
DATOS GENERALES

1.1 NOMBRE COMPLETO

Sergio Antonio Guevara Sada

1.2 DIRECCIÓN Y TELÉFONO

1ª. Privada de Loma Escondida No. 1
La Pitaya, Congregación Zoncuantla
C.P. 91517, Coatepec, Veracruz
Tel. 228.812.02.86

1.3 FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

16 de febrero de 1946, Ciudad de México

1.4 ADSCRIPCIÓN

Instituto de Ecología, A.C.

1.5 RED DE INVESTIGACIÓN

Ecología Funcional

1.6 CATEGORÍA ACTUAL

Investigador Titular C

1.7 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ecología del paisaje
- Conservación de la diversidad biológica y restauración ecológica de paisajes fragmentados
- Historia ambiental

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1 GRADO:

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de febrero de 1972.

MAESTRÍA EN CIENCIAS (BIOLOGÍA). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 13 de Septiembre de 1972.

DOCTORADO EN CIENCIAS (PH D EN ECOLOGÍA). Instituto de Botánica Ecológica, Universidad de Uppsala, Suecia. 21 de mayo de 1986.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL

1969-1973	Ayudante de profesor. Facultad de Ciencias. UNAM
1973 Octubre - 1991 Octubre	Profesor de Tiempo Completo. Facultad de Ciencias, UNAM.
1989 Abril -	Investigador de Tiempo Completo. Instituto de Ecología, A. C.

3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y NIVEL DE PARTICIPACIÓN

1981 - 1982	Responsable del proyecto <i>Ecología de dunas costeras en México</i> , Programa Indicativo de Ecología, Proyecto CONACyT 1688.
1982 - 1983	Responsable del proyecto <i>Ecología de dunas costeras: Golfo y Caribe de México</i> , Programa Indicativo de Ecología, Proyecto CONACyT 026.
1988 - 1990	Responsable del proyecto <i>Historia de la Botánica en México</i> . Programa Indicativo de Investigación de la Naturaleza y Sociedad Nacionales, Proyecto CONACyT P218CCOO880478.
1988 - 1990	Responsable del proyecto <i>Efecto de los árboles remanentes de la selva en la vegetación de pastizales tropicales</i> . Programa Indicativo de Recursos Naturales,

	Proyecto P220CCOR882221.
1992	Responsable del Proyecto <i>Ecología del Paisaje de la Selva</i> . Dirección General de Investigación Científica y Superación Académica, UNAM, SEP No. 91-03-09-014-1037.
1989 - 1990	Responsable de proyecto <i>Ecología del suelo en la Selva Tropical Húmeda</i> , del Programa 1991-1992 de Apoyo a Proyectos de Investigación y de Innovación Docente, No. IN-023789, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
1994-1995	Responsable del Proyecto <i>Diagnóstico y Conservación de la Biodiversidad en México. Conservación de la Selva desde fuera de la Selva</i> , Conacyt No. 0239-N9107.
1995	Responsable del Proyecto de Ordenamiento Ecológico de la Sierra de Los Tuxtlas, Agencia Española de Cooperación Internacional, AECI y Agencia del Medio Ambiente de Andalucía
1995-1998	Responsable del Proyecto “Plan de Desarrollo Regional Sustentable en El Trópico Húmedo Mexicano: La Sierra de Los Tuxtlas, Veracruz. Unión Europea.
1995-1999	Responsable del Proyecto “ <i>Árboles de Ficus spp: Su papel en la estructuración de paisajes fragmentados</i> ”, Conacyt No. 4742-N9406 y 4127P-N9607.
1996-2001	Responsable del Proyecto “Restauración ecológica de la selva en campos abandonados”. CONACYT-SIGOLFO 96-06-012-UV.
2002-2005	Responsable del Proyecto “Ecología e Historia del Paisaje”. CONACyT No. J002/701/02.
2005-	Responsable del Proyecto “Evaluación del impacto ambiental sobre los Ecosistemas Costeros de la zona de Laguna Verde. Comisión Federal de Electricidad, Instituto de Ecología, A.C.
2007-	Responsable del Proyecto IberoMaB. UNESCO, Gobierno de España, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Organismo Autónomo de Parques Naturales.

3.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN, PAÍS Y FECHA

1971 Febrero - Marzo	Universidad de Harvard, Herbario, Cambridge Massachusetts, Dr. Lorin Nevling. Proyecto Flora de Veracruz, <i>La selva alta perennifolia como recurso no renovable</i>
1972 Marzo	Instituto Boyce Thompson, Nueva York, <i>investigación bibliográfica.</i>
1975 Junio – 1976 Marzo	Laboratorio de Zoología de la Escuela Normal Superior de París; Centro de Estudios Fito-Ecológicos 'Louis Emberger', Montpellier; Centro Suizo de Investigaciones, ORSTOM, Adiopodoume, Costa de Marfil; Laboratorio de Ecología Tropical de Lamto, Instituto de Ecología de la Universidad de Abidján, Costa de Marfil, <i>Estudio de semillas en el suelo de selva y sabana y análisis de metodologías para estudio de ecosistemas tropicales.</i>
1976 Septiembre	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Agricultural Research Service, Crop Research Division, Beltsville, Maryland, Dr. Richard Gunn, <i>Identificación de semillas provenientes de muestras de suelo y estudio de técnicas para la elaboración de colecciones de semillas.</i>
1979 Diciembre	Departamento de Geobotánica, Universidad, Martín Luther, Halle, República Democrática de Alemania, Dr. Rudolph Shubert. <i>Técnicas para estimar impacto ecológico.</i>
1982 Marzo	Unidad de Ecología Vegetal Comparada (UCPE), Departamento de Botánica, Universidad de Sheffield, Inglaterra, Dr. John Phillip Grime. <i>Diseños experimentales en ecología.</i>
1982 Junio - Julio	Instituto de Botánica, Academia de Ciencias de Cuba, Dra. Leda Menéndez. <i>Estudio de semillas en el suelo y caída de hojarasca en selva.</i>
1983 Junio -1984 Junio	Unidad de Ecología Vegetal Comparada (UCPE), Departamento de Botánica, Universidad de Sheffield, Inglaterra, Dr. John Phillip Grime. <i>Estudios de la germinación de especies tropicales bajo distinta calidad de luz forrajeo y captura de recursos, luz y nutrimentos minerales.</i>

1984 Julio – 1985 Agosto	Instituto de Botánica Ecológica, Universidad de Uppsala, Suecia, Prof. E. Van Der Maarel. <i>Regeneración y disponibilidad de especies en selva tropical.</i>
1989 Enero - Febrero	Department of Botany & Plant Sciences, University of California, Riverside, EUA. Dr. Arturo Gómez-Pompa. Selvas Húmedas de México.

3.4 EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

1972-1989	Coordinador del Laboratorio de Ecología, Departamento de Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.
1974 Febrero –1975 Enero	Coordinador de la Sección de Biología General del Consejo Departamental de Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.
1976 Julio – 1978 Marzo	Coordinador de Estudios Superiores del Departamento de Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.
1978 Abril -1982 Agosto	Jefe de la División de Estudios de Posgrado. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.
1989 Abril - 1993 Junio	Jefe de División de Vegetación y Flora. Instituto de Ecología, A. C.
1993 Junio–2002 Noviembre	Director General del Instituto de Ecología, A. C.
2006-	Coordinador del Subcomité sobre el Programa El Hombre y la Biosfera (MaB). Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO CONALMEX, Secretaría de Educación Pública SEP.

3.5 PERTENENCIA A COMITÉS ACADÉMICOS

1991 Julio – 1992 Julio	Miembro de la Comisión Dictaminadora Externa. Centro de Ecodesarrollo A. C.
1991-	Miembro de la Comisión Dictaminadora Externa. Centro de Investigación Científica de Yucatán, CICY.

1993-2006	Miembro del Comité Externo de Evaluación. Centro de Investigación Científica de Yucatán, CICY.
1994 – 1996	Miembro del Comité de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, CONACYT.
2003-	Miembro de la Comisión Dictaminadora Externa del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada-CICESE.
2007-	Miembro de la Comisión Dictaminadora Externa del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica IPICYT.
2009	Miembro del Comité Evaluador de las Propuestas de la Convocatoria 2008 del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Yucatán.

3.6 OTRAS ACTIVIDADES

MIEMBRO DE COMITÉS, CONSEJOS Y SOCIEDADES

1981-	Socio regular de la Sociedad Botánica de México, A.C.
1982-	Socio regular de The Association for Tropical Biology.
1985-	Socio regular de la International Society for Tropical Ecology.
1988-1989	Miembro del Comité Editorial de la Serie Etnoflora Yucateca del INIREB.
1989 Junio	Miembro del Comité Técnico de Evaluación de la Primera Reunión de Evaluación Académica de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Chetumal, Quintana Roo, México.
1986 Marzo – 1991 Marzo	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Departamento de Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Primer periodo de marzo de 1986 a febrero de 1989. Segundo periodo de marzo de 1989 a marzo de 1991.
1991-2000	Miembro del Consejo Editorial de la revista El Jarocho Verde, Red de Información Ambiental del Estado de Veracruz, A. C.

1992-1998	Vocal Ejecutivo Adjunto y Coordinador de la Subcomisión de Ordenamiento Ecológico. Comisión de Ecología y Medio Ambiente del Gobierno del Estado., Xalapa, Ver. México.
1994 – 1995	Miembro de la Comisión Puerto Vallarta, CONACYT.
1995 Noviembre	Miembro del Comité Organizador del VI Congreso Nacional de Genética, Sociedad Mexicana de Genética, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.
1995 –2000	Miembro del Consejo Consultivo Nacional para el Desarrollo Sustentable, SEMARNAP
1995-	Miembro del Consejo Directivo Nacional del Programa LEAD-México, El Colegio de México.
1995-	Miembro del Consejo de Colaboración de “Gaceta Ecológica”, INE
1995 – 2002	Miembro del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, SEMARNAP
1995-1996	Miembro del Comité de Evaluación de Ciencias Aplicadas en el Área de Biológicas, CONACYT
1995 - 1998	Miembro del Consejo Consultivo para el Sistema Estatal de las Áreas Naturales Protegidas en Veracruz, Gobierno del Estado de Veracruz
1995-1997	Miembro del Consejo Consultivo del Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz, A. C.
1997 - 2000	Integrante de la Junta de Gobierno del Consejo Consultivo Ciudadano del Municipio de Xalapa Veracruz.
2001-	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.
2001 Octubre	Miembro del Comité Asesor Académico de la Maestría en Política y Gestión y Derecho Ambientales. Universidad Anáhuac de Xalapa y Universidad de Alcalá España. Xalapa, Ver., México.
2002	Miembro del Consejo Científico Asesor del Medio Ambiente (COCIASMA). Gobierno del Distrito Federal.
2002-2005	Secretario Técnico del Comité MAB México
2002	Miembro fundador del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado. México.

2003-	Miembro del Consejo Directivo de Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales, FLACAM. La Plata, Argentina
2003-	Miembro del Comité Editorial de la Revista Pastos. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
2003-2005	Miembro del Comité Consultivo del Fondo de Restauración Ecológica. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A. C.
2003-	Miembro del Consejo Editorial de la Revista Iberoamericana de Economía Ecológica de la REDIBEC (Red Iberoamericana de Economía Ecológica)
2005-	Miembro Fundador de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología
2005-2007	Editor en Jefe del Comité de libros del Instituto de Ecología, A.C.

