

CURRICULUM VITAE

I. DATOS GENERALES

NOMBRE: María Julia Carabias Lillo.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: México, D.F. 14 de agosto de 1954.

DOMICILIO PARTICULAR: Lérída 202, Pedregal II, Santa Teresa. Contreras, México 10720 D.F.

DOMICILIO PROFESIONAL: Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias, UNAM. México 04510 D.F.

TELÉFONO: 56 22 90-09 y 56-22-90-14

II. ESTUDIOS Y GRADOS ACADÉMICOS

- **LICENCIATURA:** Biología, Facultad de Ciencias, UNAM (1979).
- **MAESTRÍA EN CIENCIAS:** Facultad de Ciencias, UNAM (1981).

III. IDIOMAS

- **INGLÉS:** Traduce, habla y escribe.
- **FRANCÉS:** Traduce, habla.

IV. NOMBRAMIENTOS

Académicos

- Becario del Programa de Superación del Personal Académico. UNAM. (1976 a 1981).
- Ayudante de Profesor de la carrera de Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. (1977 a 1982).
- Profesor de Asignatura de la carrera de Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. (1983 a 1990).
- Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM. Laboratorio de Ecología, Departamento de Biología (1981 a 1986).
- Profesor de Carrera Asociado "C" de tiempo completo (definitivo). Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias, UNAM. (1987 a la fecha).

- Presidenta del Scientific Technical Advisory Panel del Global Environmental Facility. 2002 a 2006

Administrativos

- Presidenta del Instituto Nacional de Ecología. 1994.
- Secretaria de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. 1994 a 2000.

V. DOCENCIA

Cursos impartidos en la UNAM

- Curso de Regularización (secundaria y preparatoria) de Biología y Matemáticas. Academia Hispano Mexicana. (1972 a 1973).
- Biología (secundaria y preparatoria). Universidad Hispano Mexicana. (1976 a 1977).

Ayudante de Profesor.

Licenciatura en la UNAM

- Botánica I (2 semestres). Facultad de Ciencias, UNAM. (1977).
- Botánica III (4 semestres). Facultad de Ciencias, UNAM. (1977 a 1978).
- Ecología General (2 semestres). Facultad de Ciencias, UNAM. (1978).
- Ecología Vegetal (7 semestres). Facultad de Ciencias, UNAM. (1972 a 1982).

Profesor titular

Licenciatura

- Ecología Vegetal (9 semestres). Facultad de Ciencias, UNAM. (1983 a 1987).
- Ecología y Producción. Curso intensivo de Actualización. 96 horas. Centro de Actualización de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UNAM. (1987).
- Recursos Naturales. Facultad de Ciencias. UNAM. (agosto a diciembre de 2004; febrero a junio de 2007 y 2009).

Maestría

- Ecología de Comunidades. Facultad de Ciencias, UNAM. (2 semestres 1987 y 1990).
- Ecología y Sistemas de Producción. Facultad de Ciencias, UNAM. (1^{er} semestre de 1989, 1^{er} semestre de 1990 y 1^{er} semestre de 1991).
- Ecología, Restauración y Conservación de Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM. (2^{ndo} semestre de 1991).

- Ecología y Manejo de Recursos. Facultad de Ciencias, UNAM. (19 semestres) (1^{ero} y 2^{ndo} semestre de 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 y 1^{er} Semestre de 2001).
- Gestión Ambiental y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM. (2do. semestre de 2001).
- Manejo Integrado de Recursos Naturales. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 1er y 2do. semestres de 2002 y 2003 y 1er semestre de 2004, 2005, 2006, 2008.
- Ecosistemas mexicanos y restauración ambiental (coparticipación). Maestría en Restauración ambiental. Posgrado Ciencias Biológicas UNAM. Febrero - junio 2010 y agosto junio 2011.

Cursos fuera de la UNAM

- Ecología Vegetal (curso intensivo de 2 semanas). Facultad de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. (1985).
- Taller de Ecología (posgrado, curso intensivo). Maestría en Desarrollo Social, UAM-Xochimilco. (1989).
- Ecología (curso compartido). Maestría en Desarrollo Rural, Colegio de Posgraduados de Chapingo. (1989).
- Ecología y Recursos Naturales. Curso de actualización para la SEMARNAT. Elaboración de 12 módulos para cursarse de manera electrónica. (2007)
- Restauración ambiental en Zonas Tropicales. Curso de capacitación para la CONANP. Realizado en la Estación Chajul, Chiapas. (Del 20 al 25 de agosto de 2007; 40 horas).
- Curso Internacional sobre Conectividad y Áreas Naturales Protegidas. Organizado por Corredor Biológico Mesoamericano, Comisión Nacional de Áreas naturales protegidas, Natura y Ecosistemas Mexicanos, y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón. Curso anual de 70 horas. Se han impartido cuatro cursos en la estación Chajul, Chiapas: 2008, 2009, 2010 y 2011.
- Conectividad Biológica y Gestión Territorial en la Selva Lacandona. Organizado con Natura y Ecosistemas Mexicanos y el Corredor Biológico Mesoamericano. Estación Chajul, Selva Lacandona (48 horas). 20 al 29 de julio 2011.

Otras actividades docentes

- Curso de Actualización. Problemas Ambientales y Manejo de Recursos. Fundación Mexicana de Desarrollo Rural. (marzo de 1992; 9 horas).
- Curso de Actualización. La Situación Actual de los Recursos Naturales en México. Fundación Mexicana de Desarrollo Rural. (marzo de 1993; 9 horas).

- Curso de Actualización. Manejo de Recursos Naturales. Diplomado de la ENEP-IZTACALA, UNAM. (marzo de 1993; 3 horas).
- Curso de Actualización. Manejo de Recursos Naturales (2 cursos). Diplomado de la ENEP-IZTACALA, UNAM. (marzo y mayo 1993; 2 horas cada uno).
- Curso de Actualización. Ecología y Recursos Naturales. Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (marzo 1993; 2 horas).
- Curso Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (3 presentaciones). Colegio de México. Ecología y Economía Campesina. (septiembre 1992, enero y noviembre de 1993; 8 horas cada una).
- Curso de Actualización a Profesores. Recursos Naturales. ENEP Iztacala. (Del 4 de abril al 8 de julio de 1994; 40 horas).
- Curso de Actualización a Profesionistas. Política Ambiental en México. Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). (25 de agosto de 1994; 3 horas).
- Curso de Maestría a Estudiantes Norteamericanos. Ten Points of Mexican Environmental Policie. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). (11 de septiembre de 1995; 3 horas).
- Propedéutico para la maestría de restauración ambiental. 2002. 10 horas.
- Curso sobre Agua y Desarrollo Sustentable para la Comisión de Ecología de la Cámara de Diputados. (Del 20 de septiembre al 19 de diciembre de 2002).
- Ecoturismo en áreas naturales protegidas. Taller de Capacitación. Estación Chajul. Directores de áreas naturales protegidas. (Del 18 al 25 de abril de 2004).
- Políticas de restauración ambiental en México. Módulo de la Maestría de Ciencias Ambientales (Restauración ambiental). (Septiembre de 2005).
- Organización e impartición del taller Perspectivas de la conservación en las áreas naturales protegidas. Estación Tzendales, Reserva de la Biosfera Montes Azules. Financiado por PNUMA. (9 y 10 de noviembre de 2006; 16 horas).
- Organización e impartición del taller Resolución de Conflictos en las áreas naturales protegidas de México y América Latina. Estación Chajul, Reserva de la Biosfera Montes Azules. Financiado por CONANP y PNUMA. (Del 11 al 14 de noviembre de 2007; 32 horas).
- El agua en México. Diplomado de Economía y Gestión Ambiental. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. (27 de febrero de 2008; 25 alumnos; 4 horas).
- El estado de medio ambiente: perspectiva global y nacional. Diplomado de Economía y Gestión Ambiental. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. (2 de diciembre de 2008; 25 alumnos; 4 horas).
- Apoyo al Diplomado del Instituto de Investigaciones Económicas. 2008. 6 horas
- Taller de capacitación para los tomadores de decisiones vinculados con el manejo de conservación de la biodiversidad. 2008. 20 horas.

VI. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Servicio Social. Facultad de Ciencias, UNAM.

- Nora Dorantes Montes de Oca (1980)
- Lourdes González Martínez (1980)
- Elena Castelo Navarrete (1980)
- Alfredo Martínez Pérez (1980)
- Ma. Teresa Contreras (1981)
- Nora Marín (1982)
- Rafael Durán García (1982)
- José Luis Martínez (1984)
- Silvia Iriarte (1984)
- Virginia Cervantes Gutiérrez (1985)
- José Antonio Acosta (1985)
- Celso Gutiérrez (1985)
- Vicente Arriaga Martínez (1986)
- Raymundo Rojas (1987)
- Lydia Martínez Madrid (1990)
- Rocío Aguilar Fernández (2007)
- María Albarrán (2007)
- Alicia Barceinas (2007)
- Adriana Fournier (2007)
- Miguel Ángel Gómez (2007)
- Gregorio Márquez (2007)
- Alicia Mastretta (2007)
- Alejandra Isabel Molina (2007)
- Santiago Morató (2007)
- Sergio Nicasio (2007)
- Fiorella Ortiz (2007)
- Lucía Ruiz (2007)
- Sara Straffon (2007)
- Tzintia Velarde (2007)
- Sergio Nicasio (2009)
- Valeria Towns (2009)
- Roberto Ortíz Martínez (2009)
- Jimena Illescas Núñez (2009)
- Elisa Castro Tovar (2010)
- Joan Manuel Cejudo Chinchillas (2010)
- Santiago Salas Fandul (2010)
- Alonso Gutiérrez Navarro (2010)
- Renata Cao (2010)
- Oscar Javier Ruiz Maraver (2010)
- Karla Esperanza Soto Cruz (2010)
- Diego Noriega Samaniego (2010)
- Nuria Rubio Morales (2011)

- Fernanda Herce (2011)
- Laura Figueroa (2011)

Dirección de Tesis de Licenciatura.

Terminadas

- Ariel Rojo Curiel. Microambiente y Fenología de especies arbóreas de la Selva de los Tuxtlas, Veracruz. (1987).
- Rosalba Landa Ordaz. Análisis de la Vegetación para Determinar el Efecto de la Reforestación en una Selva Baja, Alcozauca Guerrero. (1989).
- Vicente Arriaga Martínez. Fenología de 12 especies de la Montaña de Guerrero, México: Elementos para su manejo en una comunidad campesina (1991).
- Araceli Vargas Mena y Amezcua. Sobrevivencia y Crecimiento de Leguminosas Utilizadas en la Reforestación de Selva Baja Caducifolia en la Montaña de Guerrero (1991).
- Teresita del Niño Jesús Arias Chalico. Manejo y Consumo de Leña en un Municipio Rural de Subsistencia: Alcozauca, Guerrero (1993).
- Ruiz Lucía. Herramientas legales para la conservación y restauración de la vegetación riparia: un estudio de caso en la Selva Lacandona (2011).

En proceso

- Molina Alejandra. Conservación de la vegetación de la selva tropical húmeda mediante el ecoturismo, en el ejido de Galacia, Marqués de Comillas, Chiapas.
- Fournier Adriana. Recuperación de potreros deteriorados mediante el establecimiento de UMA en Marqués de Comillas, Chiapas.
- Castro Elisa. Ordenamiento comunitario en Marqués de Comillas, Chiapas.
- María Elena Martínez Delgado. Conservación del complejo insular del Espíritu Santo, Golfo de California, México.
- Salvador Anta. Experiencias forestales en Oaxaca.

Dirección de Tesis de Maestría

Terminadas

- Rosalva Landa Ordaz. Evaluación Regional del Deterioro Ambiental en la Montaña de Guerrero (1992).
- Carlos Toledo Manzur. Diagnóstico Ecológico y Ordenamiento Territorial del Municipio de Alcozauca, Guerrero. (1994).
- Anainramiz R. Aranguren B. Caracterización de los Bosques Tropicales Caducifolios y del Aprovechamiento de sus Recursos por Comunidades Nahuas de la Montaña de Guerrero. (1994).
- Javier Díaz Perea. Estudio de la Regeneración de la Vegetación y de la Fertilidad del suelo en Terrenos Sujetos al Sistema de Producción Tlacolole, en el Municipio de Alcozauca, Guerrero (1995).
- Ma. Virginia Cervantes Gutiérrez. La Reforestación en la Montaña de Guerrero: una estrategia alternativa con leguminosas nativas (1996).
- Lydia Martínez. Fortalecimiento de capacidades para la sustentabilidad ambiental en la Comisión Nacional de Desarrollo Indígena. Maestría. 2009.

En proceso

- Rocío Aguilar Fernández. Restauración de claros antropogénicos en la selva tropical húmeda en Marquès de Comillas, Chiapas.
- José de la Gala. Herramientas para la elaboración del programa de manejo de la Reserva de la Biosfera Calakmul.

Comités Tutorales

- Abraham Ávila. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Rosalba Landa Ordaz. Maestría en Ciencias. Biología. Facultad de Ciencias, UNAM.
- José Luis Blando. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Javier Díaz Perea. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Anairamiz R. Aranguren B. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Minerva Cruz Estrada. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Samuel Calderón. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM (1993).

- Javier Múgica Amaya. Maestría en Ciencias. Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. (1994)
- Rosalba Landa Ordaz. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM. (de 1993 a 2000).
- Alejandra Carrera. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica. (2001 a 2004).
- Paula Meli. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica (2001 a 2004).
- Diana Díaz Bedoya. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica (2001 a 2005)
- Anna Pujadas. Maestría en Biología Ambiental (2001 a agosto 2003).
- Germán González Díaz. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica (2002)
- Leopoldo Benítez Rodríguez. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica (2002)
- Adriana Villa. Maestría en Biología Ambiental.
- Mariana Zareth Nava López. Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica (agosto 2003)
- Emilia Elena de la Sierna Servin. Tecnológico de Monterrey. Maestría en Administración y Planeación Ambiental. (Julio 2004).
- Yankuic Masatzugo Galván. Licenciatura en Biología Facultad de Ciencias UANM. (Diciembre de 2004).
- Patricia Valentina Carrasco Carballido. "Análisis de la capacidad de germinación, establecimiento y propagación vegetativa de un grupo de especies de los Tuxtlas. (2005).
- José Leopoldo Benítez Rodríguez. "Estudio Ecofisiológico de Germinación y crecimiento de *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq, con fines de restauración en zonas perturbadas del Valle de México". (2005).
- Ana María Gamboa Cáceres. "Efecto de la Fertilización con nitrógeno y fósforo sobre la materia orgánica del suelo: implicaciones para la restauración del bosque tropical seco de Yucatán". (2005).
- Verónica Cirelli Villanova. "Restauración ecológica en la Cuenca Apatlaco Tembembe. Estudio de caso. Modelo de la distribución de la Nutria de Río". (2005).

- Pablo Patricio Jara Torres. “Efecto de dos especies arboreas sobre las condiciones del suelo. Implicaciones para la restauración del bosque tropical seco en la Sierra de Huautla, Morelos”. (2005).
- Alfonso de la Vega Rivera. “El papel de los árboles de cítricos sobre la dispersión de semillas en potreros tropicales, implicaciones para la restauración ecológica de los Tuxtlas, Veracruz, México”. (2005).
- Dulce María Moreno. “Dinámica hidrológica de la selva alta perennifolia de los Tuxtlas, Veracruz”. (2006).
- Ana María Quiroz Ayala. “Restauración de sistemas tropicales deteriorados con especies pioneras derivados de una selva tropical húmeda, la influencia de las micorrizas arbusculares”. (2006).
- María Zareth Nava López. “Carbono almacenado como servicio ecosistémico y criterios de restauración, en el bosque de abies religiosa de la Cuenca del Río Magdalena, D.F.” (2006).
- Edmundo Huerta Patricio. “Restauración de potreros con distinta historia de uso en el ejido de Chajul, Selva Lacandona, Chiapas” (2006).
- Elvira Ramírez. “Vegetación ribereña del Río Lacantún, Chiapas”. Maestría en Biología Ambiental (Restauración Ambiental). 2006
- Gilberto Martínez Pérez. “Germinación y crecimiento temprano de ocho especies leñosas relevantes para la conservación de suelos dentro de un gradiente de integridad biológica en la Mixteca Alta Oaxaqueña. México” (2008).
- Rigoberto Romualdo Romualdo. “Aprovechamiento forestal y manejo del fuego en Ixtlán de Juárez: consecuencias biogeoquímicas” (2008).
- Gilberto Martínez Pérez. “Germinación y crecimiento temprano de ocho especies leñosas relevantes para la conservación de suelos dentro de un gradiente de integridad biológica en la Mixteca Alta Oaxaqueña, México” (2008).
- María Alejandra Carrera Máynez. “Situación actual, estrategias de conservación y bases para la recuperación del perrito llanero mexicano (*Cynomys mexicanus*)” (2008).
- Dulce María Moreno. Dinámica hidrológica de la selva alta perennifolia de los Tuxtlas, Veracruz. (2008).
- Pickering López José Miguel. Evaluación del Programa de Desarrollo Rural de Alianza para el Campo. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. (2008).

Jurado de tesis o exámenes

- 62 Exámenes profesionales de Licenciatura.
- 41 Exámenes de Maestría (tesis)
- 15 Exámenes de conocimientos generales para la obtención del grado de Maestría en Ciencias.
- 1 Examen de doctorado

VII. CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS.

- Coordinadora del Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias, UNAM (1983-1985).
- Coordinadora adjunta del Programa de Medio Ambiente del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades. UNAM (1986-1987).
- Coordinadora del programa de investigación "Aprovechamiento de los Recursos Naturales en la Región de la Montaña de Guerrero". Facultad de Ciencias, UNAM, Gobierno del Estado de Guerrero (1983-1989).
- Coordinadora del programa de investigación "Aprovechamiento Integral de los Recursos Naturales y Desarrollo Social en Áreas de Subsistencia". UNAM, SARH, SPP, SEPESCA, INI y Gobiernos de los Estados de Durango, Guerrero, Michoacán y Oaxaca. (1989 a 1994).
- Coordinadora del Subcomité Académico de la Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental), orientada a la Restauración Ecológica. 2001 a 2010.

VIII. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyecto "Estudio Etnobiológico de una Zona cálido-húmeda en Balzapote, Veracruz". Laboratorio de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias, UNAM. "Estudio ecológico de los potreros". (1975-1977).
- Proyecto "Regeneración de los Ecosistemas Tropicales: Selva Alta Perennifolia y Dunas Costeras". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias, UNAM. "Fenología de la Vegetación Primaria y Secundaria de la Selva Alta Perennifolia" (1977-1985).

