

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Tlacaoel Aarón Rivera Núñez

ORCID: 0000-0001-7778-5959

Página Google Scholar:

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=O8uWZWMAAAAJ>

Correo electrónico: aaron.rivera@inecol.mx

Dirección: Carretera antigua a Coatepec

351, Col. El Haya, Xalapa, Veracruz. CP

91073.

2. DATOS LABORALES

Nivel tabular: Investigador Titular "A".

Red de adscripción: Ambiente y Sustentabilidad

Institución: Instituto de Ecología, A. C.

3. SNI

Sistema Nacional de Investigadores Nivel I

Área IX Interdisciplinaria

Vigencia: 2023-2027.

4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Sistemas socioecológicos y sustentabilidad.
2. Políticas ambientales en el manejo de los recursos naturales, conservación de base comunitaria y patrimonio biocultural.
3. Ecología agrícola, agrobiodiversidad y sistemas alimentarios.

5. FORMACIÓN PROFESIONAL

5.1. Licenciatura

Nombre del programa de licenciatura: Licenciatura en Ecología

Institución: Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora

Año de obtención del grado: 2011

Título de la tesis: Estudio Previo Justificativo para decretar el Cañón de Nacapule, Sonora, comonueva Área Natural Protegida de Jurisdicción Estatal

Nombre del asesor: Dr. Leopoldo Villaruel Sahagún

5.2. Maestría

Nombre del programa de maestría: Maestría en Ciencias en la especialidad de Ecología Humana

Institución: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Unidad Mérida

Año de obtención del grado: 2014

Título de la tesis: ¿Conservacionismo biológico o agencia humana en el manejo ambiental? El caso del Área de Protección de Flora y Fauna Otoch Ma'ax Yetel Kooh

Nombre del asesor: Dr. Lane Frederick Fargher

5.3. Doctorado

Nombre del programa de maestría: Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable

Institución: El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal

Año de obtención del grado: 2020

Título de la tesis: Redes campesinas de abasto agroalimentario en la Sierra Madre de

Chiapas

Nombre del asesor: Dra. Erin Ingrid Jane EstradaLugo

6. DOMINIO DE IDIOMAS EXTRANJEROS

Idioma: inglés avanzado.

7. BECAS OBTENIDAS PARA SU FORMACIÓN PROFESIONAL

Biodiversity Revisited Grant, Luc Hoffmann Institute

Rufford Small Grants for Nature Conservation

Becario Nacional CONACYT para la realización de estudios de maestría y doctorado

8. EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador de Conservación y Ordenamiento Ecológico Territorial, Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, 2011

Jefe de Proyectos de Monitoreo Biológico e Investigación, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, 2012

Director de Ecología y Desarrollo Sustentable, H. Ayuntamiento de Puerto Peñasco, Sonora, 2015-2017

Investigador Asociado C, Red de Ambiente y Sustentabilidad, Instituto de Ecología, A. C., 2021-2022.

9. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Institución: Grupo de Trabajo en Ambiente y Sociedad, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

Duración: abril a mayo de 2014

Actividad Realizada: Análisis teóricos de ecología histórica sobre la construcción antropogénica y la larga duración de las selvas mayas

Investigador anfitrión: Dr. Ronald Byron Nigh Nielsen

Institución: Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México

Duración: julio a septiembre de 2018

Actividad Realizada: Desarrollo metodológico de análisis y visualización de redes campesinas agroalimentarias

Investigador anfitrión: Dra. Mariana Benítez Keinrad

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Duración: diciembre 2020 a junio 2021

Actividad realizada: posdoctorante en la temática de supresión escalonada del uso del glifosato en la agricultura mexicana

Investigador anfitrión: Dr. Luis Enrique García Barrios

10. PUBLICACIONES

10.1.1. Artículos en revistas con factor de impacto en el "Journal Citation Reports" (JCR)

Rivera-Núñez, T., & Nigh, R.** Indigenous peoples beyond conservation in Latin America. *Local Environment*, accepted with minor revisions.

Urdapilleta-Carrasco, J., Parra-Vázquez, M., **Rivera-Núñez, T*.** 2023. A systemic and

transdisciplinary study to contribute to decolonial futures in two indigenous municipalities of Chiapas, Mexico. *Systems*, 11, 342.

Antorcha-Pedemonte, R., **Rivera-Núñez, T.**, Fargher Navarro, L. **2023**. The Impact of Ancient Mesoamerican Cites on Long-Term Environmental Sustainability: The View from Historical Ecology. *Frontiers in Ecology and Evolution*.

Rivera-Núñez, T.**, & Lazos Chavero, E. **2023**. “Estamos los ganadarios y están los ganaderos”: microfísicas del poder en un sistema campesino de abasto agroalimentario en México. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 19.

Rivera-Núñez, T.**, García-Barrios, L., Benítez, M., Rosell, J., García-Herrera, R. & Estrada-Lugo, E. **2022**. Unravelling the paradoxical Seasonal food scarcity in a peasant micro-region of Mexico. *Sustainability*, 14, 6751.

Lazos-Chavero, E., **Rivera-Núñez, T*.**, Ruiz-Mercado, I., & Medina-García, M. **2022**. Vulnerabilities, environmental threats and recursive crises under COVID-19: Dilemmas for beekeeper-farmers in Yucatan, Mexico. *Agronomy*, 12.

Rivera-Núñez, T.**, Estrada-Lugo, E. I., García-Barrios, L., Lazos, E., Gracia, M. A., Benítez, M., ... & García-Herrera, R. **2020**. Peasant micropower in an agrifood supply system of the Sierra Madre of Chiapas, Mexico. *Journal of Rural Studies*, 78, 185-198.