4. DISTINCIONES

1972	Premio a la mejor tesis profesional de Botánica otorgado por la Sociedad Botánica de México durante el V Congreso Mexicano de Botánica y I Congreso Latinoamericano de Botánica.
1987-2002	Investigador Nacional, Nivel I, Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
1988 -1990	Presidente del Consejo Directivo de la Sociedad Botánica de México, A. C.
1992 -1995	Coordinador Internacional de la Red Temática XII.D, La Conservación de la Biodiversidad de la Selva Húmeda de Latinoamérica, Programa CYTED, Subprograma Biodiversidad, España.
1993 Junio- 2002 Noviembre	Director General del Instituto de Ecología, A. C.
1996 Junio	Reconocimiento por su labor en la Conservación y el Mejoramiento del Medio Ambiente. Gobierno del Estado de Veracruz.

-
- 2000 Reconocimiento a su colaboración en el desarrollo del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas, SEMARNAP, México
- 1996-2002 Presidente del Consejo Asesor del Sistema de Investigación del Golfo de México-SIGOLFO. CONACYt, Gobierno de Veracruz, Gobierno de Tabasco.
- 2002-2005 Secretario Técnico del Comité MaB-UNESCO México.
- 2004 Miembro del Jurado Internacional de los Premios a la Conservación de la Biodiversidad 2004, a la Investigación Científica en Biología de la Conservación. Fundación BBVA.
- 2006- Presidente del Comité MaB-México (Coordinador del Subcomité sobre el Programa El Hombre y la Biosfera (MaB)
- 2006- Presidente de la Red Iberoamericana de Reservas de Biosfera IBEROMAB.
- 2006 Coordinador de la Sección de Biología de la Academia Mexicana de Ciencias
- 2006 Miembro del Jurado Internacional de los II Premios a la Conservación de la Biodiversidad, modalidad Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad. Fundación BBVA
- 2007 Miembro del Comité Organizador del 3er. Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera Madrid 2008.
- 2007 Presidente del Jurado Internacional de los III Premios a la Conservación de la Biodiversidad 2007, modalidad Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en América Latina y en España. Fundación BBVA.
- 2009 Miembro del Jurado Internacional de los IV Premios a la Conservación de la Biodiversidad, categoría Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en España y México 2008. Fundación BBVA.

BECAS DE ESTUDIO E INTERCAMBIOS

1970 -1971	Beca de la Dirección General de Profesorado de la UNAM para elaboración de tesis de licenciatura, <i>Determinación del contenido de semillas en el suelo en una zona cálido húmeda del estado de Veracruz.</i>
1971-1972	Beca de la Dirección General de 1972 Profesorado de la UNAM para realizar estudios de Maestría en Ciencias.
1971 Septiembre	Beca de Ford Foundation para asistir al I Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, en Lima Perú.
1972 Febrero - Marzo	Beca de la Universidad de Harvard a través del Proyecto Flora de Veracruz para <i>elaboración de publicaciones acerca de regeneración de selvas.</i>
1975 Junio - 1976 Marzo	Beca CONACyT (Proyecto 872) y CNRS como investigador visitante a Francia y Costa de Marfil, para estudios de <i>ecología tropical en sabana y selva africanas.</i>
1979 Diciembre	Intercambio República Democrática de Alemania México, apoyo CONACYT y Universidad Martín Luther, para estudio de <i>técnicas para estimar el impacto ambiental.</i>
1982 Junio – Julio	Intercambio Cuba-México, CONACYT y Academia de Ciencias de Cuba, para estudio de <i>ecosistemas terrestres</i> , Proyecto PCCyT Cuba 8.12
1983 Junio – Diciembre	Beca del Consejo Británico, Inglaterra para realizar <i>estudios experimentales</i> en el Departamento de Botánica de la Universidad de Sheffield, Inglaterra.
1984 Enero - 1985 Agosto	Comisión de la Facultad de Ciencias de la UNAM para llevar a cabo trabajo experimental en la Universidad de Sheffield, Inglaterra y un estudio acerca de <i>disponibilidad de especies y regeneración de selvas en la Universidad de Uppsala, Suecia.</i>
1985 - 1988	Cooperating Scientist. Institute of Ecological Botany, Universidad de Uppsala, Suecia.
1986 Marzo – Mayo	Beca del Swedish Institute, Suecia para presentar examen para la obtención del Doctorado en Ciencias.

- 1989 Febrero – Marzo Apoyo de la Agency of International Development (Development Associates, Inc). Estancia en el Department of Botany & Plant Sciences, University of California, Riverside. *Selvas Húmedas de México*.
- 1990 Noviembre Beca de la Fundación Pablo Neruda para asistir a la XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile. Biodiversidad y regeneración del bosque lluvioso tropical. Punta de Tralca, Chile.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1 ARTÍCULOS ARBITRADOS

Guevara, S. & A. Gómez-Pompa. 1972. Seeds from Surface soils in a tropical region of Veracruz, Mexico. *J. Arnold Arboretum*, 53:312-335.

Gómez-Pompa A., C. Vázquez-Yanes & S. Guevara. 1972. The Tropical Rain Forest a Nonrenewable Resource. *Science* 177:762-765.

Guevara, S. & P. Moreno-Casasola. 1981. Los Congresos mexicanos de botánica de 1960 a 1978. *Bol. Soc. Bot. Mex.* 40: 45-71.

Guevara, S. 1982. Ecología de la vegetación de dunas costeras: Esquema de investigación. *Biótica* 7: 603-610.

Altamirano, R. & S. Guevara. 1982. Ecología de la vegetación de dunas costeras: semillas en el suelo. *Biótica* 7:569-576.

Guevara, S. 1986. Plant species availability and regeneration in Mexican tropical rain forest. Acta Universitatits Uppsaliensis. Comprehensive Summaries of Uppsala Disertations from the Faculty of Science 48.

Guevara, S., S. Purata & E. Van der Maarel. 1986. The role of remnant forest trees in tropical secondary succession. *Vegetatio* 66: 74-84.

Guevara., S. J. Meave, P. Moreno-Casasola & J. Laborde. 1992. Floristic composition and structure of vegetation under isolated trees in neotropical pastures. *Journal of Vegetation Science*. 3:655-664.

Guevara, S. & J. Laborde. 1993. Monitoring the seed dispersal around isolated standing trees in tropical pastures consequences for local species availability. *Vegetatio* 107/108:319-338.

Álvarez, J. & S. Guevara. 1993. Litterfall Dynamics in a Mexican Lowland Tropical Rain Forest. *Tropical Ecology*. Internacional Society for Tropical Ecology. 34 (2): 127-142.

Guevara, S., J. Meave, P. Moreno-Casasola, J. Laborde & S. Castillo. 1994. Vegetación y Flora de Potreros en la Sierra de los Tuxtlas, Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana* 28: 1-27.

Hietz-Seifert, V., P. Hietz & S. Guevara, 1996 Epiphyte vegetation and diversity in forest-derived pastures in southern Veracruz, México. *Biological Conservation*, 75:103-11.

Guevara, S., J. Laborde & G. Sánchez. 1998. Are isolated remnant trees in pastures a fragmented canopy? *Selbyana* 19(1):34-43.

Alvarez-Sánchez, J., & S. Guevara.1999. Litter interception on *Astrocaryum mexicanum* Liebm. (Palmae) in a Tropical Rain Forest. *Biotropica* 31(1):89-92

Galindo-González J., S. Guevara, & V. Sosa. 2000 Bat- and Bird- Generated Seed Rains at Isolated Trees in Pastures in a Tropical Rainforest . *Conservation Biology* 14(6):1693-1703.

Ortiz-Pulido R., J. Laborde & S. Guevara. 2000 Frugivoría por Aves en un Paisaje Fragmentado: Consecuencias en la Dispersión de Semillas. *Biotropica* 32(3): 473-488.

Guevara, S., J. Laborde & G. Sánchez-Ríos. 2004. Rain Forest regeneration beneath the canopy of trees isolated in pastures of Los Tuxtlas, México. *Biotropica* 36 (1): 99-108.

Castillo-Campos, G., S. Guevara & G. Sánchez-Ríos. 2004. Listado florístico de Los Tuxtlas. Flora de Veracruz, Serie electrónica. 203 pp. (www.uv.mx/citro/floraver)

Guevara, S., J. Laborde & G. Sánchez-Ríos. 2005. Los árboles que la selva dejó atrás. *Interciencia* 30 (10): 595-601.

Guevara, S. & A. Lira. 2006. De los pastos de la selva a la selva de los pastos: La introducción de la ganadería en México. *PASTOS XXXIV* (2)109-150.

Guevara S., Patricia Moreno & G. Sánchez-Ríos. 2006. Soil seed bank in tropical agricultural fields at Los Tuxtlas, Mexico. *Tropical Ecology* 46 (2):217-225.

Lira-Noriega A., S. Guevara, J. Laborde & G. Sánchez-Ríos. 2007. Composición Florística en Potreros de Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana* 80:59-87.

Laborde, J., S. Guevara, & G. Sánchez-Ríos. 2008. Tree and shrub seed dispersal in pastures: The importance of rainforest trees outside forest fragments. *Ecoscience*. 15:6-16

Guevara, S., & J. Laborde. 2008. The Landscape Approach: Designing New Reserves for Protection of Biological and Cultural Diversity in Latin America. *Environmental Ethics*. 30:251-262.

Guevara S. & P. Moreno. 2008. El dilema de los recursos naturales: La ganadería en el Trópico de México. *Revista Guaraguao* 29: 9-23.

Guevara, S., & J. Laborde. 2009. El Enfoque Paisajístico en la Conservación: Rediseñando las Reservas para la Protección de la Diversidad Biológica y Cultural en América Latina. *Environmental Ethics*. 30:33-44.

5.2 LIBROS

5.3 CAPÍTULOS DE LIBROS

Gómez-Pompa A., A. L. Anaya, F. Golley, G. Hastshorn, D. Janzen, M. Kellman, I. Nevling, J. Peñalosa, P. Rich, C. Vázquez-Yáñez. & S. Guevara. 1974. Recovery of tropical ecosystems. In. Farnsworth E.G. & Golley F.B. (Eds.) *Fragile Ecosystems*. Springer-Verlag. pp. 113-138.

Castro R. & S. Guevara. 1976. *Viabilidad de semillas de muestras de suelo almacenadas, de una selva cálida húmeda de México.* En Gómez-pompa, A. *Regeneración de selvas*, CECSA. pp. 233-249, México.

Guevara, S. & A. Gómez-Pompa. 1976. *Determinación del contenido de semillas en muestras de suelo superficial de una selva tropical de Veracruz, México.* En Gómez-pompa, A. *Regeneración de selvas*. CECSA. pp. 203-232. México.

Álvarez J. & S. Guevara. 1985. *Caída de hojarasca en la selva.* En Gómez-Pompa A. y S. del Amo (Eds.) *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México.* Vol II. *Alhambra Mexicana*. pp. 171-189, México.

Carabias J. & S. Guevara. 1985. *Fenología de una selva tropical húmeda y en una comunidad derivada, Los Tuxtlas, Veracruz.* En Gómez-Pompa A. y S. del Amo (Eds.) *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México.* Vol II. *Alhambra Mexicana*. pp. 27-66, México.

Vázquez-Yanes C. & S. Guevara. 1985. *Caracterización de los grupos ecológicos de árboles de la selva húmeda.* En: Gómez Pompa, A. y S. del Amo (Eds.) *Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México.* Vol. II. *Alhambra Mexicana*, pp. 67-78, México.

Guevara, S. & P. Moreno-Casasola. 1987. *Áreas verdes de la zona Metropolitana de la ciudad de México.* En Garza, G., *Atlas de la Ciudad de México.* eds. D.D.F. y el Colegio de México, México. pp 231-236.

Guevara, S. & J. Meave. 1990 *¿Contribuyen los árboles en pie al mantenimiento de la diversidad de especies en los pastizales tropicales?* 146-154. En J.L. Camarillo y F.A. Rivera (comp). *Áreas Naturales Protegidas y Especies en Peligro de Extinción*. UNAM, México, 374 pp., México.