- Proyecto "Ecología del Pedregal de San Ángel". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias, UNAM. (1981-1985).
- Proyecto "Ecología y Producción de Alimentos". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias (UNAM), Instituto de Biología (UNAM) y UAM-Iztapalapa (1982-85).
- Proyecto "Reforestación Productiva en la Montaña de Guerrero". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias, UNAM (1984-1988).
- Proyecto "Ecología y Sistemas de Producción en la Montaña de Guerrero". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias, UNAM (1986-1988).
- Proyecto "Ecología Urbana en el Área Metropolitana de la Ciudad de México". Laboratorio de Ecología. Facultad de Ciencias (UNAM) y Delegación Cuauhtemoc (1987).
- Proyecto "Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo Social en cuatro Regiones Ecológicas de Extrema Pobreza". PAIR-UNAM. (1989-1994).
- Proyecto "Restauración Ambiental en la Montaña de Guerrero" PAIR-UNAM. Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias UNAM (1988 a 1995).
- Proyecto "Situación actual del medio ambiente en América Latina y el Caribe". Apoyado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2001.
- Proyecto "Ecosistemas Prioritarios Terrestres en América Latina y el Caribe". Apoyado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2001.
- Proyecto "Desarrollo y Fortalecimiento de las capacidades para el manejo adecuado de las Áreas Naturales Protegidas en el mundo". Apoyado por la Comisión Mundial de Áreas Naturales Protegidas de UICN y por The Nature Conservancy. 2001 - 2003.
- Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. PAMAS. Colegio de México y UNAM. Financiado por la Fundación Gonzalo Ríos 2001 - 2006.
- Programa de Conservación, Manejo y Restauración de los Ecosistemas Naturales de Ejidos de la Cuenca del Río Lacantún, colindante con la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Selva Lacandona. Investigación aplicada. Periodo: enero 2005 a la fecha.
- Compiladora del volumen III. Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. Segundo Estudio de País en Biodiversidad. Colaboración con CONABIO. Periodo: enero 2005 a diciembre 2008.

- Programa Estrategia de Restauración Ambiental y Prevención de Incendios en Ejidos Ribereños del Río Lacantún, colindantes a la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Financiado por el Instituto Nacional de Ecología en convenio de la Facultad de Ciencias. 2006.
- Estudio para la restauración ambiental de microcuencas en ejidos ribereños del Río Lacantún, Chiapas, como una forma de revertir el deterioro ecológico y contribuir al secuestro de carbono. Financiado por el Instituto Nacional de Ecología en convenio de la Facultad de Ciencias. 2007
- Programa reforestación y restauración ecológica en siete ejidos de las márgenes del Río Lacantún, al sur de la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Financiado por el Corredor Biológico Mesoamericano, CONABIO, Natura y Ecosistemas Mexicanos. 2008.
- Programa para el Manejo de la Cuenca del Río Usumacinta para el Desarrollo Económico con Sustentabilidad Ambiental. Periodo: septiembre 2007 a marzo 2011. Financiado por CI, USAID.
- Análisis comparativo de la deforestación de los ejidos de Marqués de Comillas y determinación de corredores biológicos que conecten fragmentos de selva de los ejidos con la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Financiado por el Instituto Nacional de Ecología en convenio de la Facultad de Ciencias. Periodo: marzo 2008-octubre 2008.
- Análisis socio-ambiental del deterioro y la percepción de las poblaciones locales de la vulnerabilidad y el riesgo frente al cambio climático, en Marqués de Comillas, Chiapas. Financiado por el Instituto Nacional de Ecología en convenio de la Facultad de Ciencias. Periodo: marzo 2009-octubre 2009.
- Plan para el desarrollo ecoturístico del Municipio Marqués de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas. Periodo: junio 2009-septiembre 2009. Financiado por USAID.
- Mejores prácticas de ecoturismo en el ejido de Galacia, Marqués de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas. Periodo: junio 2009-septiembre 2009. Financiado por USAID.
- Evaluación de áreas prioritarias con mayor biodiversidad y potencial almacenamiento y captura de carbono, mediante la reconversión productiva en Marqués de Comillas, Chiapas y la disminución de la deforestación a nivel local. Financiado por el Instituto Nacional de Ecología en convenio de la Facultad de Ciencias. Periodo: marzo 2010-octubre 2010.
- Ordenamiento territorial en ejidos de Marqués de Comillas, Chiapas. Financiado por Corredor Biológico Mesoamericano.

Marzo 2011 a diciembre 2011.

- Global sustainability to create new blueprint for achieving low-carbon prosperity in 21st Century. Panel on Global Sustainability. ONU. agosto 2010 a julio 2012.

IX. APOYO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA DOCENCIA.

- Responsable en colaboración con Sergio Guevara de la colección de semillas de la Facultad de Ciencias, UNAM. (1977-1981).

X. PUBLICACIONES

Artículos en Revistas con Arbitraje.

- Castillo, S. y J. Carabias. 1982. Ecología de la vegetación de dunas costeras: fenología. *Biótica*. 7(4): 551-568.
- Purata, S., S. Guevara y J. Carabias. 1986. Species composition of tropical secondary succession stages in relation to disturbance and species availability". In: Purata, S. *Studies on secondary succession in Mexican tropical rain forest*. Uppsala, Suecia.
- Bongers, F., J. Popma, J. Meave, & J. Carabias. 1988. Structure and floristic composition of the lowland rain forest of "Los Tuxtlas Veracruz, Mexico". *Vegetation* 74: 55-80.
- Arizpe, L., J. Carabias. 1992. México ante el cambio global. *Antropológicas*. 3: 12-19
- Cervantes, V., J. Carabias and C. Vázquez-Yanes. 1996. Seed germination of woody legumes from deciduous tropical forest of southern Mexico. *Forest Ecology and Management*. 82:171-184.
- Cervantes, V., Arriaga, V. y J. Carabias. 1996. La problemática socioambiental e institucional de la reforestación en la región de La Montaña, Guerrero México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. 59:67-80.
- Landa, R., J. Meave and J. Carabias. 1997. Environmental deterioration in rural Mexico: an examination of the concept. *Ecological Applications*. 7 (1):316-329.
- Landa, R., J. Carabias y J. Meave. 1997. Deterioro ambiental una propuesta conceptual para zonas rurales de México. *Economía Sociedad y Territorio*. 1(2): 203-224.

- Cervantes, V., V. Arriaga, J. Meave and J. Carabias. 1998. Growth analysis of nine multipurpose woody legumes native from southern México. *Forest Ecology and Management*. 110:329-341.
- Carabias, J. 2003. Capacity Development for Biodiversity Conservation and Management. *PROCEEDINGS The Norway/UN Conference on Technology Transfer and Capacity Building*. 18-23.
- Carabias, J., Arriaga, V., Cervantes, V. 2007. Las políticas públicas de la restauración ambiental en México: Limitantes, avances, rezagos y retos. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. Bol.Soc.Bot.Méx. 80 (Suplemento): 85-100

Libros

- Toledo, V. M., J. Carabias, C. Mapes y C. Toledo. 1985. **Ecología y Autosuficiencia Alimentaria**. Siglo XXI. pp. 117. México, D.F.
- Toledo, V. M., J. Carabias, C. Toledo, C. Gonzalez-Pacheco. 1989. **La Producción Rural en México: Alternativas Ecológicas**. Fundacion Universo Veintiuno. pp. 402. México.
- Agarwal, A., J. Carabias, K. Kohr, T Mkandawir, A. Mascarenhas, A. Soto y E.Witoelar. 1992. **For Earth's sake**. Ottawa, Canadá. IDRC. pp. 145.
- Carabias, J., E. Provencio y C. Toledo. 1994. **Manejo de Recursos Naturales y Pobreza Rural**. UNAM – Fondo de Cultura Económica. México, D.F. pp. 138.
- Valverde, T., Cano-Santana, Z., Meave, J. & Carabias, J. (2005) *Ecología y medio ambiente*. Primera Edición, Pearson Educación, México D.F. ISBN 970-26-0536-9
- Carabias, J. y R. Landa (2005). *Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Hacia una gestión integral de los recursos hídricos*. Colegio de México, UNAM, Fundación Gonzalo Río Arronte. México D.F. 220 pp
- J. Sarukhán, A. Concheiro, J. Llorente, I. March, J. de la Maza, J. Soberón. *Capital Natural y Bienestar Social*. CONABIO, México, D.F., 71 pp. 2006 .
- Arellano, A., J. Carabias, R. Cudney, J. de la Maza, D. Gutiérrez, V. Sánchez, R. Cadena, E. Carvajal, J. de la Gala, S. Graff, J. Romero, F., Urzúa. (2007). *Agenda para las Áreas Naturales Protegidas de México. 2006-2012*. Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente, Natura y Ecosistemas Mexicanos y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- Sarukhan, J., Carabias, J, Mohar, A., Anta, S., de la Maza, J. 2008. CONABIO. 2008. *Capital Natural de México. Vol. III: Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad*. 300 p. ISBN 978-607-7607-07-6
- Sarukhan, J., Koleff, P., Carabias, J., Soberon, J, Dirzo, R., Llorente-Bousquets, J, Halffter, G., Gonzalez, R., March, I., Mohar, A., Anta, S., de la Maza, J. (et al) 2008. *Capital Natural de México. Síntesis: Conocimiento actual, evaluación y perspectivas de sustentabilidad*. Comisión Nacional para

- el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. 99 p. ISBN 978-607-7607-09-0
- Carabias, J., J. Meave, T. Valverde y Z. Cano-Santana (2009). Ecología y Medio Ambiente en el Siglo XXI. Person Prentice Hall. 250 pp.
 - Carabias, J., M. Molina, J. Sarukhán. 2010. Cambio climático: causas, efectos y soluciones. Secretaría de Relaciones Exteriores - Fundación Coca Cola. México.
 - Carabias, J., J. Sarukhán, J. de la Maza, C. Galindo. 2010. Patrimonio Natural de México. Cien casos de éxito. CONABIO. México
 - De la Maza, J. y J. Carabias (editores). 2011. Usumacinta: Bases para una política de ordenamiento. Instituto Mexicano Tecnológico del Agua y Natura y Ecosistemas Mexicanos. México, 2011

Capítulos de libros

- Carabias, J. y S. Guevara. 1985. "Fenología en una selva tropical húmeda y en una comunidad derivada en los Tuxtlas, Veracruz". En: A. Gómez-Pompa (coord.) Investigaciones sobre la Regeneración de las Selvas Altas en Veracruz II. Ed. Alhambra. pp. 27-66. México.
- Carabias, J. 1983. "Ecología de alimentos". En: Carabias, J. y V. Toledo (coomp.). Ecología y Recursos Naturales. Ediciones del Comité Central. pp. 133-156. México.
- Carabias, J. 1984. "Recursos Naturales y Desigualdades". En: Cordera, R. y C. Tello (coords.). Las Desigualdades en México. Siglo XXI. pp. 89-112. México.
- Carabias, J. 1985. "La dimensión ecológica en el proyecto socialista". En: J. Alcocer (coord.). México Presente y Futuro. Ediciones de Cultura Popular. pp. 257-268. México.
- Carabias, J. y A. I. Batiz. 1988. "Impacto ecológico de la actividad petrolera". En: R. Cordera y C. Tello (coords.). El Auge Petrolero: de la euforia al desencanto. Facultad de Economía, UNAM. pp. 175-224. México.
- Carabias, J. 1989. "La política ecológica de la SEDUE". En: J. Lechuga y F. Chavez (coords.). Estancamiento Económico y Crisis Social en Mexico Tomo II. Sociedad y Política. Universidad Autónoma de México. pp. 315-372. México.
- Carabias, J. 1989. "En búsqueda de alternativas ecológicas para el uso de los recursos". En: R. Rojas (coord.). En Busca del Equilibrio Perdido. El Uso de los Recursos Naturales en México. (Ed). Universidad de Guadalajara. pp. 47-62. México.
- Carabias, J. 1989. "Criterios ecológicos para el bienestar social de las ciudades". En: La modernización de las Ciudades en México. Coordinación de Humanidades, UNAM. México.

- Carabias, J. 1989. "Deterioro ecológico y la tecnificación de la producción agrícola". En: H. Baltazar, et al. Primer Foro Nacional sobre Reforma Rural en México. UACH.
- Carabias, J. 1990. "Hacia un manejo integrado". En: Aguilar (coord). Hacia una cultura ecológica. Friedrich Ebert.
- Carabias, J. 1990. "Las políticas de producción agrícola, la cuestión alimentaria y el medio ambiente". En: E. Leff (coord.). Medio Ambiente y Desarrollo en Mexico. Volumen I. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, UNAM y Editorial Porrúa. pp. 333-355. México.
- Carabias, J. 1990. "La reserva ecológica del Pedregal de San Angel". En: Gio, R. (coord.). Ecología Urbana. (Ed). Sociedad Mexicana de Historia Natural. Reeditado de Información Científica y Tecnológica CONACYT. México.
- Carabias, J., C. Toledo, J. Caballero. 1990. "Aprovechamiento y manejo de los recursos naturales en la Región de la Montaña de Guerrero". En: E. Leff, J. Carabias y A.I. Bádiz (coords.). Recursos naturales, Técnica y Cultura. Estudios y Experiencias para un Desarrollo Alternativo. Serie Seminarios 1. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias. UNAM. México.
- Carabias, J., D. Montaña, F. Rodríguez. 1991. Las cuentas del patrimonio nacional en el Corredor Biológico del Chichinautzin. En: Inventarios y Cuentas del patrimonio Natural en América Latina y el Caribe. Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- Batis, A.I. y J. Carabias. 1992. "Los problemas ambientales del desarrollo". En: T. West (coord.). Ecología y Educación. Elementos para el Análisis de la dimensión ambiental en el curriculum escolar. UNAM.
- Provencio, E., J. Carabias. 1992. El enfoque del desarrollo sustentable. Problemas del Desarrollo. XXIII. pp. 15-27.
- Toledo, C., J. Carabias y E. Provencio. 1992. "El manejo Integrado y los Precios del maíz: un estudio de caso en la Montaña de Guerrero". En: C.Hewitt (comp.). Reestructuración Económica y Subsistencia Rural. Naciones Unidas - Instituto para el Desarrollo Social. El Colegio de México.
- Carabias, J., E. Provencio y C. Toledo. 1993. "La diversidad ambiental y el desarrollo en zonas campesinas de subsistencia". En: Red Latinoamericana de Botánica (Comp.). Conservación y Manejo de los Recursos Naturales en América Latina.
- Carabias, J. 1993. "La Biodiversidad y el desarrollo". En: C. González-Pacheco (coord.). Agricultura y Desarrollo. IIE UNAM. México.
- Carabias, J. y T. Valverde. 1993. "Ambiente y deterioro en la historia de México". En: Blanco, J. y J. Woldenberg (comp.). México a Fines de Siglo. Fondo de Cultura Económica. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. México.
- Carabias, E. Provencio, C. Toledo. 1993. "Cultura tradicional y aprovechamiento integral de recursos naturales en tres regiones indígenas de México". En: Leff, E. y J. Carabias (coord.). Cultura y Manejo de Recursos

- Naturales. Editorial Porrúa y Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, UNAM. pp. 741-772. México.
- Provencio, E. y J. Carabias. 1993. "La gente y su medio ambiente en cuatro zonas ecológicas del campo mexicano". En: Población y Ambiente. El Colegio de México, The Population Council. pp. 145-166. México, D.F.
 - Carabias, J. y E. Provencio. 1993. "Agricultura campesina y desarrollo sustentable". En: J. L. Calva (coord.). Alternativas para el Campo Mexicano. Friedrich Ebert, UNAM, Fontanamara. México.
 - Carabias, J. y L. Arizpe 1993. "El deterioro ambiental: cambios nacionales, cambios globales". En: Azuela, et al. (coords.). Hacia una Política de Desarrollo Sustentable. UNAM. pp 43-59. México.
 - Carabias, J. y E. Provencio. 1993. "Política ambiental y política de desarrollo social". En: Carabias, J. y E. Provencio. Pobreza y Medio Ambiente. Consejo Consultivo. El Nacional. pp. México.
 - Carabias, J. y E. Provencio. 1993. "Elementos económico-sociales del desarrollo sustentable. En: Carabias, J. y E. Provencio. Pobreza y Medio Ambiente. Consejo Consultivo El Nacional. pp: 17-37. México, D.F.
 - Carabias, J., V. Arriaga y V. Cervantes. 1994. "Los Recursos Naturales de México y el Desarrollo". En: Pascual-Moncayo, P. y J. Woldenberg (Coord.). Desarrollo Desigualdad y Medio Ambiente. Cal y Arena, S.A. de C.V. pp. 303-345. México D.F.
 - Blanco, J., J. Carabias, R. Cordera, P. Pacual-Moncayo, E. Provencio, L. Salazar, A. Sánchez-Rebolledo, R. Trejo y J. Woldenberg. 1994. "Desarrollo, desigualdad y medio ambiente". En: Pascual-Moncayo, P. y J. Woldenberg (Coord.). Desarrollo Desigualdad y Medio Ambiente. Cal y Arena, S.A. de C.V. pp. 9-49. México D.F.
 - Provencio, E., J. Carabias y C. Toledo. 1994. "El artículo 27 constitucional y su impacto en el medio ambiente". En: H. Cámara de Diputados LV, Legislatura (ed.) El Artículo 27 y el Desarrollo Urbano. pp. 69-77. México, D. F.
 - Carabias, J. y E. Provencio. 1994. "La política ambiental mexicana después de Río". En: V. Lichtinger (Coord.). La Diplomacia Ambiental: México ante la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo. Fondo de Cultura Económica. pp México.
 - Carabias, J. 1994. El Instituto Nacional de Ecología y el medio ambiente. En: Oswald, U. (Coord.). Retos de la Ecología en México. Memorias de la Primera Reunión de Delegados y Procuradores del Ambiente. pp. 77-93.
 - Carabias, J. 1994. "The environmental enforcement challenge in developing nations". En: Third Internacional Conference on Enviromental Enfocerment.
 - Meave, J., J. Carabias, V. Arriaga y A. Valiente 1994. "Observaciones fenológicas en el Pedregal de San Angel". En: Rojo, A. (coord). Reserva Ecológica "El Pedregal de San Angel: Ecología, Historia Natural y Manejo". UNAM.