Rivera-Núñez, T.**, & Fargher, L. **2020**. The concept of ‘palimpsest’ in a reconceptualization of biodiversity conservation. *Environmental Conservation*, 1-4.

Rivera-Núñez, T.**, Fargher, L., & Nigh, R. **2020**. Toward an Historical Agroecology: an academic approach in which time and space matter. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 1-37.

García-Barrios, L., **Rivera-Núñez, T*.**, Cruz-Morales, J., Urdapilleta-Carrasco, J., Castro-Salcido, E., Peña-Azcona, I., ... & Espinoza, J. **2020**. The Flow of Peasant Lives: a board game to simulate livelihood strategies and trajectories resulting from complex rural household decisions. *Ecology and Society*, 25(4).

10.1.2. Artículos en revistas mexicanas incluidas en el índice de revistas mexicanas de investigación del CONACyT

Rivera-Núñez, T*., Arce-Ibarra, M. **2024**. A transdisciplinary approach to address the exclusion processes of the food regime for Mexico’s small-scale fishers and farmers. *Interdisciplina*, 12, 273-296.

Jouault, S., **Rivera-Núñez, T.**, García de Fuentes, A., Xool Koh, M., Montañez Justinianovic, A. **2021**. Respuestas, resistencias y oportunidades del turismo comunitario en la península de Yucatán frente al COVID-19 y las crisis recurrentes. *Investigaciones Geográficas*, e60240.

10.1.3. Artículos en revistas arbitradas sin factor de impacto

Rivera-Núñez, T.** **2024**. ¿Post conservación de territorios indígenas y campesinos en América Latina? *Journal of Political Ecology*, 30:1-26.

Rivera-Núñez, T.**, Castro-Salcido, E. **2023**. Defensa territorial de la biodiversidad por pueblos

indígenas en América Latina: vías legales y espacialidades alternativas. *Revista Ecología Política*, 66: 26-34.

Rivera-Núñez, T.** 2020. Agroecología histórica maya en las Tierras Bajas de México. *Ethnoscintia*, 5, 1-16.

Castro-Salcido, E., & **Rivera-Núñez, T.** 2020. Educación ambiental en la escuela primaria: Una experiencia de aprendizaje socioambiental situado. *CPU-e, Revista de Investigación Educativa*, (30), 34-59.

Jouault, S., García de Fuentes, A., & **Rivera-Núñez, T.** 2015. Un modelo regional de turismo alternativo y economía social en la Península de Yucatán, México. *Otra Economía*, 9(17), 164-176.

10.1.4. Artículos no arbitrados y de divulgación científica en revistas y periódicos.

Torres-Mazuera, G., **Rivera-Núñez, T.**, Gómez-Godoy, C. Para resolver la cuestión agraria hay que refundar la propiedad social. La Jornada Ecológica, mayo 2024.

Dáttilo, W., **Rivera-Núñez, T.** 2023. Necesitamos descolonizar la Ecología. El portal veracruzano. 24 de septiembre de 2023.

Rivera-Núñez, T., López-Bracamonte, M., García-Barrios, L. 2023. No siempre comimos así: los últimos 60 años de alimentación en México. *Ciencia y Humanidades*, 6: 10-23.

Rivera-Núñez, T., Lugo-Castilla, S., Guzmán-Luna, A., Negrete-Yankelevich, S. 2023. Ni se cultivan, ni se compran. *Crónica y el Portal de Comunicación Veracruzana*, 15 de marzo.

Rivera-Núñez, T., Lascurain-Rangel, M., y González, C. 2022. Juntos y sí revueltos: el paradigma biocultural. *Nexos*.

Lascurain-Rangel, M., **Rivera-Núñez, T.**, González, C., y Medina García, M. 2022. ¿Qué significa biocultural? *El Portal Comunicación Veracruzana*.

Torres-Mazuera, G. y **Rivera-Núñez, T.** 2022. Otras imaginaciones agrarias para un mundo en crisis climática. Informe técnico: Guía crítica ante la crisis civilizatoria y falsas soluciones al cambio climático. *Fundación Heinrich Böll*.

Rivera-Núñez, T. y Fargher, L. 2021. El devenir detrás del verde. *Avance y Perspectiva*.

Rivera-Núñez, T., y Torres-Mazuera, G. 2021. Re-imaginar la cuestión agraria para el siglo XXI: La agenda pendiente de la izquierda mexicana (Parte 2). *C' Revista Común*.

Rivera-Núñez, T. 2019. Writing over that which is already written: reconceiving biodiversity conservation in a second world according to the concept of "palimpsest". En: WYBORN, C.; KALAS, N.; RUST, N. (Eds.). *Seeds of change: provocations for a new research agenda*. Vienna: Luc Hoffmann Institute/WWF/Future Earth/ ETH Zürich/University of Cambridge/University College London.

Camacho, V., & **Rivera-Núñez, T.** 2018. Áreas Naturales Protegidas ¿Una estrategia de Conservación y Bienestar Social? *Ciencia y Desarrollo*, noviembre-diciembre.

10.1.5. Nota científica o comunicación breve en revistas JCR.

Rivera-Núñez, T.** 2024. The book on agroecological restoration we've been waiting for, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 48:5, 783-785.

Rivera-Núñez, T*, many others & Dáttilo, W. 2024. The decolonization dilemma at different stages of the academic career. *Nature Ecology & Evolution*. Correspondence. 10.1038/s41559-024-02489-3

10.1.6. Notas no arbitradas y de divulgación científica.

Benítez, M., **Rivera-Núñez, T.**, & García-Barrios, L. **2021**. En la piel de los agroecosistemas: el estudio de procesos socioecológicos complejos en agroecología. *Boletín de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología* 1 (3): 14-20.