Guevara, S. 1993. *En busca de la Biodiversidad Perdida: A la sombra de los árboles solitarios*. En Barrera N. y H. Rodríguez, *Desarrollo y Medio Ambiente en Veracruz: Impactos económicos, ecológicos y culturales de la Ganadería en Veracruz*. Fundación Friedrich Ebert, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social e Instituto de Ecología, A.C. pp. 311-314, México.

Guevara, S. 1993. La figura de José Mariano Mociño en la historia de la ciencia de México. *En: Guevara, S., P. Moreno-Casasola y Rzedowski J. (comps.) Logros y Perspectivas del conocimiento de los recursos vegetales de México en vísperas del siglo XXI. Jornada Conmemorativa del bicentenario profesional del insigne botánico mexicano José Mariano Mociño*. Xalapa, Ver., 230 pp.

Guevara, S. & P. Moreno-Casasola. 1993. Evaluación y conclusiones. *En: Guevara, S., P. Moreno-Casasola y Rzedowski J. (comps.) Logros y Perspectivas del conocimiento de los recursos vegetales de México en vísperas del siglo XXI. Jornada Conmemorativa del bicentenario profesional del insigne botánico mexicano José Mariano Mociño*. Xalapa, Ver., 230 pp.

Guevara, S. 1995. *Connectivity: Key in maintaining tropical rain forest landscape diversity. A case study in Los Tuxtlas, México*. In: Halladay, P. and Gilmour, D.A. (Eds.) 1995. *Conserving Biodiversity Outside Protected Areas. The role of traditional agroecosystems*. IUCN, Gland, Switzerland, and Cambridge, U.K.

Guevara, S. J. Laborde, D. Liesenfeld & O. Barrera 1997. Potrereros y Ganadería, 43-58 *En: González-Soriano, E. R. Dirzo y R. Vogt (Eds) Historia Natural de los Tuxtlas*. Universidad Nacional Autónoma de México y Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad, 747 pp México, D.F.

Guevara, S., J. Laborde. 1998. *Historia del Paisaje de la Sierra de Los Tuxtlas, Veracruz, México*. In: F. Díaz Pineda, J. M. de Miguel y M. A. Casado (Eds.). *Diversidad biológica y cultura rural en la gestión ambiental del desarrollo*. Mundi-Prensa, (Cooperación española y Junta de Andalucía). Madrid.

Guevara, S., J. Laborde, & G. Sánchez. 1999 *Restauración de áreas siniestradas*. In: Santiago H., Servín M, Rodarte H., Garfias F.J. y Ayala. *Incendios Forestales y Agropecuarios: prevención e impacto y restauración de los ecosistemas*. Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Instituto Politécnico Nacional. 173-178 pp México.

Álvarez-Sánchez, J., E. Naranjo-García & S. Guevara. 2003. Perspectivas de estudios de la acumulación de la hojarasca en el subdosel y animales asociados: el caso de los moluscos. *En: Álvarez-Sánchez, J. y E. Naranjo-García (eds). Ecología del*

Suelo en la Selva tropical húmeda de México. Instituto de Ecología, A. C., Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, UNAM. 80-87 pp. México.

Álvarez-Sánchez, J., E. Naranjo-García & S. Guevara. 2003. Los estudios de ecología del suelo en la selva tropical húmeda mexicana. *En: Álvarez-Sánchez, J. y E. Naranjo-García (Eds). Ecología del Suelo en la Selva tropical húmeda de México. Instituto de Ecología, A. C., Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, UNAM. 6-16 pp.. México.*

Guevara, S., G. Sánchez-Ríos & R. Landgrave. 2004. La Deforestación. *En: Guevara, S., Laborde, J. y Sánchez-R., G. (eds.) LOS TUXTLAS, El paisaje de la Sierra. Instituto de Ecología, A.C., Unión Europea. 85-109 pp. México.*

Guevara, S., J. Laborde, & G. Sánchez-Ríos. 2004. La Fragmentación. *En: Guevara, S., Laborde, J. y Sánchez-R., G. (Eds.) LOS TUXTLAS, El paisaje de la Sierra. Instituto de Ecología, A.C. Unión Europea. 111-194 pp. México.*

Guevara, S. 2005. La invención del Golfo de México. *En: Diagnóstico ambiental del Golfo de México. Instituto Nacional de Ecología (UNAM), Instituto de Ecología, A. C. y Harte Institute for the Gulf of Mexico. 1079-1104 pp. México.*

Zárate Lomelí, D. A., Yáñez-Arancibia, J. W. Day, M. A. Ortiz, A. L. Lara, C. Ojeda & S. Guevara. 2005. Lineamientos para el Programa Regional de Manejo integrado de la zona costera del Golfo de México. *En: Diagnóstico ambiental del Golfo de México. Instituto Nacional de Ecología (UNAM), Instituto de Ecología, A. C. y Harte Institute for the Gulf of Mexico. 897-933 pp. México.*

Guevara, S. 2006. Envoltentes: Estrategia de diseminación. *En: López de Juambelz R., A Fonseca y E. Peón. Envoltentes. Ciencia, Arte, Diseño. FA/UNAM. México. 28-36 pp. México.*

Guevara, S. 2007. El paisaje del viento. *En: Moreno, P. (ed). Entorno natural y Cultural de la Costa Veracruzana: La Mancha-Instituto de Ecología, A.C., U.S. Fish and Wildlife Service. 311-322 pp.*

Guevara, S., G. Halffter Salas. 2007. Estrategias para la conservación de la diversidad biológica en áreas protegidas de designación internacional: La síntesis. *En: Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica (Ed: Gonzalo Halffter, Sergio Guevara y Antonio Melic). S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Pp. 9-18*

Moreno-Casasola P., K. Paradowska, S. Guevara y G. Salinas. 2007. Los conflictos de la conservación: el caso de La Mancha. *En: Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica (Ed: Gonzalo Halffter, Sergio Guevara y Antonio Melic). S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Pp. 225-236.*

Lira-Noriega, A., Laborde, J., Guevara, S., Sánchez-Ríos, G., Sur, A. F., Ieno, E. N., Smith, G. M. 2007. Canonical correspondence analysis of lowland pasture vegetation in

the humid tropics of Mexico. *In: Analysing Ecological Data*. Springer-Verlag. Statistics for Biology and Health Series, 561-574 pp.

Zarate Lomeli, D.J., L.A. Yáñez Arancibia, J.W. Day, M.A. Ortíz Pérez, A.L. Lara Domínguez, C. Ojeda de la Fuente, L.J. Morales Arjona, S. Guevara. 2007. Guidelines for the regional integrated coastal zone management program of the Gulf of Mexico and the Caribbean. *En: Environmental Analysis of the Gulf of Mexico* (Ed: Kim Withers & Marion Nippers). Texas A&M University-Corpus Christi. Pp. 570-597.

Peresbarbosa Rojas, E., P. Moreno-Casasola, M.G. Salinas Pulido, N. Ferriz, C. Castro Bautista, L.E. Martinez, I. Sánchez L., A. Ramírez Soto, R.C. Monroy Ibarra, G. Brizuela, H. Álvarez Santiago, S. Guevara, J.A. López Portillo Guzman, R.L. Morales, R. Fernández de la Garza, R. Vega, W. Márquez, M. Molina. 2007. Reserva de archipiélago: una alternativa de conservación para la costa de Veracruz. *En: Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica* (Ed: Gonzalo Halffter, Sergio Guevara y Antonio Melic). S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Pp. 293-302.

Guevara, S. 2007. Reinventing the Gulf of Mexico. *En: Environmental Analysis of the Gulf of Mexico*, Special Publication Series No. 1. (Ed: Caso, M., I. Pisanty and E. Ezcurra 2004 (Spanish Version), Withers, K. and M. Nipper 2008 (English Translation). Instituto Nacional de Ecología, Harte Research Institute for Gulf of Mexico Studies, Instituto de Ecología A. C. *Environmental Analysis of the Gulf of Mexico*. Publicación electrónica <http://www.hartheresearchinstitute.org/books.html#environmental>

Aceptados y en prensa:

Laborde, J., S. Guevara y G. Sánchez-Ríos. 2010. Diversidad florística en potreros de Los Tuxtlas. *En: G. Castillo* (Coordinador) *Biodiversidad del Estado de Veracruz*. CONABIO.

López, F. y S. Guevara 2010. La restauración de los ecosistemas y los paisajes. *En: Fragoso, C. y P. Rojas* (eds) *Rehabilitación y Monitoreo ecológico de una mina a cielo abierto: el caso de la Cementera OLCIM-APASCO en Veracruz*.

5.4 MEMORIAS EN EXTENSO

Guevara, S. & J. Laborde. 1992. Uso de árboles aislados para el manejo de pastizales tropicales: su contribución al mantenimiento de la diversidad de especies de la selva. pp.: 188-213 *In: Maitre, H.F. & H. Puig* (eds.) *Actes Cayenne (Guyane Francaise) Atelier sur l'aménagement et la conservation de l'écosystème forestier tropical humide. Etudes de*

Cas. Cayena, Guayana Francesa, 12 al 16 de marzo de 1990. MAB/UNESCO, MAB/FRANCE, IUFRO,FAO.

Guevara, S. 1994. Paisaje y Ecología de la Selva en el Estado de Veracruz. In Castillo-Campos (Ed) Los Recursos Vegetales, Problemática Ambiental en el Estado de Veracruz, Gob. del Estado de Veracruz, México.

Guevara, S. 1994. La Investigación en el Instituto de Ecología, A. C. In Vázquez-Fernández (Ed.) Investigación Ecológica, Problemática Ambiental en el Estado de Veracruz, Gobierno del Estado de Veracruz.

5.5. COMPILACIONES

COMPILADOR

Guevara, S., P. Moreno-Casasola & J. Rzedowski (comps). 1994. Logros y perspectivas del conocimiento de los recursos vegetales de México en Vísperas del siglo XXI. Instituto de Ecología, A.C., Sociedad Botánica de México, A.C., Xalapa, Ver., 230 pp.

EDITOR

Halffter Salas, G., S. Guevara, A. Melic (Eds). 2007. Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica. S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza, España. 360 pp.

Guevara, S., J. Laborde, & G. Sánchez-Ríos. (eds.) 2006. LOS TUXTLAS. El Paisaje de la Sierra. Instituto de Ecología, A. C., Unión Europea. Xalapa, Ver., 288 pp.

AUTOR

Guevara, S., P. Moreno-Casasola, G. Castillo Campos, C. Dorantes, F. González García, G. Halffter Salas, E. Isunza Vera, A. Lot, R. Mendoza, K. Paradowska, A.G. Priego-Santander, L.G. Sánchez Vigil, G. Vázquez Hurtado. 2008. 30 años en el paisaje costero veracruzano. La Central Nucleoeléctrica Laguna Verde. Instituto de Ecología A. C. Xalapa. 240 pags. ISBN 970-709-106-1

En preparación

Guevara, S. & A.H. Siemens (eds). The Nature and Practice of Environmental History.

Guevara, S. (ed). Biological Diversity Conservation and Development in Biosphere Reserves: Mexico and Latin America.

5.6 MAPAS

5.7 PATENTES

5.8 ARTÍCULOS NO ARBITRADOS

5.9. INFORMES TÉCNICOS

Guevara, S. & P. Moreno-Casasola. 1982. Aspects of succession and regeneration in the Mexican tropics. *Medd. Växbiol. Inst. Uppsala.* 78_106.

Guevara, S. & J. P. Grime. 1984. Interaction effects of light quality and temperature on germination. *Annual Report of the Unit of Comparative Plant Ecology (Natural Environment Research Council)* Sheffield, England.

