

Currículum Vitae
Febrero 2008

1. DATOS GENERALES

Maite Lascurain Rangel
Investigador Asociado C
Unidad de Recursos Forestales

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1 Grado (L, M. en C., Dr.), Título, Universidad, país y fecha de obtención

- | | |
|------------|---|
| 1984 | Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana, México.
Tesis: El desarrollo de los jardines botánicos de México, desde siglo XVI hasta nuestros días. |
| 1996 | Maestría en Ciencias. Biología Vegetal, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
Tesis: "Marantaceae de Veracruz". |
| 2007 | Maestría en "Agroecología: un enfoque sustentable de la agricultura ecológica". Programa Interuniversitario. Universidad Internacional de Andalucía y la Universidad de Córdoba, España. Septiembre.
Tesis: "Estudio integral de la fruta silvestre comestible <i>Oecopetalum mexicanum</i> Greenm. & C. H. Thomps., de la sierra de Misantla, Veracruz, México". |
| 2007 –2008 | Matriculada en el Programa de Doctorado "Agroecología: Un enfoque Sustentable de la Agricultura Ecológica". Programa Interuniversitario. Universidad Internacional de Andalucía y la Universidad de Córdoba, España. |

2.2 Cursos, Universidad, país, fecha y horas (especialización, diplomado, otros) a partir de 1982.

Nivel Diplomado

- | | |
|------|--|
| 2000 | Botanic Garden Management, Londres, Reino Unido. |
|------|--|

Nivel Maestría

- | | |
|------|--|
| 1982 | Cursos de Posgrado. Botánica Económica. Programa de Formación Académica. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz. |
| 1986 | Cursos de Posgrado. Anatomía Vegetal. Programa de Formación Académica, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz. |
| 1986 | Cursos de Posgrado. Taxonomía. Programa de Formación Académica. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz. |

- 1995 **Curso Propedéutico** previo al ingreso a la Maestría en Educación Ambiental. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.
- 1996 Primer Semestre del posgrado en educación ambiental. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.

Curso-Taller (a partir de 1997)

- 1997 Jardines Históricos, expresión de arte y cultura. Instituto de Ecología, A. C. y Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 20 horas.
- 1998 Taller: Técnicas de Comunicación para la Educación Ambiental. The British Council e Instituto de Ecología, A. C. 48 horas.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 Experiencia profesional (lugares de trabajo, puesto y periodo)

- 1983 **Auxiliar de Investigador.** Programa de Difusión del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz.
- 1986 **Encargada del Herbario** de Huntington Institution: library, art gallery and botanic gardens. San marino, California. Estados Unidos de Norteamérica.
- 1993-1994 **Investigador Titular.** Dirección General de Culturas Populares. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. Unidad Regional Centro de Veracruz. Xalapa, Veracruz.
- 1994-1997 **Investigador Asociado A.** Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero, Instituto de Ecología, A.C.
- 1997 a la fecha **Investigador Asociado C.** Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero, Instituto de Ecología, A.C.

3.2 Proyectos de investigación y nivel de participación (institución, nombre del proyecto, fecha)

- 2002-2003 Instituto de Ecología, A. C. Fundamentos para el manejo y aprovechamiento de los productos forestales no maderables: el caso de los frutales silvestres comestibles en el centro de Veracruz. Fondo Sectorial Conafor-Conacyt. 2002-C01-6510. **Responsable.**
- 2002-2006 Instituto de Ecología, A.C. Estrategia integral de educación ambiental usando cuatro espacios demostrativos como canales de comunicación en comunidades rurales costeras de la región de La Mancha-El Llano, Veracruz, México. Fondo Sectorial Semarnat-CONACYT. 2002-C01-0195. **Responsable.**
- 2004-2006 Especies de interés para la producción de miel en la región de Xalapa. Fundación Veracruz Produce. **Colaboradora.**

- 2006-2008 Planeación, diseño y construcción de un sendero en el bosque mesófilo del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. Botanic Garden Conservation International. **Responsible.**
- 2007-2008 Potencial del manejo y producción del fruto comestible y la madera de cachichín (*Oecopetalum mexicanum*) en la Sierra de Misantla, Veracruz. Convocatoria Proárbol, Comisión Nacional Forestal. Responsable Técnico del grupo de productores de Roca de Oro, municipio de Yecuatla, Veracruz. **Responsible.**

3.3 Estancias de investigación, universidad o institución, país y fecha (Posdoctorado, sabático, etc.)

- 2004-2005 **Sabático.** Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana. Octubre.