- Carabias, J., E. Provencio, C. Toledo. 1994. Cultura tradicional y aprovechamiento integral de recursos naturales en tres regiones indígenas de México. En: E. Leef y J. Carabias (Coord.) *Cultura y Manejo Sustentable de Recursos Naturales no Renovables*. Vol. II. Miguel Ángel Porrúa, Libreo – Editor y PNUMA. Pp: 741-773. México.
- Carabias, J. 1996. "Agricultura sustentable". En: Jiménez, L. (Coord.). Memorias XXI Conferencia Mundial para el Desarrollo: Derechos humanos y Seguridad Económica y Ecológica. Estrategias para el Desarrollo Sustentable en el Siglo XX.
- Carabias, J. Y A. Fernández 1999. Política ambiental mexicana: retos y desafíos en el control de la contaminación del aire. En: O. Novarro (coord). *Polución y Salud*. El Colegio Nacional.
- PNUMA – CEPAL, 2001 Informe (Varios Autores). *La Sustentabilidad del Desarrollo en América Latina y el Caribe*.
- Carabias, J. y R. Obregón (2001) *Agricultura y Desarrollo Sustentable*. Congreso Latinoamericano de Economía Agrícola. Publicado en CD-ROOM.
- Carabias, J. (2002) "Conservación de los Ecosistemas y el Desarrollo Rural Sustentable". En: Leff, E., E. Ezcurra, I. Pisanty y P. Romero (compiladores) La transición hacia el Desarrollo Sustentable. Perspectivas de América Latina y el Caribe. México 2002. SEMARNAT, INE, UAM, ONU, PNUMA. Pp. 257 a 280.
- Carabias, J. (2002). "Challenges and Road Blocks for Local and Global Sustainability". En: Steffen, W., J. Jager, D. Carson and C. Bradshaw (editors) Challenges of a Changing Earth. Springer – Verlag. Berlín 2002. pp 193 – 195.
- Carabias, J. (2002) "Poverty and Sustainable Development: Perspectives from the Developed and Developing Worlds" En: Proceedings of the Alliance for Global Sustainability Annual Meeting 2002. Publicado en CD-Rom. Costa Rica. October.
- Carabias, J. (2002). "Futuro de la Conservación de la Biodiversidad y sus Ecosistemas: una Visión Global". En: *Naturaleza y Sociedad en el Area Maya*. Centro de Investigación Científica de Yucatán.
- Carabias, J., J. de la Maza, R. Cadena (2003). Capacities needs to manage protected areas: a global overview, TNC-IUCN-WPCA.
- Carabias, J. y Colaboradores (2003). "Situación de los recursos hídricos y sugestión en el Continente Americano", Capítulo II En: Programa Agua, Medio Ambiente y Sociedad, Capítulos 25 y 63. Siglo XXI, Colmex y CNA. México
- Carabias, J. (2003). Futuro de la Conservación de la Biodiversidad y sus Ecosistemas; una visión global. En Colunga-García Morín Patricia y Alfonso Larqué Saavedra (eds.) Naturaleza y Sociedad en el Área Maya. Pasado, presente y futuro. Academia mexicana de Ciencias – CICY.
- Carabias, J. (2004). La influencia de Raúl Brañes en la gestión ambiental mexicana. En Silva, C. Raúl Brañes en la política ambiental de Latinoamérica. PNUMA 2004.

- Carabias, J (2006) Recursos Naturales, desarrollo sustentable y educación: una visión global. En: Barahona, A. y Almeida, L. *Educación para la Conservación*. Las prensas de Ciencias. UNAM. Facultad de Ciencias. PUMA. 35 – 51 pp.
- Carabias, J. J. De la Maza, R. Cadena (2006). Desarrollo de las capacidades para el manejo de áreas naturales protegidas. En. Barahona, A. y Almeida, L. *Educación para la Conservación*. Las prensas de Ciencias. UNAM. Facultad de Ciencias. PUMA. 293 – 312 pp.
- Carabias, J., J. Sarukhán y G. García Méndez (2006). Restauración Ecológica y la Formación de Profesionistas. En: Barahona, A. y Almeida, L. *Educación para la Conservación*. Las presas de Ciencias. UNAM. Facultad de Ciencias. PUMA. 403 – 413 pp.
- Landa, R. y J. Carabias (2006) Nuevas Perspectivas frente a los problemas del agua en México. En: Calva, J.L. Coordinador. *Sustentabilidad y desarrollo ambiental*. UNAM y Editorial Taurus.
- Carabias, J. (2006) Recursos naturales, desarrollo sustentable y educación: Una visión global. En: Educación para la conservación. Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM 35-49pp.
- Carabias, J., de la Maza, J., Cadena, R. (2006) Desarrollo de las capacidades paa el manejo de áreas naturales protegidas. En: Educación para la conservación., Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM. 293-312pp.
- Carabias, J. Sarukhán, J., García Méndez G. (2006) La restauración ecológica y la formación de profesionistas. En: Educación para la conservación., Coordinación de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM. 403-417pp.
- Cervantes, V., J. Carabias, V. Arriaga, *et al.* 2008. Evolución de las políticas públicas de restauración ambiental, en Capital Natural de México, vol. III: Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. CONABIO. México, pp. 155-226.
- Anta Fonseca, S., J. Carabias *et al* 2008. Consecuencias de las políticas públicas en el uso de los ecosistemas y la biodiversidad, en Capital Natural de México, vol. III: Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. CONABIO. México, pp. 87-153
- Carabias, J., J. de la Maza y E. Provencio. 2008. Evolución de los enfoques y tendencias en torno a la conservación y el uso de la biodiversidad, en Capital natural de México. Vol III. Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. Compiladores. J. Carabias, A. Mohar, S. Anta y J. de la Maza. México D.F.
- Anta, S. y J. Carabias. 2008. Consecuencias de las políticas públicas en el uso de los ecosistemas y la biodiversidad, en Capital natural de México. Vol III. Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. Compiladores. J. Carabias, A. Mohar, S. Anta y J. de la Maza. México D.F.
- Cervantes, V. J. Carabias y V. Arriaga. 2008. Evolución de las Políticas Públicas de Restauración Ambiental en México, en Capital natural de México.

Vol III. Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. Compiladores. J. Carabias, A. Mohar, S. Anta y J. de la Maza. México D.F.

- Carabias, J., A. Mohar y E. Provencio. 2008. Retos y riesgos en el uso de la Biodiversidad, en Capital natural de México. Vol III. Políticas públicas y perspectivas de sustentabilidad. Compiladores. J. Carabias, A. Mohar, S. Anta y J. de la Maza. México D.F.
- Carabias, J. 2009. Consideración al futuro. En Una Conversación Inaplazable: Cambio Climático y Biodiversidad. Pemex.
- Carabias, J. 2009. Manejo de Recursos Naturales y Calidad de Vida. En Chediack, S. Monitoreo de biodiversidad y recursos naturales: ¿para qué?. Serie Diálogos 3. Semarnat, Conabio, Gef, CBM.

Coordinación de obras colectivas

- Carabias, J. y V. Toledo (Compiladores). 1983. **Ecología y Recursos Naturales**. Ediciones del Comité Central. 168 pp.
- Leff, E., J. Carabias y A.I. Batis (Coordinadores). 1990. **Recursos Naturales, Técnica y Cultura. Estudios y Experiencias para un Desarrollo Alternativo**. Serie Seminarios 1. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias. UNAM.
- Azuela, A., J. Carabias, E. Provencio y G. Quadri (coords). 1993. Hacia una Política de Desarrollo Sustentable. UNAM.
- Carabias, J. y E. Provencio. 1993. **Pobreza y Medio Ambiente**. Consejo Consultivo de Solidaridad. El Nacional. 173 pp.
- Leff, E. y J. Carabias. 1993. **Cultura y Manejo de Recursos Naturales**. Editorial Porrúa y Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades. UNAM.
- Carabias, J., K. Rao (Editors) 2003. **Capacity Needs to Manage Protected Areas. Asia**. The Nature Conservancy, WCPA, UICN.
- Carabias, J., J. de la Maza, and R. Cadena (Editors) 2003. **Capacity Needs to Manage Protected Areas. Africa**. The Nature Conservancy, WCPA, UICN.
- Carabias, J., J. de la Maza y R. Cadena. (Coordinadores) 2003. Capacidades Necesarias para el Manejo de Áreas Protegidas, América Latina y el Caribe. The Nature Conservancy, WCPA, UICN.

Prólogos de libro

- Pobreza y Medio Ambiente. Consejo Consultivo de Solidaridad. El Nacional. 1993.
- Historia Natural de Omiltemi. Llorente y Luna (coord.). CONABIO. 1993.
- Natura Mexicana. Espacios. BANCOMEXT 1997.
- Natura Mexicana. Areas Naturales Protegidas. BANCOMEXT. 1999

- Sierra Mar y Desierto. El Vizcaíno, Baja California. Patricio Robles Gil. 1999.
- Gestión del Aire en la Ciudad de México. MIT. Mario Molina y Luisa Molina edición en inglés.
- La calidad del aire en la megaciudad de México. Un enfoque integral. Luisa T. Molina y Mario J. Molina. (2005). FCE. México. 462pp
- Carabias, J., Prólogo para México: El agua y sus espacios. Un vínculo para el diálogo sobre agua, medio ambiente y sociedad. Programa Agua Medio Ambiente y Sociedad. Centro Geo, El Colegio de México, UNAM, UAM, IMTA, PNUMA. Presentación en CD.
- Prólogo exposición fotográfica sobre la Reserva del Pedral de San Angel.
- Descentralización y manejo ambiental Gobernanza Costera en México. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo. (2008) CINVESTAV.IPN. iii-vipp.
- Prólogo del libro, La Jícara de Oro, Chimalapas, Oaxaca. 2010

Artículos de distribución restringida

- Carabias, J. y S. Guevara. 1981. "Colección de Semillas Maximino Martínez". Folleto de Uso y Funcionamiento del Seminario de la Facultad de Ciencias, UNAM.
- Alvarez, J., J. Carabias, J. Meave, P. Moreno, D. Nava, F. Rodríguez, C. Tovar, A. Valiente. 1982. "Proyecto para la Creación de una Reserva en el Pedregal de San Angel". Facultad de Ciencias, UNAM. Cuadernos de Ecología 1.
- Carabias, J. 1986. "Experiencias Productivas en el Trópico Húmedo Mexicano". Seminario Internacional sobre los Asentamientos Humanos en el Trópico Húmedo. Brasil. CEPAL/PNUMA.
- Carabias, J. 1987. "La Crisis Ambiental en Mexico". SEDUE- Centro de Estudios sobre la Universidad, UNAM.
- Guevara, S., P. Moreno, J. Carabias, A. Herrera, y M. Imaz. 1987. "Ecología Urbana de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Delegación Cuauhtémoc. DDF.
- Carabias, J. 1989. "Agricultura, Deterioro y Tecnología en Regiones Marginadas". Seminario Internacional Agricultura Latinoamericana, Crisis, Transformación y Perspectivas". Grupo de Investigaciones Agrarias, Chile.
- Carabias, J. E. Provencio y C. Toledo. 1992. "Incorporación de Criterios Ambientales a la Planificación de la Región de la Montaña de Guerrero. Informe técnico para la Comisión de América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Carabias, J. y J. de la Maza (2002). Metodologías y Parámetros para la Evaluación de Calidad de Proyectos de Campo. Manejo de Recursos Naturales en América Latina. FAO.
- Carabias, J., J. de la Maza y R. Cadena (2003) Experiencias exitosas de gestión en las Áreas Naturales Protegidas de Asia. UICN-TNC.

- Carabias, J., J. de la Maza y R. Cadena (2003). Identificación de necesidades de capacidades para el manejo de las áreas protegidas a nivel global. ICN/TNC.
- Andersson, D, J. Carabias, et al (2005). A disigned tool for exploiting the interlinkages between the focal areas of the Global Environmetal Fund. GEF
- Estudio para la restauración ambiental de microcuencas en ejidos ribereños del Río Lacantún, Chiapas, como una forma de revertir el deterioro ecológico y contribuir al secuestro de carbono. 2007
- Reforestación y restauración ecológica en siete ejidos de las márgenes del Río Lacantún, al sur de la Reserva de la Biosfera Montes Azules.
- Análisis comparativo de la deforestación de los ejidos de Marqués de Comillas y determinación de corredores biológicos que conecten fragmentos de selva de los ejidos con la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Para el Instituto Nacional de Ecología. 2008.
- Programa para el Manejo de la Cuenca del Río Usumacinta para el Desarrollo Económico con Sustentabilidad Ambiental. Para Conservation International, AID, CNA, Cofosech. 2008.
- Proyecto de Servicios Ambientales para la protección de la Biodiversidad. Ejido Quiringuicharo, Marqués de Comillas, Chiapas. Para Conafor. 2008.
- Proyecto de Servicios Ambientales para la protección de la Biodiversidad. Ejido Boca de Chajul, Marqués de Comillas, Chiapas. Para Conafor. 2008.
- Proyecto de Servicios Ambientales para la protección de la Biodiversidad. Ejido Playón de la Gloria, Marqués de Comillas, Chiapas. Para Conafor. 2008.
- Proyecto de Servicios Ambientales para la protección de la Biodiversidad. Nuevo centro de Población Galacia, Marqués de Comillas, Chiapas. Para Conafor. 2008.
- Programa de investigación, educación y aplicación tecnológica para la conservación de la Selva Lacandona en la cuenca media del sistema hidrológico de la planicie tabasqueña. Para Pemex. 2008.
- Análisis socio-ambiental del deterioro y la percepción de las poblaciones locales de la vulnerabilidad y el riesgo frente al cambio climático, en Marqués de Comillas, Chiapas. INE en línea. 2009.
- Plan para el desarrollo Ecoturístico del Municipio Marqués de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas. AID. 2009 y 2010..
- Mejores prácticas de ecoturismo en el ejido de Galacia, Marqués de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas. AID. 2009 y 2010.
- Programa de conservación, manejo y restauración de los ecosistemas naturales de los ejidos de la cuenca del Río Lacantún, colindantes con la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Pemex. 2009, 2010 y 2011.

Artículos de divulgación

- Carabias, J. y C. Toledo. 1981. "La biología en la problemática agrícola". Foro universitario 8. pp. 31-40.
- Carabias, J. y J. González. 1981. "Las chinampas amenazadas". Nexos 40. pp. 9-18.
- Toledo, V., J. Carabias, C. Mapes y C. Toledo. 1981. "Critica de la ecología política". Nexos 47. pp.17-23.
- Carabias, J. 1984. "Para un proyecto ecológico de desarrollo nacional". Revista Casa del Tiempo. No. 38. UAM
- Carabias, J. 1984. "Recursos humanos y alimentacion". Foro Universitario No. 5. pp. 29-34.
- Caballero, J., A. Rublo, J. Carabias, S. Silva, D. Méndez, A. Aluja, C. Castaneda, Y. Gama, N. Rodríguez. 1985. "Aprovechamiento integral del trópico húmedo mexicano". Información Científica y Tecnológica. CONACYT. Vol. 7 No. 111. pp. 21-24.
- Carabias, J. y A. Herrera. 1986. "La ciudad de México y su ambiente". Cuadernos políticos 48. enero-marzo.
- Carabias, J. 1986. "Producción, Distribución y Consumo de Alimentos como un Proceso Ecológico, Histórico y Social". Cuadernos No. 12. CBS-UAM.
- Álvarez, J., J. Carabias, S. Guevara, E. Gutiérrez. 1986. "Regeneración de ecosistemas tropicales: la selva". Investigación y Desarrollo Aplicados. IBM No. 1.
- Carabias, J. y J. Meave. 1987. "La reserva ecológica del Pedregal de San Angel". Información Científica y Tecnológica. Vol. 9. No. 125. febrero.
- Carabias, J. 1988. "La situación ecológica de México". Enciclopedia de México. Tomo VI. México.
- Carabias, J. 1988. "Deterioro ambiental en México". Revista Ciencias No. 13.
- Carabias, J. 1988. "El porvenir ecológico". Nexos 120
- Carabias, J. 1989. "La naturaleza intervenida". Nexos 133.
- Carabias, J. 1989. "La critica de la ecología impractica". Nexos 138.
- Carabias, J. 1990. "Hacia un manejo integrado". Ciencias No. Especial. Ecología y Conservación.
- Carabias, J. 1990. "Deterioro ecológico y la tecnificación de la producción agrícola". En 1^{er} Foro Nacional sobre Reforma Rural en México.
- Carabias, J. 1991. "La cuestión ecológica en México". En: Alba, C. (ed.). Chapala. Ecología y Planeación Regional. Colegio de Jalisco.
- Carabias, J. y E. Provencio. 1991. "Medio Ambiente y TLC". Rev. Nexos. 163. julio.
- Carabias, J., E. Provencio. 1992. "Un balance de la cumbre de la tierra. NEXOS. octubre 1992.
- Provencio, E. y J. Carabias. 1992. "Ambiente y ley Agraria: de nuevo la escisión ficticia. Nexos. Marzo 1991.
- Carabias, J., E. Provencio. 1992. "La Cumbre de la Tierra: un proceso de confrontaciones". Nexos mayo 1992.

- Carabias, J. 1992. "Deterioro ambiental: el derrumbe de las fronteras". Este País. 15: 28-29.
- Carabias, J., E. Provencio. 1992. "Alcances de la Cumbre de Río. Economía Informa. 210: 24-29.
- Provencio, E.. y J. Carabias. 1992. "La dimensión ambiental y la nueva Ley Agraria". El Cotidiano. 48: 7-12. Voices of Mexico. UNAM. trimestre oct-dic de 1996.
- Carabias, J. 1995. "Nuevas Políticas para la Conservación y Manejo de los Recursos Naturales en México". Voices of México UNAM. Trimestre Oct-dic 95
- Carabias, J y E. Provencio. (1996). Desarrollo sustentable: una estrategia compartida. Desarrollo Sustentable: realidad o retórica? Universidad de Guadalajara. No 6, 1996.
- Carabias, J. 1996. El cuidado del agua, indispensable para la vida futura: la sustentabilidad del agua." Federalismo y Desarrollo. Abril - Junio 1996. Banobras.
- Carabias, J. 2000. Cambio Climático, el desafío del siglo XXI. TIEMPO Mayo 2000.
- Carabias, J., E. Provencio y F. Tudela (2002). "Retos de la Política Ambiental". Arcana. Octubre.
- Carabias, J. 2002. "Linking Knowledge to actino". Our Planet. Vol. 13 Núm. 3 UNEP.
- Carabias, J. y E. Provencio. Una política ambiental madura. Nexos Abril 2005
- Carabias, J, Conservación y uso de ecosistemas naturales en México. Revista Escuela Lancaster.
- Carabias, J. 2009. Hacia una nueva cultura del agua. Revista de la Universidad Iberoamericana. Octubre, 2009.

Sistema de información en CD

- Rodríguez, Y., R. Landa y J. Carabias. (2007). El agua y sus espacios. Un vínculo para el diálogo sobre agua, medio ambiente y sociedad. Programa Agua Medio Ambiente y Sociedad. Centro Geo, El Colegio de México, UNAM, UAM, IMTA, PNUMA. Presentación en CD.

Memorias de Congresos

- Meli P., Carabias J. y Hernández G. "Integración de escalas en la restauración *ambiental de riberas en el sureste de México*", Primer Congreso Colombiano de Restauración Ecológica y II Simposio Nacional de Experiencias de Restauración Ecológica, 27 – 31 de julio de 2009, Bogotá, Colombia.
- Ruiz, L. y J. Carabias. La vegetación ribereña y su conservación a través de

las herramientas legales: un estudio de caso en la Selva Lacandona.
Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. 13- 17 julio 2009, San Luis Potosí.