10.2. LIBROS

9.2.1. Libros como editor, compilador, coordinador, etc.

Jouault, S., Novelo-Alpuche, C., García de Fuentes, A., & **Rivera-Núñez, T. 2024**. *Cuando uno somos varios. Voces y miradas del turismo comunitario en la Península de Yucatán*. FCE-CONAHCYT (reedición).

Lazos-Chavero, E., **Rivera-Núñez, T. 2023**. Horizontes y experiencias agroalimentarias en México: entretejiendo actores, escalas y dinámicas de transformación (Tomo I). IIS-UNAM.

Lazos-Chavero, E., **Rivera-Núñez, T. 2023**. Horizontes y experiencias agroalimentarias en México: entretejiendo actores, escalas y dinámicas de transformación (Tomo II). IIS-UNAM.

Rivera-Núñez, T., Roldán-Rueda, N., Guzmán-Luna, A. **2023**. *Márgenes agroalimentarios en México: experiencias de estudio y debates teóricos*. Ciudad Universitaria, Xalapa, Chetumal: Copit-Arxives UNAM / INECOL / ECOSUR.

Jouault, S., Novelo-Alpuche, C., García de Fuentes, A., & **Rivera-Núñez, T. 2022**. *Cuando uno somos varios. Voces y miradas del turismo comunitario en la Península de Yucatán*. Mérida: Alianza Peninsular para el Turismo Comunitario.

Benítez, M., **Rivera-Núñez, T.**, García-Barrios, L. **2021**. *Agroecología y Sistemas Complejos: Planteamientos epistémicos, casos de estudio y enfoques metodológicos*, Coplt-ArXives/SOCLA-México: México.

10.3. CAPÍTULOS EN LIBROS

10.3.1. Técnicos Nacionales

Torres-Mazuera, G., Gómez-Godoy, C., **Rivera-Núñez, T.** (2024). Gobernanzas agrarias y comunitarias en el México contemporáneo. En L. Merino y C. Navarro (Coords.), *Agenda Socioambiental 2024: diagnósticos y propuesta*, pp-121-137. UNAM.

Lazos-Chavero, E., **Rivera-Núñez, T. 2023**. ¿Lograremos entablar diálogos para la transformación de las realidades agroalimentarias en México? En E. Lazos-Chavero y T. **Rivera-Núñez**, *Horizontes y experiencias agroalimentarias en México: entretejiendo actores, escalas y dinámicas de transformación* (Tomo I), pp.15-66. IIS-UNAM.

Rivera-Núñez, T., Lazos-Chavero, E. **2023**. Entre la imaginación de los discursos y el emplazamiento de las acciones de transformación agroalimentarias en México. En E. Lazos-Chavero y T. **Rivera-Núñez**, *Horizontes y experiencias agroalimentarias en México: entretejiendo actores, escalas y dinámicas de transformación* (Tomo II), pp. 331-363. IIS-UNAM.

Dechnik-Vázquez, Y., **Rivera-Núñez, T.**, Mora Van Cauwelaert, E., Delgado, C., Mexia, A., & Benítez, M. Aportes de las ciencias de la complejidad a la agroecología: momento actual

y camino por recorrer. En C. Elizondo, D. López Merlin y A. Vázquez, *Agroecología en México, soberanía alimentaria, saberes, cosmovisión y patrimonio biocultural*. ECOSUR.

Rivera-Núñez, T., Lugo-Castilla, S., Rosell, J., Benítez, M., García-Barrios, L. **2023**. Escasez estacional de alimentos en una región campesina de la Sierra Madre de Chiapas. En Tlacacléel Rivera-Núñez, Nicolás Roldán-Rueda y Alejandra Guzmán-Luna (Coord.), *Márgenes agroalimentarios en México: experiencias de estudio y debates teóricos*, pp.62-88. Ciudad Universitaria, Xalapa, Chetumal: Copit Arxives UNAM / INECOL / ECOSUR.

Lazos-Chavero, E., **Rivera-Núñez, T.** **2023**. ¡Y dejaron de venir! Incertidumbre, desigualdad y vulnerabilidad de los sistemas agroalimentarios frente al COVID-19 en Yucatán. En: Hernán Salas Quintanal y Ana Bella Pérez Castro (Coord.), *Afectaciones de la pandemia a las poblaciones rurales en México*, pp. 324-366. Ciudad Universitaria: UNAM.

Cruz-Morales, J., **Rivera-Núñez, T.**, García-Barrios, L., Castro-Salcido, E., Urdapilleta-Carrasco, J. **2023**. Diseño participativo y uso de juegos de mesa para familias campesinas que construyen territorios con alta biodiversidad natural y agrícola. En Mayra E. Gavito, F. Javier Álvarez-Sánchez, Julieta Benítez-Malvido, Ek del Val de Gortari, Juan Manuel Lobato-García, Ana Yésica Martínez Villalba, Francisco Mora Ardila, Irene Sánchez-Gallen, Ileri Suazo-Ortuño (Coord.), *Socioecosistemas tropicales de México: Aprovechamiento, recuperación y conservación*, Capítulo23. Ciudad Universitaria: UNAM.