Guevara, S., Paré, L., Portilla, E., Rodríguez E., Narave, H., Ramírez, F.1992. "Los Tuxtlas: Plan para su Conservación y Desarrollo Integral". Gobierno del Estado de Veracruz: Programa de Desarrollo Integral, Universidad Veracruzana.

5.10 CONFERENCIAS

1971 Agosto	<i>La ecología en México.</i> International Youth Conference of Human Environment.. Mc Master University, Hamilton, Canada.
1976 Mayo	<i>Ecología Tropical en África Ecuatorial.</i> Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa.
1979 Febrero	<i>Regeneración y Preservación.</i> Facultad de Ciencias, UNAM.
1980 Noviembre	<i>Una década de avance de la ciencia.</i> Coordinación de Extensión Universitaria, UNAM.

-
- 1981 Junio 12, *Dinámica de poblaciones de semillas de selva tropical.* Ciclo de Conferencias Selvas y problemática biológico social. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. México, D. F.
- 1981 Octubre 17 *Conclusiones del VIII Congreso Mexicano de Botánica.* VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia Michoacán.
- 1982 Marzo 22 *Aspects of succession and regeneration in the tropical rain forest of Veracruz, Mexico.* Course in Vegetation Dynamics. Instituto de Botánica Ecológica, Universidad de Uppsala, Suecia.
- 1982 Julio *Regeneración de Selvas.* Instituto de Botánica, Academia de Ciencias de Cuba.
- 1982 Agosto 23 *Availability of propagules in two communities. Tropical rain forest phenology.* Simposio Perspectivas en Ecología de Poblaciones de Plantas: Un Homenaje Conmemorativo a Charles Darwin (1809_1882). Oaxtepec, Morelos.
- 1984 Marzo *Experimental devices to asses plant foraging.* Departamento de Botánica, Universidad de Sheffield, Inglaterra.
- 1984 Noviembre *Tropical rain forest, structure and dynamics.* Departamento de Geografía, Universidad de Estocolmo, Suecia.
- 1986 Agosto 18 *Las áreas verdes como elemento de diagnóstico ecológico en la Delegación Cuauhtémoc.* 1er. Encuentro Agropecuario de Zona Urbana. México D. F..
- 1986 Noviembre 18 *Impacto ambiental de la Planta Núcleo eléctrica de Laguna Verde.* Foro sobre Energía Nuclear, UNAM. México, D. F.
- 1988 Enero *Ecología y Medio Ambiente.* Ciclo de conferencias Ecología y medio ambiente. Facultad de Ciencias. UNAM. México, D. F.
- 1988 Junio 11 *¿Qué sabes de la ecología?.* La ecología en la Frontera de la Cd. de México UNAM. México, D. F.
-

- 1988 Julio 30 *La frontera de la ciudad ¿Tierra de nadie?. La ecología en la Frontera de la Cd. de México.* UNAM. México, D. F.
- 1988 Agosto 13 *Prefieren los animales vivir en la ciudad?. La ecología en la Frontera de la Cd. de México.* UNAM. México, D. F.
- 1988 Agosto 8 *Comentarios sobre la conmemoración del Bicentenario de la Cátedra Botánica en México.* Ciclo de Conferencias "El Desarrollo de la Botánica en México. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F.
- 1988 Agosto 10 *La Botánica en México en el Siglo XX.* Ciclo de Conferencias *El Desarrollo de la Botánica en México.* Facultad de Ciencias, UNAM. México D. F.
- 1988 Septiembre *Regeneración de Selvas y árboles remanentes.* Instituto de Investigaciones de Fisiología Celular. UNAM. México, D. F.
- 1990 Febrero 16 *Tropical Rain Forest Studies at the Instituto de Ecología, México.* Fairchild Tropical Garden, Miami Florida.
- 1990 Octubre 18 *Tropical Rain Forest of Mexico.* New York Botanical Garden, New York.
- 1990 Noviembre 21 *Una alternativa de manejo de un sistema pastizal-selva.* I Simposio Internacional Experiencias de Manejo del Trópico-Húmedo. Problemas y Soluciones. Gobierno de Chiapas y PNUMA. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- 1994 Julio 22 *Conservación de la Diversidad Biológica de México,* CINVESTAV, Irapuato, México.
- 1994 Octubre 5 XXXIV Convención Nacional de Ingenieros Químicos. Desarrollo Regional: Estrategia para el Mejoramiento de la Calidad de Vida. Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. Veracruz, Ver., México.
- 1997 Octubre 28 *Fragmentación del paisaje y conservación de la biodiversidad.* Conservación de la biodiversidad y desarrollo sustentable: una prioridad para el siglo XXI. Alicante, España.

-
- 1999 Mayo 23 *Connectivity in a fragmented landscape: its role on forest recovery in pastures.* Tropical Restoration for the New Millennium. San Juan, Puerto Rico.
- 2000 Septiembre 11 *Historia y Naturaleza en el Trópico Mexicano: Historia de la Biodiversidad de la Selva.* Alicante, España.
- 2001 Noviembre 28 *Posgrados interinstitucionales y estrategias de cooperación.* XV Congreso Nacional de Posgrado. El posgrado, un proyecto nacional.". Xalapa, Veracruz, México.
- 2001 Noviembre 28 *"Posgrado a distancia: actualidades y perspectivas".* XV Congreso Nacional de Posgrado. El posgrado, un proyecto nacional. Xalapa, Veracruz, México.
- 2003 Noviembre 18 *Indicadores y parámetros de evaluación de un sistema complejo.* Maestría en desarrollo Sustentable 03-04. FLACAM. La Plata, Argentina.
- 2003 Agosto 20 *"El Golfo de México".* Taller de Diagnóstico Ambiental del Golfo de México. Instituto Nacional de Ecología. Veracruz, México.
- 2004 Mayo 18 *"Las escalas del paisaje".* Conversaciones sobre diversidad biológica: el significado de alfa, beta y gamma. México, D. F.
- 2007 Marzo Conferencia Internacional *El éxodo de la diversidad entre ambas orillas del atlántico: Gran Canaria, enlace entre el paisaje del Mediterráneo y de América,* Gran Canaria.
- 2007 Marzo14 Seminario internacional de lanzamiento del proyecto piloto de Reserva de Biosfera Urbana de Santa Catarina-Florianópolis, del, Santa Catarina, Brasil.
- 2007 Octubre 26 *"Deforestación y Fragmentación del Paisaje Mexicano",* Semana de calidad, cultura, transparencia y protección al ambiente, Comité de Calidad de la Coordinación Estatal Veracruz, INEGI. Xalapa, Veracruz.
- 2008 Noviembre Situación de la Biología en México. TWAS 19th General Meeting and 25th Anniversary Celebration. Academia Mexicana de Ciencias.
-

- 2008 Diciembre *“El paisaje de la diversidad urbana”*. Primer Foro Iberoamericano de Ciudades Verdes. Cuernavaca, México.
- 2008 Diciembre 15 “Reservas de Biosfera en Ambiente Urbano: Un nuevo significado para la Conservación de la Diversidad y el Desarrollo Sustentable en Iberoamérica”. 1er. Seminario Internacional de Reservas de Biosfera en Ambiente Urbano: Desafíos y perspectivas. Florianópolis, Brasil.

5.1 PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIA, REUNIONES

- 1971 Septiembre 20 - 25 *Análisis por medio de generación del contenido de semillas en muestras superficiales de suelo en una zona cálida húmeda de México*. Simposio Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Universidad Agraria de la Molina, Lima Perú.
- 1972 Diciembre 3 - 9 *Consideraciones acerca de las áreas verdes de la zona metropolitana de la ciudad de México*. I Congreso Latinoamericano de Botánica y V Congreso Mexicano de Botánica.. Sociedad Botánica de México, S. C. México. D. F.
- 1978 Octubre 17 - 21 *Banco de semillas en una selva húmeda tropical; Contenido de semillas en suelos agrícolas tropicales. Guía para el reconocimiento de los principales árboles en las áreas verdes del D. F.* VII Congreso Mexicano de Botánica. México D. F.
- 1980 Diciembre 8 - 12 *Contenido de las semillas en el suelo de una zona con vegetación de selva alta perennifolia*. Congreso sobre Problemas Ambientales de México. Instituto Politécnico Nacional. México, D. F.

-
- 1981 Octubre 17 – 23 *Estudios sobre la germinación de Phytolacca rivinoides Kunth & Bouché. Fenología de una comunidad secundaria derivada de una selva alta perennifolia.* VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia Michoacán.
- 1985 Julio 8 - 13 *Availability and species composition in tropical secondary succession.* Symposium Theory and Models in Vegetation Science. International Association of Vegetation Science (IAVS). Uppsala Suecia. .
- 1982 Abril 14 - 19 *Comments on the origin of the secondary flora trees.* Symposium The Tropical Rain Forest. Ecology and Resource Management. University of Leeds, Leeds Inglaterra.
- 1986 Octubre 21 - 24 *Áreas Verdes.* Seminario Ciudad de México: Economía, urbanismo, organización política, impacto de los sismos, planeación y perspectivas futuras.. México D. F
- 1986 Noviembre 3 - 7 *¿Contribuyen los árboles en pie al mantenimiento de la diversidad de especies en pastizales tropicales?* 1er. Simposio Internacional sobre Áreas Protegidas en México. UNAM, México D. F.
- 1987 Marzo 26 - 28 *Ecología de poblaciones de plantas en la ciudad de México.* Foro Internacional La Ciudad como Ecosistema. El Colegio de México. México D. F.
- 1987 Agosto *Estudios sobre las aves muertas en la ciudad de México durante febrero de 1987 bajo condiciones de elevada contaminación atmosférica.* II Reunión de Investigadores Universitarios en Contaminación Ambiental. México, D. F.
- 1987 Septiembre 20 - 7 Octubre *Papel de los árboles remanentes de la selva en la vegetación de pastizales tropicales. Estudio de fenología, Caída de hojarasca y lluvia de semillas en una selva tropical.* X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara Jalisco. Simposio (Coordinador) Ecología Hoy.
- 1988 Marzo *Dinámica ecológica.* Mesa Redonda: Dinámica ecológica y social de la reserva del cerro San Juan, Nayarit. Universidad Autónoma de Nayarit.
- 1988 Agosto *Disponibilidad de especies en dos selvas americanas: Los Tuxtlas, Ver. y Barro Colorado, Panamá.* VI Simposio de Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. México D. F.
-

-
- 1988 Agosto *Base de datos para las dunas costeras del Golfo de México.* Cuarta Asamblea General Ordinaria y Reunión de Trabajo "La Computadora en la Flora de México", Consejo Nacional de la Flora de México. UNAM.
- 1989 Agosto 5 - 10 *The role of tropical rain forest remnant trees in pasture vegetation composition.* 40th AIBS Annual Meeting. 74th Annual Ecological Society of America Meeting. University of Toronto, Ontario, Canadá.
- 1989 Noviembre 21 - 23 *La figura de José Mariano Mociño en la historia de la ciencia en México.* Simposio: Logros y Perspectivas del Conocimiento de los Recursos Vegetales de México en Vísperas del Siglo XXI. Jornada Conmemorativa del Insigne Botánico Mexicano José Mariano Mociño. *Xalapa, Ver. México*
- 1990 Marzo 12 – 16 *Uso de árboles para el manejo de pastizales tropicales: contribución al mantenimiento de la riqueza florística.* Atelier sur l'aménagement et la conservation de l'écosystème forestier tropical humide. Cayena, Guayana Francesa, Francia.
- 1990 Junio 24 - 29 *Árboles remanentes de la selva en pastizales tropicales de Los Tuxtlas, Veracruz, México; Dispersión de semillas por aves en pastizales tropicales de Los Tuxtlas, Veracruz, México.* V Congreso Latinoamericano de Botánica. Habana, Cuba.
- 1990 Septiembre 30 – Octubre 5 *Estimación de la caída de semillas en una selva húmeda; El paisaje de la selva en la sierra de Los Tuxtlas, Veracruz; establecimiento espontáneo de la vegetación bajo el dosel de árboles remanentes del género Ficus en pastizales tropicales de Los Tuxtlas, Ver., México; Botánicos mexicanos; Dispersión de propágulos forestales a través de un pastizal neotropical en México.* XI Congreso Mexicano de Botánica. Simposio: Disponibilidad de propágulos y regeneración de bosques tropicales. Comisión de Estudio de la Ecología de Dioscóreas. Oaxtepec, Mor. México.
- 1991 Septiembre 19 – 22 *Reconversion of wastelands into agricultural lands.* Symposium and workshops on Sustainable Development and Biodiversity. Conflicts and complementarities. Cornell University. Ithaca, New York, EUA.
-