XI. CONGRESOS

- **"Vegetación de selva alta perennifolia y áreas perturbadas en Los Tuxtlas, Veracruz"** (en colaboración). VII Congreso Mexicano de Botánica, Centro Médico. México, D.F. Fecha: 19 de octubre de 1978.
- **"Estudio fenológico de dos potreros en una zona cálida húmeda, Balzapote, Veracruz"**. Congreso Latinoamericano de Botánica. Colombia. Fecha: 1978.
- **"Comportamiento fenológico de especies de selva alta perennifolia"**. VIII Congreso Mexicano de Botánica, Morelia, Mich. Fecha: octubre de 1981.
- **"Fenología de una comunidad secundaria derivada de una selva alta perennifolia"** (en colaboración). VIII Congreso Mexicano de Botánica, Morelia, Mich. Fecha: octubre de 1981.
- **"Análisis cuantitativo de la vegetación del Pedregal de San Angel"** (en colaboración). VIII Congreso Mexicano de Botánica, Morelia Mich. Fecha: octubre de 1981.
- **"Estrategias fenológicas en árboles tropicales"**. IX Congreso Mexicano de Botánica. Centro Médico. México, D.F. Fecha: 13 de septiembre de 1984.
- **"Estrategia fenológica de árboles tropicales"**. Primer Congreso de Botánica de Cuba. Fecha: julio 1985.
- **"Reforestación productiva en la región de la Montaña de Guerrero"**. Primer Congreso de Botánica de Cuba. Fecha: julio 1985.
- **"Aprovechamiento y manejo de los recursos naturales en la Montaña de Guerrero"**. Primer Congreso de Botánica de Cuba. Fecha: julio 1985.
- **"Reforestación productiva en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Fecha: septiembre de 1987.
- **"Aprovechamiento y manejo de recursos naturales en la Montaña de Guerrero"**. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Fecha: septiembre de 1987.
- **"Estudio de fenología, caída de hojarasca y lluvia de semillas en una selva tropical húmeda"**. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Fecha: septiembre de 1987.
- **"Situación ambiental en México"**. Simposio de Ecología. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Fecha: septiembre de 1987.

- **"Fenología de Leguminosas en la Montaña de Guerrero, México"**. (en colaboración). X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jal. Fecha: septiembre de 1987.
- **"El manejo integrado de los recursos naturales: cuatro experiencias en distintas zonas ecológicas de México"**. (en colaboración.). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba. Fecha: 24 al 29 de julio 1990.
- **"Manejo de ecosistemas en la Montaña de Guerrero: un estudio de caso en Ixcuinatoyac - Tlahuapa"**.(en colaboración). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana Cuba. Fecha: 24 al 29 de julio 1990.
- **"Consumo de leña en la Montaña de Guerrero"**.(en colaboración). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana Cuba. Fecha: 24 al 29 de julio 1990.
- **"Reforestación con leguminosas nativas en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba. Fecha: 24 al 29 de julio 1990.
- **"Análisis de la vegetación en parcelas agrícolas reforestadas y aisladas de pastoreo en una selva baja caducifolia"**. (en colaboración). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba. Fecha: 24 a 29 de julio 1990.
- **"Fenología de Leguminosas Arbóreas y Arbustivas en la Montaña de Guerrero, México"**. (en colaboración). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba. Fecha: 24 a 29 de julio 1990.
- **"Ecología y políticas de desarrollo en cuatro zonas ecológicas del país"**. (en colaboración). I Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Morelos. Fecha: 1 al 5 de octubre 1990.
- **"Metodología para la evolución de los costos ambientales en el Corredor Biológico del Chichinautzin, Morelos"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 de octubre 1990.
- **"Evaluación de la reforestación productiva en la Región de la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 de octubre 1990.
- **"Algunos aspectos de la biología de 7 especies de leguminosas utilizadas en la reforestación en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre de 1990.
- **"Análisis de la vegetación y cambios en el suelo para la evaluación de la reforestación en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 de octubre 1990.
- **"Crecimiento y sobrevivencia de leguminosas arbóreas y arbustivas utilizadas en la reforestacionen en Alcozauca Guerrero"**. (en

- colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre de 1990.
- **"Usos tradicionales de leña y otros combustibles en un municipio rural de subsistencia en el estado de Guerrero"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre de 1990.
 - **"Ecología del sistema de producción agrícola tlacolole"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre de 1990.
 - **"Manejo y Aprovechamiento del recurso leñero en 5 comunidades mixtecas de Guerrero"**. (en colaboración). XI Congreso Mexicano de Botánica. Conservación y Diversidad. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre de 1990.
 - **"Las lecciones de un programa de aprovechamiento de recursos naturales en cuatro zonas ecológicas de México"**. Simposio de Manejo de Recursos Naturales. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Mor. Fecha: 1 al 5 octubre 1990.
 - **"El desarrollo sustentable. Alternativa en el umbral del siglo XXI"**. Mesa redonda en el Congreso Nacional de Salud, Ecología y Turismo. Mazatlán. Fecha: 22 de octubre 1993.
 - **"El manejo de recursos naturales y la economía campesina"** (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"Uso de las selvas bajas: ¿conservación o desaparición"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"Estudio comparativo de comunidades vegetales intervenidas en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"La relación suelo-planta como una herramienta básica en la rehabilitación de ambientes degradados en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"La problemática de la reforestación en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"Regeneración del agrosistema Tlacolole"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
 - **"Caracterización de los estadios sucesionales en áreas sujetas al tlacolole"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.

- **"Descripción regional del deterioro ambiental en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
- **"Cambios de uso de la tierra y degradación en comunidades campesinas de la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
- **"La vegetación como un parámetro para evaluar reforestación productiva en la Montaña de Guerrero"**. (en colaboración). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. Fecha: 3 al 8 de octubre de 1993.
- **"Energía y medio ambiente"**. VII Congreso Panamericano de Energía. XII Convención Panamericana de Ingeniería. UPADI. Acapulco, Gro. 2 julio de 1994.
- **"Protección ambiental"**. I Congreso Panamericano de Ingeniería para el Desarrollo Sustentable. XII Convención Panamericana de Ingeniería. UPADI. Acapulco, Gro. 3 julio de 1994.
- **"Análisis histórico del uso y degradación del ambiente en la Mixteca-Nahua-Tlapaneca"**. (en colaboración). 1^{er} Congreso Mexicano de Etnobiología. Toluca, Edo. México. Fecha: agosto de 1994.
- **"Cambios de uso del suelo y degradación del ambiente en una región rural del estado de Guerrero, México"**. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar de la Plata, Argentina. Fecha: octubre de 1994.
- **"Evaluación del efectos de *Glomus* sp. C4m1 en el crecimiento de *Lysiloma acapulcensis* y *Phitecollobium dulce* en condiciones de invernadero"**. (en colaboración). Residencia Anual de la Investigación Científica. Oaxtepec, Morelos. Fecha: 21 al 23 de agosto de 1994.
- **"Lineamientos estratégicos generales para una política ambiental"**. Segundo Congreso Interamericano sobre Medio Ambiente. Monterrey, Nvo. León. Fecha: 30 agosto 1995.
- **"Una visión prospectiva de los Recursos Naturales"**. XV Congreso Nacional de Hidráulica. Colegio de Ingenieros Civiles. 4 de septiembre 1998.
- **"Agua y Medio Ambiente"**. XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Fecha: 13 de octubre de 1998.
- **"Desarrollo y Medio Ambiente"**. XII Congreso Nacional de Economistas. Fecha: 9 de febrero 2000
- **"Logros de la reforestación en México"**. I Congreso Nacional de Reforestación. UNACH. Fecha: 8 de noviembre 2000.
- **"Poverty and Sustainable Development: Perspectives from the Developed and Developing Worlds"**. Asamblea annual de Alliance for Global Sustainability. Costa Rica. Fecha: 21 de marzo 2001.
- **"Restoration Ecology in Mexico"**. Ecological Society of America and Society for Ecological Restoration. Tucson, EUA. Fecha: 7 de agosto 2001..
- **"Perspectivas del Medio Ambiente Mundial"**. GEO 3. Segunda Asamblea del Global Environmental Facility. Pekín, China. Fecha: 17 de octubre 2001..

- **“Interacciones entre Biodiversidad, degradación de tierras y Cambio Climático”**. Panel on Science and the Global Environment. Segunda Asamblea del Global Environmental Facility. Pekín, China. Fecha: 17 de octubre 2001..
- **“Un planeta caliente”**. Ponencia de clausura en el IV Congreso Panamericano de Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria. Fecha: 30 de noviembre 2001..
- **“Challenges and Road Blocks for Local and Global Sustainability”**. Conferencia en Sesión Plenaria. Open Science Conference for Global Change. Ámsterdam, Holanda. Fecha: 11 al 13 de Julio, 2001.
- **“Developing Capacities to Manage Protected Areas”**. Plenaria World Park Congress. Durban, Sudáfrica. Fecha: 9 de septiembre 2003.
- **“Minimum standards for efficient management of protected areas** Symposium in World Park Congress. Durban, Sudáfrica. ”. Fecha: 10 de septiembre 2003.
- **“Capacities needed by people, institutions, and systems in order to deal with current and future threats and opportunities to manage protected areas”**. Workshop in World Park Congress. Durban, Sudáfrica. Fecha: 11 de septiembre 2003.
- Hernández Cárdenas Gilberto, Carabias Lillo Julia, Meli Paula. "Estimación del índice y estado de fragmentación de la selva húmeda en siete ejidos ribereños del municipio de Marqués de Comillas, Chiapas". Congreso Mexicano de Ecología 2008.
- Hernández, G., Meli, P., Gálvez, J., Carabias, J. "Evaluación de la deforestación en siete ejidos ribereños del municipio de Marqués de Comillas". Congreso Mexicano de Ecología 2008. La ecología mexicana en tiempos de cambio global. Mérida, 16-21 noviembre de 2008.
- Ruiz, L., Carabias, J. "Herramientas legales para la conservación y restauración de la vegetación riparia: un estudio de caso en la Selva Lacandona". Congreso Mexicano de Ecología 2008. La ecología mexicana en tiempos de cambio global. Mérida, 16-21 noviembre de 2008.
- Meli P., Carabias J. y Hernández G. *“Integración de escalas en la restauración ambiental de riberas en el sureste de México”*, Primer Congreso Colombiano de Restauración Ecológica y II Simposio Nacional de Experiencias de Restauración Ecológica, 27 – 31 de julio de 2009, Bogotá, Colombia.
- De la Maza J. y J Carabias. La conservación de los ecosistemas naturales de la Selva Lacandona. Wild 9. Mérida. Noviembre 2009.
- Carabias, J. y J. De la Maza. Cambio climático y Deforestación evitada: un estudio de caso en la cuenca media del Usumacinta. 10° Congreso y Exposición Internacional de Ductos, Monterrey, Nuevo León, 11 de noviembre 2009
- Ruiz, L. y J. Carabias. La vegetación ribereña y su conservación a través de

las herramientas legales: un estudio de caso en la Selva Lacandona. Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas. 13- 17 julio 2009, San Luis Potosí.

- Ortiz, F., A. Mastreta, L. Ruiz y J. Carabias. A successful methodology to establish Payment for Environmental Services in a tropical rainforest area: a case study in the Selva Lacandona. International Congress on Conservation Biology. 2010. Society on Conservation Biology.

XII. SIMPOSIA y SEMINARIOS

- "Ecología de poblaciones de semillas en el suelo de una selva húmeda tropical" (en colaboración). Primer Simposio de Estaciones de Campo. Instituto de Biología, UNAM. Fecha: 21 de febrero de 1980.
- "Comportamiento fenológico de especies tropicales". Seminario de investigación de profesores de carrera de la Facultad de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: agosto de 1980.
- "Ecología de las comunidades: la selva alta perennifolia" (en colaboración) Lugar: 2°. Simposio de Estaciones de Campo. Instituto de Biología. UNAM. Fecha: 26 de agosto de 1981.
- "Ecología de la selva alta perennifolia de los Tuxtlas, Veracruz". Instituto de Biología. Fecha: 1982.
- "Regeneración de ecosistemas tropicales en la selva alta perennifolia y dunas costeras". Seminario para el personal de carrera. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: mayo 1982.
- "Ecología y Producción de Alimentos en México." Víctor Toledo, J. Carabias, C. Mapes, C. Toledo. Tercera Reunión Anual Académica. Fecha: noviembre 22 de 1982.
- "Algunos aspectos legales y causas socioeconómicas de la destrucción de los recursos naturales". Encuentro Estado Actual del Ecodesarrollo en México. Organizado por la Secretaria General. Dirección General de Proyectos Académicos UNAM. SEDUE. INIREB. Vivero alto, UNAM. Fecha: 24 de noviembre de 1983.
- "El Pedregal de San Ángel una reserva ecológica". (en colaboración). Primera Reunión Nacional de Ecología. SEDUE, México, D.F. Fecha: junio 1984.
- "Fenología de la selva tropical húmeda y áreas perturbadas". IV Simposio de las Estaciones de Biología de Campo Chamela y Los Tuxtlas. Fecha: junio 1984.
- "Estructura y composición de la selva alta perennifolia en Los Tuxtlas, Veracruz".(en colaboración). IV Simposio de las Estaciones de Biología de Campo Chamela y Los Tuxtlas. Fecha: junio 1984.
- "Recursos Naturales y Legislación". Seminario de Desarrollo Económico y Recursos Naturales (en colaboración). Maestría en Docencia Económica

- CCH. Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias, UNAM. División de Ciencias Biológicas y de la Salud UAMX. Fecha: agosto 1984.
- "El recurso forestal nacional". Seminario de Desarrollo Económico y Recursos Naturales (en colaboración). Maestría en Docencia Económica CCH. Laboratorio de Ecología, Facultad de Ciencias, UNAM. División de Ciencias Biológicas y de la Salud UAMX. Fecha: agosto 1984.
 - "Comportamiento fenológico de especies tropicales en una selva tropical húmeda". Seminario Colegio de Posgraduados, Chapingo. Fecha: 17 de octubre de 1984.
 - "Desafío de la alimentación: Aspectos prioritarios y estrategias". Seminario Desafío en la alimentación. Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades. Programa Universitario de Alimentos. Instituto Nacional de la Nutrición. Fecha: 19 de octubre 1984.
 - "Estructura socioeconómica de la comunidad y manejo del recurso". Seminario Manejo y Conservación del Recurso Genético y Natural. Universidad de Guadalajara, Departamento de Intercambio Académico. Fecha: 14 de noviembre de 1984.
 - "La dimensión regional y ecológica del auge petrolero". Seminario Crisis y Petróleo. Centro de Investigaciones Culturales y Científica C.A. Fecha: 6 a 8 de diciembre de 1984.
 - "Reordenación ecológica del Territorio Nacional". Seminario Chapala: Ecología y Planeación Regional. El Colegio de Jalisco y el Instituto Alemán de Guadalajara. Fecha: 20-22 de noviembre de 1984.
 - "Fenología de árboles tropicales". II Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: marzo 1984.
 - "Fenología de la vegetación de dunas Costeras". II Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: marzo 1984.
 - "Una nueva zona protegida en México: el Pedregal de San Ángel en la Universidad". (en colaboración). II Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: marzo 1984.
 - "Aprovechamiento de recursos en la Región de la Montaña de Guerrero". Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jal. Fecha: 10 de mayo de 1985.
 - "Las selvas tropicales: un recurso potencial alternativo". Encuentro Bosques, Ecología y Sociedad". Centro de estudios Históricos. Estudios sobre el Agrarismo en México. Fecha: 27 y 28 de septiembre 1985.
 - "Marco general del proyecto de Aprovechamiento de los Recursos Naturales en la Región de la Montaña de Guerrero". 2º Simposium de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: 21 de mayo de 1985.
 - "Reforestación productiva en la Montaña de Guerrero". 2º Simposium de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: 21 de mayo de 1985.
 - "Los recursos naturales y las organizaciones sociales". Encuentro Movimientos Sociales y Medio Ambiente. Programa Universitario Justo Sierra. Fecha: 26 de julio de 1985.

- "Manejo de los recursos naturales en la Montaña de Guerrero". Instituto de Biología. Departamento de Ecología, UNAM. Fecha: 9 de agosto de 1985.
- "El ambiente en la reconstrucción". Coloquio de Desafío de la Reconstrucción. UAMX. Fecha: 1 octubre de 1985.
- "La universidad y las prioridades del desarrollo nacional". Seminario de la crisis y el futuro de la universidad de México. Organizado por el Seminario Continuo de la Problemática de Educación Superior y el CESU. UNAM. Fecha: 12 de octubre de 1985.
- "Uso y aprovechamiento de los recursos naturales en la Región de la Montaña de Guerrero". INIREB. Fecha: agosto 1985.
- "Un estudio regional en la Montaña de Guerrero". 1^{er}. Seminario Latino-Americano de Sistemas de Planeación Ambiental. Organizado por CEPAL-PNUMA-INIREB Fundación Friedrich Ebert. Fecha: 2-5 de diciembre de 1985.
- "La dimensión ecológica de la producción agrícola". Seminario Tecnologías Agropecuarias y Economías Campesinas en México. Programa Universitario Justo Sierra. Fecha: julio 1985.
- "Innovaciones Tecnológicas y Aprovechamiento de Recursos Naturales". 1^{er}. Seminario Latino-Americano de Sistemas de Planeación Ambiental. Organizado por CEPAL-PNUMA-INIREB Fundación Friedrich Ebert. Fecha: 2-5 de diciembre de 1985.
- "La Universidad y las Prioridades del Desarrollo Nacional". Seminario de la Crisis y el Futuro de la Universidad de México. UNAM. Fecha: 11-13 dic. 1985.
- "Avances del proyecto de reforestación productiva en la Región de la Montaña de Guerrero". Coautora. IV Simposio de Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: 21-23 julio 1986.
- "Las políticas de producción agrícola y el ambiente". Coloquio Medio Ambiente y Desarrollo. CIIH - UNAM. Fecha: 25-29 agosto 1986.
- "La reserva del Pedregal de San Ángel: un potencial para la investigación, docencia y difusión". Simposio Nacional de Áreas Protegidas en México: problemática, métodos y perspectivas. SEDUE -UNAM. Fecha: noviembre de 1986.
- "La política alimentaria y los recursos naturales". Seminario de Medio Ambiente y Desarrollo. Organizado por el Instituto de Investigación Sociales. Fecha: Agosto 1986.
- "Experiencias y proyectos sobre sistemas ambientales. La planeación del uso de los recursos naturales en la Montaña de Guerrero". Mesa Redonda. 2^o Seminario Latinoamericano sobre Sistemas Ambientales. Organizado por el Colegio de México -INIREB -Fundación Fridrich Ebert - SEDUE - PNUMA y Sociedad Interamericana de Planeación. Fecha: 3 de noviembre de 1986.
- "Sistemas metabólicos, flujos de materia, energía e información". Foro Internacional: La Ciudad como Ecosistema. Fecha: 26-28 marzo de 1987.