Cruz-Morales, J., García-Barrios, L., **Rivera-Núñez, T.**, Castro-Salcido, E., Urdapilleta-Carrasco, J. **2023**. Investigación acción participativa para el aprovechamiento, recuperación y conservación de los sistemas tropicales. En Mayra E. Gavito, F. Javier Álvarez-Sánchez, Julieta Benítez-Malvido, Ek del Val de Gortari, Juan Manuel Lobato-García, Ana Yésica Martínez Villalba, Francisco Mora Ardila, Irene Sánchez-Gallen, Ileri Suazo-Ortuño (Coord.), *Socioecosistemas tropicales de México: Aprovechamiento, recuperación y conservación*, Capítulo23. Ciudad Universitaria: UNAM.

Rivera-Núñez, T., Benítez, M., García-Barrios, L. **2021**. ¿De qué hablamos cuando hablamos de Complejidad en Agroecología? En M. Benítez, T. Rivera-Núñez, L. García-Barrios, *Agroecología y Sistemas Complejos: Planteamientos epistémicos, casos de estudio y enfoques metodológicos* (pp. X-XII). CopIt-ArXives/SOCLA-México: México.

García-Barrios, L., **Rivera-Núñez, T.**, Cruz-Morales, J., Urdapilleta-Carrasco, J., Castro-Salcido, E. **2021**. Río de Vida Campesina: Un juego de mesa serio para familias rurales que simula la complejidad de su reproducción social. En M. Benítez, T. Rivera-Núñez, L. García-Barrios, *Agroecología y Sistemas Complejos: Planteamientos epistémicos, casos de estudio y enfoques metodológicos* (pp.105-122). CopIt-ArXives/SOCLA- México: México.

Rivera-Núñez, T., Castro-Salcido, E., García-Barrios, L., Cruz-Morales, J. Urdapilleta-Carrasco, J. **2020**. Un sector nacional campesino en crisis. En E. Castro-Salcido, *Gente en el campo: un juego de mesa para el diálogo intergeneracional entre jóvenes y adultos en territorios campesinos*, pp. 6-10. El Colegio de la Frontera Sur: San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

García-Barrios, L., Cruz-Morales, J., Braasch, M., Dechnik-Vázquez, Y., Gutiérrez-Navarro, A., Meza-Jiménez, A., **Rivera-Núñez, T.**, ... & Zabala, A. **2020**. La vida y la agricultura de los grupos domésticos rurales en la cuenca alta del río El Tablón, sierra de Villaflores, Chiapas. En García-Barrios, L., Bello Baltazar, E., Parra Vázquez, M. (Eds.). *Cambio social y agrícola en territorios campesinos. Respuestas locales al régimen neoliberal en la frontera sur de México* (pp.59-80). El Colegio de la Frontera Sur: San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México.

Cruz-Morales, J., García-Barrios, L., Estrada-Lugo, E., Meza-Jiménez, A., Castro-Salcido, E., **Rivera-Núñez, T.**, Ochoa Fonseca, F., Bello Baltazar, E., Parra Vázquez, R. **2020**. Investigación-acción-participativa con grupos domésticos rurales de la frontera sur de México: la experiencia del Proyecto Multidisciplinario y Transversal Agricultura Familiar. En García-Barrios, L., Bello Baltazar, E., Parra Vázquez, M. (Eds.). *Cambio social y agrícola en territorios campesinos. Respuestas locales al régimen neoliberal en la frontera sur de México* (pp.215-232). El Colegio de la Frontera Sur: San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México.

García de Fuentes, A., **Rivera-Núñez, T.**, Jouault, S., Balladares, C. **2015**. Turismo Alternativo y Economía Social. En A. García de Fuentes, S. Jouault, D. Romero (Coord.). *Atlas de Turismo Alternativo en la Península de Yucatán*. CINTESTAV/UADY: Mérida, Yucatán, p. 21-62.

Barragán Ojeda, A., **Rivera-Núñez, T.** **2015**. Turismo Alternativo y Conservación. En A. García de Fuentes, S. Jouault, D. Romero (Coord.). *Atlas de Turismo Alternativo en la Península de Yucatán*. CINTESTAV/UADY: Mérida, Yucatán, p. 63-74.

10.3.2. Técnicos Internacionales

Guzmán-Luna, A., Lugo Castilla, S. L., **Rivera-Núñez, T***, Negrete-Yankelevich, S. (2024). Visualizing for advocacy: the role of non-cultivated species in highlands communities in Veracruz. In R. Ebel & F. Menalled, *Agroecology of Edible Weeds and Non-Crop Plants: Ecology and Socioeconomic potential of the Associated Plant Biodiversity*. Academic Press (Elsevier).

García-Barrios, L., Cruz-Morales, J., Braasch, M., Dechnik-Vázquez, Y., Gutiérrez-Navarro, A., Meza-Jiménez, A., **Rivera-Núñez, T.**, ... & Zabala, A. **2020**. Challenges for Rural Livelihoods, Participatory Agroforestry, and Biodiversity Conservation in a Neotropical Biosphere Reserve in Mexico. In Baldauf, C. (Ed.). *Participatory Biodiversity Conservation* (pp. 69-89). Springer, Cham.

11. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

11.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO

11.1.1. Como investigador responsable

2020, Seminario Diálogos para la construcción de la Soberanía y Seguridad Agroalimentaria en México". Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programa de Apoyo para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, México, \$450,000 MX.

2018-2020, Articulating agrifood supply networks among peasant communities on a watershed level to stabilize forest frontiers in a tropical mountain biodiversity hotspot, Rufford Foundation, United Kingdom, 10,000 £

11.1.2. Como colaborador

2024-2026. Desafíos climáticos de los polinizadores en gradientes de elevación y su vulnerabilidad al calentamiento global, Ciencia Básica y de Frontera, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, México, 1MDP.

2023-2024. Clearing to Restore? Adapting the Program Sembrando Vida to Community Agroforestry Management Practices in the Sierra of Zongolica, Mexico, Rufford Foundation, United Kingdom, 12,000 £.