-
- 1991 Junio 3 - 6 *Monitoring seed dispersal around isolated standing trees tropical pastures: consequences for local species availability.* II Simposio Internacional sobre Frugivoria y Dispersión de Semillas. Los Tuxtlas, México.
- 1991 Septiembre 4 - 6 *Ganadería y Ecología.* Reunión Impactos económicos, ecológicos y culturales de la ganadería en el estado de Veracruz, México.
- 1991 Agosto 4 - 8 *Remnant trees after forest fragmentation: critical elements for tropical rain forest regeneration.* 42 AIBS Annual Meeting. The Association for Tropical Biology Annual Meeting. Symposium Perspectives on Tropical Ecology in Mexico: Studies with implications for conservation. San Antonio Texas, EUA.
- 1992 Abril *Ecología y Paisaje de la Selva. La Investigación en el Instituto de Ecología.* Primer Simposio sobre la Problemática Ambiental en el Estado de Veracruz. Universidad Veracruzana - Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver., México.
- 1992 Octubre 26 - 29 Tropical Rain Forest fragments conservation. The State of the Art in Vegetation Science. International Association for Vegetation Science Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science.. Toledo, España.
- 1993 Febrero 22 - 25 *El conocimiento de la biodiversidad y el manejo de los recursos naturales de México, a través de la experiencia del Instituto de Ecología.* Seminario Internacional sobre el Ambiente. La investigación científica, A.C. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México.
- 1993 Marzo 24 - 27 *Landscape ecology issues in a tropical rain forest in Mexico.* Pattern and Process in Landscape Ecology, Eight Annual U.S. Landscape Ecology Symposium. Oak Ridge, Tennessee, EUA.
- 1993 May 17 - 29 Curso-Taller Estrategias de Planeación para la Conservación de la Biodiversidad. Sedesol, I.E. y CCE. Xalapa, Ver., México. Sep.20-24, 1993 Curso Nacional de Capacitación Ecológica. Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, Xalapa, Ver., México.
-

-
- 1993 Octubre 3 - 8 *Ecología del Paisaje: Selva-Potreros; La Sierra de los Tuxtlas como un estudio de caso. Relación avifauna Frugivoría en vegetación costera del Golfo de México. Evaluación de azúcares y nitrógeno total en la degradación de ficus insipida y Nectandra ambigens.* XII Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México, Universidad Autónoma de Yucatán.
- 1994 Abril 11 - 14 *Connectivity: Key in Maintaining Tropical Rain Forest Landscape Diversity.* Biological diversity conservation outside protected areas: overview of traditional agroecosystems, Workshop sponsored by IUCN. Universidad Complutense de Madrid, Soto del real, Madrid, España.
- 1994 Noviembre 9 - 13 *Ecology of fragmented canopy remnants of a tropical rain forest.* First International Forest Canopy Research Symposium The Marie Selby Botanical Gardens. Sarasota, Florida.
- 1995 Marzo 20 - 25 Conferencia Internacional sobre Reservas de la Biosfera. La estrategia de Sevilla. MAB/UNESCO, Sevilla, España.
- 1995 Mayo 1ra. Conferencia de Gobernadores del Golfo de México, Mesa sobre Salud, Ecología y Medio Ambiente, Campeche, Camp.
- 1995 Junio 20-24 *Ecología del Paisaje y Manejo de la Biodiversidad.* 1 Simposio de Ecología, Biosfera'95.. La Habana, Cuba
- 1995 Agosto 28-30 Workshop on Global Change Research in the Americas Inter-American Instituto for Global Change Research, Inter American Institute, Belém, Brasil.
- 1995 Septiembre 20 Reunión Técnica para el Ordenamiento Ecológico de Los Tuxtlas, Ver. San Andrés Tuxtla, Ver.
- 1995 Octubre II Semana Nacional de Ciencia Tecnología. CONACYT. Museo de Ciencia y Tecnología, Xalapa, Ver.
- 1995 Octubre 13 Segunda Reunión Ordinaria de Ministros de la Comisión de Cooperación Ambiental para América del Norte, Oaxaca, Oax.
-

-
- 1995 Noviembre 5-11 *Fragmentación de la Selva Húmeda: la escala y sus implicaciones para el manejo del paisaje en Los Tuxtlas, Veracruz.* XIII Congreso Mexicano de Botánica, Simposio Dinámica de Bosques Patrones y Procesos, Cuernavaca, Morelos
- 1995 Noviembre 15-17 Seminario “Los Tuxtlas: Conservación y desarrollo sustentable”, SEMARNAP, SEDUVER, SEDAP, U.V., UNAM, I.E., PROYECTO SIERRA DE STA. MARTHA, COLEGIO PROFESIONAL DE BIÓLOGOS DEL EDO. DE VERACRUZ. Catemaco, Ver.
- 1996 Abril 22- 25 *Especies clave en la estructuración y funcionamiento de paisajes antropizados en el trópico húmedo mexicano.* Taller Iberoamericano sobre diversidad biológica. CYTED. Viña del Mar, Chile.
- 1996 Octubre 21-27 III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1997 Octubre 22 *Los grandes retos de la biodiversidad en el S. XXI.* I Jornadas Iberoamericanas sobre la Diversidad Biológica. Madrid, España.
- 1997 Octubre 23 *Fragmentación del paisaje y conservación de la biodiversidad.* I Jornadas Iberoamericanas sobre la Diversidad Biológica. Madrid, España.
- 1997 4a semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1997 Agosto 22 Director de Promoción Regional del IX Simposio ADIAT 1997 “El Impacto Económico de la Tecnología”.ADIAT. Boca del Río, Ver.
- 1997 Agosto 22 Moderador de Promoción Regional del IX Simposio ADIAT 1997 “El Impacto Económico de la Tecnología”.ADIAT. Boca del Río, Ver.
- 1997 Agosto 22 Participante de Promoción Regional del IX Simposio ADIAT 1997 “El Impacto Económico de la Tecnología”.ADIAT. Boca del Río, Ver.
- 1998 5a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 1998. “La ciencia y la tecnología están en tu mundo”, México.
-

-
- 1998 Septiembre 14 Seminario "Incendios forestales y agropecuarios: Prevención e Impacto y restauración de los ecosistemas. PNUMA, UNAM.
- 1998 Octubre 24 *Efecto de perchas artificiales para aves sobre la inmigración de semillas a un potrero abandonado.* 7o. Congreso Latinoamericano de Botánica. XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D. F.
- 1998 Octubre 24 *Producción de siconos de dos especies de Ficus en un paisaje fragmentado.* 7o. Congreso Latinoamericano de Botánica. XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D. F.
- 1998 Octubre 28 *Aprovechamiento y Conservación de Bosques y Selvas de México.* Seminario de Tecnología y medio ambiente: Un reto para el nuevo milenio. Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).
- 1998 Noviembre 4-8 *"Connecting Tropical Rain Forest Fragments: A Global Challenge"* Second International Canopy Conference Forest Canopies: Global Perspectives. The Marie Selby Botanical Gardens, Sarasota, Florida, U.S.A.
- 1998 Noviembre 23-27 *"Dispersión de Semillas por murciélagos y aves en potreros: Su importancia en la restauración de la vegetación en Los Tuxtlas, Ver.* IV Congreso Nacional de Mastozoología. México Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C.
- 1999 6a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 1999. " , Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México.
- 1999 Junio 7-12 *"Conectividad, prescripción para el aislamiento de los fragmentos en la selva húmeda".* II Jornadas Iberoamericanas sobre Diversidad Biológica. Taller Fragmentación e Interacciones Ecológicas. San Luis Argentina
- 1999 Septiembre 10-11 *Perspectivas desde la Investigación Científica* Simposio: Manejo, Conservación y Restauración de Recursos Naturales en México. Sociedad Botánica de México, A. C.
- 1999 Noviembre 16 *La ecología en México.* Ciclo de conferencias y mesas redondas México en el siglo XX. México, D. F.
-

- 2000
Exposición EXPOTECNIA 2000, Centro de Convenciones de Chihuahua, organizado por SECOFI, ADIAT y Gobierno del Estado de Chihuahua.
- 2000 Enero 20-21
El futuro de los bosques iberoamericanos: un nuevo acuerdo de la sociedad y la naturaleza. Foro de debate sobre Conservación del Medio Natural en Iberoamérica.. Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, España
- 2000 Septiembre 11-15
Director del Curso Valencia 2000 “Paisaje agrícola y biodiversidad” organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), Ministerio de Educación y Cultura, y Generalitat Valenciana (Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación) y Moderador de la Mesa Redonda “Prácticas agrícolas en áreas protegidas y conservación de la diversidad biológica.
- 2000 Octubre 23-27
Participación en introducción plenaria al grupo de trabajo 3 “Las Reservas de la Biosfera para la Conservación *in situ* de los Recursos Genéticos y la Rehabilitación /Reintroducción de Especies”. División de Ciencias Ecológicas, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). Pamplona
- 2000 Octubre 30, 31 y Noviembre 1
Paisajes en Evolución. II Congreso Nacional de Arquitectura del Paisaje de la SPAM:”. Xalapa, Ver., México
- 2000 Noviembre 22-24
Un relato de uso tradicional de los recursos naturales en el Trópico. Foro Iberoamericano de Biodiversidad. Universidad de Alicante. Alicante, España.
- 2001 Febrero 22-25
Standing Tropical Rain Forest Trees in Pastures are they related to slash and Burn Agriculture? I Simposio de Historia Ambiental. INECOL, CYTED, MAB. Xalapa, Ver.
- 2001 Abril 23-27
Una historia ambiental del trópico americano. I Foro Iberoamericano de Pastos, con el tema. XLI Reunión Científica de la S.E.E.P., Universidad de Alicante, España. Patrocinado por S.E.E.P. y CIBIO (Centro Iberoamericano de la Biodiversidad)