- "Aprovechamiento y Manejo de los Recursos Naturales en la Región de la Montaña de Guerrero". Seminario Prácticas Tradicionales y Manejo de Recursos. CIIH - UNAM. Fecha: 18-22 de mayo de 1987.
- "Educación y Ecología". Coloquio Educación Ambiental. CESU-UNAM. Fecha: Marzo 1987.
- "Experiencias productivas en el trópico húmedo mexicano". Seminario de Tecnologías para los Asentamientos Humanos en el Trópico Húmedo. Manaus, Brasil. Fecha: 27-30 mayo 1987.
- "Corredores Ecológicos en la Ciudad de México: la Reserva del Pedregal de San Ángel". Coloquio de Ecología Urbana. Sociedad de Historia Natural. Fecha: noviembre de 1987.
- "Ecología y Producción en México". Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Fecha: julio de 1987.
- "El Trópico Húmedo y su Aprovechamiento". Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Fecha: julio 1987.
- "Aplicación de la Ecología en la Producción Agrícola". XXV Aniversario del Centro de Botánica. Colegio de Postgraduados. Simposio: Conceptos, Enseñanza, Investigación y Aplicación de la Etnobotánica. Fecha: Junio 1988.
- "Producción y Recursos Naturales". Seminario sobre Conservación y Uso Sostenido de los Recursos Naturales. Universidad de Guadalajara. Fecha: 18 de noviembre de 1988.
- "Ecología, manejo integrado y producción". Foro: Propuestas para el Estudio de los Sistemas de Producción Agropecuaria. Centro de Investigaciones en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de México y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, SARH. Fecha: 22 de julio de 1988.
- "Agricultura y Recursos Naturales: un estudio de caso en la Montaña de Guerrero". Seminario Internacional. La Agricultura Latinoamericana: Crisis, Transformaciones y Perspectivas. Fecha: 1-4 septiembre de 1988.
- "Manejo integrado de recursos: beneficios y limitantes". VI Simposio de Ciencias en Sistemas Biológicos. Fecha: 21 de julio 1988.
- "Medio Ambiente". Mesa Redonda. La Modernización de las Ciudades en México". Coordinación de Humanidades, UNAM. Facultad de Arquitectura UNAM y SEDUE. Fecha: 11 de agosto de 1988.
- "Seguridad Alimentaria". Mesa Redonda. Primera Reunión en América Latina de análisis y evaluación del documento "Nuestro Futuro Común". Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y Desarrollo. Fecha: 22 y 23 de septiembre de 1988.
- Comentario en el Seminario " México hacia el año 2 000". Desafíos y opciones". UNAM-COLMEX-CIDER-UNITAR. Fecha: marzo 1989.
- "Cuentas patrimoniales e Inventario de los recursos naturales en el Corredor Biológico del Chichinautzin". Organizado por CEPAL - Chile y el Gobierno del Estado de Morelos. Fecha: septiembre 1989.

- "Ecología y Desarrollo Rural". II Foro Nacional sobre la Reforma Rural. Universidad Autónoma Metropolitana y Universidad Autónoma de Chapingo. Fecha: 6 y 7 de noviembre 1989.
- "Agricultura Tradicional y Manejo de Ecosistemas". Seminario organizado por la Dirección de Culturas. Populares, Uruapan, Mich. Fecha: Noviembre 1989.
- "Manejo de Recursos y Precios del Maíz". Seminario sobre El Maíz y la Crisis Económica en Mexico. Organizado por UNRISD, Naciones Unidas. Tepozotlán, México. Fecha: 3 a 5 de enero 1990.
- "La Ecología en el manejo de los recursos naturales". Seminario de Ecología Calnematzitli. ENEP-Zaragoza, UNAM. Fecha: febrero 1990.
- "Alternativas ecológicas para la producción rural". II Seminario sobre Agricultura Campesina ¿Obstáculo o alternativa en México?. Colegio de Postgraduados. Chapingo. Fecha: 5 y 6 marzo 1990.
- "Cuentas del patrimonio natural del Corredor Biológico del Chichinautzin, Morelos". Seminario Regional "Inventarios y Cuentas del Patrimonio Natural y Cultural. Avances y Perspectivas para America Latina y el Caribe". CEPAL - ONU. Chile. Fecha: 26 al 28 de marzo de 1990.
- "Manejo y Aprovechamiento Integral de los Recursos Naturales en la Montaña de Guerrero". (conferencia magistral). I Simposium de Agroecológica. Universidad Autónoma de Chapingo. Fecha: 7 a 9 de marzo. 1990.
- "Bases para el manejo y conservación de los recursos naturales". Seminario Hacia una Cultura Ecológica: Elementos para una Nueva Relacion Hombre - Naturaleza. UNAM-DDF-Fundacion Friedrich Ebert. Fecha: 24 abril 1990.
- "Recent Approaches and Methods for Sustainable Use of Land in Latin America". Organizado por: Scientific Committee on Problems of the Environment. Santiago de Chile. Fecha: 22-25 de julio de 1990.
- "Alternativas tecnológicas en la producción de maíz en la Montaña de Guerrero". Seminario de Experiencias en la producción campesina temporalera de cultivos básicos. CIIH UNAM. Fecha: 24 de octubre de 1990.
- "Interacción de los fenómenos microregionales con las políticas globales en el manejo de los recursos naturales". Seminario de Modelos Globales: aspectos metodológicos y vínculos micro - macro. 5-7 de noviembre 1990.
- "Ecología. La cooperación entre socios desiguales". Mesa redonda. El Colegio de México. Fecha: 28 de noviembre 1990.
- "La contaminación de los suelo". Mesa Redonda. Departamento de Suelos Universidad Autónoma de Chapingo. Fecha: noviembre 1990.
- "La situación de los bosques tropicales". I Simposio Internacional Experiencias de Manejo del Trópico Húmedo. Tuxtla Gutiérrez, Chis. noviembre de 1990.
- "Programas de Desarrollo en el trópico húmedo y su impacto ambiental". Simposio de Diversidad en México - Conservación de Selvas en Mesoamérica. Jalapa, Ver. 10 14 diciembre 1990.
- "La perspectiva del Sur ante los cambios ambientales globales". Taller del Proyecto Sustainable land management for semi-arid and sub-humid regions,

- convocado por Scientific Committee on Problems of the Environment. International Council of Scientific Unions (SCOPE). Paris, Francia. Fecha: enero de 1991.
- "A southern perspective for global change I". Ottawa, Canadá. Fecha: 16 - 21 marzo 1991.
 - "Las actividades de acuacultura en el Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales". Taller de la Secretaria de Pesca. Fecha: Abril 1991.
 - Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales. Coloquios de Investigación. Auditorio Nabor Carrillo UNAM. Fecha 9 de mayo de 1991.
 - Segundo Simposio sobre Pueblos Indios y Recursos Naturales en México. Moderación. Fecha: 6 de junio de 1991.
 - "El Tratado de Libre Comercio: Dinámica y creación de ventajas comparativas". Seminario El Tratado de Libre Comercio y la Agenda Social. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, UNAM. Vivero Alto, UNAM. Fecha: 13 de junio de 1991.
 - "La ecología y la teoría social". Curso de Arquitectura, Urbanismo y Ecología. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, UNAM: junio 1991.
 - "The emerging global context of environmental change: a southern perspective". A southern perspective for global change II. Fecha: 17 de octubre a 2 de noviembre 1991. Nueva Dehli.
 - "Los efectos del tratado de libre comercio en el medio ambiente". Comentarista. XI Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo. Fecha; 29 de noviembre de 1991.
 - "Potencialidad del manejo integrado de recursos y sus limitantes en cuatro zonas ecológicas de México". Sobre Conservación y Manejo de Recursos en América Latina. Organizado por la Red Latinoamericana de Botánica y el Centro de Ecología. Oaxtepec, Morelos. Fecha: 3 de diciembre de 1991.
 - "La gente y su medio ambiente en cuatro zonas ecológicas del campo mexicano". Sociedad Mexicana de Demografía. Tepoztlán. Fecha: 1991.
 - "Una agenda de investigación para el cambio global en el Tercer Mundo". COMMISSION ON DEVELOPING COUNTRIES. Indonesia. Fecha: Fecha: 11 de Enero de 1992.
 - "Scientific Committee on Problems of the Environment". VIIIth General Assembly. Sevilla Spain. Fecha: 20 - 25 January 1992.
 - "For earth's sake. Naciones Unidas". Nueva York. Fecha: 25 de Marzo de 1992
 - "La enseñanza de la Biología y el manejo de recursos naturales". Congreso Iberoamericano de decanos y directivos de Facultades y Escuela de Biología. Palacio de Minería. Fecha: 10 de Abril de 1992.
 - "El debate hacia la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo". Coordinación de Humanidades, UNAM. Fecha: 27 de abril de 1992

- "México en el cambio global". Coordinación de Humanidades, UNAM. Fecha: 28 de Abril de 1992.
- "The south takes a stand in environmental policies". Internat-Develop Research Center. Ottawa, Canada. Fecha: 6 de mayo de 1992.
- "Conservación y proyecto académico para la reserva ecológica de Ciudad Universitaria". Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM. Puebla. Fecha: 24 de Mayo de 1992.
- "Articulación entre políticas ambiental y política social en los problemas contra la pobreza y el deterioro de los recursos naturales". Colegio de Michoacán, Zamora. Fecha: junio 1992.
- Participación en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo. Río de Janeiro. Fecha: junio 1992.
- "Utopía verde o anti-utopía". Nuevos mundos - mundos opuestos. Haus Der Kulturen Der Welt. Berlín, Alemania. Fecha: 1 de Julio de 1992.
- "Agricultura y recursos naturales: puntos para un desarrollo sustentable". Programa Universitario de Alimentos. Tepoztlán. Fecha: 7 de Julio 1992.
- First Faculty Orientation for Rockefeller Foundation's Leadership Development Program. Participación con la implementación del Programa en México. Chiang Mai, Tailandia. Fecha: julio 1992.
- "La sociedad civil frente a los retos sociales: La situación del medio ambiente". Universidad Iberoamericana. Fecha: 28 de Agosto de 1992.
- "La destrucción de las Indias y los recursos renovables". (conferencia magistral). Universidad Autónoma de Chapingo. Fecha: 11 de Septiembre de 1992.
- "Sustainable agriculture in semi-arid regions". SCOPE. Sevilla, España. Fecha: 20 de Octubre 1992.
- "Las políticas ambientales en México". Primera reunión sobre legislación Ambiental. Fundación Mexicana de Educación Ambiental. Fecha: 11 de Noviembre de 1992.
- "Tecnología Agrícola del Siglo XXI". Tercer Foro de Investigación Universitaria. La Ciencia es Asunto de Todos. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Fecha: Fecha: 26 de noviembre 1992.
- "El deterioro ambiental en México y la formación de recursos humanos". Universidad de Puebla. Fecha: 26 de Noviembre de 1992.
- "Los problemas forestales". Congreso Economía Agrícola. Fecha: 26 de Noviembre de 1992.
- "La experiencia de México en materia ecológica". En Coloquio Internacional Economía, Integración y Ecología en las Relaciones entre México y Centroamérica. FLACSO. México. Fecha: febrero 1993.
- "Política ambiental y política de desarrollo social". Seminario sobre Pobreza y Medio Ambiente. Consejo Consultivo de Solidaridad. Fecha: 25 y 26 de marzo 1993.

- "Interamerican Workshop on the Dimension of Global Environmental Changes: Developing a Programme of Collaborative Research in the Natural and Social Sciences". Taxco, Gro. (24 horas). Fecha: 28 - 31 march 1993.
- "El papel de los incentivos económicos en el control de la contaminación y en el manejo de los recursos naturales". SEDESOL y El Colegio de México. Fecha: marzo 1993.
- "Presentación de Prioridades de investigación ambiental en América Latina". Reunión del Advisory Committee de IDRC y SAREC. Nueva Delhi, India. abril Fecha: 1993.
- "Education and Training on Agroforestry". Mini-workshop. Centro de Agroforestería para el Desarrollo Sustentable. Universidad Autónoma de Chapingo y Fundación Rockefeller. Taxco, Gro. Fecha: 3 de Mayo 1993.
- "Desarrollo sostenible y ecologismo". Simposium organizado por el Colegio de Biólogos de México. Fecha: 14 de mayo de 1993.
- "El Manejo de recursos naturales. Taller sobre estrategias de planeación para la conservación de la biodiversidad. Instituto de Ecología y SEDESOL. Jalapa, Ver. Fecha: 28 de mayo de 1993.
- Mesa Redonda sobre el Uso y Conservación de la Biodiversidad. Instituto de Ecología y SEDESOL. Jalapa, Ver. Fecha: 28 de mayo de 1993.
- "Formas de organización económica y social". En Importancia y Contribución de la Agricultura Tradicional. I Simposio Internacional. Colegio de Postgraduados. Chapingo, México. Fecha: 21 de junio de 1993.
- "Economía campesina y medio ambiente". Seminario. PAIR-UNAM y SRA. Querétaro. Fecha: 20 y 21 de agosto 1993.
- "Aspectos ecológicos de las reformas al campo". Seminario de Análisis económico y social de la nueva institucionalidad agraria. ITAM. Fecha: 25 de agosto 1993.
- "La participación comunitaria y el manejo de los recursos naturales". Seminario sobre participación comunitaria, organizado por el Centro de Capacitación Integral para Promotores Comunitarios y la Red de Proyectos Kellogg. Oaxaca. Fecha: 25 de septiembre 1993.
- "Programas de desarrollo sustentable". Conferencia en el Curso de Actualización Medio Ambiente y Formación del Territorio. Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora. Fecha: Septiembre de 1993.
- "Manejo de Recursos Naturales en áreas de economía campesina". Universidad Autónoma de Baja California. Fecha: 26 de octubre 1993.
- Hacia una Pedagogía Química de la Naturaleza. "Mesa Redonda en el XIII Congreso Nacional de Educación Química". Fecha: 21 - 25 de noviembre 1993.
- "El uso de la biodiversidad en la industria farmacoquímica". XIII Congreso Nacional de Educación Química. Fecha: 21 - 25 de noviembre 1993.
- "La organización campesina en el manejo integral de los recursos naturales". I Simposio Internacional y II Reunión Nacional sobre Agricultura Sostenible. Puebla. Fecha: 3 de diciembre de 1993.

- "Incentivos sociales y económicos para la conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales en Norteamérica". Fundación Mexicana para la Educación Ambiental. México. Fecha: 10 y 11 de marzo de 1994.
- "El INE y el Medio Ambiente". Primera Reunión de Procuradores del Medio Ambiente. PROFEPA. Jiutepec, Mor. Fecha: 14 y 15 de abril de 1994.
- "Pobreza y Medio Ambiente". Pobreza y Vulnerabilidad, el Valor de la Vida Humana y la Bioética. XXVIII Conferencia de la CIOMS. Fecha: 18 de abril de 1994.
- "El Desarrollo Social y el Medio Ambiente en el Turismo". (Mesa de trabajo: El Turismo Detonante del Desarrollo Regional). Perspectivas del Desarrollo de la Industria Turística en México. Fondo Nacional de Turismo. México. Fecha: 21 de abril de 1994.
- "Conocimiento y Manejo de las Selvas en la Península de Yucatán". UAY. Telchac, Yucatán. Fecha: 19 de abril de 1994.
- "Estrategia para la Protección Ambiental". II Simposio-Exposición Internacional Industria, Energía y Medio Ambiente. Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos y la Federación Mexicana de Profesionales de la Química. Museo Tecnológico de la Comisión Federal de Electricidad. Fecha: 19 de mayo de 1994.
- Conferencia Magistral en el 1^{er} Encuentro Nacional sobre Tecnologías Alternativas para el Aprovechamiento de los Recursos Bióticos de las Zonas Áridas. URUZA - UACH - UAAAN - UANL - PAIR - UNAM - CONAZA y Friedrich Ebert. Bermejillo, Dgo. Fecha: 30 de mayo de 1994.
- "Políticas de manejo de recursos naturales renovables en México". Manejo Sustentable y Pobreza. Coordinación de la Investigación Científica (Programa Universitario del Medio Ambiente), UNAM. México. Fecha: 6 de junio de 1994.
- "Políticas de manejo de recursos naturales renovables en México". Reunión Conjunta de la Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Organizados por: Instituto de Manatlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad. Guadalajara, Jal. Fecha: 7 a 11 de junio de 1994.
- "El desarrollo sostenible como meta del desarrollo regional". XXXIV Convención Nacional de Ingenieros Químicos. Veracruz, Ver. Fecha: 6 de octubre de 1994.
- "Normatividad y política ambiental. Desarrollo y Aplicación de Normas Ambientales en México, Canadá y Estados Unidos". Sociedad Mexicana de la Calidad Ambiental - Sección México de la Air & Waste Management Association (AWMA) - IMIQ - ILSI. México. Fecha: 27 octubre 1994.
- "La ingeniería mexicana ante el reto del desarrollo sustentable". 1^{er} Simposio Perspectivas de la Ingeniería en la Protección Ambiental y el Desarrollo Sustentable. Instituto Mexicano del Petróleo. Fecha: 4 de septiembre de 1995.
- "Innovación financiera para el desarrollo ambiental sostenible". Banco Mundial. Washington. Fecha: 3 de octubre de 1995.