2021-2024. La desafiante coexistencia de los sistemas socioecológicos acoplados; las industrias de la pesca y petróleo en la sonda de Campeche, Ciencias de Frontera, Consejo Nacional de Ciencias, Humanidades y Tecnologías. 3.5 MDP.

2023-2024. Transformation of coffee landscapes: co-production of pathways for sustainability through participatory serious board games. Communication Grants Projects, Future Earth. 8,500 €.

2022-2024. Corredor comercial agroalimentario solidario y popular entre las Regiones Milpera y Biocultural del Puuc en Yucatán, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programas Nacionales Estratégicos, México. 5.4 MDP.

2022-2024. Biodiversidad en la milpa y su suelo: bases de la seguridad alimentaria de mujeres, adolescentes y niños rurales, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programas Nacionales Estratégicos, México. 5.6 MDP.

2021, Pesca artesanal y soberanía alimentaria: visiones locales y nichos de innovación para promover el consumo y ampliar la distribución de productos pesqueros en la Península de Yucatán, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programas Nacionales Estratégicos, México. \$100,000 MX recibidos para elaborar la propuesta en extenso.

2020, Reconstrucción productiva y comercial en el sur de Yucatán y Quintana Roo bajo un contexto de crisis acopladas y potenciadas”, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Redes Horizontales de Conocimiento, México, \$1'000,000 MX.

2020, Turismo comunitario y Covid-19: perspectivas locales en la península de Yucatán, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Redes Horizontales de Conocimiento, México, \$1'000,000 MX.

12. EXPERIENCIA EN DOCENCIA

12.1. Profesor Titular o Coordinador de curso

El debate científico de la descolonización de la ecología, Instituto de Ecología, A.C, Posgrado en Ciencias, 40 horas. 2024.

Herramientas metodológicas participativas y multiactorales de investigación socioecológica, Instituto de Ecología, A.C, Posgrado en Ciencias, 60 horas. 2022 y 2023.

Regímenes, sistemas y territorios agroalimentarios, Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, 64 horas. 2021.

Evaluación del desempeño de unidades productivas de la economía social, Universidad Autónoma de Guerrero, Maestría en Economía Social, 80 horas. 2022.

12.2. Profesor Invitado

Fortaleza en manejo de recursos naturales, Instituto de Ecología, A.C, Posgrado en Ciencias. 46 horas en 2023, 12 horas en 2022 y 4 horas en 2021.

Herramientas metodológicas participativas y multiactorales de investigación socioecológica, Instituto de Ecología, A.C, Posgrado en Ciencias, 14 horas. 2024.

Manejo integrado de cuencas: dimensión socio-ambiental, Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, ECOSUR. 4 horas. 2024.

Ecología política del extractivismo. Maestría en Antropología Social, COLSAN. 4 horas. 2024.
Herramientas para la investigación transdisciplinaria, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. 10 horas. 2023.

Manejo de sistemas socioecológicos costeros, Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, ECOSUR. 4 horas. 2023.

Maestría en Agroecología, Universidad de Nariño, Colombia. 4 horas. 2022.

Modelación para la sostenibilidad con enfoque de sistemas complejos, Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, 7 horas. 2021.

Agroecology, Food Sovereignty and Social Movements. The University of Vermont. Graduate Study in Agroecology (CGSA). 5 hours. 2021.

12.3. Talleres de capacitación, especialización, diplomados, etc.

Módulo Turismo y Covid-19, Diplomado Internacional Turismo, Espacios y Culturas en Transformación, CIESAS/UNAM/UADY/FLACSO. 20 horas.

Curso de capacitación en el uso de simuladores y juegos de mesa multi-actor para el bien común y la justicia ambiental: una herramienta para actores de ProNacEs y ProNall, El Colegio de la Frontera Sur, Taller, 50 horas.

13. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

13.1. DIRECCIÓN DE TESIS

12.1.1. Licenciatura

Concluidas

Jesús Alexander Millán Cen, Licenciatura en Turismo, Universidad Autónoma de Yucatán, El turismo alternativo como actividad complementaria en la Cooperativa Unión Libre de Pescadores y Recolectores de Puerto Peñasco, Sonora Universidad Autónoma de Yucatán. Co-dirección: Samuel François Jouault. Fecha de examen: diciembre de 2019.

12.1.2. Maestría

Concluidas

Riccardo Pavesi, Maestría en Ciencias Agroforestales, Università degli Studi de Milano, Evaluation of agricultural sustainability in six ejidos of the Upper Basin Tablon River, in La Sepultura Biosphere Reserve. Co-dirección: Stefano Bocchi. Fecha de examen: diciembre de 2018.

Amairany Contreras Avilés. Sustentabilidad en los emprendimientos de la economía social y solidaria: Caso colectivo artesanal Mantli. Maestría en Economía Social UAGro. Codirección: Roberto Cañedo. Fecha de examen: mayo de 2023.

Ivón Vázquez Navarrete. Diseño de estrategias desde un enfoque de economía social para el fortalecimiento del sector artesanal de laca en la zona nahua de Olinalá, Guerrero. Maestría en Economía Social UAGro. Codirección: Carmen Barragán. Fecha de examen: julio de 2023.

En proceso

Milton Javier Rubiano Guzmán. Evaluación de sustentabilidad y percepciones socioambientales en sistemas agrícolas bajo manejo contrastante en la Sierra de Zongolica,

Veracruz. Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Fecha de titulación: agosto 2024.

Juan Miguel Carvajal. Maestría en Ciencias. Dilucidando la distribución y los impulsores de los hotspots de plantas alimenticias en México. Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A. C. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2026.