3.4 Experiencias Académico – Administrativa (jefe de Departamento, director, etc.)

- 1997-2002 Jefa del Programa Jardín Botánico Clavijero. Instituto de Ecología, A. C.

3.5 Otras actividades (editor, revisor, presidente de sociedad, miembro de comité, etc.)

- 1998-2000 **Vocal de la Zona Centro**, Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 1996-2000 **Revisor** para la familia Marantaceae para la revista Novon.
- 2001-2002 **Miembro del Comité** Coordinador del Área Natural del Jardín Botánico.
- 2003 **Miembro de la Comisión** Especial para el Seguimiento de los Principios sobre Acceso a los Recursos Genéticos y el Reparto de los Beneficios. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 2001-2004 **Presidenta** de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 2001-2004 **Editor** de la Revista Amaranto. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 2007 **Miembro del Comité** Académico del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero.

4. DISTINCIONES (BECAS, PREMIOS Y NOMBRAMIENTOS OTORGADOS POR SOCIEDADES CIENTÍFICAS)

- 1982-1983 **Beca** Tesis de Licenciatura. Consejo nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1998 **Reconocimiento** como Miembro Fundador de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 1990-1992 **Beca** para estudios y Tesis de Maestría. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1 Artículos arbitrados

- 1995 **Vovides, A. P. y M. Lascurain.** Números Cromosómicos de cuatro

especies de *Costus* (Costaceae), una de *Calathea*, una de *Maranta* y una de *Stromanthe* (Marantaceae). *Acta Botánica* 33:81-86.

1995 **Lascurain, M.** Marantaceae. Flora de Veracruz. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. Fascículo 89. pp. 39.

1996 **Lascurain, M.** A New Species of *Calathea* (Marantaceae) from Veracruz, México. *Novon* 6: 385-388.

2007 **Lascurain, M., G. Angeles, F. Ortega Escalona, V. R. Ordoñez Candelaria, M. Ambrosio y S. Avendaño.** 2007. Características anatómicas y propiedades mecánicas de la madera de *Oecopetalum mexicanum* Greenm. & C.H. Thomps. (Icacinaceae): cachichín de la sierra de Misantla, Veracruz, México. *Madera y Bosques* 13(2):83-95.

5.2 Libros (con ISBN)

2006 **Lascurain, M., O. Gómez, O. Sánchez y C. C. Hernández.** Jardines botánicos, conceptos, operación y manejo. (Eds.). Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. México, 206 páginas. ISBN 968.7313.01.3

5.3 Capítulos de libros

2001 **Lascurain, M.** Los jardines botánicos y su relación con los jardines históricos. En: Jardines Históricos, expresión de arte y naturaleza. C. Capitanachi (Comp.). Instituto Veracruzano de la Cultura. Xalapa, Veracruz. Pp. 57- 64.

2006 **Gómez, O. y M. Lascurain.** La unidad visitantes en un jardín botánico como un espacio integrador. En: Lascurain, M., O. Gómez, O. Sánchez y C. C. Hernández (Eds.). Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. pp. 131- 142.

2006 **Lascurain, M., O. Sánchez, V. E. Luna y C. Iglesias.** Adquisición, ingreso y manejo de material vegetal en un jardín botánico. En: Lascurain, M., O. Gómez, O. Sánchez y C. C. Hernández (Eds.). Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. pp. 121-127.

2006 **Lascurain, M. y A. Aguilera.** Redes mundiales de jardines botánicos. En: Lascurain, M., O. Gómez, O. Sánchez y C. C. Hernández (Eds.). Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. pp. 37-40.

2008 **Lascurain, M. y M. Ambrosio.** Las frutas silvestres comestibles del centro de Veracruz. En: J. G. Cruz-Castillo y P. A. Torres Lima. (Coord.). Enfoques tecnológicos en la fruticultura, un tributo a Raul Mosqueda. Universidad Autónoma de Chapingo y Universidad Autónoma Metropolitana. pp. 393-403. ISBN 978-968-02-0394-9.