-
- 2001 Junio 18-24 *“Una mirada a la biodiversidad biológica desde un Jardín Botánico: La Nostalgia por la Naturaleza.* XII Conferencia Internacional de la Asociación Internacional de Jardines Botánicos.. Córdoba, España
- 2001 Abril 23-27 *“Pastos y Ganadería en el Trópico Húmedo Americano”.* XLI Reunión Científica de la Sociedad Española de Estudio de Pastos, I Foro Iberoamericano de Pastos. Universidad de Alicante. Alicante, España.
- 2001 Agosto 5 I Feria Internacional del Libro Infantil y Juvenil, Xalapa 2001, Gobierno del Estado de Veracruz-Llave, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.
- 2001 Octubre 14-19 *“Recuperación de selvas húmedas en ambientes alterados”.* XV Congreso Mexicano de Botánica con el tema Simposio Estudios y perspectivas en el manejo de recursos naturales y conservación de sistemas vegetales. Sociedad Botánica de México, A. C. Querétaro, Qro.
- 2002 9ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 2002 Junio 9-12 VI Internacional Symposium on Environmental Biotechnology. Instituto de Ecología, A.C.
- 2002 Junio 17-23 *La Conservación y uso de la Biodiversidad Mexicana: La contribución de las Reservas de la Biosfera.* VII Reunión de Comités Nacionales del Programa MAB de paisajes iberoamericanos (IBeroMaB). Río de Janeiro, Brasil.
- 2002 Julio 15-19 *“Una mirada a la Biodiversidad Biológica desde un Jardín Botánico: La nostalgia por la naturaleza”.* XI Reunión de Jardines Botánicos Brasileños. Río de Janeiro, Brasil.
- 2002 Noviembre 12 I Reunión Internacional sobre las Reservas de la Biosfera Españolas e Iberoamericanas. Mesa redonda: La Red Iberoamericana de Reservas de la Biosfera. Trayectoria y Futuro, Lugo. España.
- 2002 Noviembre 13 I Reunión Internacional sobre las Reservas de la Biosfera Españolas e Iberoamericanas. Mesa redonda: Las Reservas de la Biosfera y los grandes humedales neotropicales. Lugo, España.
- 2002 Noviembre 20 Mesa redonda: La propuesta de FLACAM “De la prepotencia a la levedad”. Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales. La Plata, Argentina.
-

-
- 2003 Julio 14-28 *“La agricultura tradicional y la configuración del paisaje selva-pastizal: Los Tuxtlas, México”*, en el Simposio de Historia Ambiental Americana del 51° Congreso Internacional de Americanistas, Santiago, Chile.
- 2003 Junio 18 2º. Foro sobre suelo de conservación. SMA-COLMEX-COCIASMA-PAOT. México, D. F.
- 2004 Febrero 26-28 *“Foro Problemas Legislativos de la Educación”*. Comisión de Educación Pública y Servicios Educativos de la Cámara de Diputados LIX Legislatura. Cuernavaca, Morelos.
- 2004 Marzo 19 y 20 *Mesa: Tecnología y Medio Ambiente. Congreso Líder y empresa en la región Golfo-Sur*. Universidad Anáhuac de Xalapa. Xalapa, Veracruz.
- 2004 Agosto 24 *“Restoration of fragmented tropical rain forest base on an ancient management practice on Los Tuxtlas, México”*. The 16th Annual Conference of the Society of Ecological Restoration. Victoria, Canadá.
- 2004 Septiembre 21-25 *“Situación de las reservas de la Biosfera en México” “La Biosfera urbana y peri urbana”*. VIII Reunión IberoMaB. Asunción, Paraguay.
- 2004 Octubre 17-22 *“En búsqueda de una estrategia para la conservación: el patrón espacial y temporal de los árboles del dosel fuera de la selva”*. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
- 2004 Octubre 27 *“Historias de herbívoros y rumiantes en el Trópico Mexicano”*. II Simposio Internacional de Historia Ambiental de América Latina y el Caribe. La Habana, Cuba.
- 2005 Febrero 11 *“Diversidad de Ecosistemas del Estado de Veracruz”*. Estrategia Estatal sobre biodiversidad de Veracruz. SEDERE, UV, COEPA, CONABIO, INECOL. Xalapa, Veracruz.
- 2006 Marzo 2-3 *Hacia una política estatal del agua*. Gobierno del Estado de Veracruz, SEFIPLAN, COPLADEVER. Xalapa, Veracruz.
- 2006 Noviembre 26-30 *1er. Congreso Mexicano de Ecología*. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C. Morelia, Michoacán.
-

-
- 2006 Junio 19 y 20 *Seminario Iberoamericano de Educación Superior para la Sustentabilidad. Universidad de los Andes, FLACAM, UNESCO. Mérida, Venezuela*
- 2006 Octubre 20 *X Reunión IberoMaB. Red de Comités MaB y Reservas de Biosfera de Iberoamérica, La Palma, Canarias.*
- 2007 Julio 4 *XV Aniversario de los Centros Públicos CONACyT. Sistema de Centros Públicos de Investigación CONACyT*
- 2007 Julio 8-11 *I Reunión Internacional de Reservas de la Biosfera Costeras del Caribe hispano-parlante. Taller XX Aniversario de las Reservas de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Bacanao y Cuchillas del Toa. V Reunión de Reservas de Biosfera de Cuba. UNESCO, Comité MaB Cuba. Guanahacabibes, Cuba.*
- 2007 Julio 15-19 *“Restoration ecology as a tool for conservation in Biosphere reserves” The Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC), Morelia, México.*
- 2007 Agosto 5-10 *“Biosphere reserves as a model for restoration and conservation in Latin America” Ecological Society of America/Society for Ecological Restoration 2007 Joint Meeting. San José, California.*
- 2007 Octubre 17, *“El papel de las revistas botánicas mexicanas en la difusión de la ciencia”, XVII Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México. Zacatecas, Zacatecas.*
- 2007 Noviembre 6-8 *XI Reunión IberoMaB. Red de Comités MaB y Reservas de Biosfera de Iberoamérica, Maitencillo, Región de Valparaíso, Chile.*
- 2008 Febrero 4 *XII Reunión IberoMaB. Red de Comités MaB y Reservas de Biosfera de Iberoamérica, Madrid, España.*
- 2008 Febrero 4 *“Casos prácticos de Reservas de Biosfera”, III Congreso Mundial de Reservas de Biosfera. Madrid. España.*
- 2008 Mayo 28-31 *“La ganadería y su influencia en el paisaje actual del trópico mexicano”, IV Simposio da Sociedade Latino-americana e Caribenha de Historia Ambiental. Belo Horizonte, Brasil*
-

- 2008 Junio 9 *“Integrando conservación y bienestar social en reservas de biosfera Iberoamericanas”*, Taller Internacional Ecología y Sociedad: Enfrentando el Cambio Global en una Red de Sitios de Estudios Socio-ecológicos de Largo Plazo al Sur de América. Universidad de Magallanes, Unidad Académica Puerto Williams. Punta Arenas, Chile.
- 2008 Julio 2 *“Extensive agricultural landscapes in Mexico. Heritage, values and perspectivas”*, Encuentro Internacional Habitat fragmentation and cultural landscapes: The role of ecological connectivity and biological corridors”. Universidad Internacional de Andalucía. Baeza, España.
- 2008 Diciembre Primera Reunión de Reservas de Biosfera Mexicanas, organizada por El Comité MaB México, CONALMEX, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONANP y la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra de UNESCO, París.
- 2009 Septiembre 29 *“Los retos de la sustentabilidad en México”*, Congreso Los caminos de la sustentabilidad ante el cambio climático. FLACAM México, CANACINTRA. Toluca, Estado de México.
- 2009 Septiembre 2 The tropical rain forest: is it a renewable resource?”. Seminario Sismología y Medio Ambiente. Embajada de México en Japón, Universidad de Chiba. Chiba, Japón.
- 2009 Octubre 2 *The tropical rain forest: is it a renewable resource?”*, Seminario sobre Sismología y Medio Ambiente “Conviviendo con la naturaleza”. Embajada de Japón en México, Universidad de Chiba. Chiba, Japón.
- 2009 Noviembre 23 *Reservas de Biosfera*. Seminario Ibero Americano en Conservación Costera y Marina de Reservas de Biosfera. Consejo Nacional de la Reserva de la Biosfera de Mata Atlántica. Copacabana, Río de Janeiro.

5.12 ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN

Guevara S. & S. Purata.1985. Remnant trees in tropical rain forest. ICRAF Newsletter No. 14.

Álvarez J., J. Carabias & S. Guevara. 1986. Regeneración de ecosistemas tropicales. La Selva. Idea. Investigación y Desarrollo Aplicados 1:57-72.

Guevara, S. & Moreno-Casasola P. 1987. Ecología. Enciclopedia de México. Editora de Enciclopedia de México, S.A. de C. V. Tomo IV: 2391-2395.

Guevara, S. 1990. *Historia de la Ecología Terrestre en México. CIESAS. Especial 4. pp 89-95. México.*

Boege, E., P. Moreno-Casasola, A. Alatorre & S. Guevara. 1993. Hacia un proyecto para la reserva ecológica de la Ciudad de Xalapa y Coatepec. El Jarocho Verde 2,3:15:18, Xalapa, Ver. México.

Guevara, S. 1999. *Aspectos medioambientales y de diversidad biológica en México.* Cuadernos de Biodiversidad. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad. No. 1. Año 1. pp 5-8. España.

Guevara, S. 1999. *El Instituto de Ecología, A.C. de Xalapa, Veracruz (México).* Cuadernos de Biodiversidad. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad. No. 1. Año 1. pp 9-11. España.

Guevara, S., J. Laborde & G. Sánchez-Ríos 2000. Efectos de las Perchas Artificiales en la Inmigración de Semillas a un Potrero Abandonado. Gaceta Regional, Sistemas de Investigación Regionales. Año 1, Núm. 5. México.

Guevara, S. 2003. Los Jardines Botánicos y la Conservación de la Diversidad Biológica. Amaranto 16(1) 23-30. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C., Xalapa, Ver.

Guevara S. 2004. Un desafío para el desarrollo sostenido mexicano. QUORUM Revista Iberoamericana. Universidad de Alcalá. España. Vol. 10, 44-57 pp.

Bejarano-Castillo, M., S. Guevara. 2008. Algunos atributos de los árboles que atraen frugívoros a los potreros. Cuadernos de Biodiversidad CIBIO. 27:3-10.

Tauro, A., S. Guevara. 2009. Historias para escuchar y diversidad que cuidar. Cuadernos de Biodiversidad CIBIO. 29:14-19.

5.12 FOLLETOS Y CUADERNOS

Guevara, S., & J. Carabias 1982. Colección de Semillas Maximino Martínez. Herbario de

la Facultad de Ciencias. UNAM. México, D. F. 20 pp.

Guevara, S., J. Laborde & G. Sánchez-Ríos 2000. Documento de Trabajo No. 29. 2000. “La Reserva de la Biosfera los Tuxtlas” (México). UNESCO (Programa de Cooperación Sur-Sur sobre Desarrollo Socioeconómico Ambientalmente Adecuado en los Trópicos Húmedos), París, Francia. 49 pp.

5.14 PELÍCULAS Y DOCUMENTALES

5.15 OTROS

DOCUMENTO PUBLICADO POR INTERNET

Guevara, S. 2002. Paisajes en Evolución. Revista Ambiente (en línea), FLACAM, Argentina. (www.revista-ambiente.com.ar)

Castillo-Campos, G., S. Guevara & G. Sánchez-Ríos. 2004. Listado florístico de Los Tuxtlas. Flora de Veracruz (www.uv.mx/citro/floraver).

INTRODUCCIÓN Y PRÓLOGO

Hernández, Lucina (comp.) 2001. Historia Ambiental de la Ganadería en México. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, México. 276 pp.

Garza H., A., M. Neri F. y E. E. Aragón P. 2004. Guía de Aves, Reserva de la Biosfera La Michilía. INECOL y CONABIO, Xalapa, Ver., México. 184 pp.

Pesci R. 2007. Proyectar la Sustentabilidad: Enfoque y metodología de FLACAM para proyectos de sustentabilidad. FLACAM, Cátedra UNESCO, La Plata, 288 pp.

Reservas Iberoamericanas de Biosfera. 2008. UNESCO-MaB. 160 pp.

RESEÑAS

Gómez-Pompa, A., M. F. Allen, S.L. Fedick, J. J. Jiménez-Osornio (eds). 2003. The lowland maya area. Three millennia at the human-wildland interface. Food Productus Press. 656 pp.

