 2014. Can local inhabitants of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve manage their forest for timber sustainably? XXIV IUFRO World Conference. Salt Lake City, Utah, U.S.A.
- Cantú, M., Martínez Torres, L., and Pérez-Salicrup, D. R. 2014. Monarch Butterfly Biosphere Reserve 2012 Forest Fires: Characterization and Institutional Response. XXIV IUFRO World Conference. Salt Lake City, Utah, U.S.A.

- Skutsch, M., Borrego, A., Morales, L., Paneque-Gálvez, J., Salinas-Melgoza, M., Ramirez M.I., Pérez-Salicrup, D., Benet, D, Monroy, S, and Y. Gao. 2014. Opportunities and perceptions of small holders regarding their potential to contribute to forest landscape transitions under REDD+: two case studies from Mexico. XXIV IUFRO World Conference. Salt Lake City, Utah, U.S.A.
- Pérez Salicrup, D. R., Cantú Fernández, M., Martínez Torres, L., Ramírez-Ramírez, I., Alvarado Celestino, E. y Jardel Pelaez E. 2013. Fires and Fire Management in Coniferous forests of the Monarch Butterfly Biosphere Reserve. 4th Fire Behavior and Fuels Conference. San Petersburgo, Rusia.
- Pérez-Salicrup, D. R. y Patiño-Conde, P. 2011. Liana and tree biomass growth after hurricanes in Cozumel, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation/Society for Conservation Biology Joined Meeting. Arusha, Tanzania.
- Pérez-Salicrup, D. R., Jardel-Peláez, E. J., Morfín-Ríos, J. E., Michel Fuentes, J. M., y Alvarado Celestino E. 2010. Fire Regimes in Mexico. International Association of Wildland Fire Annual Meeting. Spokane, Washington, E. U. A.
- Morfín Ríos J. E., Jardel Peláez E. J., Alvarado Celestino E., Michel Fuentes J. M., Díaz Núñez V., Sosa, J., Pérez-Salicrup D. R. 2009. Physical properties and fuel dynamics of leaf litter and coarse woody debris in *Pinus douglasiana* forests in western Mexico. Association for Fire Ecology 4th International Congress. Savannah, Georgia, E.U.A.
- Pérez-Salicrup, D. P. y Patiño-Conde, P. 2009. Changes in liana and tree biomass as consequence of increased hurricane frequencies in Cozumel, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Marburg, Alemania.
- Pérez-Salicrup, D. R. y Patiño-Conde, P. 2008. Changes in liana and tree community structure as consequence of increased hurricane frequency in tropical forests in Cozumel, Mexico. En: Adaptation of Forests and Forest Management to Changing Climate with Emphasis on Forest Health: A Review of Science, Policies and Practices. Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), and International Union of Forest Research Organizations (IUFRO). Umea, Suecia.
- Pérez-Salicrup, D. R. y Patiño-Conde, P. 2007. Liana and tree responses to hurricane damage in Cozumel, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Peñaloza-Guerrero, C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Effects of stress treatments on *Pteridium aquilinum* in sites with arrested sucesión in the Lacandon Tropical Forest, Chiapas, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Pérez-Salicrup, D. R. and Patiño-Conde, P. 2006. Structure and species composition of trees and lianas in seasonally dry tropical forests of Cozumel Island, Mexico. . The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting, Kunming, China.
- Pérez-Salicrup, D. R., Calderón, T. O. y Wright, J. 2005. Specific changes in leaf litter production over a 19 year period in a Tropical Rain Forest. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting, Uberlandia, Brasil.

- Eslava, Y. Z. and Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Tree conservation and use in Organic Coffee Plantations in Puebla, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting, Uberlandia, Brasil.
- Pérez-Salicrup, D. R., Ramos, S., Rivero-Castillo, J. J., Allen, E., y Gómez-Pompa, A. 2003. Effects of a liberation thinning experiment on sucesión in a seasonally dry tropical forest in the Northern Yucatán Peninsula, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Martínez-Ramos, M. M. y Pérez-Salicrup, D. R. 2002. Tree and liana seedling dynamics in a tropical rainforest in southern Mexico. The Association of Tropical Biology Annual meeting. Panamá, Panamá.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Forest types in the Southern Yucatán Peninsula: Effects of long and short term land use on regional biodiversity. Tropical Ecosystems: Structure, Diversity and Human Welfare. Bangalore, India.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Non-timber and non-traditionally used timber products in Mexico. Third North American Forest Ecology Workshop. Duluth, Minnesota, EEUU
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 2000. Forest types and forest regeneration in the Southern Yucatan, Mexico. XI Annual Harvard Forest Ecology Symposium. Petersham, Massachusetts, EEUU.
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 1999. Characterization of vegetation types in the Southern Yucatan Peninsular Region, Mexico. 84 Reunión anual de la Sociedad de Ecología de América. Spokane, Washington. EEUU
- Pérez-Salicrup, D. 1998. Costo y eficiencia del corte de bejucos como una práctica silvícola. VII Congreso latinoamericano de botánica. México DF, México.
- Pérez-Salicrup, D. 1997. El corte de bejucos como una practica silvicola: evaluación y recomendaciones. Simposio internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en américa tropical. Santa Cruz, Bolivia.
- Pérez-Salicrup, D. 1997. Effect of liana removal on water availability of *Senna multijuga* (Caesalpinioideae) adult trees. Reunión de la Asociación de Biología Tropical/Organización de Estudios Tropicales. San José, Costa Rica.
- Pérez-Salicrup, D. 1996. Impact of liana removal on canopy cover, water availability and tree seedling survival and growth in a lowland forest in Bolivia. Reunión conjunta de la Sociedad de Ecología de América, la Asociación de Biología Tropical y la Sociedad de Biología de la Conservación. Providence, Rhode Island. EEUU.
- Pérez-Salicrup, D. 1994. Use of tropical plants by two peasant communities of Veracruz, México. Primera reunión conjunta de la Sociedad de Biología de la Conservación y la Asociación de Biología Tropical. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México.

