

Emma Inés Villaseñor Sánchez

Tel: (228) 842-1800
ext. 4313
Cel. 55 21 09 63 84

Educación

2012-2017. Doctorado en Ciencias con fortaleza en Manejo de Recursos Naturales. INECOL

2007-2009. Maestría en Ciencias. Mención honorífica. UNAM

1999-2004. Licenciatura en biología. UNAM

Nombramientos

- Investigadora Nacional Nivel I. SNII
- Integrante Eagl, Selva maya. Grupo de Expertos de Evaluación de la Lista Verde. UICN
- Integrante Eagl, México. Grupo de Expertos de Evaluación de la Lista Verde. UICN

Datos personales

- Fecha de nacimiento: 10/05/1979
- Nacionalidad: Mexicana
- Residencia actual: Xalapa, Veracruz

Empleo Actual

Investigadora por México.

Adscripción:
INECOL, A.C.

Proyecto:
Generación colaborativa de conocimiento para enfrentar retos hacia la sustentabilidad en Sistemas Socio-ecológicos de contextos rurales y urbanos de Veracruz, Oaxaca y Yucatán

Experiencia laboral

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES:

Como investigador responsable

- Impactos de la urbanización en ciudades medianas del Sur Global: Dinámicas Socioecológicas en tres casos de México. CONAHCYT. Investigadores por México
- Análisis de redes sociales de atención de incendios en alrededores de Xalapa. CONAHCYT. Investigadores por México
- Conocer, recuperar y accionar. Cuidados en los territorios de Vida. Programa de formación transdisciplinaria. Bosques Tropicales en las Américas: Enfoques Transdisciplinarios para entornos cambiantes

Como colaboradora:

- Construyendo puentes hacia la búsqueda de soluciones a los problemas socioecológicos en la Península de Yucatán PRONAI-CONAHCYT-INECOL. Responsable: Dra. Luciana Porter Bolland
- Safeguarding Threatened Tropical Montane Cloud Forest Oaks in Mesoamerica Franklinia/INECOL. Responsable: Dra. Tarín Toledo

Experiencia laboral

Marzo 2023-actual. Comunidad de PracTICCA. PPD-U Yich Lu'um

Mayo 2023-actual. Construyendo puentes hacia la búsqueda de soluciones a los problemas socioecológicos en la Península de Yucatán Investigadora. Análisis de gobernanza. Análisis de aprendizaje colaborativo. PRONAI-CONAHCYT-INECOL.

- ◆ Septiembre 2022-enero 2023. Profesora titular. Curso: Redes para la acción social. Maestría en Acción Social en Contextos Globales. IISUABJO (edición 2021 y 2022)
- ◆ Julio 2021-septiembre 2022. Investigadora externa. Vinculación social y gobernanza del Cerro del Crestón, Oaxaca. CIESAS, Unidad Pacífico Sur
- ◆ Noviembre 2022-enero 2023. Capacitación a brigadistas comunitarios. Monitoreo participativo de mamíferos marinos. CONANP (ediciones 2019, 2020, 2021, 2022)
- ◆ 2021. Investigadora. Análisis de situación e investigación Acción participativa en la Reserva de la Biosfera el Triunfo. GAIA/Equal Exchange
- ◆ Febrero 2018-abril 2021. Presidenta de Conservación Biológica y Desarrollo Social, A.C. CONBIODES, A.C.
- ◆ Octubre -noviembre 2020. Responsable técnico de proyecto. Fortalecimiento de resiliencia con enfoque de soberanía alimentaria en Totontepec Villa de Morelos, Oaxaca. CONBIODES, A.C./CONACYT
- ◆ Septiembre 2019 -junio 2020. Coordinadora de sitio, Oaxaca. Cocina Colaboratorio: Un prototipo para la construcción transdisciplinaria multiactoral de sistemas agroalimentarios más justos y sustentables. UNAM
- ◆ Septiembre 2018 -enero 2019. Consultora. Long-term impact assessment of the CEC monarch butterfly conservation work. CONBIODES, A.C./ Coordinación para la cooperación ambiental (CCA)
- ◆ Julio 2018 -enero 2019. Coordinadora de Proyecto. Ciencia ciudadana para la conservación de la ballena jorobada en el Parque Nacional Huatulco. CONBIODES, A.C./ CONANP
- ◆ Septiembre -noviembre 2018. Profesora invitada. Bases y herramientas para la investigación colaborativa, enfocado al manejo de socioecosistemas. Universidad Estadual de Santana, Bahía, Brasil
- ◆ Julio 2017 -enero 2018. Project manager. Monitoreo de indicadores biofísicos y productivos en parcelas de café del Proyecto Sistemas Productivos Sostenibles y Biodiversidad. CONBIODES, A.C./CONABIO
- ◆ Agosto 2017 -enero 2018. Consultora. Coordinación e implementación técnica y