Pesci, R. 2003. De la prepotencia a la levedad. Foro latinoamericano de Ciencias Ambientales.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

6.1 TESIS TERMINADAS

LICENCIATURA

- Castro Acuña Rocío. 1973.** Viabilidad de semillas en muestras de suelo almacenadas de Los Tuxtlas, Veracruz. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Alberdi Prieto Pilar. 1976.** Estudio preliminar sobre algunos aspectos de la biología de *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouche. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Aguirre León Ernesto. 1979.** Ecología de la polinización de especies del género *Clowesia* (Orchidaceae). *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Carabias Lillo Julia. 1979.** Vegetación de selva alta perennifolia y zonas perturbadas en una zona cálido húmeda de México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Collazo Margarita. 1979.** Morfología de semillas de algunas especies de vegetación secundaria en una región cálido-húmeda. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Castillo Argüero Silvia. 1981.** Fenología de dunas costeras. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Corral Benítez Salvador. 1981.** Ecofisiología de la germinación de *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouche. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Álvarez Sánchez Javier. 1982.** Caída de hojarasca en una selva húmeda tropical. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Herrera Legarreta Ana María. 1983.** Síntesis ecológica del Valle de México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Martínez José Luis. 1984.** Variación estacional del contenido de semillas en tres habitats de la comunidad de *Senecio praecox* (Pedregal de San Angel, México). *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Salmerón Estrada Rosalía. 1984.** Germinación de semillas acumuladas en el suelo de una selva húmeda tropical. Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.

- Alcocer Isabel. 1988.** Distribución de semillas en el suelo de una selva alta perennifolia de Veracruz, México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Imaz Gispert Mireya, A. 1992.** El Habitat Urbano de la Ciudad de México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Ortíz Pulido Raúl, 1994.** Frugivoría y dispersión de semillas por aves en el Morro de la Mancha, Ver. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, México.
- Laborde Dovalí Javier, 1996.** Patrones de vuelo de aves frugívoras en relación a los árboles en pie en pastizales tropicales. Facultad de Ciencias, UNAM, México.
- Gómez García Orlik & N. Luna Morales, 1998.** Diagnóstico y Plan de Manejo del Parque Fco. J. Clavijero en Xalapa, Ver. Un modelo para las Áreas Naturales Peri-urbanas. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz.
- Barrera Láez Otilio, 2003.** Uso y Manejo de árboles en Potreros de Los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Ciencias Agrícolas. Universidad Veracruzana. Xalapa, México
- Lira Noriega Andrés, 2003.** La vegetación de los potreros del Norte de la Sierra de Los Tuxtlas.”, Facultad de Biología. UNAM, México.
- Mayitza Ramirez Pinero. 2009.** Estudio de las cuencas que forman la Región de Los Tuxtlas, Veracruz. Universidad Autónoma de Xochimilco-Iztapalapa.
- Alejandra Tauro. 2010.** Percepciones ambientales sobre los *cambios* en el paisaje de un ejido de la Reserva de Biosfera Los Tuxtlas. Universidad de Lanús.

MAESTRÍA

- Álvarez Sánchez Javier. 1984.** Dinámica de la hojarasca en una selva húmeda tropical de Veracruz, México. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.
- Meave del Castillo Jorge. 1987.** Longevidad de las hojas de tres especies de árboles perennifolios de selva tropical húmeda. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.

Castillo Campos Gonzalo. 1995. Ecología del Paisaje del Municipio de Jalcomulco, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. México.

Bejarano-Castillo, Marylin. 2008. Restauración de la conectividad del paisaje: Manejo de los árboles aislados en potreros de Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. México.

DOCTORADO

Álvarez Sánchez Javier. 1988. Estimación de la caída y descomposición de hojarasca y su relación con la dinámica de una selva mexicana. *Facultad de Ciencias, UNAM.* México.

Galindo González Jorge R., 1999. “Los Murciélagos frugívoros en la regeneración de la vegetación del paisaje pastizal-selva de Los Tuxtlas, Ver.” Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz, México.

6.1 TESIS EN PROCESO

MAESTRÍA

6.3 CURSOS IMPARTIDOS

LICENCIATURA

1972 Septiembre - 1973 Septiembre	Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Ecología General I.
1973 Septiembre	Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Biología de Campo I y II.
1976 Noviembre – 1977 Septiembre	Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Ecología General II (Vegetal).
1986 Abril – 1987 Marzo	Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Ecología General I.

1987 Abril – 1988
Septiembre Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias, UNAM.
Ecología General II (Vegetal).

POSGRADO

1979 Julio - Diciembre Profesor del Seminario de Investigación de Temas Selectos de Ecología (Fenología de Vegetación Tropical). Facultad de Ciencias, UNAM.

1982 Marzo Profesor invitado del Doctorado en Ecología *Vegetation Dynamics*. Instituto de Botánica Ecológica, Universidad de Uppsala.

1987 Agosto Profesor del Doctorado en Ecología. *Ecología de Campo II*. Instituto de Ecología, UNAM.

1988 Enero - Julio Profesor del Doctorado en Ecología. *Ecología I*. Facultad de Ciencias, UNAM.

1988 Octubre Profesor invitado del Doctorado en Ecología Ecosystems of Mexico. Instituto de Botánica Ecológica, Universidad de Uppsala.

1996 Febrero Profesor de la II Maestría Conservación y Gestión del Medio Natural. Módulo “Efecto de la deforestación extensiva en el bosque húmedo tropical”. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España

1996 Junio Profesor de la Maestría en Ciencias. Facultad de Biología-Xalapa, Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias, UNAM.

1996 Julio Seminario “Escuela de Ecología. Diversidad Biológica y Biodiversidad”. Diversidad Biológica en Bordes de Selva Tropical. Mesa Redonda: *Diversidad y desarrollo sostenible en Iberoamérica*. Ministerio de Educación y Ciencia, Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, Santander, España .

1998 Febrero Profesor de la III Maestría Conservación y Gestión del Medio Natural. Módulo “Gestión adaptativa de áreas Forestales”. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España

1999 Marzo-Mayo	Profesor de la IV Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural: “Integración de sistemas naturales y humanos”. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España
2000 –2001	Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable. Seminarios Proyectuales I, II, III. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús, La Plata, Argentina.
2000 Septiembre	Profesor del Curso Paisaje Agrícola y Biodiversidad. “Historia y naturaleza en el trópico mexicano: historia de la biodiversidad de la selva”. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, Valencia, España
2001 Abril-Mayo	Profesor de la V Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Módulo 3, Biodiversidad, Diversidad Cultural e Historia Ambiental. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
2000 - 2001	Profesor de la Especialización en Desarrollo Sustentable. Seminarios Proyectuales I, II, III y IV. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús, La Plata, Argentina.
2003 Abril	Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable. Módulo 3 Desarrollo Sustentable Urbano y Territorial. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús, La Plata, Argentina.
2003 Abril	Profesor de la Maestría en Política, Gestión y Derecho Ambientales “ <i>Historia Ambiental</i> ”. Universidad de Alcalá de Henares (España) y Universidad Anáhuac. Xalapa, Veracruz.
2003 Septiembre	Profesor y responsable de la VI Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Módulo 2, Biodiversidad, Diversidad Cultural e Historia Ambiental. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
2003 Noviembre	Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable. Módulo 2, Evaluación de Factibilidad de Proyectos. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús. Buenos Aires, Argentina.

2004 Marzo	<i>“Causa y efecto de la deforestación en la selva húmeda de Los Tuxtlas, Veracruz”</i> . Seminarios Académicos Primavera Verano 2004. Colegio de Postgraduados. Veracruz.
2004 Marzo	Profesor del Curso Ecología de Comunidades <i>“Árboles en Pie y Fragmentación del Paisaje”</i> . Posgrado Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Ver.
2004 Abril	Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable <i>“Ecología del Paisaje”</i> . Universidad Nacional de Lanús. La Plata, Argentina.
2005 Febrero	Profesor del Curso Ecología de Comunidades. <i>“Árboles en Pie y su papel en la restauración”</i> Posgrado del Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz.
2005 Abril	Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable. Módulo 2 La Sustentabilidad Hoy. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús. La Plata, Argentina.
2005 Abril	Profesor <i>“Evaluación, conservación y restauración de ecosistemas perturbados”</i> dentro del Doctorado <i>“Biodiversidad: conservación y Gestión de las Especies y sus Hábitats”</i> . Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante, España.
2005 Junio	Profesor <i>“Los Tuxtlas como estudio de caso”</i> . Curso Causas, consecuencias y mitigaciones del cambio global. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz.
2005 Agosto	Profesor <i>“Métodos para acelerar la sucesión secundaria: Efecto de árboles aislados en “Los Tuxtlas”</i> . Curso Restauración Ambiental. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz.
2005 Septiembre	Profesor <i>“Restauración del Paisaje: Bordes, corredores y zonas de amortiguamiento”</i> . Curso Restauración Ambiental. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz.
2005 Septiembre	Profesor <i>“Ecología del Paisaje”</i> . Curso de Introducción a la investigación. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz.

2005 Septiembre	Profesor responsable del Módulo 3 Biodiversidad, diversidad cultural e historia ambiental. VII Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
2005 Octubre	Profesor de la Maestría en Política, Gestión y Derecho Ambientales. Universidad Anáhuac de Xalapa, Universidad de Alcalá, España. Xalapa, Veracruz.
2006 Marzo	Profesor del Curso de Historia Ambiental. Doctorado en Historia. Centro de Estudios Históricos. El Colegio de México. México, D. F.
2006 Mayo	Profesor <i>“Evaluación, conservación y restauración de ecosistemas perturbados”</i> . Doctorado <i>“Biodiversidad: Conservación y Gestión de las Especies y su Hábitats”</i> . Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante. Alicante, España
2006 Junio	Profesor <i>“Ecología del Paisaje”</i> . Curso Estrategias para la Conservación y Manejo de la Biodiversidad. Posgrado. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. México
2006 Junio	Profesor <i>“Historia ambiental. Historia del hombre y la diversidad de recursos, historia ambiental, grandes cambios, la sociedad industrial, la sociedad de la información, los transgénicos”</i> . Curso Estrategias para la Conservación y Manejo de la Biodiversidad. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. México.
2006 Junio	Profesor <i>“Historia ambiental”</i> . Curso Estrategias para la Conservación y Manejo de la Biodiversidad. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. México.
2006 Octubre	Profesor del Módulo 4. Biodiversidad, diversidad cultural e historia ambiental. VIII Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
2006 Septiembre Octubre	– Profesor <i>Curso Introducción a la Investigación</i> . Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. México.

2006 Noviembre	Profesor del Módulo 2 Territorio y Paisaje “ <i>Ecología del Paisaje (Caso: Los Tuxtlas)</i> ”. Maestría en Desarrollo Sustentable. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús. La Plata, Argentina.
2007 Abril	Profesor “ <i>Los falsos paradigmas: ecologismo versus desarrollismo. Articulación, conservación y desarrollo</i> ”. Maestría en Desarrollo Sustentable. FLACAM y la Universidad Nacional de Lanús. La Plata, Argentina.
2007 Mayo	Profesor “ <i>Evaluación, conservación y restauración de ecosistemas perturbados</i> ”. Doctorado “Biodiversidad: Conservación y Gestión de las Especies y su Hábitats”. Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante. Alicante, España.
2007 Septiembre	Profesor “ <i>La frontera de los ambientes silvestres. Atractivo cultural y turístico</i> ”. Curso La Conservación de la Naturaleza en el marco de la ciencia, los espacios protegidos y el turismo cultural”. Universidad Internacional de Andalucía, Sede Antonio Machado. Baeza, España.
2007 Septiembre-Octubre	Coordinador y Profesor del Curso de “ <i>Introducción a la Investigación</i> ”. Posgrado INECOL, Xalapa, México.
2007 Noviembre	Profesor responsable del Módulo 11. Biodiversidad, diversidad cultural e historia ambiental. VIII Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
2008 Mayo 5-16,	Profesor “ <i>Evaluación, conservación y restauración de ecosistemas perturbados</i> ”. Doctorado “Biodiversidad: Conservación y Gestión de las Especies y su Hábitats”. Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante. Alicante, España.
2008 Septiembre-Octubre	Profesor del Curso de “ <i>Introducción a la Investigación</i> ”. Posgrado INECOL, Xalapa, México.
2008 Noviembre	Profesor del Módulo Biodiversidad, diversidad cultural e historia ambiental. IX Maestría en Conservación y Gestión del Medio Natural. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.