12.1.3. Doctorado

En proceso

Edgar Uriel Echavarría Domínguez. Saberes agroalimentarios de las milpas en San Marcos Atexquilapan, municipio de Naolinco, Veracruz. Doctorado en Ciencias INECOL. Codirección: Armando Contreras. Fecha tentativa de titulación: agosto 2026.

Milton Javier Rubiano Guzmán. Evaluación de sustentabilidad y percepciones socioecológicas en agroecosistemas bajo el manejo de sembrando vida en cuatro regiones de Veracruz. Doctorado en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Fecha tentativa de titulación: agosto 2028.

Francisco Javier Bustos Vázquez. Herramientas participativas socioecológicas para el acompañamiento técnico de sembrando vida en el estado de Veracruz. Doctorado en Ciencias INECOL. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2028.

Wendy Bazán Landeros. Aspiraciones rurales en disputa. Propuesta para pensar utopísticas en América Latina. Doctorado en Temporalidades de Futuro, Freire Universität Berlin. Codirección: Ingrid Kummels. Fecha tentativa de titulación: diciembre 2025.

Carlos Alberto López Arcadia. La custodia de paisajes bioculturales: coproducción de escenarios sostenibles de conservación alternativa en pueblos indígenas y comunidades locales de México. Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad UNAM. Codirección: Jaime Paneque. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2026.

Sofía Lail Lugo Castilla. Medios de vida de las familias milperas: relación con la agrobiodiversidad, la seguridad y la autosuficiencia alimentaria en la región del Cofre de Perote. Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad UNAM. Codirección: Mariana Benítez. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2026.

Girmey López Martínez. Las milpas de Oaxaca: aportes y retos de la agricultura tradicional en la transición agroecológica. Doctorado Nacional en Agroecología, ECOSUR. Codirección: Ramón Mariaca. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2028.

Cecilia Barocio Hernández. La sucesión intergeneracional en la agricultura de pequeña escala en Tlaxcala. Doctorado Nacional en Agroecología, ECOSUR. Codirección: Luis García Barrios. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2028.

Ulrick Vincent Fequiére. Aportes de la agroecología en el fortalecimiento de procesos campesinos, autosuficiencia y/o suficiencia alimentaria, Tlaxcala, México. Doctorado Nacional en Agroecología, ECOSUR. Codirección: Nicolás Roldán. Fecha tentativa de titulación: agosto de 2028.

12.2. DIRECCIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL, RESIDENCIAS Y ESTANCIAS ACADÉMICAS

Merci Estrella Morales García. Ingeniería Agroindustrial. Universidad Politécnica de Tapachula. Estancia académica de titulación. Septiembre-diciembre de 2017.

Jorge Espinoza Monzón. Ingeniería Agroindustrial. Universidad Politécnica de Tapachula. Estancia académica de titulación. Septiembre-diciembre de 2017.

12.3. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS TUTORALES

David Armando Castillo Acal. Ecología Histórica y Política en el uso de la leña en la Península de Yucatán. Doctorado en Ciencias en Ecología Humana. Tutor: Lane Fargher-Navarro. Tesis en Curso.

Mónica Liliana Rodríguez Montoya, Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A. C. Efecto de las condiciones ambientales en escala local y del paisaje sobre la diversidad de abejas nativas y las redes locales de interacción planta-insecto en tres paisajes milperos de Veracruz, México. Tutores: Simoneta Negrete-Yankelevich y Carlos Cultid Medina. Tesis en curso.

Francisco Javier Bustos Vázquez, Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A. C. Identificación de poblaciones y características de maíces nativos para su conservación mediante mejoramiento participativo en el centro de Veracruz. Tutores: Armando Contreras y Rosa María González Amaro. Tesis en curso.

Luis Raúl Martínez García, Doctorado en Ciencias, Instituto de Ecología A. C., Human landscapes, pollinator landscapes: functional diversity of native bees and plant-bee interaction networks in a tropical agricultural landscape, Mexico. En curso. Tutores: Carlos Cultid Medina y Rémy Benoit Vandame. Tesis en curso.

Wendy Bazán, Maestría en Antropología Social, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Discursos de desarrollo rural en el gobierno de la 4T, septiembre de 2021. Tutora: Dra. Gabriela Torres-Mazuera

Gilberto González Kuk, Maestría en Turismo y Paisaje Rural, El Colegio de Posgraduados, Contribuciones del turismo comunitario a la conservación biocultural de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. Co-dirección con Dr. Rafael Muñoz. Tesis finalizada en agosto de 2018.

12.4. PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN EXAMENES DE GRADO Y PREDOCTORALES

Juan Camilo Fontalvo Buelvas, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, Aportes al conocimiento y fortalecimiento sistémico de la agricultura urbana en Xalapa, Veracruz, junio de 2024. Tutora: Marcia Eugenio-Gonzalbo.

Alicia Carmina Díaz Osorio, Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, Estructura y función, conservación y uso de arrecifes del sur de Sian Ka'an, octubre de 2022. Tutor: Dr. Juan Jacobo Schmitter Soto.