2008 **Lascurain, M., R. List, L. Barraza, E. Díaz Pardo, F. Gual Sill, M. Maunder, J. Dorantes y V. E. Luna.** Conservación de especies ex

situ. Segundo Estudio de País. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. En preparación.

5.4 Memorias en extenso

- 2000 **Lascurain, M.** El uso de plantas nativas en la educación para la conservación. Congreso Mexicano de Arquitectura de Paisaje: Universidad Veracruzana, Sociedad Mexicana de Arquitectura del Paisaje. Xalapa, Ver.
- 2003 **Lascurain, M. y O. Gómez.** Ecoturismo en los jardines botánicos, una experiencia de México. XII Reunión anual de Jardines Botánicos, Belem, Pará, Brasil.
- 2003 **Lascurain, M. y N. Conde.** Auto-guide series of the Francisco Javier Clavijero. Botanic Gardens Conservation Internacional. http://www.bgci.org.ok/events/Sydney_Ed_con_2002.html. Proceedings of the 5th International Congress on Education in Botanic Gardens. Connecting with Plants, Lessons for Life. Sydney, Australia.

5.5 Artículos no arbitrados

- 1995 **Lascurain, M.** El Jardín Botánico Clavijero: una huella que perdura. Gaceta. Universidad Veracruzana. Junio.
- 1998 **Lascurain, M., C. Iglesias y C. Capitanachi.** Del concreto al pasto... mejor revivir un espacio silvestre. Boletín Amigos del Jardín. Vol. 3 no. 2: 4-5. Jardín Botánico Clavijero, Instituto de Ecología, A. C.
- 1998 **Capitanachi, C., y M. Lascurain.** Una propuesta para el rescate de tres jardines históricos de Xalapa, Veracruz. Boletín Amigos del Jardín. Vol. 1 no. 3: 4-5. Jardín Botánico Clavijero, Instituto de Ecología, A. C.
- 2003 **Lascurain, M., M. Ambrosio y H. García.** El rescate de frutales comestibles silvestres en el centro de Veracruz. Revista Círculo. Colectivo Ecologista Jalisco, A. C. Abril-Mayo.
- 2004 **Lascurain, M. y M. Ambrosio.** Conocimiento, consumo y manejo de los frutos silvestres comestibles del centro del estado de Veracruz. Periódico el Agropecuario. Agosto.
- 2006 **Colaboradora**
North American Botanic Garden Strategy for Plant Conservation. 2006. Botanic Garden Conservation International, American Public Garden Association, Canadian Botanical Conservation Network, Center for Plant Conservation, Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C., Nueva York, Estados Unidos. 14 p.

5.6 Informes técnicos

- 1985 **Informe técnico final**
El estado de los parques nacionales y áreas protegidas de México. The Nature Conservancy. Coordinación de Toledo, V. M.
- 2004 **Informe técnico final**
Fundamentos para el manejo y aprovechamiento de los productos forestales no maderables: el caso de los frutales silvestres comestibles en el centro de Veracruz. Fondo Sectorial Conacyt-Conafor.
- 2006 **Informe técnico final**
Estrategia integral de educación ambiental usando cuatro espacios demostrativos como canales de comunicación en comunidades rurales costeras de la Región La Mancha-El Llano, Veracruz, México. Fondo Sectorial Conacyt-Semarnat.
- 2007 **Informe técnico parcial**
Planificación, diseño y construcción de un sendero interpretativo en el bosque mesófilo de montaña del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. Botanic Garden Conservation International.