10.7 Presentaciones orales en Congresos Nacionales

- Guerrero-Marmolejo, A., Pérez-Salicrup, D. R. Martínez-Ramos, M. e Ramírez, M.I. 2022. Distribución espacial y características de los claros del dosel en los bosques de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca, Oaxaca.

- Hernández-Moreno, J. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Medición de parámetros de inventario forestal con tecnología LiDAR: Comparación de métodos. VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca, Oaxaca.
- Martínez-Calderón, V. M., Sosa Ramírez, J., Luna Ruíz, J. J., Pérez-Salicrup, D. R. 2022. Siembra directa de *Quercus eduardii*: Efecto del nodrizaje y depredación en bosques templados de Aguascalientes. VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca, Oaxaca.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2022. El fuego en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca: Manejo de un proceso Socio-ecosistémico. Presentación dentro del simposio “Hacia un manejo sustentable de los bosques tropicales con un enfoque socioecológico”. VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca, Oaxaca. Por invitación.
- Martínez-Calderón, V. M., Sosa Ramírez, J., Luna Ruíz, J. J., Pérez-Salicrup, D. R. y Fuantos Mendoza, J. M. 2021. Germinación y propagación asexual de *Arctostaphylos pungens* Kunt y su potencial uso en la restauración de bosques templados del centro-norte de México. VIII Simposio de Ecología, Manejo y Conservación de Ecosistemas de Montaña en México. Guanajuato, Guanajuato.
- Guerrero-Marmolejo, A. y Pérez-Salicrup D. R. 2021. Distribución Altitudinal, coocurrencia y diversidad de especies de pino y encino en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. VIII Simposio de Ecología, Manejo y Conservación de Ecosistemas de Montaña en México. Guanajuato, Guanajuato.
- Torres-Gómez, M., Pérez-Salicrup, D. R., Garibay-Orijel, R., Casas, A. 2018. Disponibilidad de macromicetos silvestres en bosques con diferente nivel de perturbación. XII Congreso Mexicano de Micología. Xalapa, Veracruz.
- Pérez-Salicrup, D. R., Jardel Peláez, E., Quintero-Gradilla, S. D., Carlón-Allende, T., Martínez-Torres, H. L., Garduño-Mendoza, E., Ocegüera-Salazar, K. A., y Rodríguez, J. M. 2017. Evaluación participativa de riesgos y peligros de incendios forestales a nivel nacional: qué opinan los expertos. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.
- Nava Miranda, M. G., Calleros, E., Briseño, E., López Serrano P. M., Corral, J., López, C., Alvarado, E., González Cabán, E., Cruz, I., Ressler, R., Moreli, F., Setzer, A., Pérez-Salicrup, D. R., Jardel, E., Cortes, C., Jiménez, E. 2017. Desarrollo del sistema Nacional de Peligro de Incendios Forestales para México. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.
- Garduño Mendoza, E., Martínez-Torres, L., Jaramillo-López, P. F., Ambas Lastra, F., Cantú Fernández, M. X., Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Caracterización de incendios del 2012-2015 en la reserva de la biosfera mariposa monarca. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.
- Martínez-Torres, H. L., Castillo, A., Ramírez-Ramírez, I, Pérez-Salicrup Diego R. 2017. Sistema tradicional de conocimiento del fuego en un socio-ecosistema montano subtropical en un área natural protegida. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.
- Garduño Mendoza, E., Ortiz Mendoza, R. Martínez-Torres, H. L., Camarillo Luna, A. R. Ocegüera Salazar, K., Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Quemadas controladas en tres estados de México. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.