Experiencia laboral

logística de capacitaciones en monitoreo biológico en la región de Centro y Eje Neovolcánico. CONBIODES, A.C./GIZ

Experiencia laboral

- Abril -mayo 2017. Consultora. Estándares mínimos homologados para el monitoreo de especies bajo el marco de Presión-Estado- Respuesta. CONBIODES, A.C./GIZ
- Julio –diciembre 2016. Responsable de proyecto. Determinación de la fenología de árboles clave y su uso por especies de fauna de importancia para la conservación y manejo en el APFF Bala'an K'aax. CONBIODES, A.C./ CONANP
- Julio -diciembre 2016. Coordinadora de proyecto. Evaluación de restauración ecológica a través del monitoreo participativo de aves y mamíferos en dos parques nacionales. CONBIODES, A.C./ CONANP
- Julio -diciembre 2016. Consultora. Análisis de viabilidad y sostenibilidad de red de vigilancia ambiental del APFF-Bala'an K'aax. CONBIODES, A.C./GIZ
- Enero 2012 -enero 2015. Investigadora institucional. Evaluación de la eficacia de las estrategias de conservación comunitaria para la conservación de la diversidad biocultural (COMBIOSERVE). Unión Europea / INECOL.

Publicaciones

Artículos científicos:

- Villaseñor, E. y A. Soto. Aceptado. Desafíos y oportunidades en la gobernanza de áreas verdes urbanas: el caso del Parque Ecológico El Crestón en Oaxaca, México. *Sociedad y Ambiente*
 - Villaseñor, E. y S. Smith. *En Revisión*. Seguridad alimentaria en Totontepec Villa de Morelos, México, durante la pandemia de COVID-19. *Regions & Cohesions*
 - Villaseñor, E., Porter-Bolland, L., Escobar-Sarria, F., Rös, M., Dzul, A. M. C., López, S. Q., Díaz, A. L. 2020. Selection of indicators as a tool for negotiating objectives and evaluating targets within participatory monitoring. *Sustainability Science*, 1-15: 1051-1065.
 - Porter-Bolland, L., E. Villaseñor, F. Escobar-Sarria, M. Rös, A. M. Chan Dzul, S. Oliveros López y A. López Díaz. 2019. Identificando temas de investigación conjunta a través del análisis de la problemática socioambiental: la experiencia de COMBIOSERVE en la Reserva de la Biosfera de Calakmul, México. *Sociedad y Ambiente* año 7, núm. 19, marzo-junio 2019, pp. 195-215
 - Villaseñor, E., Porter-Bolland, L., Ramos-Fernández, G. 2018. Capacities for developing adaptive management strategies: the case of the Calakmul municipality. *Environmental Planning and Management*, 61 (13):2280-2913
- Villaseñor, E., L. Porter-Bolland, F. Escobar, M.R. Guariguata, P. Moreno-Casasola. 2016. Characteristics of participatory monitoring projects and their relationship to decision-making in biological resource management: a review. *Biodiversity and Conservation*, 25 (11): 2001-2019.