- "Políticas en torno a la restauración ambiental". Simposio La Restauración Ambiental y su Desarrollo en México. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Diversidad Vegetal de México. Cuernavaca, Mor. Fecha: 7 de noviembre de 1995.
- "Compatibilidad entre política económica y política ambiental, en el marco de la globalización". Foro del Ajusco. Colegio de México, PNUMA. Fecha: 6 de septiembre de 1996
- "La Participación de sector privado en la protección ambiental en América del Norte". ITAM. Fecha: 10 de septiembre 1996
- "Lineamientos gubernamentales sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, bajo el concepto de la sustentabilidad y la problemática del desarrollo nacional". Seminario Economía y Desarrollo Sustentable. Colegio Nacional de Economistas, A.C. Fecha: 5 de nov 1996
- "Crecimiento económico y desarrollo sustentable". Programa de Desarrollo Sustentable. Centro de Análisis de Políticas. Universidad de Chile. Prioridades Ambientales hacia el Desarrollo Sustentable. Sociedad Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Colegio de Ingenieros Civiles. Fecha: 13 de agosto de 1996
- "Negocios y Medio Ambiente". ITAM. Fecha: 29 de enero de 1996.
- "Agua y Medio Ambiente". Red Internacional de Organismos de Cuenca. Fecha: 28 de marzo de 1996.
- "Las perspectivas hacia el Futuro de los Recursos Naturales en México". Curso Recursos Naturales y Sustentabilidad. Universum
- "Desarrollo Sustentable y el papel de la mujer". La participación de la mujer en el umbral del siglo XXI. UNAM. Anfiteatro Simón Bolivar. Fecha: 22 abril 1996.
- "México y el manejo ambiental integral en comunidades". Auditorio Alfonso Caso, UNAM. Fecha: 14 octubre 1996.
- "Los retos ambientales en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México". Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Fecha: 15 de octubre 1996
- "Conservación de suelos y cobertura vegetal". Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Universidad de Tabasco. Fecha: 12 de noviembre 1997.
- "Prospectiva de la educación superior frente a los retos del desarrollo sustentable". Diplomado a Distancia vía satélite. UNAM. Fecha: 20 enero 1998.
- "Mexico and Sustainable Development". SCOPE. New Jersey. Fecha: 16 de junio 1998
- "Política Ambiental Mexicana: Retos y Desafíos". Conferencia sobre Polución y Salud del Colegio Nacional. Fecha: 24 junio de 1998
- "Science, the environment and world security". Conferencia Anual de Pugwash sobre Ciencia y Asuntos Mundiales. Fecha: 30 septiembre de 1998.
- "Océanos ¿Fuente inagotable de recursos?. Sustentabilidad de los Océanos, Políticas Nacionales e Internacionales. Reunión Anual del Programa

- Universitario de Medio Ambiente. UNAM. Fecha: 20 de octubre de 1998.
- “Políticas públicas para evitar el deterioro del suelo”. Conservación y Restauración de Suelos. Reunión Anual del Programa Universitario de Medio Ambiente. UNAM. Fecha: 26 de octubre de 1998.
- “Aspectos económicos de la biodiversidad”. OCDE. Baja California. Fecha: 31 de octubre 1998.
- “La dimensión ambiental en la Ingeniería Civil”. Colegio de Ingenieros Civiles. Fecha: 1 de julio 1999.
- “México ante el cambio climático”. Desierto de los Leones. 5 de agosto 1999.
- Prospectivas sobre medio ambiente y desarrollo. Seminario Iberoamericano. IPN. Fecha: 28 de febrero 2000.
- “Cuencas hidrográficas como base del desarrollo sustentable”. Colegio de Ingenieros Civiles. Fecha: 6 octubre 2000.
- “Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe”. FAO. Santiago de Chile. Fecha: 29 de enero a 2 de febrero 2001.
- “Avances y perspectivas para el Desarrollo Sustentable en el Sur de Sud-América (Chile, Argentina, Paraguay, Uruguay y Brasil)”. CEPAL – PNUMA. Santiago de Chile. Fecha: 14 y 15 de Junio 2001.
- “II Encuentro Multilateral para la Cooperación en Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas”. Cartagena de Indias, Colombia. Fecha: 5 al 10 de Noviembre 2001.
- “Futuro de la Conservación de la Biodiversidad y sus Ecosistemas: Una Visión Global”. Simposio Naturaleza y Sociedad en el Área Maya. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Fecha: 23 de Mayo 2002.
- “Necesidades para el manejo eficiente de las áreas naturales protegidas”. Taller Experiencias exitosas en las Áreas Naturales Protegidas de Asia. Hanoi, Vietnam. Fecha: 20 al 24 de enero 2003
- “Indicadores de sustentabilidad”. Colegio de México. Fecha: 7 de abril 2003.
- “Capacity Development to strengthen biodiversity conservation and management”. The Norway/UN Conference on Technology Transfer and Capacity Building. Trondheim, Noruega. Fecha: 23 al 27 de junio 2003.
- The importante of interlinkages in environmental processes. Nueva York UNEP. Junio 2004.
- La restauración en México: avances y rezagos. XVI Congreso de Botánica. Simposio Procesos ecológicos y restauración de comunidades vegetales. Oaxaca. 22 de octubre 2004.
- Agua y Medio Ambiente. Colegio de México. 7 de febrero 2005. Seminario del Centro de Estudios Demográficos Urbanos y Ambientales.
- Política pública ambiental y desarrollo sustentable. ITAM. Seminario de Políticas Públicas. 1 de diciembre 2005.
- Comentarista de la Conferencia de Jan de Vos Selva Lacandona: presente, pasado y futuro. Seminario del Centro de Estudios Demográficos Urbanos y Ambientales 5 de diciembre 2005.
- Economía del agua. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de

México y UNAM y Banco Mundial. Diciembre. 25 participantes.

XIII. CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS.

- "Explotación de los potreros en Balzapote, Veracruz". Librería Extemporánea
Fecha: 1977.
- "Vegetación de México y los recursos naturales, un ejemplo en la selva alta perennifolia". Curso de especialización a profesores de preparatoria. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: 30 de septiembre 1979.
- "Las selvas tropicales". Plática al grupo de Ecología General. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: Octubre y marzo 1980.
- "Ecología de la selva alta perennifolia en los Tuxtlas, Ver". Instituto de Botánica de Cuba. Fecha: Abril 1980.
- "Nuevas rutas". Ciclo: La astronave tierra. Librería Gandhi. Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia. UNAM. Fecha: 27 enero 1983.
- "El Pedregal de San Ángel, algunos aspectos de su ecología". Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha: Febrero 1983.
- "El Pedregal de San Ángel: necesidades de una reserva". Facultad de Veterinaria, UNAM. Fecha: 1983.
- "Nuestra ecología". Mesa redonda en el ciclo: El video en la ciencia y la cultura. FES - Cuautitlan. Abril 1983.
- "Los recursos naturales del país: situación actual y perspectivas". 2^{nda} semana de Biología de ICACH, Chiapas. Septiembre 1983.
- "¿Qué le gustaría saber sobre el medio ambiente?". Ciclo de conferencias El escenario del hombre. Centro de Difusión de la Ciencia. Foro Cultural Coyoacanense. Noviembre de 1983.
- "Aspectos sociales, políticos y económicos del deterioro de los recursos naturales". Ciclo Grandes Ideas. CCH-Dirección General de Extensión Universitaria. Diciembre de 1983.
- "El Pedregal de San Ángel: un área para ser conservada". Facultad de Economía, UNAM. Mayo 1983.
- "Alimentación, Sociedad y Universidad". Mesa redonda: Producción, Distribución y Consumo de alimentos como proceso ecológico, histórico y social. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. UAM-X. Marzo 1984.
- "¿Que es la SEDUE?". IX Jornadas científicas estudiantiles de la Conmemoración de 50 años del Politécnico. ENCB. Marzo 1984.
- "Aprovechamiento de los recursos naturales del país". Universidad de Morelia. Julio de 1984.
- "México país rico en recursos naturales". Preparatoria de la Universidad de Guerrero. Octubre 1984.
- "Los recursos naturales y su aprovechamiento". Universidad de Morelia . Octubre 1984.

- "Los recursos naturales". Ciclo de Ecología Aquí y Ahora. Librería UNAM. Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia. UNAM. Octubre de 1984.
- "El trabajo académico de Ciencias Biológicas y de la Salud". Coloquio General 10 años de la UNAM. Galería Metropolitana UAM. Noviembre de 1984.
- "Problemática ecológica del uso de los recursos naturales". ENEP-Ixtacala. Mayo 1984.
- "La naturaleza tiene derecho". UAM-Xochimilco. Diciembre de 1984.
- "Los recursos naturales en México". Ciclo :El mes de la Ecología. Casa de la Cultura Magdalena Contreras. Dirección General de Extensión Académica UNAM. Junio de 1984.
- "Recursos Naturales en la Montaña de Guerrero". UAM-Xochimilco. Enero de 1985.
- "México y sus Recursos Naturales". Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. León, Nicaragua. Marzo de 1985.
- "Ecología y democracia". Convento del Carmen. Mayo 1985.
- "Recursos naturales en México". Facultad de Veterinaria. Dirección General de Difusión Universitaria. Facultad de Veterinaria. Agosto 1985.
- "Un proyecto regional de uso de recursos naturales". SARH. Octubre 1985.
- "Ecología y ecologismo. Perspectivas reales" Mesa redonda. ENEP-Iztacala. V Coloquio de Investigación. Noviembre 1985.
- "El estado actual de los recursos naturales en México". Curso para los profesores del CCH. Septiembre 1985.
- "La ecología y el Desarrollo Nacional". CIDERI - IPN. Oaxaca. Marzo 1985.
- "Un estudio regional en la Montaña de Guerrero". CIDERI - IPN. Oaxaca. Marzo 1985.
- "La crisis ecológica". CESU - UNAM. Enero 1986.
- "La Ciudad que queremos". Coloquio de periodistas. Enero 1986.
- "Ecología y paz". Mesa redonda organizada por la Sociedad Botánica de México y la UAM-Iztapalapa. Noviembre 1986.
- "Manejo de recursos naturales en la Montaña de Guerrero". Sociedad Botánica de México. Junio de 1987.
- "Ecología y recursos naturales". Ciclo de Conferencias: Ecología y Medio Ambiente. Facultad de Ciencias, UNAM. Enero 1988.
- "Ecología hoy". Primera semana de biología en el IPN. Febrero 1988.
- "El uso de los recursos naturales en México". Conferencia en el curso de Conservación y Reservas de la maestría del INIREB. Abril 1988.
- "Problemática ecológica". Feria del Libro. Marzo 1988.
- "Situación ambiental en México". Ciclo de conferencias La Facultad de Ciencias y la Divulgación. UNAM. Junio 1988.
- "El deterioro ambiental. ¿Consecuencia ineludible del desarrollo?". Feria Internacional del Libro. Guadalajara. Noviembre 1988.

- "Ecología y desarrollo nacional". Ciclo de conferencias: La problemática ecológica de México. Apoyo al curso de actualización en el área de biología para profesores de enseñanza media superior de la UNAM. Septiembre 1988.
- "Política agraria y modernización económica". El Campo y los Recursos Naturales". ITAM. 4 de abril 1989.
- "Las nuevas mediadas ecológicas". El Juglar. Enero 1989.
- "El uso de los recursos naturales". Ciclo de conferencias. El Hombre y su medio ambiente. CCH Sur. Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad. UNAM. 30 de noviembre 1989.
- "Manejo de Recursos Naturales". Universidad de Guerrero. Octubre 1989.
- "La problemática de la producción agrícola". Facultad de Ciencias. Septiembre. 1989.
- "Ecología en Profesional". Primeras Jornadas de Educación Pedagógica. Universidad Pedagógica Nacional. 3 de abril 1990.
- "La Ecología en el manejo integrado de recursos". Seminario de Ecología Calnematiztli. ENEP-Zaragoza UNAM. 1 febrero 1990.
- "Ecología en el nivel profesional". Primeras Jornadas de Educación Ecológica. Universidad Pedagógica Nacional. 3 de abril 1990.
- "Bases para el manejo y conservación de los recursos naturales". Seminario: Hacia una cultura ecológica. Elementos para una nueva relación hombre naturaleza. Organizado por UNAM-DDF-Fundación Friedrich Ebert. 24 de abril 1990.
- "Ecología. La Cooperación entre socios desiguales". El Colegio de México. Noviembre 1990.
- "La contaminación de los suelos". Departamento de Suelos. Universidad Autónoma de Chapingo. Noviembre 1990.
- "Los recursos forestales de México". Reunión Internacional de Organismos no Gubernamentales. Encuentro preparatorio hacia la Conferencia Brasil 92. Marzo 1991.
- "Los recursos naturales en México". Centro de Comunicación de la Ciencia. Museo Tecnológico de Chapultepec. Abril 1991.
- "Las actividades de acuicultura en el programa de Aprovechamiento Integrado de recursos Naturales". Taller de la Secretaria de Pesca. Abril 1991.
- "Impacto ecológico". Consejo Nacional de Empresas Campesinas. 6 de junio de 1991.
- "La reforma al Artículo 27 Constitucional y Medio Ambiente". Facultad de Ciencias, UNAM. Diciembre 1991.
- "Implicaciones Ecológicas de la Nueva Legislación Agraria" Fundación el Manantial. 23 de febrero de 1992.
- "Los recursos forestales de México". Reunión internacional de organismos no gubernamentales. Foro Eco'92. 2 de marzo 1992.
- "Perspectivas de conservación de selvas húmedas ¿Hacia dónde vamos?". Centro de Ecología, UNAM. 30 de marzo de 1992.

- "La función ecológica del bosque". Expo-Feria Internacional el Arbol, Cuautitlán. 29 de noviembre de 1992.
- "Los recursos naturales en México". Facultad de Química. Febrero 1993.
- "Balance para México de la Cumbre de Río". OIKOS. Puebla. Abril 1993.
- "Uso de Recursos naturales en México". Domingos en la Ciencia. Academia de la Investigación Científica. 24 abril 1993.
- "Ecología y recursos naturales". UAM-Iztapalapa. 12 mayo 1993.
- "Desarrollo sustentable y ecologismo". Colegio de Biólogos. Museo Tecnológico. 14 de mayo 1993.
- "México y sus recursos naturales". Ciclo de Conferencias Planificación, Ordenamiento Ecológico y Desarrollo. PIMADI IPN. 22 julio 1993.
- "Manejo de Recursos Naturales". Ciclo de Conferencias. Tierra, Ambiente y Tú. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 agosto 1993.
- "Política Ambiental del INE". Auditoria Ambiental. American Chamber of Commerce of Mexico. Hotel Nikko. México. 28 de abril de 1994.
- Comentarista en el 2º Congreso Nacional de Universidades en Protección Civil. UNAM-Secretaria de Asuntos Estudiantiles-Dirección General de Protección Civil. 27 de junio de 1994.
- "Residuos Sólidos y Peligrosos". I Congreso Nacional sobre Salud, Medio Ambiente y Desarrollo. Secretaria de Salud. Hotel Ma. Isabel Sheraton, México, D.F. 15 junio 1994.
- "El Desarrollo Sustentable en el Medio Ambiente". Enviro-Pro Expo México`94. E.J. Krause de México, S.A. de C.V. Palacio Mundial de las Ferias. 8 de septiembre de 1994.
- "Vulnerabilidad del Ambiente y Bioética". I Congreso Internacional de Bioética. Comisión Nacional de Bioética. Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, México, D.F. 5 de octubre de 1994.
- "La Mujer en el Manejo Integral de los Recursos Naturales". Seminario Internacional Mujer, Educación y Ambiente. UNAM campus Iztacala-Federación Internacional de Mujeres Universitarias- Federación Mexicana de Mujeres Universitarias-H. Ayuntamiento de Tlalnepantla. Palacio de Medicina, UNAM Iztacala. 22 de junio de 1994.
- "La Dimensión Social, Económica, Energética, Ambiental del Desarrollo Sustentable". Energía Ambiental y Desarrollo Sustentable El Caso de México. El Colegio Nacional y el Programa Universitario de Energía (UNAM). Teatro del Museo UNIVERSUM, Zona Cultural, CU. México, D.F. 31 de agosto de 1994.
- "The Role that Enviromental Education has Played in Shaping Mexico`s Enviromental Policity" (La función de la educación ambiental en el desarrollo de la política ambiental de México). 23^{ava} Conferencia Anual de la Asociación Norteamericana para la Educación Ambiental. Cancún, México. 26 de septiembre de 1994.

- "El desarrollo Sostenible como meta del Desarrollo Regional". XXXIV Convención Nacional de Ingenieros Químicos. Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos. Veracruz, Ver. 6 de octubre de 1994.
- "Normatividad y Política ambiental". Desarrollo y Aplicación de Normas Ambientales en México, Canadá y Estados Unidos. Sociedad Mexicana de la Calidad Ambiental - Sección México de la Air & Waste Management Association (AWMA) - IMIQ - ILSI. México, D.F. 27 octubre 1994.
- "Una nueva política ambiental para México". Colegio de Ingenieros Civiles. 11 de marzo de 1995.
- "Recursos naturales en México: usos y problemática". ITAM. 14 de noviembre de 1995.
- "Ecología y medio Ambiente". La Arquitectura hacia el tercer milenio. Colegio de Arquitectos. 6 de noviembre 1998
- "La Ingeniería y el Medio Ambiente". Unión Mexicana de Asociaciones de Ingenieros. 20 de abril 1998.
- "Gestión de Calidad del Aire". Curso organizado por el Dr. Mario Molina. UAM. 9 de junio 2000.
- "Derecho y Ecología" Ciclo de Conferencias de la Facultad de Derecho, UNAM. 23 de agosto 2001.
- "Los Recursos Naturales de México y su Problemática". Facultad de Ciencias, UNAM. 16 de febrero 2001.
- "La Justicia Agraria y el Desarrollo Sustentable". Tribunal Superior Agrario. , México. 6 de marzo 2001.
- "Situación Ambiental en México". Diplomado del PUMA, UNAM. 16 de mayo 2001.
- "Medio Ambiente, Recursos Naturales y aspectos de Sustentabilidad". Instituto de Ecología. Departamento de Ecología de los Recursos Naturales. Morelia Michoacán. 2 de julio de 2001.
- "Prioridades para la conservación de la biodiversidad en América Latina y el Caribe". Red Latinoamericana de Fondos Ambientales. Río de Janeiro. Brasil. 2001.
- "Planeación y Descentralización Basada en Cuencas Hidrológicas". Organizado por la Comisión para el Desarrollo Social y Humano y la Embajada de Nueva Zelandia. Comentarista del Panel La Agricultura y los retos del desarrollo sustentable. 17 de octubre de 2001.
- "Partners going to scale. Ecoregion Conservation –realities, rewards and risks". 7 de noviembre de 2001.
- "Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe". XIII Congreso Regional Latino Americano de Mujeres Israelitas. 14 de noviembre de 2001.
- "Sustentabilidad y Desarrollo Comunitario". Jornadas multidisciplinarias del CRIM. UNAM. 26 de noviembre de 2001.
- "Los Recursos Naturales de México y su Problemática". Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de enero 2002.