- Martínez-Torres, H. L., Pérez-Salicrup, D. R. 2017. Hacia el manejo integral del fuego en un Área Natural Protegida: ¿Qué dicen los actores locales clave? VI Congreso Mexicano de Ecología, León, Guanajuato.
- Guerrero Vizcaíno, C., Pérez Salicrup, D. R., Navarrete Pacheco, J. A., Carlón Allende, T. 2017. Regeneración natural de *Abies religiosa* en claros de bosque en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. VI Congreso Mexicano de Ecología, León, Guanajuato.
- Carlón Allende, T., Ocegüera-Salazar, K. A., Martínez-Torres, H. L., Garduño Mendoza, E., Pérez-Salicrup, D. R., Alvarado Celestino, E., Jardel, E., Quintero, S., González-Cabán, A. 2017. Riesgos y peligro a incendios forestales en México: El mapeo participativo como herramienta de análisis. VI Congreso Mexicano de Ecología, León, Guanajuato.
- Jaramillo-López, P., Ramírez-Ramírez, M. I. y Pérez Salicrup, D. R. 2015. Efectos de enmiendas orgánicas del suelo (Bokashi) sobre las tasas de supervivencia y desarrollo de *Pinus pseudostrobus* en proyectos de reforestación comunitaria. Simposio Los suelos como base de los ecosistemas michoacanos. Morelia, Michoacán, México.
- Martínez Torres, H. L., Pérez Salicrup, D. R. 2015. Conocimiento ecológico en el uso tradicional del fuego: Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Carlón Allende, T., Mendoza Cantú, M., Villanueva Díaz, J. y Pérez Salicrup D. R. 2015. Influencia de las variables climáticas en el crecimiento de los bosques templados. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Sáenz Ceja, J. E. y Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Reconstrucción del establecimiento de pino y oyamel en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Jaramillo-López, P., Ramírez-Ramírez, M. I. y Pérez Salicrup, D. R. 2015. Impacts of Bokashi on survival and growth rates of *Pinus pseudostrobus* in reforestation projects. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Jaramillo-López, P., Ramírez-Ramírez, M. I. y Pérez Salicrup, D. R. 2014. Impacts of the organic amendment "Bokashi" on survival and growth rates of *Pinus pseudostrobus* in community based restoration projects. VI Congreso Forestal Latinoamericano. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México.
- Argumendo Espinoza, A., Sosa Ramírez, J. Díaz Núñez, V., Siqueiros Delgado M. E. y Pérez Salicrup, D. R. 2013. Propuesta metodológica para evaluar la dinámica del paisaje del Bosque Tropical Seco del Municipio de Calvillo, Aguascalientes, México. XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales. Saltillo, Coahuila.
- Rangel, B. L., Mendoza Cantú, M., Cuevas Guzmán, R. y Morfín Ríos, J. E. 2012. Patrones de variación en la estructura y diversidad del matorral subtropical post-agrícola en la cuenca del lago de Cuitzeo, Michoacán. IV Simposio de Ecología, manejo y conservación de ecosistemas de montaña en México. San Cristobal de las Casas, Chiapas.
- Rendón Carmona, H, Martínez Yrizar, A., Pérez-Salicrup, D. R. y Búrquez Montijo, J. A. 2011. El rebrote con fines de manejo en el bosque tropical caducifolio. X Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Pachuca, Hidalgo.

- Ramírez-Trejo, M. R., Pérez-García, B., Orozco-Segovia, A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2011. ¿Contribuyen las esporas de *Pteridium caudatum* a su expansión en la Península de Yucatán? III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Navarrete Pérez Negrón, J. L., Ramírez Ramírez, M. I. y Pérez Salicrup D. R. 2011. Manejo forestal como herramienta de conservación, caso: Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Pérez-Salicrup, D. R. y Morfín Ríos, J. E. 2008. Ecología del Fuego en Selvas Tropicales. Taller sobre prioridades de Investigación en el Manejo del Fuego en México. CIEco-UNAM, Universidad de Guadalajara, y Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A. C. Morelia, Michoacán.
- Barajas-Rodríguez, J., Pompa-Vargas, R. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Manejo de plantaciones en la comunidad indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Rendón Carmona, H. Martínez-Yrizar A. Pérez-Salicrup, D. R. y Trejo, I. 2007. Regeneración sexual y asexual en el bosque seco, riesgos y oportunidades para el manejo forestal. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Gutérrez-Granados, G., Dirzo, R. y Pérez-Salicrup D. R. 2007. Efectos del manejo forestal sobre los mamíferos y sus consecuencias en la diversidad vegetal de la selva Maya de Quintana Roo. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Reynoso-Morán, J. A. y Pérez-Salicrup D. R. 2006. Efecto del corte de *Pteridium aquilinum* sobre el reclutamiento de plántulas en el norte de la península de Yucatán. I Congreso de la Sociedad Mexicana Científica de Ecología. Morelia, Michoacán, México.
- Patiño-Conde, P. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Estructura y composición de árboles y lianas de la selva mediana subcaducifolia de la isla Cozumel, Quintana Roo. I Congreso de la Sociedad Mexicana Científica de Ecología. Morelia, Michoacán, México.
- Patiño-Conde, P. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Estructura y composición de árboles y lianas en la selva mediana caducifolia de la Isla de Cozumel, Quintana Roo. 1^{er} congreso mexicano del Caribe: naturaleza, sociedad y desarrollo. Cozumel, Quintana Roo.
- Gómez-López, T. S. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Restauración Ecológica en la Selva de El Edén. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Ecología de comunidades y manejo de recursos forestales. XV Congreso Mexicano de Botánica. Querétaro, Querétaro.