Publicaciones

Artículos científicos:

- Villaseñor E., Dirzo, R., Renton, K. 2010. Importance of the lilac-crowned parrot in pre- dispersal seed predation of *Astronium graveolens* in a Mexican tropical dry forest. *Journal of Tropical Ecology*, 227-236.
- Villaseñor, E., Drummond, H. 2007. Honest begging in the blue-footed booby: signaling food deprivation and body condition. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 61(7), 1133- 1142.

Notas científicas

- Botello, F., Villaseñor, E., Guevara, L., Méndez, Á., Cortés, A., Iglesias, Izúcar, M., Luna, M., Martínez, A., Salazar, J. M. 2013. Registros notables del zorrillo manchado (*Spilogale angustifrons*) y del jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. *Revista mexicana de biodiversidad*, 84(2), 713-717.
- Villaseñor, E., Botello, F. 2012. Registros notables de la guacamaya verde (*Ara militaris*) en el norte del estado de Guerrero, México. *Acta zoológica mexicana*, 28(2), 465-470.

Capítulos de libro y manuales

- Botello, F., Guevara, L. Villaseñor, E. 2022. Mamíferos terrestres de Oaxaca. Estudio de Biodiversidad de Oaxaca. CONABIO.
- Rös, M. Porter-Bolland, L., Porter-Bolland, L.F. Escobar-Sarria, E. Villaseñor, A. M. Chan Dzul, S. Oliveros López, A. López Díaz, Bandeira, F. 2018. Cuaderno educativo sobre mapeo participativo y conocimiento ecológico tradicional, Calakmul, Campeche, México. Universidad Estadual de Feira de Santana Editora ISBN: 978-85-5592-081-3.
- Botello, F., Platas, E., González-Delgado, M., Vega, E., Villaseñor, E. 2017. Evaluación de la factibilidad para la implementación de conectores ecológicos. Primera edición. Conservación Biológica y Desarrollo Social, AC. México, DF.
- Villaseñor, E., Botello, F. 2016. Guía de monitoreo para áreas naturales protegidas utilizando indicadores presión-estado-respuesta. Primera edición. Conservación Biológica y Desarrollo Social AC México, DF.
- Botello, F., Villaseñor, E., Aranda, M., Magaña-Cota, G., & Guevara, L. 2011. Guía de Campo para el Monitoreo Participativo de Vertebrados Utilizando Rastros y Fototrampas. Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. Primera edición. Conservación Biológica y Desarrollo Social, AC México, DF.

Formación de recursos humanos

Co-asesoría. *En desarrollo*. Tesis de licenciatura. Jenifer Aimé García. Evaluación de un esfuerzo de revegetación en el Cerro del Crestón, Oaxaca, en el marco de una investigación colaborativa. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca.

Comité tutorial. 2022. Tesis de licenciatura. Ruth Elizabeth Pérez Martínez. Caracterización del sistema alimentario local en Santo Domingo Tomaltepec, Oaxaca. Universidad Autónoma de Chapingo.

Profesora. Octubre-Diciembre 2024. Línea de investigación en Manejo de recursos naturales. Posgrado en Ciencias. INECOL

Co-coordinación de curso de posgrado. Herramientas participativas y multiactorales de investigación socioecológica. Posgrado en Ciencias. INECOL (edición 2023 y 204)

Profesora titular. Septiembre 2022-Enero 2023. Curso: Redes para la acción social. Maestría en Acción Social en Contextos Globales. IISUABJO (edición 2021 y 2022)

Profesora invitada. 2023. Curso de posgrado: Percepciones socioambientales. Tema: Mapeo participativo (ediciones 2021, 2022, 2023).

Profesora Invitada. 2018. Curso de posgrado: Bases y herramientas para la investigación colaborativa, enfocado al comanejo de socioecosistemas/ Universidad Estadual de Santana, Bahía, Brasil

Reconocimientos y becas

Becaria. Training program 2024. Tropical Forests in the Americas: Transdisciplinary Approaches to Changing Environments. Inter-American Institute for Global Change Research.