5.7 Conferencias por invitación (a partir de 1995)

- 1995 Jornadas Científicas y Culturales. Sánchez y Gándara Editores. La importancia de los jardines del cielo y de la tierra. Xalapa, Veracruz.
- 1995 Sábados en la ciencia. Universidad Veracruzana y Academia de Investigación Científica. Jardines del cielo y de la tierra. Xalapa, Veracruz.
- 2002 El Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero y la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos. Whangarei Quarry Gardens, Whangarei, Nueva Zelanda.
- 2003 El Ecoturismo en los jardines botánicos de México. Red Brasileña de Jardines Botánicos. Belem, Brasil.
- 2004 Frutas tropicales silvestres. Maestría y Doctorado en Horticulturas, Sesión Primavera. Universidad Autónoma de Chapingo. Departamento de Fitotecnia. Instituto de Horticultura. Coordinación de Posgrado.
- 2004 La Agenda Mundial para la Conservación de Jardines Botánicos: algunas perspectivas para los jardines botánicos mexicanos. 20 Aniversario del Jardín Botánico del Centro de Investigaciones de Yucatán. Mérida, Yucatán.
- 2004 Algunos elementos de la Historia Natural de la hacienda de Pacho. Taller de Arquitectura de Paisaje. Universidad e Montreal, Instituto de Ecología, a. C. y Universidad Veracruzana.
- 2007 Frutas comestibles silvestres, una nueva colección en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. Simposio de plantas útiles. Inecol. Diciembre.

5.8 Presentación en Congresos y Simposio (a partir de 1996)

- 1996 **Lascurain, M.** Educational Materials for the Francisco Javier Clavijero Botanic Garden. Third Congress on Education in Botanic Gardens. Brooklyn Botanic Garden.
- 1998 **Lascurain, M.** Quince años de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. Jardines Botánicos de Latinoamérica y del Caribe. XI Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos y Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. México, D. F.
- 1998 **Iglesias, C., M. Lascurain., V. Luna., M. E. Cortés, A. Vovides., O. Gómez y P. Brewster.** El Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. IV Reunión de Jardines Botánicos de Latinoamérica y del Caribe. XI Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos y Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. México, D. F.
- 1999 **Capitanachi, C. y M. Lascurain** Los Jardines Botánicos en la restauración de los Jardines Históricos. Primer Coloquio Internacional La Conservación del Patrimonio Ambiental. Consejo Internacional de Monumentos y Sitios ICOMOS y Forum-UNESCO. Xalapa, Veracruz, México.
- 1999 **Capitanachi, C. y M. Lascurain** La aportación del Jardín Botánico Clavijero en la Restauración de tres Jardines Históricos en Xalapa, Veracruz, México. XII reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Nacional de Jardines Botánicos, A. C. Jardín Botánico "Faustino Miranda" Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
- 2000 **Lascurain, M.** El uso de plantas nativas en la educación para la conservación. Congreso Mexicano de Arquitectura de Paisaje. Universidad Veracruzana, Sociedad de Arquitectos Paisajistas de México. Xalapa, Ver.
- 2000 **Lascurain, M.** Acts and Regulations of Mexican Botanic Gardens. XIII Reunión Nacional de Jardines Botánicos, A. C. World Botanic Gardens Congress, Asheville, North Carolina. Estados Unidos.
- 2000 **Lascurain, M.** Legislación Mexicana y Jardines Botánicos XIII Reunión Nacional de Jardines Botánicos, A. C. World Botanic Gardens Congreso, Asheville, North Carolina. Estados Unidos.
- 2000 **Iglesias, C., M. Lascurain y P. Brewster** The Clavijero Botanic Garden at The Instituto de Ecología, A. C. in Xalapa, Veracruz México. World Botanic Gardens Congreso, Asheville, North Carolina, Estados Unidos de Norteamérica.
- 2001 **Lascurain, M.** Las diferentes formas de generar recursos propios en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. XIV Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. Querétaro, Querétaro.

- 2002 **Lascurain, M. y N. Conde.** Tres autoguías para el Jardín Botánico Clavijero. XV Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. Torreón, Coahuila.
- 2002 **Lascurain, M y N. Conde.** Three autoguids of the Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. Botanic Gardens Conservation International. 5th International Congress on Education in Botanic Gardens. Connecting with Plants, Lessons for Life. Sydney, Australia.
- 2003 **Lascurain, M.** Ejemplo de contrato para la donación de material biológico en un jardín botánico. XVI Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. Oaxaca de Juárez, Oaxaca.
- 2003 **Lascurain, M.** Flora de la región de la Hacienda de Pacho, Veracruz. Visita estudiantes Universidad de Montreal.
- 2006 **Lascurain, M. y L. Balcázar.** Presentación oral: Primera Celebración del Día Nacional de los Jardines Botánicos en México. Congreso Internacional de Educación en Jardines Botánicos. Botanic Garden Conservation International. Oxford, Inglaterra. Septiembre.
- 2006 **Lascurain, M.** Estrategia Global para la Conservación de Plantas y los Jardines Botánicos Mexicanos. XIX Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. e Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Octubre.
- 2008 **Lascurain, M. y C. López.** Presentación oral: Consumption and Market of *Oecopetalum mexicanum* (cachichin): a Tropical Fruit Tree in Mexico. International Symposium for Underutilized Plant Species for food, nutrition, income and sustainable development. International Centre for Underutilized Crops (ICUC), Global Facilitation Unit for Underutilized Species (GFU), Biodiversity International y The International Society for Horticultural Science (ISHS) en Arusha, Tanzania. Marzo.