10.8 Presentación de carteles en Congresos Internacionales

- Garduño-Mendoza, E., Pérez-Salicrup, D.R., Meraz-Chino, G. O., Martínez-Torres, H. L., del Río Pesado, G., Frausto-Leyva, J.M., Landa-Perea, R. y González-Rodríguez, J. 2019. Fire Management in Mexico: capacity-building and leadership for women. International Wildland Fire Conference. Campo Grande. Mato Grosso do Sul, Brasil.
- Garduño-Mendoza, E., Ortiz Mendoza R., Martínez-Torres, H. L., Camarillo Luna, A.R., Pérez-Salicrup, D.R., Ocegüera-Salazar, K.A., Jardel-Peláez, E., Quintero-Gradilla, S., Castillo, F. 2017. Institutional singularities: the experience of five controlled

- burns in Mexico. VII Fire Ecology and Management Congress. Orlando, Florida, E.U.A.
- Garduño-Mendoza, E., Garduño-Monroy, V. H., y Perez-Salicrup, D. R. 2015. Natural regeneration of a Coniferous Forest after Geological and Environmental Catastrophic Events. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA
- Garduño-Mendoza, E., del Rio-Pesado, G., Martínez-Torres, H.L. Frausto-Leyva, J. M. y Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Generation a Plan of Integrated Fire Management in The Monarch Butterfly Biosphere Reserve: Action and participatory adaptive research. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA
- Martínez-Torres, H. L. y Pérez-Salicrup, D. R. 2015. Towards integrated fire management in a Natural Protected Area: What do local key actors say?. VI Fire Ecology and Management Congress. San Antonio, Texas, USA
- Pérez-Salicrup, D. R., Jardel-Peláez, J. E., y Alvarado Celestino E., Morfín-Ríos, J. E., Cantú-Fernández, M., y Sáenz Ceja, E. 2012. Qualitative and Quantitative Assessment of Fuel Loads in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico. Human dimensions of Wildland Fires. Seattle, Washington. 2012.
- E. J., Morfín-Ríos, Pérez-Salicrup, D. R., Jardel-Peláez, J. E., Michel Fuentes, J. M., y Alvarado Celestino E. 2010. Leaf Litter and Coarse Woody Debris Dynamics in *Pinus douglasiana* stands of different age after high and low severity fires. International Association of Wildland Fire Annual Meeting. Spokane, Washington, E. U. A. 2010.
- Pérez-Salicrup, D. R., Jardel-Peláez, E., Fraust-Leyva, J. M., Alvarado, E., Morfín-Ríos, J. E. Landa, R. y Llamas-Casillas, P. 2010. Identifying Fire Research Priorities in Mexico. International Association of Wildland Fire Annual Meeting. Spokane, Washington, E. U. A.
- Michel Fuentes, J. M., Jardel Pelaez, E., Alvarado Celestino, E., Eduardo Morfín Rios, J. E., Pérez-Salicrup D. R. Qualitative characterization of forest fuels in contrasting ecosystems in México. 2009. Association for Fire Ecology 4th International Congress. Savannah, Georgia, E.U.A.
- Martínez-Torres, H. L., Pérez-Salicrup, D. R. y Blanco-Macías, A. 2009. Estudio etnobotánico de especies nativas para uso ganadero. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. Mineral de la Reforma, Hidalgo.
- Castillo-Santiago, M. A. and Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Effect of forest fires and agriculture on forest structure in two sites at the Lancandon Rainforest in Chiapas. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Gutiérrez-Zamora, G. and Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Survival and growth of stakes of three native species for restoration in degraded sites in Chiapas, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Godínez-Contreras, C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Current and potencial use of Seasonally dry tropical forests in Chamela, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Pompa-Vargas, R. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Understory diversity and structure Under *Pinus pseudostrobus* plantations in Nuevo San Juan Parangaricutiro,

- Michoacán, México. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Morelia, México.
- Peñaloza-Guerrero, C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Efectos of shade and mechanic stress on *Pteridium aquilinum* in sites with arrested succession in the Lacandon Forest, Chiapas, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation. Kunming, China.
- Aguiar-Eleutério, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Management of tree fern species of the genus *Cyathea* in Cuetzalan, central-east Mexico. Ecology in an era of Globalization. The Ecological Society of America. Merida.
- Peñaloza-Guerrero, C. B. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Above and belowground characteristics of *Pteridium aquilinum* in sites with arrested sucesión in the Lacandon Forest, Chiapas, México. Ecology in an era of Globalization. The Ecological Society of America. Merida.
- Aguiar-Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Management strategies to conserve treefern *Cyathea* spp. in Mexico. Society for Conservation Biology, Uberlandia, Brasil.
- Peñaloza-Guerrero, C. B y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Survival and growth of *Bursera simaruba* in fields invaded by *Pteridium aquilinum* in a seasonally dry forest in the northeast of the Yucatán Peninsula. The Association for Tropical Biology and Conservation. Uberlandia, Brasil.
- Gómez-López, T. S. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Survival and growth of stakes of three species of tropical trees in the Yucatán Península, México. The Association for Tropical Biology and Conservation. Uberlandia, Brasil.
- Aguiar-Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2005. Management strategies to conserve treefern *Cyathea* spp. in Mexico. Society for Conservation Biology, Brasilia, Brasil.
- Aguiar-Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Management of tree-fern species of the genus *Cyathea* for handcraft production in Cuetzalan, Puebla, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation. Miami. Florida.
- Pérez, E. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Forest structure, multiple stemmed individuals, and tree mortality in the Southern Yucatán Peninsula. The Association for Tropical Biology and Conservation. Miami. Florida.
- González-Insuati, M. S. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Non timber forest products used by indigenous communities in the Biogeographic Chocó. Ninth International congress of ethnobiology, 45th Annual meeting of the society for economic botany, and 8th International congress of Ethnopharmacology. Canterbury. Inglaterra.
- Peñaloza, C. and Pérez-Salicrup, D. R. 2003. Survival and crown development of *Bursera simaruba* stakes in the Northern Yucatan Peninsula. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Vleut, I. and Pérez-Salicrup, D. R. 2003. When do lianas start to climb? Liana seedlings at Los Tuxtlas, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Pérez, E. and Pérez-Salicrup, D. R. 2003. Tree mortality and aboveground tree biomass along a rainfall gradient in a tropical forest in the Southern Yucatan Peninsular Region. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.