- 2009 Abril 27-Mayo 8 Profesor “*Evaluación, conservación y restauración de ecosistemas perturbados*”. Doctorado “Biodiversidad: Conservación y Gestión de las Especies y su Hábitats”. Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante. Alicante, España.
- 2009 Octubre 10-22 Profesor del Módulo Biodiversidad, diversidad cultural e historia ambiental. XI Maestría en Medio Natural, Cambio Global y Sostenibilidad Socio-ecológica. Universidad Internacional de Andalucía, Sede La Rábida, España.
- 2009 Septiembre-Octubre Profesor del Curso de “Introducción a la Investigación”. Posgrado INECOL, Xalapa, México.

6.4 TALLERES Y CURSOS CORTOS

ACTUALIZACIÓN

- 1972 Diciembre Actualización de profesores de enseñanza media. Consejo Nacional para la Enseñanza de la Biología. Universidad de Guadalajara, Jalisco.
- 1974 Febrero Actualización para profesores de enseñanza media. Consejo Nacional para la Enseñanza de la Biología. Universidad Autónoma de Hidalgo.
- 1974 Julio Actualización para profesores de enseñanza media. Consejo Nacional para la Enseñanza de la Biología. Universidad Autónoma de Morelos.
- 1982 Abril Dictaminador del temario: Interacción entre los seres vivos y ambiente. Centro de Actualización y Formación de Profesores del Colegio de Bachilleres. México, D. F.

1985 Junio - Diciembre	Profesor. Facultad de Ciencias, UNAM. Planeación y creación del centro de Actualización en Ecología y Ciencias Ambientales. CAECA.
1987 - 1992	Coordinador del Centro de Actualización en Ecología y Ciencias Ambientales (CAECA).
2009 julio 16	Áreas Protegidas y mega desarrollos urbanos: México, Argentina y Brasil. Curso de Verano "Redes de Espacios Naturales Protegidos, Conectividad ecológica y grandes ciudades. Fundación General Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España.

7. OTRAS ACTIVIDADES

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

1972 Mayo	Conferencia acerca de <i>Aspectos del conservacionismo y su enseñanza</i> . San Andrés Tuxtla, Ver.
1987 Abril - 1988 Abril	Coprodutor del programa semanal <i>Ecología Doméstica</i> de la Ciudad de México. Radio Educación. Secretaría de Educación Pública. México, D. F.
1987 Diciembre	<i>Temas básicos en la ecología</i> . Programa de Ecología Doméstica, Exposición de La artesanía en la ecología. FONART. México, D. F.
1988 Enero 18,	<i>Salvemos nuestros bosques</i> . Debate de Actualidades. Radio Universidad UNAM. México, D. F.
1991 Mayo 25	<i>Escenarios ecológicos de la producción y el uso de la energía en México</i> . Reunión Rotarios Internacional, Distrito 419, Veracruz, Ver., México.
1991 Noviembre 5	<i>Perspectivas de la Biología en México</i> . Revisión del Manual y Programa de Estudio. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. México.

1992 Mayo 25	<i>Homenaje al Dr. Gonzalo Halffter Salas.</i> H. Ayuntamiento de Xalapa 1992-1995. Xalapa, Ver. México.
1992 Junio 5	<i>Ecología.</i> Programa sobre Ecología y Medio Ambiente Canal 4+. Xalapa, Ver. México
2003 Mayo	Plática sobre el agua. Programa Tras la Noche. Radio Televisión de Veracruz, Canal 4. Xalapa, Ver.
2003 Octubre	Plática sobre las lluvias. Programa Tras la Noche. Radio Televisión de Veracruz, Canal 4. Xalapa, Ver.
2004 Febrero	<i>"Apropiación y Conservación de la Biodiversidad"</i> . Programa @rgumentos. TV UNAM. México, D. F.
2006 Mayo	<i>"Medio ambiente y sociedad"</i> . Programa @rgumentos. TV UNAM. México, D. F.
2006 Noviembre 29	Presentación del libro "Ecología, Espiritualidad, Conocimiento" de Víctor Toledo. Congreso Mexicano de Botánica, Morelia, Michoacán.
2007 Noviembre	Presentación del libro Faustino Miranda, un botánico español apasionado por la Flora Mexicana, de Mónica Palacios y Juvencio A. Carrillo. Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zacatecas.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

1980 Noviembre	Coordinador General del VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia, Michoacán.
1986 Noviembre 24-28	Coordinador del Ciclo de Conferencias Algunos aspectos de la ecología urbana de la Cd. de México. UNAM. México, D. F.
1987 Octubre 1	Coordinador del Simposio de Ecología. X Congreso de Botánica. Guadalajara, Jal.
1988 Jun, Jul y Agosto	Organizador del Ciclo de Conferencias "La Ecología en la Frontera de la Ciudad de México. Casa Tlalpan, UNAM.

- 1988 Noviembre 28 - 30 Organizador y moderador del Seminario sobre Conservación y Uso Sostenido de Recursos Naturales. Mesas Redondas: El deterioro Ambiental ¿consecuencia ineludible del desarrollo?, Uso, desuso y abuso del conocimiento actual para el aprovechamiento de los recursos naturales y Ecologismo en México. Origen y Perspectivas
- 1989 Febrero 21 Coordinador de la Sección: Historia del Conocimiento Botánico en México, para la exposición de Plantas, Nombres y Hombres, Jardín Botánico de la UNAM y Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, Coordinación de Ciencias, UNAM.
- 1989 Noviembre 21 - 23 Organizador de la Mesa Redonda La Botánica de México ante la perspectiva del Siglo XXI. Homenaje al insigne botánico Mariano Mociño. Xalapa, Veracruz.
- 1990 Abril Organizador del Simposio La Gestión Ambiental y el Estado: La Perspectiva Veracruzana. Fortín de las Flores, Veracruz, México.
- 1990 Septiembre 30 – Octubre 5 Presidente del XI Congreso Mexicano de Botánica, Oaxtepec, Morelos.
- 1990 Noviembre 21-23 Organizador del Simposio Biodiversidad y Regeneración del bosque lluvioso tropical. 33ª. Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile y Sociedades Afiliadas. Punta de Tralca, Chile.
- 1990 Diciembre 10 - 13 Organizador del Simposio Biodiversidad de México. Conservación de la selva en Mesoamérica. Instituto de Ecología, Centro de Ecología; UNAM, Asociación Interciencia. Xalapa, Ver. México.
- 1991 Agosto 4 - 8 Organizador de la 1a. Reunión de la Sociedad Botánica de México y la Sociedad Botánica de América (BSA), durante la 42 Reunión Anual de AIBS, San Antonio, Texas, EUA.
- 1991 Septiembre 4 - 6 Organizador de la Reunión Impactos Económicos, Ecológicos y Culturales de la Ganadería en el Estado de Veracruz. Fundación Friedrich Ebert, Instituto de Ecología y Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social del Golfo, Xalapa, Ver. México

1993 Octubre 7	Coordinador del Simposio "Problemas y perspectivas para la conservación y uso de la Biodiversidad: el caso de la selva húmeda de México". XII Congreso Mexicano de Botánica
1995 Enero 29-Febrero 3	Expositor en la Muestra Gráfica sobre Ecología y Gestión Ambiental, Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz, A. C.
1995 Septiembre 6 y 7	Organizador de la 1a. Reunión Técnica de Ecología y Medio Ambiente del Golfo de México, Gobierno del Estado de Veracruz, Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Ver.
1996 Enero 25-26	Representante de México ante la 8va Reunión del Foro de Megaciencia de la OCDE, París, Francia.
1996 Mayo 9-11	Coordinador de la mesa de Ecología, Salud y Medio Ambiente. Segunda Conferencia de Gobernadores del Golfo de México. Mobile, Alabama, USA.
1996 Octubre 22-25	Presidente del Comité de Coordinación del Seminario Trinacional sobre Comercio Internacional de Aves. Xalapa, Veracruz. México.
1999 Mayo 19-24	Organizador del cuarto encuentro UNESCO-UNU-TWAS "South-South Cooperation on Environmentally Sound Socio-Economic Development in the Humid Tropics", Xalapa, Mexico.
2000 Septiembre 11-15	Organizador del Curso UIMP Valencia 2000 "Paisaje agrícola y biodiversidad" Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia, España.
2001 Mayo	Organizador del Simposio de Historia Ambiental, patrocinado por UNESCO, CYTED y el Instituto de Ecología, A.C.
2005 Octubre 28-29	Organizador de la IX Reunión Red Iberoamericana de Reservas de la Biosfera (Iberomab). Xalapa, Ver.
2007 Junio 26-27	Organizador de "Historia, naturaleza y sociedad, el conocimiento de Los Tuxtlas". Copladever, INECOL, Reserva Los Tuxtlas. Xalapa, Veracruz.

2007 Julio 15-19	Organizador del Simposio “Biosphere reserves: a sound strategy for the conservation of biological diversity and development in the american tropics?”, Annual Meeting of the Asociation of Tropical Biology and Conservation, Morelia, México.
2008 Febrero 4-9	Miembro del Comité Organizador del III Congreso Mundial de Reservas de Biosfera. Ministerio de Medio Ambiente (España), MaB UNESCO, Fundación Biodiversidad (España).
2008 Octubre 1-3	Moderador de la mesa redonda “La Ecología en Latinoamerica”, Coloquio Los aportes de la ecología latinoamericana. Instituto de Ecología, A.C.

ASESORÍAS Y OTROS

1986 Julio Diciembre	–1988	Delegación Cuauhtémoc DDF. Ecología urbana y vegetación en la Delegación Cuauhtémoc.
1988 Marzo		Delegación Tlalpan DDF. Diseño del Parque Ecológico Peña Pobre, México, D. F.
1988 Noviembre 22		Subcomité Especial de COPLADE para el Desarrollo de la Región de la Chimalapas. Oaxaca, Oax. México.
1990 Septiembre		Ordenamiento Ecológico de Bahía de Banderas, Nayarit, México.
1990 Noviembre		Vocal de la Comisión de Ecología del Municipio de Xalapa, Veracruz. México.
1990 Noviembre		Plan de manejo de áreas naturales protegidas en Bahía de Banderas, Nayarit. México.
1991		Estudio de Aptitud Ecológica de las Playas La Ropa y La Majahua, Bahía de Zihuatanejo, Gro. México.
1991 Julio		Bases Ecológicas para el Ordenamiento de Punta Ixtapa, Gro. México.
1991 Noviembre		Propuesta para la Creación de una Zona de Protección en: Sierra de Vallejo, Laguna del Quelele, Cuerpos de Agua Asociados, Cerro Careyero, Islas Marietas y Bajos Fondos. Bahía de Banderas, Nayarit. México.

- 1992 Febrero Los Tuxtlas: Plan para su Conservación y Desarrollo Integral. Universidad Veracruzana y Programa de Desarrollo Integral de los Tuxtlas, Veracruz, México.
- 2007 Octubre Revisor del Certamen de Tesis. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zac.