Isabel Serrano Mac-Gregor, Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, Fenómenos socio-ecológicos emergentes con la llegada del coyote (*Canis latrans*) en un paisaje tropical diverso, octubre de 2022. Tutora: Dra. Birgit Schmook

Juan Carlos Rocha Pardo, Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, El retorno a la comunidad para habitar en la naturaleza: una mirada a las comunidades intencionales en México y Colombia, febrero de 2022. Tutora: Dra. María Amalia Gracia

Yorlis Gabriela Luna Delgado, Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El

Colegio de la Frontera Sur, Maestras abejas: meliponiculturas y mediadores del aprendizaje agroecológico en Mesoamérica, diciembre de 2021. Tutora: Dra. Elda Miriam Aldasoro Maya

Luis Guillermo García Jacome, Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Modelo dinámico para explorar el manejo del socio-ecosistema asociado al Área Natural Protegida *Otoch Ma'ax Yetel Kooh*, Península de Yucatán, México, enero de 2020. Tutora: Dra. Mariana Benítez Keinrad

Juan Carlos Rocha Pardo, Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, El Colegio de la Frontera Sur, Cuando se comparte: El papel del trueque en la transición a otros mundos posibles en el sector Zoogocho y la ciudad de Oaxaca, enero de 2019. Tutor: Dr. Mateo Mier y Terán

Ana Laura Urrutia Cárdenas, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, Caracterización de la heterogeneidad espacial en distintas escalas de un paisaje agrícola de Oaxaca, septiembre de 2019. Tutora: Dra. Mariana Benítez Keinrad

13. PARTICIPACIÓN COMO EXPONENTE EN EVENTOS ACADÉMICOS

Rivera-Núñez, T. Juegos agroecológicos y etnobiológicos serios. XIII Congreso Mexicano de Etnobiología, Cuernavaca. 2024.

Rivera-Núñez, T. La milpa maya como patrimonio agrícola de la humanidad. XIII Congreso Mexicano de Etnobiología, Cuernavaca. 2024.

Rivera-Núñez, T. Reciprocans, politikón y LUDENS. Recuperar el sentido comunitario y político del juego humano. Centro Cultural Universitario, UNAM, Morelia, 2024.

Rivera-Núñez, T. Juegos socioecológicos como herramientas de acción ambiental. Escuela de Estudios Superiores, UNAM, Morelia, 2024

Rivera-Núñez, T. Agrobiodiversidad no cultivada y autonomía alimentaria en el Cofre de Perote, Veracruz, Instituto de Investigaciones Forestales, UV. Xalapa, Veracruz, México, 2023.

Rivera-Núñez, T. Serious cognitive board games towards sustainability. Virtual Conference International Association for Society and Natural Resources. Virtual, 4 horas, 2022.

Rivera-Núñez, T. *Contribuciones de la antropología y la arqueología al emergente campo interdisciplinario y holístico de la ecología histórica en Latinoamérica.* IV Congreso Ecuatoriano de Antropología y Arqueología "Pensar en los humanos del pasado, del presente, e imaginar el futuro". Quito, Ecuador, 2021.

Rivera-Núñez, T. Hacia una Antropología de la Alimentación Pesquera en México: Apuntes teóricos, metodológicos y de incidencia. Seminario Institucional, El Colegio de Frontera Sur. Chetumal, México. 2021.

Rivera-Núñez, T. Avituallando las ideas para articular pesca y alimentación en el Sistema Arrecifal Mesoamericano. Pesca en el arrecife mesoamericano y sus implicaciones para la soberanía alimentaria. Semana de Intercambio Académico, El Colegio de la Frontera Sur. Chetumal, México. 2021.

Rivera-Núñez, T. Presentación del libro: Socio-Environmental Regimes and Local Visions. Transdisciplinary Experiences in Latin America. 13ro Congreso Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Ciudad de México, México. 2021.

Rivera-Núñez, T. *Trampas alimentarias y paradojas campesinas en las fronteras forestales: el caso de la Reserva de la Biosfera La Sepultura en Chiapas, México.* Las sociedades rurales entre coyunturas y desigualdades: Múltiples realidades y futuros. 13ro Congreso Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Ciudad de México, México. 2021.

Rivera-Núñez, T. “*Economía Verde*” y la paradoja del hambre campesinas en la Reserva MAB-UNESCO La Sepultura, Chiapas. Tensiones entre conservación y desarrollo al interior de las Áreas Naturales Protegidas. ECOSUR / Forefront / UACH. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. 2021.

Rivera-Núñez, T. Estamos los ganadarios y están los ganaderos: Micropoder campesino en una región agraria de la Sierra Madre de Chiapas. *Seminario Permanente de Ecología Política y Estudios Socioambientales.* UNAM. Ciudad de México, México. 2020.
<https://www.youtube.com/watch?v=igYyx7j3Xn8&t=3290s>

García-Barrios, L. Ahrweiler, P., **Rivera-Núñez, T.**, Frank, D. Agent Based Models & Serious Board Games: Methods and epistemologies of anticipation and imagination in search of justice and sustainability in the Global South and North. *Urgent Transformations and Earth System Governance: Towards Sustainability and Justice.* UNAM/German Development Institute/ University of Arizona/Universiteit Utrecht. Oaxaca, México. 2019.

Rivera-Núñez, T. The concept of palimpsest to reorient biodiversity conservation in a previously written world. *Biodiversity Revisited Symposium.* ETH Zurich/ University of Cambridge/ Boston University/University of College London. Vienna, Austria. 2019.
<https://luchoffmanninstitute.org/biodiversity-revisited-early-career-essay-competition-winners/>

Domené-Painenao., **Rivera-Núñez, T.** Val, V. Meza-Jiménez, A. Agroecología desde los márgenes. VI Congreso Latinoamericano de Agroecología. SOCLA/Asociación Brasileña de Agroecología. Brasilia, Brasil. 2017.

14. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS Y COORDINACIÓN DE MESAS Y FOROS

Rivera-Núñez, T. (Organizador). Juegos de tablero socioecológicos serios para la sustentabilidad. Congreso Nacional Sustentabilidades: construcciones, debates y retos. UNAM, Morelia, 4 horas, 2023.