- Eleutério, A. A. and Pérez-Salicrup, D. R. 2003. Treefern handcraft production in sierra Norte de Puebla, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Gómez-López, T. S. and Pérez-Salicrup, D. R. 2003. Living fences in a dry tropical forest in the Yucatan Peninsula, Mexico. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Andresen, E., Pedroza, L., Pérez-Salicrup, D. and Allen, E. 2003. Effects of liberation thinning on seed rain and seed predation in the Yucatan Peninsula. The Association for Tropical Biology and Conservation Annual Meeting. Aberdeen, Escocia.
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 2001. Forest types and forest succession in the Southern Yucatán. XXI Symposium in Plant Biology at the University of California, Riverside. USA.
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 2000. Forest types in Southern Yucatan, Mexico. 85 Ecological Society of America Annual Meeting. Snowbird, Utah, USA.
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 2000. Forest types and forest succession in the Southern Yucatan. Joint meeting of the Society of Study of Evolution, The American Society of Naturalists, The Society of Systematic Biologists, and The Association of Tropical Biology. Bloomington, Indiana, USA.
- Vitkay, K. y D. Pérez-Salicrup. 2000. Effect of *Sabal mexicana* palms on *Pteridium aquilinum* invaded fields in the Southern Yucatan, Mexico. Joint meeting of the Society of Study of Evolution, The American Society of Naturalists, The Society of Systematic Biologists, and The Association of Tropical Biology. Bloomington, Indiana, USA.
- Esquivel, R. y D. Pérez-Salicrup. 2000. Presence of *Hypsiphylla grandella* in plantations of *Cedrella odorata* and *Swietenia macrophylla* in Calakmul, Campeche, Mexico. Joint meeting of the Society of Study of Evolution, The American Society of Naturalists, The Society of Systematic Biologists, and The Association of Tropical Biology. Bloomington, Indiana, USA.
- Pérez-Salicrup, D. y D. R. Foster. 1999. Slash and burn agriculture in the southern Yucatán Region. XVI Congreso Internacional de Botánica – Reunión anual de la Asociación de Biología Tropical (ATB). St. Louis, Missouri, EEUU.
- Barker, M. y D. Pérez-Salicrup. 1998. Effect of liana cutting on water relations of *Swietenia macrophylla* trees in a lowland forest in Bolivia. Reunión anual de la Sociedad de Ecología de América. Baltimore, EEUU.
- Pérez-Salicrup, D. y V. Sork. 1993. Effect of mammal seed predation on *Gustavia superba*. Annual Midwest Population Biology Conference. Lawrence, Kansas, EEUU.

10.9 Presentación de carteles en Congresos Nacionales

- Ortíz Mendoza, R., González Tagle, M., Pérez-Salicrup, D. R., Aguirre Calderón, O.A., Cuéllar Rodríguez, G. y Himmelsbach, W. 2022. Carga de combustible y potencial de fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca, Oaxaca.
- Camarillo Luna, A. R., Pérez-Salicrup, D. R., Ramírez Ramírez, M. I. Anglés Hernández, M. 2017. Percepción del marco legal para la atención de brotes de descortezadores