5.9 Artículos de divulgación

- 1995 **Lascurain, M.** Animales y plantas para ver y actuar. Amaranto 8 (2): 22-26. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 1995 **Vovides, A., M. E. Cortés, C. Iglesias y M. Lascurain.** The Jardín Botánico Fco. Javier Clavijero in Xalapa, Veracruz, México. Botanic Garden Conservation News. V. 2 (5):32-38. Botanic Gardens Conservation International.
- 1998 **Lascurain, M.** La fundación de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, memoria a vuelo de pájaro. Amaranto, 11 (3):24-26. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 1999 **Lascurain, M.** La experiencia de la señalización en el Jardín Botánico Clavijero. Amaranto 12 (2): 21-27. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.

- 2001 **Lascurain, M. y N. Conde.** Tres Autoguías para el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. *Amaranto* 14 (3): 21-26.
- 2003 **Lascurain, M., O. Gómez, A. Galván y E. R. Román Hernández.** La percepción y opinión de los ciudadanos de Xalapa y Coatepec, Veracruz acerca del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero, Instituto de Ecología, A. C. *Amaranto* 16(1): 8-14.
- 2003 **Anaya, A., O. Gómez y M. Lascurain.** Todos al jardín Botánico: experiencias de divulgación científica desde el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero del Instituto de Ecología, A. C. de Xalapa, Veracruz. *Amaranto* 16 (3): 12-19.
- 2003 **De Ávila, A., R. Bye, M. Lascurain, A. García, M. Rodríguez y V. Chávez.** Declaración Oaxaca. Principios sobre el acceso a los recursos genéticos y el conocimiento tradicional de la flora mexicana y el reparto de beneficios derivados de ellos en los jardines botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C.
- 2008 **Lascurain, M., C. López y S. Sharrock.** The role of botanic gardens in supporting the conservation and sustainable use of non timber forest products. *BJournal* 5 (1):16-19. Botanic Gardens Conservation International.

5.10 Folletos, Cuadernos y CD Room

- 2000 **Lascurain, M. y G. Sol.** Una guía para los guías del Jardín Botánico Clavijero, Instituto de Ecología, A. C. Manual interno.
- 2002 **Luna, V., C. Capitanachi, M. Lascurain y A. Carrillo.** Levantamiento florístico de la vegetación ornamental de jardines históricos de la región de Xalapa, Veracruz. Sigolfo, Instituto de Ecología, ICOMOS e IVEC. CD-Room.
- 2003 **Lascurain, M., M. Ambrosio y S. Avendaño.** 2003. Frutas silvestres comestibles del centro de Veracruz. Conacyt-Conafor. CD-Room.
- 2004 **Lascurain, R., M. Ambrosio y G. Sol.** El Cachichín, *Oecopetalum mexicanum*. Fondo Sectorial Conacyt-Conafor.
- 2007 **Exposición** itinerante "Plantas para la vida, los jardines botánicos de México protegen hoy para el futuro". Cautora con Teoldolinda Balcazar del guión y producción. Botanic Garden Conservation International y Grupo HSBC.

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

6.1 Dirección de tesis

- 2006 En proceso
Gabina Sol. Maestría en Manejo Forestal. "Fundamentos para el manejo y aprovechamiento de *Oecopetalum mexicanum* Greeman & Thompson (Iacinaceae), en Pueblo Viejo, Municipio de Misantla, Veracruz". Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.