Maganda-Ramírez, C., **Rivera-Núñez, T.**, Aguilar Cucurachi, S. (Organizadores.). Exploring Cognitive Paths Towards Sustainability”, Virtual Conference International Association for Society and Natural Resources. Virtual, 4 horas, 2022.

Benítez, M. y Rivera-Núñez, T. (Organizadores). Simposio. Agroecología y Sistemas Complejos. 2do Congreso Mexicano de Agroecología. Universidad Autónoma Chapingo. Modalidad Presencial, 2 horas, 2022.

Rivera-Núñez, T. y Porter-Bolland, L. (Organizadores). Seminario Institucional. Investigadora invitada: Dra. Irene Pérez Ibarra, Universidad de Zaragoza. Evolución de la diversidad institucional. Instituto de Ecología, A. C. Modalidad virtual, 2 horas, 2022.

Rivera-Núñez, T., Maganda-Ramírez, C., y Aguilar-Cucurachi S. (Organizadores). Seminario Institucional. Investigadoras invitadas: Dra. Leticia Durand, Universidad Nacional Autónoma de México, Dra. María Dolores Cervera, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados y Dra. Raquel Aparicio, Universidad Veracruzana. Enfoques cognitivos, ecológicos y culturales en el abordaje de las relaciones sociedades-ambientes. Instituto de Ecología, A. C. Modalidad virtual, 2 horas, 2022.

Rivera-Núñez, T. Miradas críticas en torno al enfoque de la resiliencia socioecológica en México. Coordinador de Simposio. VII Congreso Mexicano de Ecología, Sociedad Científica Mexicana de

Ecología. Modalidad presencial. Oaxaca de Juárez, México, 2022.

Rivera-Núñez, T., Lazos Chavero, E., Nigh, R. (Organizadores). Mercados alternativos agroalimentarios: alcances y limitantes en México y Colombia. Foro de diálogo Multiactoral. Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México. Modalidad Virtual, 4 horas, 2021.

Lazos, E. **Rivera-Núñez, T.** Perales, H. (Organizadores). *Seminario Internacional Diálogos para la construcción de la Soberanía y Seguridad Alimentaria en México*. UNAM/ECOSUR. Modalidad Virtual. 2020. <https://www.iis.unam.mx/soberania-agroalimentaria/>

Rivera-Núñez, T., Benítez, M., García-Barrios, L. (Coordinadores de mesa). Procesos complejos en Agroecología: problemáticas, enfoques e interlocuciones desde y para los territorios campesinos. *1er Congreso Mexicano de Agroecología “La Agroecología en México: soberanía alimentaria, saberes, cosmovisión y patrimonio biocultural”*. ECOSUR/SOCLA México. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. 2019.

15. COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Dr. Lane Frederick Fargher, antigüedad de la colaboración 10 años.

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Dr. Ronald Byron Nigh Nielsen, antigüedad de la colaboración 8 años.

Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente, El Colegio de la Frontera Sur, Dr. Luis Enrique García Barrios, antigüedad de la colaboración 7 años.

Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad de la Universidad Nacional Autónoma de México, Dra. Mariana Benítez Keinrad, antigüedad 7 años.

Red de Estudios Sociales sobre Medio Ambiente, Dra. Elena Lazos Chavero, antigüedad de la colaboración 5 años.

Grupo de Trabajo CLACSO “Trabajadorxs y re-producción de la vida”, Dra. María Amalia Gracia, antigüedad de la colaboración 4 años.

MesoAmerican Research Center, Dra. Anabel Ford, antigüedad de la colaboración 3 años.

Proyecto DeMano. Desarrollo alimentario y nutricional de madres y niños de Ocotepéc, Veracruz, Dra. Simoneta Negrete Yankelevich, antigüedad de la colaboración 3 años.

Grupo de Trabajo CLACSO “Agroecología Política”, Dr. Narciso Barrera Bassols, antigüedad de la colaboración 1 año.

16. OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

16.1. Arbitraje de artículos en revistas científicas y de divulgación

Acta Zoológica Mexicana, 2023

Regions & Cohesions, 2022

Frontiers in Sustainable Food Systems, 2021

Pueblos y Fronteras, 2021

Nature Sustainability, 2020

Sustainability Science, 2020

Agroecology and Sustainable Food Systems, 2019
Economía Social, 2017

17. PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

European Social Simulation Committee
Research Team “Biodiversity Revisited”, Luc Hoffmann Institute
Center for the Evaluation of Complexity Across the Nexus, University of Surrey
Socio de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales
Sociedad Mexicana de Etnobiología

18. DISTINCIONES PROFESIONALES

Mención honorífica en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur

Ganador de la Convocatoria Internacional de ensayos académicos para investigadores de carrera temprana “Seeds of Change: Provocations for a new Research Agenda on Biodiversity Conservation” del Luc Hoffman Institute (WWF/ Boston University/ Cambridge University/ University College London/ETH Zurich)

19. OTROS ASPECTOS ACADÉMICOS QUE CONSIDERE RELEVANTES

Manifestación de Impacto Ambiental para la pesca ribereña sustentable de Puerto Peñasco en la porción oriental de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. Responsable Técnico. Documento sometido y aprobado por la SEMARNAT.

Participación en el equipo de traducción de la obra: Janssen, M., Anderies, J. 2020. *Sostenibilidad de los Bienes Comunes*. Arizona State University Press: Arizona.

14. ASISTENCIA A CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN

New Approaches to the Participatory Steering and Evaluation of Complex Adaptive Systems. University of Surrey, 50 hours, October 2020.