- en la región de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, Nuevo León.
- Katia Ivonne Lemus-Ramírez, Diego R. Pérez-Salicrup, María Isabel Ramírez-Ramírez, Ysmael Venegas-Pérez y Julia Calderón-Cendejas. 2017. Cargas de combustibles y su relación con la colecta de leña en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca. VI Congreso Mexicano de Ecología, León, Guanajuato.
- Camarillo Luna, A. R., Pérez-Salicrup, D. R., Ramírez Ramírez, M. I. Anglés Hernández, M. 2017. Saneamiento forestal por infestaciones de insectos descortezadores en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca. VI Congreso Mexicano de Ecología, León, Guanajuato.
- Garduño-Mendoza, E, Garduño-Monroy, V. H. y Perez-Salicrup, D. R. 2015. Regeneración natural del bosque después de incendios catastróficos. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Navarrete, J.L., Ramírez-Ramírez, I. y Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Manejo Forestal en Áreas Naturales Protegidas: Evaluación Espacial en la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca, Michoacán, México. 12ª Feria de Postgrados. Morelia, Michoacán.
- Torres Gómez, M. y Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Disponibilidad de macromicetos silvestres comestibles en dos unidades de paisaje en un Parque Nacional en el Eje Neovolcánico. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Avendaño Astorga, N. y Pérez Salicrup, D. R. 2011. Efecto de la resinación en el crecimiento de dos especies de pino aprovechadas con fines madereros en la comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Sosa Ramírez, J, Díaz Núñez, V. y Pérez-Salicrup, D. R. 2011. Modelo de simulación de la dinámica forestal en la Sierra Fría, Aguascalientes, México. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Castillo Navarro, M. F., Jardel Peláez, E., Cuevas Guzmán, R., Pérez-Salicrup, D. R. y Alvarado, E. 2011. Grupos funcionales de respuesta al fuego de especies arbóreas y efectos de incendios en bosques. III Congreso Mexicano de Ecología. Boca del Río, Veracruz.
- Lomelí-Jiménez, A. J., Pérez-Salicrup, D. R., Figueroa Rangel, B. L., Mendoza Cantú, M., Cuevas-Guzmán, R. y Morfín-Ríos, J. E. 2010. La transición de tierras agrícolas a matorral subtropical en la cuenca del Lago de Cuitzeo, Michoacán. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Diciembre 2010.
- Morfín-Ríos, J. E., Jardel-Peláez, E. J., Pérez-Salicrup, D. R., Alvarado Celestino, E., Michel Fuentes, J. M., Castillo Navarro, F., Vargas Jaramillo, S., y Llamas-Casillas, P. Regímenes de Incendios y Manejo del Fuego en Ecosistemas Forestales de México. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Diciembre 2010.
- Ramirez-Trejo, M. R., Pérez-García, B., Pérez-Salicrup, D. R., y Orozco-Segovia, A. Lluvia y banco de esporas de *Pteridium caudatum* en la Reserva Ecológica El Edén, Quintana Roo. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Diciembre 2010.
- Vargas-Jaramillo, S., Jardel-Peláez, E., Cuevas-Guzmán, R., y Pérez-Salicrup, D. R. Efecto de incendios forestales en bosques de pino de la Sierra de Manantlán,

- Jalisco. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Diciembre 2010.
- Díaz, V., Sosa, J., Pérez-Salicrup, D. R. y Morfín, J. 2009. Distribución y abundancia de especies forestales, elementos para el manejo de ecosistemas. V Reunión Nacional de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo. Puerto Vallarta, Jalisco.
- Morfín-Ríos, J. E., Alvarado Celestino, E., Martínez-Bravo, R. Pérez-Salicrup, D. R. Masera-Cerutti, O., y de Jong, B. 2009. Emisiones de gases de efecto invernadero por incendios forestales en México. Primer simposio mexicano del Carbono. Ensenada, Baja California.
- Godínez-Contreras, C. y Pérez-Salicrup, D. R. Plantas potencialmente útiles del bosque tropical seco presentes en Chamela, Jalisco, México. 2008 II Congreso Mexicano de Ecología. Mérida, Yucatán.
- Barajas Rodríguez, J. y Pérez Salicrup, D. R. 2008. Evaluación de la calidad de plantas de vivero de *Pinus pseudostrobus* para su uso en reforestaciones. II Congreso Mexicano de Ecología. Mérida, Yucatán.
- Morfín-Ríos, J. E., Pérez-Salicrup, D. R., Jardel Pelaez E. J., y Alvarado Celestino, E. 2008. Propiedades físicas y dinámica de los combustibles forestales del mantillo en incendios de baja intensidad en bosques de *Pinus douglasiana* del occidente de México. II Congreso Mexicano de Ecología. Mérida, Yucatán.
- Díaz, V., Sosa, J., Pérez-Salicrup, D. R. y Tafoya, F. 2008. Análisis del paisaje forestal en la Sierra Fría, Aguascalientes, y su evolución a partir de un disturbio". IV Reunión Nacional de Investigación Ecológica a Largo Plazo. San Luis Potosí.
- Patiño-Conde, P. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Fisonomía de la selva mediana subcaducifolia de la Isla Cozumel. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Peñaloza-Guerrero, C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Efectos de la aplicación de dos tratamientos para eliminar *Pteridium aquilinum* en sitios con sucesión detenida en la selva Lacandona, Chiapas, México. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Ramírez Trejo, M. R., Pérez-García, B., Orozco-Segovia, A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2007. Germinación de esporas de *Pteridium caudatum* durante quemas experimentales de baja intensidad. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas.
- Cambrón Sandoval, V. H., Sáñez Romero, C., Pérez Salicrup, D. R. y Cruz de León, J. 2007. Estimación de la biomasa en peso seco de una plantación de *Pinus oocarpa* Schiede, en Cuarayo, Mpio. de Ario de Rosales, Michoacán, México. VIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Morelia, Michoacán.
- Cambrón Sandoval, V. H., Sáñez Romero, C., Pérez Salicrup, D. R. y Cruz de León, J. 2007. Heredabilidad de caracteres de crecimiento cuantitativos y ganancias genéticas esperadas después de un aclareo genético en un ensayo de progenies de medios hermanos de *Pinus oocarpa* Schiede de 6 años de edad en Cuarayo, Mpio. de Ario de Rosales, Mich. VIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Morelia, Michoacán.
- Cambrón Sandoval, V. H., Sáñez Romero, C., Pérez Salicrup, D. R. y Cruz de León, J. 2006. Modelo preliminar para la evaluación de biomasa en una plantación de