- 2006 En proceso
Fabia Edith Tamayo Salinas. "Las plantas útiles del Jardín Botánico Comunitario Hugo Marcelo Bruyere establecido por el Grupo el Vivero de la Mujer Campesina, Palmas de Abajo, Municipio de Actopan, Veracruz". Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana.
- 2007 Tesis concluida
Ivette Guadalupe Hernández Ladrón de Guevara. "Organización y fortalecimiento de la empresa comunitaria: El Vivero de la Mujer Campesina, en la comunidad de Palmas de Abajo, Municipio de Actopan, Veracruz". Licenciatura en Biología. Universidad Veracruzana. Octubre.

6.2 Talleres y cursos cortos (nombre, grado académico, institución, fecha y horas)

- 1994 **Taller** teórico práctico de identificación de la familia Matanceae de Veracruz. Instituto de Ecología, A.C.
- 2006 **Instructora** en el Diplomado Regional de Ecoturismo. Módulo III. Senderos interpretativos y centros de interpretación ambiental. Instituto de Ecología, A.C. Semarnat, Conamp, Universidad Veracruzana, Universidad Metropolitana, Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Conamp. Duración 8 horas.
- 2007 **Instructora** en el Diplomado Regional de Ecoturismo. Senderos interpretativos y centros de interpretación ambiental. Instituto de Ecología, A.C. Semarnat, Conamp, Universidad Veracruzana, Universidad Metropolitana, Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, Conamp. Duración 8 horas.
- 2007-2008 **Profesora** del curso de elección libre a nivel de licenciatura: Introducción a los productos forestales no maderables. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 60 horas.

7. OTRAS ACTIVIDADES (a partir de 1999)

7.1 Traducción del inglés

- 2002 **Co-traductora con Pardo, E.** El futuro de los jardines botánicos tropicales en apoyo a la conservación de las especies y hábitats. Autor: Mike Maunder. Amaranto 15 (1): 33-43.
- 2007 **Notas Técnicas:** lineamientos para el muestreo genético y el manejo ex situ de especies amenazadas. Mike Maunder, Ed Guerrant y Kay Havens. En prensa.

7.2 Reseñas Comentarios a libros

- 2002 **CD-Room** El Jardín Botánico de Adelaida. Uso tradicional de plantas de Indonesia con actividades en idioma indonesio. Amaranto 15(3): 31-32.

8. OTROS DIVERSOS

8.1 Asesora

- 2004 Participación en la evaluación y plan de desarrollo del Jardín Botánico

de Limbe, Cameroon. Africa. Idaho Botanical Foundation.

2005 Taller de plan estratégico para el Jardín Botánico de Lancetilla, Atlántida, Honduras. Botanic Garden Conservation Internacional.

8.2 Colaboradora

1998-2001 **Editora y colaboradora** del Boletín Amigos del Jardín Botánico Clavijero.

8.3 Organizadora y/o miembro del comité organizador

1999 **Miembro comité organizador.** Primer Coloquio Internacional La Conservación del Patrimonio Ambiental. Consejo Internacional de Monumentos y Sitios ICOMOS y Forum-UNESCO. Xalapa, Veracruz. México.

1999 **Miembro comité organizador.** XII Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos. Jardín Botánico Faustino Miranda. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

2002 **Miembro comité organizador.** XV Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A. C. Torreón, Coahuila.

2003 **Miembro comité organizador.** XVI Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A. C. Oaxaca, Oaxaca.

2003 **Miembro comité organizador.** XVII Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A. C. México, D. F.

2003 **Organizadora** del curso: Tópicos selectos de botánica, con énfasis en la vegetación de la flora de Veracruz, México. Septiembre. Universidad Veracruzana y la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos.

2005-2007 **Consultora** para el Programa Invirtiendo en la Naturaleza-México. Botanic Garden Conservation Internacional.

2006 **Coordinadora** de la reunión satélite de los jardines botánicos Latinoamericanos. Congreso Internacional de Educación en Jardines Botánicos. Botanic Garden Conservation Internacional. Oxford, Inglaterra. Septiembre.

2006 **Miembro comité organizador.** XIX Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. e Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Octubre.

2007 **Organizadora** del Coloquio Internacional "Las colecciones en los jardines botánicos en el marco de la estrategia global para conservación vegetal ¿estamos listos para el 2010?. Instituto de Ecología, A.C. y Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. 11

al 14 septiembre.