- “Prioridades de Conservación de Ecosistemas Terrestres en América Latina y el Caribe”. Seminario del Departamento de Ecología y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de marzo de 2002.
- “Gestión Ambiental en México y Recursos Naturales”. Seminario del Departamento de Ecología y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de abril de 2002.
- “Experiencias sobre manejo de Recursos Naturales de México”. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de abril 2002.
- “Cumbre de Desarrollo Sustentable de Naciones Unidas”. Seminario del Departamento de Ecología y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM. 16 de abril 2002.
- “Desarrollo Sustentable y Manejo Integral de Recursos Naturales”. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de abril de 2002.
- “Restauración Ambiental en México”. Instituto de Ecología, UNAM. 30 de agosto 2002.
- “Problemas y Perspectivas de la Política Ambiental Mexicana”. Club de Industriales – UNAM. 8 de octubre de 2002.
- “México, Avances y Limitantes de la Política Ambiental”. Club de Industriales. 22 de octubre de 2002.
- “Los Recursos Naturales de México”. Universidad Simón Bolívar. 24 de octubre de 2002.
- “Los Recursos Naturales de México y su Problemática”. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de noviembre de 2002.
- “Manejo de Recursos Naturales y Políticas Ambientales en América Latina”. Curso de la Sociedad Latinoamericana de Botánica. Chamela, Jalisco. 23 de noviembre 2002.
- “La Facultad de Ciencias y su futuro en la Educación”. Celebración de los 20 años de la Revista Ciencias. Mesa Redonda. 26 de junio 2003.
- Situación de los Recursos Naturales en México. Facultad de Ciencias. UNAM 9 de enero 2004.
- La problemática del agua en México. Comité de agua. Fundación Gonzalo Río Arronte. Abril 2004.
- Evaluación de proyectos de restauración. Consejo del Fondo Mexicano de Conservación de la naturaleza. Club de Industriales. Julio 2004.
- Uso y manejo de los recursos naturales en México. Facultad de Ciencias . UNAM. 3 de septiembre 2004.
- Descentralización, gobernabilidad y desarrollo sustentable. Universidad de Guadalajara. 7 de septiembre 2004
- Cambios Globales Ambientales. Comentario a Mario Molina. Colegio de México 15 de octubre 2004.
- Global Change and Challenges for sustainable development for the 21st century. Ochanomizu Univerity. Tokyo, 25 octubre 2004. Japón
- Global Change and Challenges for sustainable development for the 21st century. Oval Hall Osaka. 28 octubre. 2004 Japón

- La problemática de la Reserva de la Biosfera de Montes Azules. Ceiba. 16 de diciembre 2004.
- Global Environmental Changes and sustainability. Grupo de empresarios europeos. Chiapas. 24 de marzo 2004
- Agua, Medio Ambiente y Sociedad. Seminario Agua, Economía y Sociedad. Coordinación de Humanidades y Facultad de Economía de la UNAM y Universidad Nacional Agraria de La Molina, Perú: 22 de marzo 2007. (30 personas)
- Los retos de las áreas naturales protegidas en América Latina. Mesa redonda. Congreso Mesoamericano de AP. CONANP, PNUMA, CELAC de Costa Rica. México, D.F. 30 de abril 2007 (50 personas)
- Seminario 2007: año de propuestas, acuerdos y acciones. La agenda ambiental del Estado mexicano: la ruta de la sustentabilidad. El Colegio de México. 17 de mayo 2007 (300 personas)
- Necesidades educativas para la sustentabilidad ambiental. Programa Milagro INE, MIT. México 19 de mayo 2007.
- Los retos del manejo del agua en México. Congreso Interinstitucional de Vinculación y Medio Ambiente. Universidad Politécnica de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 8 de junio 2007 (200 personas)
- Contradictions between Conservation and Use of Tropical Ecosystems in Mexico. Tropical Biology Congress. Morelia. 16 julio 2007.
- La Historia de uso en el Trópico Húmedo Mexicano. Seminarios actores de desarrollo en el Corredor Biológico Mesoamericano. Programa de Estudios avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (LEAD-México), CONABIO – Colegio de México, Chiapas, 21-27 julio 2007 (20 personas)
- Coloquio. Voces del Posgrado. Conservación y manejo de la Biodiversidad y la necesidad de formación de cuadros. Facultad de Ciencias – UNAM 5 de septiembre 2007 (40 personas).
- Conferencia Magistral. La Biodiversidad: uso y conservación. Congreso Forestal. Comisión Nacional Forestal. Guadalajara, Jalisco. 28 de Septiembre de 2007.
- Conferencia Inaugural del Congreso Latinoamericano de Parques Naturales y otras Areas Naturales Protegidas. Areas Protegidas. Conservación y Desarrollo Sustentable. Bariloche, Argentina, 30 de septiembre 2007 (1300 personas)
- Presentación del libro Ordenamiento Ecológico del Territorio: Génesis y Perspectiva. A. Azuela, M. A., Cancino y C. Contreras. SEMARNAT octubre 2007 (100 personas)
- Foro de Ecoeficiencia. Conservación y manejo del agua en México: Retos para el Siglo XXI. PEMEX. Coatzacoalcos, Veracruz 7 de noviembre 2007 (400 personas).
- Líneas estratégicas para la planeación de la cuenca del Usumacinta. Taller Plan de Manejo para la Cuenca del río Usumacinta. Natura y Ecosistemas mexicanos, Conservación Internacional, COFOSECH, USAID. 15 y 16 de

noviembre 2007.

- Seminario del Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural. Cocoyoc, 23 y 24 de noviembre (50 personas)
- La sustentabilidad Ambiental. Licenciatura en Economía. Facultad de Economía – UNAM 13 de Noviembre 2007 (20 personas)
- Taller de trabajo con el equipo del Instituto de Medio Ambiente de Panamá sobre la revisión de la Políticas Ambientales de Panamá. 4 al 7 de diciembre de 2007.
- La dimensión ambiental de los desastres naturales. Conferencia para la Sesión del Consejo Consultivo para la Restauración de Tabasco. 13 de diciembre de 2007 (30 personas)
- Importancia de la conservación. “Foro para presentar las reformas y adiciones a diversas disposiciones de la Ley general del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, para fortalecer la certificación voluntaria de predios”. Comisión de Medio Ambiente, recursos naturales y pesca, del Senado de la República. Mayo 2008
- Monitoreo de la Biodiversidad y manejo de Recursos Naturales. Conabio/ Estación Chajul Junio 22. 2008
- Programa para el manejo de la Cuenca del Río Usumacinta para el Desarrollo Económico con Sustentabilidad Ambiental. Gabinete del Gobierno del Estado de Chiapas Septiembre 5, 2008.
- Programa para el manejo de la Cuenca del Río Usumacinta para el Desarrollo Económico con Sustentabilidad Ambiental. Consejo Ciudadano de Reconstrucción y Gabinete del Gobierno del Estado de Tabasco. Septiembre 9, 2008
- Propuesta de una política regional de sustentabilidad ambiental para la Cuenca del Río Usumacinta. Universidad Autónoma de Tabasco. Septiembre 9, 2008
- Cambio de uso del suelo, servicios ambientales en el contexto del cambio climático. Cámara de Diputados, Centro Mario Molina, PNUD, Cemda, Céspedes. Septiembre 22, 2008
- Información ambiental. Instituto Federal de Acceso a la Información Pública. Septiembre 25, 2008.
- Agua, Medio Ambiente y Sociedad. Universidad Autónoma de Nuevo León. Octubre 13, 2008
- Uso sustentable de los ecosistemas forestales. Cámara de Diputados. Octubre 15, 2008.
- Áreas naturales protegidas y manejo sustentable de recursos naturales. Corredor Biológico Mesoamericano. Noviembre 17, 2008
- Conservación y Uso de la Biodiversidad. Institución Pase Usted. Noviembre 26, 2008.
- La problemática ambiental en México y sus alternativas. Ciclo de conferencias “El que sabe, sabe...”. Facultad de Ciencias. Noviembre 27, 2008.

- El monitoreo en la evaluación de la conectividad biológica de las Áreas Naturales Protegidas y los Corredores Biológicos. Taller de Monitoreo Biológico en los Corredores Biológicos. Enero 2009.
- Prioridades en la agenda nacional de conservación. WWF. Oaxaca. Enero 2009.
- Acerca del manejo de la cuenca Río Usumacinta. Seminario “Enfoques territoriales”. Centro Geo – CONACYT. 9 marzo 2009.
- Programa de Conservación, Manejo y Restauración de los ecosistemas naturales de la cuenca media del Usumacinta. Pemex. 24 Marzo 2009.
- Estudio de costos de oportunidad de la conservación de bosques en Chiapas. CEPAL. 20 abril 2009.
- La conservación de la Selva Lacandona. NOC Symposium on Technology, Gas Natural, Environment and Best Practices. Marzo. Instituto Nacional del Petróleo. Junio 2009.
- Cambio climático y biodiversidad. El caso de la cuenca media del Usumacinta. Unidad de Seminarios. UNAM. 7 de junio 2009.
- Las políticas ambientales en México y sus prioridades. Una perspectiva histórica. Estudiantes de la UCLA. Instituto de Ecología UNAM. 11 de junio 2009.
- Riesgos para la conservación de la biodiversidad. Taller “Crisis económica y medio ambiente”. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. 1 septiembre 2009.
- Cambio Climático y deforestación, Foro Banamex. Iniciativa Al Gore. Agosto 2009.
- Biodiversidad y comunidades indígenas. Comisión de Desarrollo Indígena. 18 de septiembre 2009.
- Presentación del libro “El patrimonio biocultural de los pueblos indígenas de México” de Eckart Boege. Instituto Nacional de Ecología. 20 de octubre 2009.
- Las metas ambientales del milenio. Foro “La agenda pública de Chiapas ante los objetivos de desarrollo del milenio”. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Gobierno del Estado de Chiapas, Instituto Nacional de Administración Pública, Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas. 22 y 23 de Octubre 2009.
- Patrimonio Natural Nacional. Simposio Veracruzano de Otoño 2009: Protección del patrimonio ecológico, histórico y cultural de México. Xalapa, Veracruz. 26 Noviembre, 2009.
- Una propuesta de REDD+ para México. Taller USAID- Ceiba. Junio 2010.
- La gestión ambiental en México. Diplomado Políticas Ambientales: Programa Universitario de Medio Ambiente. Agosto 2010.
- La Selva Lacandona: conservación, manejo y restauración. Club de Industriales. Agosto 2010.
- Conservación y manejo de la selva tropical en la Selva Lacandona: una opción de proyecto REDD+. Embajada de Francia. Septiembre 2010.

- Uso de la Biodiversidad. Oportunidades de desarrollo. Grupo de comuneros de Frontera Corozal, Selva Lacandona Chiapas. Octubre 2010.
- Alternativas productivas a partir de la riqueza natural. Grupo de comuneros de Nueva Palestina. Octubre 2010.
- La participación de los usuarios del agua en la Agenda del Agua 2030. Foro Nacional de la Agenda del Agua 2030. CNA. 18 de noviembre 2010.
- Presentación del libro Cambio Climático: causas, efectos y soluciones. Evento paralelo de la Conferencia de las Partes 16. Cancún. 6 diciembre 2010.
- La acción local y la responsabilidad global. Evento paralelo de la Conferencia de las Partes 16. Cancún. 8 diciembre 2010.
- Logros y pendientes de la COP 16. Instituto de la Transición Democrática. 10 diciembre 2010.
- Los retos del cambio climático. Feria del Libro. Palacio de Minería. 27 de febrero 2011.
- Conservación, manejo y restauración de ecosistemas en la Selva Lacandona. Instituto de Biología. UNAM. Mayo 2011.
- La conservación de los ecosistemas y sus políticas ambientales. Suprema Corte de Justicia de la Nación y la Academia de Ciencias. 6 de junio 2011.
- los servicios ambientales de la Selva Lacandona. Jornadas ambientales de Petróleos Mexicanos. Auditorio 18 de Marzo, Pemex. 8 de junio 2011.
- Cambio climático y los retos mexicanos. 2ndo aniversario de The Climate Project México con la participación de Al Gore. Auditorio Corporativo Banamex. 19 de julio, 2011.
- Desarrollo Sustentable y riesgos ambientales. Conferencia en el Seminario Permanente de Riesgos globales y conocimiento complejo. Los grandes retos del siglo XXI. 23 de septiembre 2011.
- Perspectivas de la sustentabilidad del desarrollo. Hacia Río +20. Organizado con el Colegio de México. Club de Banqueros de México. 14 de noviembre, 2011.
- La política ambiental en México. Consorcio de organizaciones donantes de norteamérica. San Francisco 15 de noviembre, 2011.
- Cambio climático y desarrollo social. Diálogo Nacional. Seminario de Desarrollo Social. Facultad de Economía y Posgrado en Economía, UNAM. 23 de noviembre, 2011.
- Energía y Ambiente. Simposio organizado por Pemex. Centro Banamex. 25 de noviembre, 2011.
- Usumacinta. Bases del desarrollo sustentable. Presentación del libro. Feria Internacional del Libro, 2 diciembre, 2011.
- La sustentabilidad ambiental y el desarrollo regional. Coloquio Internacional "Biodiversidad, Recursos Natrales y Sociedad". Universidad de Gadalajara – Feria del Libro 2012. Diciembre 2011.
- Escenarios de la sustentabilidad ambiental. 30 de junio y 1 de julio. Conabio.

- Panel Global sobre Sustentabilidad Ambiental (GSP2) Durban, Sudáfrica. Febrero 2011.
- Panel Global sobre Sustentabilidad Ambiental (GSP3) Helsinki. Finlandia. 16 – 18 mayo 2011.
- Panel Global sobre Sustentabilidad Ambiental (GSP4) Nueva York, 17-18 septiembre, 2011.
- Panel Global sobre Sustentabilidad Ambiental (GSP5) Nueva York, 13-14 diciembre 2011.

XIV. PRESENTACIÓN DE LIBROS

- Presentación del libro: Recursos Naturales, Técnica y Cultura. Estudios y experiencias para un desarrollo alternativo. Coord. E. Leff, J. Carabias, A.I. Batis. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades de la UNAM. 1990.
- Presentación del libro: Medio Ambiente y Desarrollo. Coord. Leff, E. (Ed.) Porrúa-CIIH UNAM. 1990.
- Presentación del libro: Contaminación Atmosférica y Enfermedades Respiratorias. O. Rivero, G. Ponciano, y T. Fortoui. Fondo de Cultura Económica. Junio de 1993.
- Presentación del libro: La ciudad de México y la contaminación atmosférica. Gabriel Quadri. LIMUSA. 1993.
- Presentación del libro: Selva de Palabras. Grupo Veracruzano. Centro Cultural San Angel. 5 abril de 1995.
- Presentación del libro: El Aire Nuestro de Cada Día. Luis Manuel Guerra. Fundación Miguel Alemán. 24 de agosto de 1995.
- Presentación del libro: El Campo Mexicano en el Umbral del Siglo XXI. Coord. Alejandro Encinas. Centro Cultural Isidro Fabela. 1995.
- Presentación del libro Fundamentos de Conservación Biológica de Primak et al. Feria del Libro. Palacio de Minería. 2 de marzo de 2002.
- Presentación del libro de Reforestación de Virginia Cervantes. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de mayo de 2002.
- Política ambiental de México. INAP, México. 29 de noviembre 2003.
- Los Problemas de la Selva Lacandona. El caso de Montes Azules. Club de Industriales. México. 3 de abril 2003.
- Montes Azules. Urgencia de conservación. Club de Industriales. México. 27 de agosto 2003.

- Presentación del libro Agua y Clima: elementos para la adaptación al cambio climático de Rosalva Landa y Victor Magaña y Carolina Neri. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. 30 de julio 2008.
- Presentación del libro Naturaleza Mexicana de Gerardo Ceballos. Fundación Telmex.. 25 de noviembre de 2008.
- La gestión integral del agua en México. Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente. 8 de julio 2008.
- Presentación del premio Hombre y Tierra. Universidad Autónoma de Chapingo. Octubre 2008.

XV. ASISTENCIA A SIMPOSIOS SIN PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

- Las Selvas Tropicales en Latinoamérica. San José de Costa Rica. Marzo 1985.
- Simposio de Frugivoría y Dispersión de Semillas. Estación de Biología. Los Tuxtlas, Ver. Instituto de Biología UNAM. Junio 1985.
- Proyecto de Recolección de Experiencias y Análisis sobre la Dimensión Ambiental en la Planificación. CEPAL - PNUMA - UNAM. 1997.

XVI. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

Internacionales

- Taller. México, Centroamérica y el Caribe. Cambios ambientales globales: elementos para la elaboración de una agenda de investigación. Apoyado por International Development Research Center y la Swedish Agency for Research Cooperation with Developing Countries. 4-6 de septiembre 1991.
- Incorporación de Criterios Ambientales en la planeación de la Montaña de Guerrero. Organizado por: la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), PAIR-UNAM y Gobierno del Estado de Guerrero. 14 y 15 de noviembre 1991.
- Simposio sobre Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales. Congreso Internacional de Antropología. 2 de agosto 1991.
- Experiencias de Desarrollo Rural y Manejo de Recursos Naturales en Lempira Honduras. 10 participantes 12 a 15 de febrero, 2002.
- Evaluación del Proyecto de Manejo de Recursos Naturales en Lempira Sur. Honduras. FAO. 12 al 16 de febrero 2002.

- Taller sobre Manejo Sostenible de Suelos en Regiones Subhúmedas y Semiáridas de Latinoamérica. SEMARNAP-SCOPE. 13 al 17 de febrero de 1995.
- Metodologías y Parámetros para la Evaluación de calidad de Proyectos de Campo. Manejo de Recursos Naturales en América Latina. Santiago de Chile. 11 a 15 de marzo, 2002.
- Desarrollo de las Capacidades para el Manejo Adecuado de las Áreas Naturales en el Mundo. Expertos de 15 países. Chiapas, México. 13 al 17 de mayo 2002.
- Experiencias exitosas en las Áreas Naturales Protegidas de América Latina y el Caribe. Huascarán, Perú. 12 al 16 de agosto 2002.
- Experiencias exitosas en las Áreas Naturales Protegidas de Africa. Uganda. 16 al 21 de septiembre 2002.
- Panel on Science and the Global Environment. Segunda Asamblea del Global Environmental Facility. Pekín, China. 17 de octubre 2002.
- Evaluación de las Areas Naturales Protegidas en América Latina y el Caribe. PNUMA. Panamá. 14 a 19 de enero 2003.
- Experiencias exitosas en las Áreas Naturales Protegidas de Asia. Hanoi, Vietnam. 20 al 24 de enero 2003.
- Identificación de necesidades en el Desarrollo de las Capacidades para el manejo adecuado de las Áreas Naturales en el mundo. Expertos de 15 países. Costa Rica. 17 a 21 de febrero 2003.
- Taller sobre Desarrollo de Capacidades para el Manejo de las Áreas Protegidas. Congreso Mundial de Parques Nacionales. Durban, Sudáfrica. 11 al 13 de septiembre 2003.

Nacionales

- Simposio de Manejo de Recursos Naturales dentro del XI Congreso Mexicano de Botánica. 2 de octubre 1990.
- Mesa redonda: Tratado de Libre Comercio y Medio Ambiente. CIIH UNAM. 3 de septiembre 1990.
- Mesa redonda La Reforma al Artículo 27 Constitucional y el Medio Ambiente. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de diciembre 1991.
- Logros y límites de la conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Club de Roma. Centro Tepoztlán. 1 de agosto de 1992.
- Seminario Pobreza y Medio Ambiente. Consejo Consultivo del Programa Nacional de Solidaridad. 25 - 26 marzo 1993.
- Simposio Bases Ecológicas para el Manejo y Conservación de los Ecosistemas y sus Recursos Naturales. XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc. 8 de Octubre de 1993.