- Pinus oocarpa* Shciede de 6 años de edad. Congreso de Investigación Científica, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Barajas-Rodríguez, J. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Evaluación de la edad y las condiciones edáficas en el crecimiento de plantaciones de *Pinus pseudostrobus* en Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán. I Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Morelia, Michoacán.
- Peñaloza-Guerrero, C. B. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Efectos de sombra y cercenado de rizomas de *Pteridium aquilinum* en sitios con sucesión arrestada en la Selva Lacandona, Chiapas, México. I Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Morelia, Michoacán.
- Pompa-Vargas, R. y Pérez-Salicrup, D. R. 2006. Regeneración natural y erosión del suelo bajo plantaciones de *Pinus pseudostrobus* en nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán, México. I Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Morelia, Michoacán.
- Zacarías-Eslava, Y. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Evaluación de las causas que influyen en la selección de especies arbóreas en los cafetales de sombra en Cuetzalan, Puebla. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Peñaloza-Guerrero, C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Sobrevivencia y crecimiento de estacas de *Bursera simaruba* en zonas invadidas por *Pteridium aquilinum* en el Noreste de la Península de Yucatán. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Aguilar-Eleuterio, A. A. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Utilización de helechos arborescentes del género *Cyathea* en la producción de artesanías por agricultores de la región de Cuetzalan, Sierra Norte de Puebla. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Ramos-Guardián, S. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Rebrotación de la vegetación después de un corte selectivo en el noreste de la Península de Yucatán. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Cedeño-Gilardi, H. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Manejo forestal y uso de suelo en dos ejidos del Estado de Michoacán, México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Murillo-García, A., Martínez-Ramos, M. y Pérez Salicrup, D. R. 2004. Análisis de la estructura demográfica de *Guaiacum sanctum* en poblaciones de áreas naturales protegidas y zonas bajo manejo forstal en la Reserva de la Biosfera Calakmul. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Pérez, E. C. y Pérez-Salicrup, D. R. 2004. Estructura del bosque tropical caducifolio en condiciones contrastantes a través de un gradiente de precipitación en el bosque seco del sur de la Península de Yucatán. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oaxaca.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Invasión de *Pteridium aquilinum* y evaluación de cuatro prácticas para su eliminación en el sur de la Península de Yucatán. XV Congreso Mexicano de Botánica. Querétaro, Querétaro.
- Pérez-Salicrup, D. R. 2001. Tipos de bosques en el sur de la Península de Yuctán. XV Congreso Mexicano de Botánica. Querétaro, Querétaro.
- Aznar, L., A. Castillo, J. Delgado, A. Islas, N. López, D. Pérez-Salicrup, S. Phillipe, O. Ricalde, J. Santamaría, A. Enriquez, C. Aguilar, L. Calvo y G. Dyer. 1990.

Análisis Estructural del sotobosque en la selva de los Tuxtlas, Veracruz. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, Mexico.

11. PARTICIPACIÓN EN REDES, ORGANIZACIONES Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

11.1 Cargos electivos en Sociedades Científicas Internacionales

Miembro del Consejo, Asociación de Ecología del Fuego, 2018 - Presente

Miembro de Consejo, Asociación de Biología Tropical, 2002-2003

11.2 Cargos electivos en Sociedades Científicas Nacionales

Tesorero, Sociedad Botánica de México, 2005-2008

11.3 Participación en Redes de Investigación

1. Coordinador Nacional. Red Nacional de Investigación en el Manejo del Fuego Forestal (Red CONAFOR, se enviará solicitud como Red Temática CONACYT en convocatoria 2018).
2. Integrante del Grupo de Investigación Chamela de Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo

11.4 Participación en Talleres y Foros Especializados en Representación Nacional

1. Participación en las Reuniones del Capítulo de Fuegos de la Comisión Forestal de América del Norte durante las reuniones de 2016 (Puebla, Puebla, México, 14 -17 noviembre), 2017 (Winnipeg, Manitoba, Canadá, del 16 al 19 de octubre de 2017), 2018 (Gatlinburg, Tennessee, 4 al 8 de noviembre 2018), 2019 (Guadalajara, México, 12-14 noviembre 2019), 2020 (en línea por coyuntura de COVID), 2021 (en línea por coyuntura del COVID). 2022 (Guadalajara, México 5 – 7 de diciembre de 2022).

11.5 Participación en Talleres y Foros Especializados a nivel Estatal

1. Propuesta técnica de recomendación al Consejo Consultivo de Cambio Climático del Estado de Michoacán sobre la Gestión del Riesgo, Prevención y Control de Incendios Forestales en el contexto del Cambio Climático. 12 de agosto de 2020. Morelia, Michoacán.

11.4 Sociedades Científicas Internacionales (nombres en castellano)

Asociación de Biología y Conservación Tropical (Association for Tropical Biology and Conservation)

Asociación de Ecología del Fuego (Association of Fire Ecology)

Sociedad de Ecología de América (Ecological Society of America)

Sociedad de anillos de crecimiento arbóreo (Tree Ring Society)

Organización Internacional de Incendios Forestales (International Association of Wildland Fire)

Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (Internacional Union of Forest Research Organizations)

Asociación Americana para el Avance de las Ciencias (American Association for the Advancement of Science)

11.5 Sociedades Científicas Nacionales

Sociedad Botánica de México

Sociedad Científica Mexicana de Ecología (Socio Fundador)

12. TRABAJOS DE ARBITRAJE Y EVALUACIÓN

12.1 Arbitraje de artículos científicos enviados a revistas internacionales o nacionales arbitradas que aparecen en el Science Citation Index

2000-2010 Biotropica, Global Ecology and Biogeography, Journal of Tropical Biology, Ecology, Ecological Monographs, Conservation Biology, Tree Physiology, Journal of Vegetation Science, New Forests, Forest Ecology and Management, Journal of Wildland Fires.

