

## CURRICULUM VITAE

MIGUEL MARTÍNEZ RAMOS

### A. DATOS PERSONALES

Domicilio particular:

[REDACTED]

Correo electrónico particular: mmartine@oikos.unam.mx

[REDACTED]

### B. DATOS LABORALES

Nombramiento de cargo actual: Investigador Titular “C” T.C.

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigaciones en Ecosistemas.

Antigüedad en cargo actual: septiembre de 2000

Antigüedad en UNAM: abril 1978

Domicilio laboral: Antigua Carretera a Pátzcuaro # 8761, Col. ExHacienda de San José de la Huerta, CP 58190, Morelia, Michoacán.

Teléfonos: (43) 20 05 17; 56 23 27 06; Fax: (43) 20 08 30

Correo electrónico: [mmartine@oikos.unam.mx](mailto:mmartine@oikos.unam.mx)

### C. CARGOS ACADEMICOS DESEMPEÑADOS

1. Investigador Titular “C” T.C. Instituto de Ecología, UNAM 2000-
2. Investigador Titular “B” T.C. Instituto de Ecología, UNAM. 1996-2000.
3. Investigador Titular “A” T.C. Instituto de Ecología, UNAM. 1992-1996
4. Investigador Asociado “B” T.C. Centro de Ecología, UNAM. 1988-1992.
5. Técnico Académico. Instituto de Biología, UNAM. 1978-1988.

#### Representaciones académicas

1. Miembro del Consejo Consultivo Científico de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM) de enero de 2009 a diciembre de 2010.
2. Miembro del Comité de Evaluación de Proyecto del Área de Biología y Química del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 2006-2009.
3. Miembro de la Comisión Evaluadora PRIDE-PAIPA del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de mayo de 2003 a enero 2009.
4. Miembro del Consejo Interno del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de mayo de 2003 a septiembre de 2007.

5. Miembro del Consejo Interno del Instituto de Ecología desde marzo de 2001 mayo de 2003.
6. Coordinador de Investigación en el Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM desde 1998 a agosto de 1999.
7. Miembro del Consejo Interno del Centro e Instituto de Ecología durante el periodo julio 1994 a octubre de 1997.
8. Representante del Instituto de Ecología (UNAM), ante el Consejo Técnico de la Investigación Científica, UNAM. 1996-1997.
9. Representante Técnico Profesor Propietario del Centro de Ecología, UNAM, ante el Consejo Técnico de los Proyectos Académicos de la UACPyP, UNAM. 1994-1998.
10. Consejero Propietario del personal académico del Centro de Ecología, UNAM en el Consejo Académico del Área de Biología y Ciencias de la Salud (CAABS). Universidad Nacional Autónoma de México. 1993-1996.
11. Representante estudiantil ante el Consejo Interno del Doctorado en Ecología, UCPyP-Instituto de Biología, UNAM. 1987-1989.
12. Representante del personal académico de la Estación Los Tuxtlas ante el Consejo Interno del Instituto de Biología, UNAM. 1984-1985.

#### **D. CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS DESEMPEÑADOS**

1. Secretario Académico del Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. Febrero de 2009 -.
2. Encargado del Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. Marzo de 2003 a Mayo de 2003.
3. Jefe del Departamento de Ecología de los Recursos Naturales, Instituto de Ecología, UNAM. Marzo de 2001 a marzo 2003.
4. Jefe de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 1983-1985.

#### **E. FORMACION ACADÉMICA**

Licenciatura: Biología.

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias.

Fecha de obtención del grado: 1 abril 1980

Doctorado: Doctor en Ecología

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Postgrado (UACPyP-CCH)

Fecha de obtención del grado: 23 de septiembre de 1991.

Post-doctorado

Institución: Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard Forest, Harvard University.

Periodo: septiembre de 1991 a agosto de 1992.

Estancia sabática

Institución: Department of Biological Sciences, Stanford University.

Periodo: diciembre de 1999 a diciembre de 2000.

## **F. NIVEL EN EL S.N.I. Y EN EL PRIDE-UNAM**

Investigador Nacional Nivel III (desde septiembre de 2009).

PRIDE nivel D (desde 2005)

Áreas de investigación:

Ecología: ecología de poblaciones y comunidades, ecología del manejo de recursos bióticos, regeneración, restauración y conservación de bosques tropicales.

## **G. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **G. 1. Docencia**

Cursos en licenciatura

1. Profesor y coordinador del curso Ecología de Poblaciones y Comunidades de la Licenciatura de Ciencias Ambientales, Centro de investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México. Curso de 110 horas impartido de febrero-junio en los años de 2007, 2008, 2009, 2010.
2. Profesor de asignatura "B" del curso Ecología General I de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM; periodo: 1987, 1988, 1989, 1990.
3. Profesor ayudante "B" del curso Ecología General I, de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM; período: 1er semestre de 1978.