- Taller para el Desarrollo Forestal Sustentable. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Taller sobre la Ganadería en México. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Taller sobre la Problemática Agrícola en México. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Taller sobre las Areas Naturales Protegidas en la Planeación. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Taller Ecología del Desarrollo Sustentable. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Taller Manejo de Energéticos en México. Casa de la Primera Imprenta. México, D.F. 1994.
- Agua y medio ambiente. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. 29 de abril 2002.
- Los acuíferos de México. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. 4 de junio 2002.
- Agua en América Latina. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. 26 a 30 de agosto 2002.
- Agua y Agricultura en México. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. 1 de octubre 2002.
- Uso del Agua en México. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. 27 de enero 2003.
- Océanos y costas. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio México y UNAM. Entre 18 y 10 participantes. Abril 2003. Educación, cultura y agua. Agosto. Programa Agua, Sociedad y Medio Ambiente. Colegio de México y UNAM. Agosto 2004.
- Simposio Procesos ecológicos y restauración de comunidades vegetales. Oaxaca. 22 de octubre 2004
- Organización del seminario anual de la Maestría de Restauración Ecológica. 2005 a 2010.
- Comité técnico. Análisis de la información y generación del conocimiento en materia de agua. 2005.
- Organización del taller Regional Estado actual y futuro de las Areas Naturales Protegidas en América Latina. Chiapas. México. Financiado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Participación de 5 países. 1 – 5 de mayo 2007.
- Análisis de los Corredores Biológicos como sistemas complejos para establecer su integración táctica y operativa. 30 de septiembre a 3 de octubre 2007.
- Desastres naturales: impactos sociales y ambientales. Seminario de Desarrollo Social, Facultad de Economía, UNAM. 12 de marzo 2008. (30 personas)

- Evaluación de la Cuenca del Usumacinta. Centro Geo. 14 de marzo 2008 (12 personas).
- Presentación del Programa para el manejo de la Cuenca del Río Usumacinta para el Desarrollo Económico con Sustentabilidad Ambiental. Universidad Autónoma de Tabasco. 5 de septiembre 2008 (50 personas)
- Monitoreo en el Corredor Biológico Mesoamericano – México. Estación Chajul, Selva lacandona Chiapas. 17 – 19 noviembre 2008 (40 personas)
- Jornada COP-PECC 2010. Organizado con la División de Ciencias de la Comunicación y Diseño de la Unidad Cuajimalpa, UAM; INE y Ceiba. 1 de junio 2010. 25 participantes

XVII. DIFUSIÓN EN MEDIOS MASIVOS

Artículos Periodísticos.

Varios en El Excelsior, El Gallo Ilustrado del Universal, El Uno más Uno, La Jornada.

Colaboración permanente en el periódico Reforma:

- El reto del cambio climático. Febrero 2008.
- Corregir el rumbo. 21 febrero 2008.
- Falta dar otro paso. 6 de marzo 2008.
- Época de incendio. 20 marzo 2008.
- Cuidar el trópico húmedo. 3 abril 2008.
- Convenio para las selvas. 17 abril 2008.
- La Cuenca del Grijalva. 1 mayo 2008.
- Patrimonio natural. 15 mayo 2008.
- Áreas protegidas. 29 mayo 2008.
- Fondo verde. 12 junio 2008.
- Parque Nacional Tulum. 26 junio 2008.
- Alimentos y medio Ambiente. 10 julio 2008.
- Marcha el PECC. 24 julio 2008.
- ¿Desastres naturales?. 7 agosto 2008.
- ¿Cuánto perdemos? 21 agosto 2008.
- Usar sin deforestar. 4 septiembre 2008.
- Manejo forestal sustentable. 18 septiembre 2008.
- Hace 40 años. 2 octubre 2008.
- Cañon Usumacinta. 16 octubre 2008.

- Información ambiental. 30 octubre 2008.
- Othón Salazar. 13 noviembre 2008.
- La reserva del Pedregal de San Ángel. 27 noviembre 2008.
- Operativo en la Monarca. 11 diciembre 2008.
- Prioridades ambientales. Enero 2009.
- Proárbol cuestionado. Enero 2009
- Otro revés contra las ANP. Febrero 2009.
- Crisis y medio ambiente. febrero 2009.
- Las riberas en el olvido. Marzo 2009.
- Ecoturismo y conservación. Marzo 2009.
- Agua y conservación. Abril 2009.
- Quemadas agropecuarias. Abril 2009.
- Remediación ambiental. Mayo 2009.
- Por los suelos. Junio 2009.
- Campañas sin ambiente. junio2009.
- Acuarismo y riesgos. Julio 2009.
- ¿somos muchos?. Julio 2009.
- Capital natural de México. Agosto 2009.
- Uso del capital natural. Agosto 2009.
- Reformas ambientales. Septiembre 2009.
- Nuevo aire en Conafor. Septiembre 2009.
- Recuento del 5 de junio. Septiembre 2009.
- Municipios y medio ambiente. Octubre 2009.
- Los niños en la Lacandona. Octubre 2009.
- Certidumbre. octubre2009.
- Educación y naturaleza. Octubre 2009.
- Evolución – revolución. Noviembre 2009.
- La estación Chajul, 20 años. Noviembre 2009.
- Cuenta regresiva. Noviembre 2009.
- El HMS Beagle. Diciembre 2009.
- Compromisos ineludibles. Diciembre 2009.
- Cuenta regresiva. 2010.
- El valor de la protección. 2010.
- Creando interdisciplina. 2010.
- Manglares de México. 2010.
- La otra cara de la lluvia. 2010.
- Regresan las quemadas. 2010.
- Ciudadanía y cambio climático. 2010.
- Agenda del agua 2030. 2010.
- Agua y agricultura. 2010.
- Agua y descentralización. 2010.
- Diez años de la Conanp. 2010.
- Año de la biodiversidad. 2010.
- Copa 19 y COP 16. 2010.

- Huracanes y cambio climático. 2010.
- Cuenca del valle de México. 2010.
- Los mares también existen. 2010.
- Sobreexplotación pesquera. 2010.
- Recursos pesqueros en México. 2010.
- 200 años y medio ambiente. 2010.
- Universidad Nacional. 2010.
- Objetivos del milenio. 2010.
- Biodiversidad, aún marginal. 2010.
- 100 años de deterioro. 2010.
- Construcción de acuerdos. 2010.
- ¿Acuerdos en Cancún? . 2010.
- Ambiente en la Corte. 2011.
- Atlas latinoamericano. 2011.
- Conectando capacidades. 2011.
- Más allá de las revueltas. 2011.
- Población en cifras. 2011.
- Agua para el largo plazo. 2011.
- Cien casos de éxito. 2011.
- Incendios en Coahuila. 2011.
- Excelente noticia de la Corte. 2011.
- Nobel y Sustentabilidad. 2011.
- Breve recuento . 2011.
- Servicios ambientales. 2011.
- Rumbo a Río. 2011.
- Subdesarrollo turístico. 2011.
- Real expedición botánica. 2011.
- Ciencia, tecnología y agua. 2011.
- Acceso a la justicia. 2011.
- Energía limpia y sustentable. 2011.
- Construyendo agendas. 2011.
- Turismo y naturaleza. 2011.
- Economía verde ¿solución? . 2011.
- Avances frenados en Tulum. 2011.
- ¿Qué esperar de la COP 17? . 2011.
- Sin acuerdos en la COP 17. 2011.
- La investigación ecológica. 2011.

Colaboración en Programas de Televisión.

- "Ciudad de México año 2000". Canal 13 (1984).
- "Reserva ecológica". Para los programas de TV-UNAM (1984).

- "Nuestros jóvenes". RTC. (1984)
- "La reserva del Pedregal de San Ángel". TV-UNAM (1986).
- "La problemática alimentaria". TV-UNAM (1986).
- "La ciudad de México". TV UNAM (1986).
- "Problemas ambientales de la ciudad". TV-UNAM (1987).
- "Para salir de la pobreza (la Montaña de Guerrero)". TV-UNAM (1986).
- "La Montaña de Guerrero". Noche a Noche (1987).
- "El Medio Ambiente". Programa Nexos. Canal 13 (1989).
 - o "La crisis de la tierra". Programa Nexos. Canal 13 (1990).
 - o "La Montaña de Guerrero: una propuesta de desarrollo". TV- UNAM (1991).
- Guión para el programa "Medio Ambiente y desarrollo". Nexos. Canal 13 (1991).
- Colaboración con la BBC de Londres y la Filmoteca de la UNAM para programas de televisión y una película de la Universidad Abierta de Inglaterra, con el tema "Los pastizales del trópico húmedo".
- Participación en la elaboración del Audiovisual "La Montaña de Guerrero". TV- UNAM. 1987.
- Serie televisiva Discutamos México. 2010:
 - Coordinación del programa Agua y desarrollo sustentable
 - Coordinación del programa Conservación del patrimonio natural
 - Participación en el programa Desarrollo Sustentable
- Diálogo en el programa Shalalá, 2010 Programa de TV UNAM: Manejo forestal sustentable. 2010
- Observatorio 2012. Desarrollo Sustentable y Cambio climático. 2011

Participación en Programas de Radio.

- "El Pedregal de San Angel debe conservarse". (1983).
- "Los recursos naturales y el desarrollo nacional". (1984).
- "Ecología y producción de alimentos". (1985).
- Participación en la exposición nuestro mundo y el ambiente, organizado por el onsejo Británico 1985.
- "La problemática ambiental de la Ciudad de México". (1986).
- "Los jóvenes y la ecología". (1987).
- "La producción rural en México". (1989).
- "La ciudad y las otras contaminaciones". IMER (1989).
- "La ciudad más contaminada del mundo". Radio Italiano. (1989).
- "Ecología y producción rural". Radio Educación. (1989)
- "Recursos Naturales y desarrollo". Radio UNAM. (1991).
- "Ecología y producción rural". Radio Educación. (1991)

"Dos programas en radio universidad sobre temas de ecología". marzo y junio 1991.

manejo de recursos. Abril 1993.

Entrevista con Denis Merkel 2010 y 2011

XVIII. DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Medalla de Plata y Diploma "Gabino Barreda". UNAM 1979.
- Premio Nacional Banca SERFIN, Medio Ambiente 1984.
- Premio Nacional "Reconocimiento a la Acción Ecológica de la Sociedad". SEDUE, 1987.
- Candidato a Investigador Nacional, SNI, 1986-1990.
- Investigador Nacional. SNI, 1990 - 1996.
- Mención Honorífica del Premio Universidad Hispanoamericana Sta. Ma. de la Rábida a la Conservación de la Naturaleza en Iberoamérica 1992. Ecodesarrollo.
- Nombramiento del Presidente de la República como presidenta del Instituto Nacional de Ecología. 1994.
- Nombramiento del Presidente de la República como Secretaria de Medio Ambiente Recursos Naturales y pesca 1994 – 2000.
- Premio Internacional Paul Getty. World Wildlife Fund. Enero 2000.
- Internacional Cosmos Prize. Otorgado por la Fundación conmemorativa de la Expo '90. Japón. 2004
- Doctorado *Honoris causa*. Otorgado por la Universidad de Ochanomizu. Japón. 2004.
- Premio "Campeones de la Tierra 2005" otorgado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Nueva York ONU. 2005.
- Premio Gustavo Baz Prada otorgado al grupo de estudiantes que dirigí y que realizaron su servicio social en el "Programa de conservación, manejo y restauración de los ecosistemas naturales de los ejidos de la cuenca del Río Lacantún, colindante con la Reserva de la Biosfera Montes Azules". UNAM. 2009.
- Premio "Héroes de la Conservación 2006". The Nature Conservancy. Nueva York. Mayo, 2006.
- Nominación del Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas para formar parte del Panel de Alto Nivel sobre Sustentabilidad Global.
- Invitación al Nobel Laureate Symposium on Global Sustainability. Estocolmo, Suecia. 2011.
- Reconocimiento "Naturaleza, Territorio y Sociedad: Alexander Von Humboldt" otorgado por la Universidad de Guadalajara.

XIX. DONATIVOS Y BECAS OBTENIDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

- 1) Comisión Económica para América Latina.
- 2) Gobierno del Estado de Guerrero.
- 3) Gobierno del Estado de Durango.
- 4) Gobierno del Estado de Oaxaca.
- 5) Gobierno del Estado de Michoacán.
- 6) Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.
- 7) Secretaría de Pesca.
- 8) Compañía Bacardí.
- 9) Compañía Nestlé.
- 10) Fundación Friedrich Ebert.
- 11) Convenio con el Gobierno del estado de Guerrero para el Programa de Aprovechamiento Integral de recursos Naturales en la Montaña de Guerrero. 1983 -1993.
- 12) Convenio con la SPP para el Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales en cuatro zonas marginadas. 1989-1991.
- 13) Donativo de la Compañía Bacardí para el Programa de Aprovechamiento integral de Recursos Naturales en cuatro zonas marginadas. 1989-1993.
- 14) Convenio con el Instituto Nacional Indigenista para el Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales en cuatro zonas marginadas. 1989-1991.
- 15) Convenio con la Secretaría de Desarrollo Social para el Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales en cuatro zonas marginadas. 1991 - 1994.
- 16) Financiamiento de la Fundación Interamericana (IAF) de Estados Unidos. Proyecto forestal de Tuxtepec, Oaxaca. 1992-1993.
- 15) Financiamiento de la Fundación Rockefeller. Proyecto de manejo integrado de recursos naturales en la Montaña de Guerrero. 1993-1995.
- 16) Financiamiento The Nature Conservancy. Razonable de Capacidades para el manejo de Áreas Naturales Protegidas. Octubre 2001 a la fecha.
- 17) Financiamiento Fundación Gonzalo Río Arronte. Programa Agua, Medio Ambiente y Sociedad. Noviembre 2001 a 2006.
- 18) Financiamiento Instituto nacional de Ecología desde 2007 a la fecha.
- 19) Financiamiento del Corredor Biológico Mesoamericano de 2007 a la fecha
- 20) Pemex, 2006 a la fecha.
- 21) Alianza WWF – Fundación carlos Slim. 2010 a la fecha.
- 22) USAID

XX. SOCIEDADES CIENTÍFICAS, CONSEJOS, COMITES

- Sociedad Botánica de México.
- Scientific Advisory Committee, del proyecto de Sustainable land management for semi-arid and sub-humid regions. Convocado por: Scientific Committee on Problems of the Environment. International Council of Scientific Unions (SCOPE). 1990-1993
- Miembro de la Commission on developing countries and global environmental change 1990 a 1992.
- Miembro de Scientific Advisory Committee of the International Development Research Center of Canada and Swidish Agency Research Center of Swedden.
- Miembro del Consejo Consultivo para el Fondo Nacional de Conservación. 1995.
- Consejo editorial de la Revista Agroecología del Colegio de Posgraduados. Montecillos, Texcoco. 2002.
- Miembro del Consejo de Colaboradores de la Revista Ciencias.
- Miembro del Board de LEAD International. Leadership for Environment and Development. 1997 - 2000.
- Miembro del Board de WWF Norteamérica, Febrero 2001 a 2006.
- Miembro del Board de Resouces for the Future. 2001.
- Presidente del LEAD. Leardrship for Environment and Development. Colegio de México. 1994 a 2001
- Comité Directivo del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza. 1999-2001
- Presidenta del Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente. Comisión Mundial de Areas Naturales Protegidas. UICN. 2002 a la fecha
- Comisión Mundial de Areas Naturales Protegidas. UICN. 2002 -- 2004
- Consejo Nacional de World Wildlife Fund. México. 2006 a la fecha
- Presidenta del Scientific and Technical Advisory Panel del Global Environmental Fund. 2002 a 2006.
- Consejo Directivo de Resources for the Future. 2004.
- Comité Directivo de Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable. 2002 a 2005
- Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas. 2004 a la fecha.
- Comité Directivo de Natura y Ecosistemas Mexicanos A.C. 2005 a la fecha.
- Consejo Consultivo de la SEDESOL. 2007 a 2009.
- Consejo de la Fundación UNAM. 2008 a 2011.
- Consejo asesor externo del Centro en Investigaciones Geomáticas, Conacyt. 2009 a la fecha.
- Comité Externo de Evaluación del Instituto Mexicano Tecnológico del Agua. 2010 a la fecha.
- Comité de evaluación del programa interdisciplinario Sierra Nevada de la UAM-Xochimilco. 2010 a la fecha.

- Miembro del “United Nations Secretary-General’s High Level Panel on Global Sustainability”. 2010 a 2012.
- Museo de Desarrollo Sustentable. Universidad de Guadalajara. 2011 a la fecha.

XXI. ARBITRAJE DE PROYECTOS Y JURADO DE PREMIOS

- Integrante del jurado calificador del Premio Nacional Solidaridad. 1990, 1991, 1992.
- Revisión de trabajos para el concurso del Premio Nacional SERFIN de Medio Ambiente. 1990.
- Evaluación de trabajos sobre manejo de recursos naturales para el CONACYT. 1992, 1993.
- Evaluación de proyectos de investigación del área de recursos naturales de la UAM.
- Jurado Calificador en el Área de Ciencias Biológicas y de la Salud. Tercer Concurso al Premio de la Investigación UAM.
- Comité para seleccionar los trabajos de la exposición Ecotecnologías para el desarrollo Rural y Urbano. Organizado por SEDUE y CONACULT. Septiembre 1991.
- Apoyo para la evaluación de un estudio de impacto ambiental para el Instituto Nacional de Ecología, SEDESOL.
- Miembro del jurado de la Distinción Universitario Nacional para Jóvenes Académicos 1992. Área de Docencia en Educación Media Superior (Ciencias Exactas y Naturales).
- Miembro del jurado Premio Universitaria 1992. Área de Docencia en Educación Media Superior (Ciencias Exactas y Naturales).
- Apoyo para la evaluación de estudios de impacto ambiental. Instituto Nacional de Ecología, SEDESOL.
- Jurado para el Premio Nacional de Solidaridad, en el área de estudios.
- Jurado del Premio Nacional de Solidaridad a la Acción Municipal 1993.
- Arbitraje de Artículos para la Revista AGROCIENCIA.
- Jurado calificador del Premio al Mérito Ecológico, SEDESOL.
- Evaluación de los trabajos del área de Conservación y Manejo de Recursos sometidos al XII Congreso Mexicano de Botánica. Junio 1993.
- Jurado para el Comité Científico del 1^{er} Congreso Mexicano de Etnobiología. Agosto de 1994.
- Chapter review editor. Millennium Ecosystem Assessment. Consequences of responses on human well-being and poverty reduction
- Jurado del concurso Hombre y Tierra. Organizado por la Secretaría de la Reforma Agraria. 2005.

XXII. PARTICIPACIÓN ACADÉMICO - ADMINISTRATIVA

- Comité Ejecutivo de la Reserva del Pedregal de San Ángel 1984-1994.
- Miembro del Consejo de Investigación del Departamento de Biología. Facultad de Ciencias y de la Comisión Evaluadora, UNAM. 1985-1987.
- Miembro de la Mesa Directiva del Instituto de Estudios Campesinos de 1985-1989.
- Comisión de Seguridad del Consejo Universitario. 1989-1993.
- Secretaria de la Comisión de Honor del Consejo Universitario. 1989-1993.
- Consejera Universitaria 1990 -1993.
- Comisión Especial para la elaboración del anteproyecto de Estatuto General de la UNAM. 1990-1993.
- Miembro del Consejo Consultivo de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. SEDESOL. 1993.
- Miembro del Consejo Consultivo del Programa Nacional de Solidaridad. 1989-1994.
- Coordinadora del Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales y Desarrollo en Áreas Rurales de Subsistencia. 1982-1999.
- Coordinadora del subcomité de la Maestría de Biología Ambiental (Restauración ambiental). Desarrollo las actividades de coordinación académicas de esta maestría. 2001 – 2010
- Gestión y elaboración de materiales para la creación de la Maestría de Restauración Ambiental. 2011

Enero 2012.