2011. Forest Ecology and Management

2012. Canadian Journal of Forest Research

2014. Ecology, International Journal of Biodiversity, Oecologia

2015. Biotropica, Environmental Management

2017. Case Studies for the Environment, Land, New Forests

2018. Agroforestry Systems, Biotropica, African Journal of Ecology, PeerJ

2019. Conservation Science and Practice

2020. Biotropica, Dendrochronologia, Oecologia

2021. Ecosystem Services, Sustainability

2022: Forests

12.2 Arbitraje de artículos científicos para revistas nacionales

2000-2010: Madera y Bosques, Biológicas (UMSNH), Revista Universidad y Ciencia (Universidad Juárez Autónoma de Tabasco), Boletín de la Sociedad Botánica de México

2013. Zonas Aridas

2014. Botanical Sciences (2), Revista Internacional de Contaminación Ambiental

2015. Botanical Sciences, Madera y Bosques

2016. Agrociencias

2017. Acta Botánica

2018. Acta Botánica

2021: Acta Botánica

2022. Polibotánica

12.3 Arbitraje de Capítulos de libro

2020. Libro “Conservación y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad tropical del sur sureste mexicano: La palabra de los estudiantes de Posgrado”

12.4. Participación en el proceso de evaluación de CONACYT

1. Evaluación de un proyecto de investigación CONACYT 2022.
2. Evaluación de candidatos al programa Investigadores por México 2021.
2. Evaluación de un proyecto de investigación en la Convocatoria Conjunta Texas A&M-CONACYT 2019 2020
4. Evaluación de renovación vigente y no vigente para candidatas (os) e investigadoras (es) Nacionales Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores Convocatoria 2020
5. Evaluación de los programas de postgrados presentados en la Convocatoria 2010-2012 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), Modalidad Escolarizada, del CONACYT.

12.5. Evaluación académica de Sociedades Científicas o Universidades

1. International Association for Wildland Fire: Evaluación de proyectos para concurso para apoyo para estudiantes de Doctorado y Maestría. 2020, 2021, 2022.
2. Evaluación para la definitividad (tenureship) de un investigador de la Universidad de Missouri-Columbia

13. EXPERIENCIA LABORAL A NIVEL UNIVERSITARIO

Investigador Titular B. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM.
Nombramiento 28 de abril 2011.

Investigador Titular A. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. 2005-2011.

Investigador Asociado C. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. 2003-2005.

Investigador Asociado C. Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM. 2000-2003.

Profesor del Programa “Experiencia de Investigación para estudiantes de pregrado”.
Harvard Forest, Universidad Harvard. Impartido en Zoh-Laguna y zonas aledañas,
Campeche, México, 1999.

Asistente de Profesor. Departamento de Biología. Universidad de Missouri-St. Louis,
E.U.A. 1997.

Profesor de laboratorio. Bioquímica. Facultad de Medicina. UNAM. 1988-1989

**14. ACTIVIDADES DE REPRESENTACIÓN EN INSTANCIAS UNIVERSITARIAS Y
COMPROMISO INSTITUCIONAL**

- 14.1 Director. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad 2019-2023.
- 14.2 Jefe del departamento de Posgrado del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México (Abril 2016-Julio 2017).
- 14.3 Integrante de la Comisión Evaluadora del PRIDE, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental: Junio 2015- Julio 2017, Enero 2019 - presente
- 14.4 Participante en el comité de los campos de conocimiento de Ecología y Manejo Integral de Ecosistemas en el Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México (2015-2016).
- 14.5 Secretario Académico del Centro de Investigaciones en Ecosistemas. A partir del 18 de agosto de 2011 – 1 mayo 2013.
- 14.6 Representante de los Tutores del Centro de Investigaciones en Ecosistemas ante el Postgrado en Ciencias Biológicas 2007-2009.
- 14.7 Participación en el proceso de evaluación para el ingreso al Postgrado en Ciencias Biológicas. 2006-1, 2008-2, 2009-1, 2009-2, 2014-1, 2021-1, 2022-1.
- 14.8 Participación en comité de admisión de alumnos a la Licenciatura en Ciencias Ambientales, 2007-1, 2008-1, 2009-1, 2012-1
- 14.9 Participación en el proceso de evaluación para el ingreso al Posgrado en Geografía, 2010-1, 2012-1, 2013-1, 2015-1, 2020-2, 2021-2, 2022-1, 2023-1
- 14.10 Participación en el proceso de evaluación para el ingreso al Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, 2016-1

15. OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

Asesor Ambiental. SELOME, México D. F. 1994.

Jefe de Departamento de Control Ambiental. Dirección de Planificación Ambiental, Departamento del Distrito Federal. 1990-1992.

Maestro de Inglés. Varias instituciones. México D. F. 1986-1988.