Cursos de postgrado

1. Profesor invitado al curso obligatorio Biología Ambiental I (Restauración Ecológica). Posgrado en Ciencias Biomédicas y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México: octubre-noviembre en los años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (8 hrs).
2. Seminario "Dinámica de poblaciones: exploración desde los individuos hasta el paisaje" Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 15 de abril a 11 de mayo de 2002-2 (60 hrs).
3. Profesor invitado al curso Estadística aplicada a la Ecología del Posgrado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México: octubre-noviembre 2001 (6 hrs).

4. Seminario “La intersección entre la ecofisiología y la demografía”. Programa de doctorado (PhD). Departamento de Ciencias Biológicas. Stanford University, Stanford, EUA. Octubre-diciembre de 2000.
5. Cursos intensivos sobre Ecología y Fisiología de semillas y plantas tropicales. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia. Manaus, Brasil. Del 29 de septiembre al 6 de octubre de 1999.
6. Biología Ambiental I (Ecología de Poblaciones). Posgrado en Ciencias Biomédicas y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México: 2º semestres de 1999-1, 2001-1, 2002-1, 2003-1, 2004-1, 2005-1, 2006-1, 2007-1, 2008-1, 2009-1, 2010-1.
7. Ecología de Poblaciones de la Maestría en Conservación y Manejo de Recursos de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo en los años 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2001.
8. Ecología de Campo (sección Los Tuxtlas) del Doctorado en Ecología, Centro de Ecología, UNAM en los años de 1991, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998.
9. Teoría de Dinámica de Poblaciones del Doctorado en Ecología, Centro de Ecología, UNAM en los años 1993, 1994 y 1995.
10. Ecología de Poblaciones del Doctorado en Ecología, Centro de Ecología, UNAM; periodo: diciembre 1992 a marzo 1993 y de septiembre a diciembre de 1998.

#### Otros

1. Primer curso de “Monitoreo de Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales” Estación Chajul, Selva Lacandona, Chiapas. Dedicado a pobladores rurales. 21 y 26 de junio de 2008.
2. Participación en el XI Verano de la Investigación Científica. La Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Periodo: del 25 de junio al 24 de agosto de 2001.

## **G.2. Dirección de tesis**

#### Tesis dirigidas concluidas

#### Licenciatura

1. **Franceli Macedo Santana.** Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. *Estructura y composición de la comunidad vegetal en la Cuenca de Cuitzeo, Michoacán.* Fecha de examen: marzo de 2011.
2. **Ernesto Guzmán López.** Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Lluvia de semillas en un gradiente sucesional en milpas abandonadas en la región de Marqués de Comillas, Chiapas. Fecha de examen: 2 de diciembre de 2008.

3. **María Celina Lemus Herrera.** Biología, Facultad de Biología, UMSNH. Estructura y composición del banco de semillas en diferentes estadios sucesionales del bosque tropical caducifolio en Municipio de la Huerta, Jalisco. Fecha de examen: 5 de septiembre de 2008.
4. **Benjamín Magaña Rodríguez.** Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Patrones de la comunidad de plántulas de especies leñosas y de plantas herbáceas en un gradiente sucesional en la región de Chamela, Jalisco. MENCIÓN HONORIFICA. Fecha de examen: julio 2005.
5. **Miguel Angel Salinas Melgoza.** Biología, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Aspectos ecológicos de patrones espaciales de árboles tropicales, caracteres de historia de natural y tipo de hábitat en una selva húmeda neotropical (Chajul, Chiapas, México). PRIMER LUGAR EN CERTAMEN DE TESIS DE LICENCIATURA EN EL CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA 2004, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO. Fecha de examen: abril 2002.
6. **Leonel Arturo López Toledo.** Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Banco de semillas en pastizales ganaderos y en dos ambientes de selva húmeda en la región Lacandona, Chiapas, México. Fecha de examen: diciembre 2000. PRIMER LUGAR EN CERTAMEN DE TESIS DE LICENCIATURA EN EL CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA 2001, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO.
7. **Carlos Ramos Guerrero.** Biología, Facultad de Biología, UNAM. Remoción de semillas como factor de estructuración de poblaciones de plantas: el caso de *Brosimum costarricense* Lieberman y *Dialium guianensis* (Aubl.) Sandwith en la región Lacandona, Chiapas. Fecha de examen: diciembre 2000.
8. **Alejandra González Rodríguez.** Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Patrones de distribución y abundancia de especies arbóreas en la región de Chajul, Chiapas: su relación con la geomorfología. Fecha de examen: enero 2000.
9. **María Elena Sánchez Hidalgo.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Comparación química de hojas de adultos y plántulas de una especie arbórea (*Nectandra ambigua*), en una selva alta perennifolia. (Coodirección con el Dr. Francisco Espinosa García). Fecha de examen: abril 1999.
10. **Saúl Segura Burciaga.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Dinámica poblacional de *Eucalyptus resinifera* en el Pedregal de San Angel, D.F. Fecha de examen: noviembre 1995.

11. **Mario González Méndez.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Consecuencias ecológicas de la variación interespecífica en las curvas de dispersión de semillas en una selva alta perennifolia. Fecha de examen: septiembre 1995. Mención honorífica en Certamen de Tesis 1998 de la Sociedad Botánica de México, AC.
12. **Jorge Rodríguez Velázquez.** Biología. Efecto de la heterogeneidad ambiental y la densidad en las tasas de remoción de semillas de una palma tropical. Fecha de examen: septiembre 1994. Mención honorífica en Certamen de Tesis 1996 de la Sociedad Botánica de México, AC.
13. **Amaya Bernardez de la Granja.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Estructura de los corales escleractinios del arrecife Chopas, Antón Lizardo, Veracruz. Fecha de examen: noviembre de 1993.
14. **Diego Pérez Salicrup.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Evaluación del uso de recursos forestales en dos comunidades campesinas en Los Tuxtlas, Veracruz. Fecha de examen: mayo 1992. (Coodirección con el Dr. Raúl García Barrios).
15. **Alejandra Soto Castro.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Patrones espaciales y temporales de la lluvia de semillas de un grupo de árboles en una selva húmeda de México. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: septiembre 1992.
16. **Araceli Enriquez Andrade.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Variación espacial en los patrones demográficos de una palma tropical. Facultad de Ciencias, UNAM. Fecha de examen: septiembre 1991.
17. **Eduardo Rincón-Gallardo Peralta.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Análisis estructural de la comunidad de helechos terrestres en una selva húmeda de México. Fecha de examen: agosto 1991.
18. **George Allen Dyer Leal.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Interferencia lumínica de *Astrocaryum mexicanum* Liebm. (Palmae) en el sotobosque e implicaciones sobre la comunidad de plántulas y árboles jóvenes en Los Tuxtlas, Ver. Fecha de examen: agosto 1990.
19. **Luz María Calvo Irabién.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Demografía y dinámica de poblaciones de *Aphelandra aurantiaca* en la selva alta perennifolia de Los Tuxtlas, Veracruz. Fecha de exámen: enero 1989.
20. **Juán Nuñez Farfán.** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Aspectos ecológicos de especies pioneras en una selva alta perennifolia de México. (Co-dirección con Dr. Rodolfo Dirzo M.) Fecha de exámen: junio de 1983.

## Postgrado

1. **Jocelyn Durán Murrieta.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Regeneración natural de vegetación de selva húmeda en capos ganaderos abandonados con diferente historia de uso. 28 de junio de 2010.
2. **Irerí Suazo Ortuño.** Doctorado en Ciencias Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Ecología de ensamblajes de anfibios y reptiles en ambientes conservados y perturbados de la región tropical estacionalmente seca de Chamela, Jalisco. 4 de diciembre de 2009.
3. **Omar Hernández Odoñez.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Estructura y composición de la comunidad de anfibios y reptiles en una cronosecuencia de bosques secundarios en una región tropical húmeda. 3 de julio de 2009.
4. **Beatriz Fuentealba Durand.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Efecto de la remoción de pastos en la regeneración temprana en praderas ganaderas tropicales abandonadas. 3 de julio de 2009. MENCIÓN HONORIFICA.
5. **Ximena García Orth.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Ecología de la regeneración natural en campos abandonados: fronteras de colonización en la vecindad de árboles aislados. Fecha de titulación: 5 de diciembre de 2008. MENCIÓN HONORIFICA.
6. **Isela Zermeño Hernández.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Evaluación del disturbio ecológico provocado por diferentes tipos de uso agrícola del suelo en una región tropical húmeda. Fecha de titulación: 2 de diciembre de 2008. MENCIÓN HONORIFICA.
7. **Leonel López Toledo.** Doctorado. A Conservation Assessment of Endangered Tropical Tree Species: *Guaiacum sanctum* and *G. coulteri* in Mexico. Universidad de Aberdeen, Escocia. (Tesis co-dirigida con el Dr. David Burslem). Fecha de titulación: noviembre de 2008.
8. **Juan Carlos Hernández Barrios.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Bases ecológicas del manejo sustentable de productos forestales no maderables: el caso de la palma “xate” *Chamedorea ernesthi-augustii*. Fecha de titulación: 8 de febrero de 2008.
9. **Jan Meter van der Sleen.** Maestría. Universidad de Utrecht. Enrichment planning of *Chamedorea elegans* during forest recovery. (Tesis co-dirigida con el Dr. Niels Anten de la Universidad de Utrecht). Fecha de titulación: 15 de septiembre de 2007.

10. **Michael van Bruegel.** Doctorado, Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. The role of light in secondary forest succession at Chiapas, Mexico. (Tesis co-dirigida con el Dr. Frans Bongers de la Universidad de Wageningen). Fecha de examen: junio 2007.
11. **Alejandra Corzo.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Papel de la depredación de semillas en el establecimiento de plántulas en bosques secundarios tropicales. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Fecha de examen: junio 2007. PRIMER LUGAR EN CERTAMEN DE TESIS DE LICENCIATURA EN EL CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA 2007, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO.
12. **Francisco Mora Ardila.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Papel de vertebrados herbívoros en la dinámica y estructura de la comunidad de plántulas en bosques secundarios tropicales. Fecha de examen: mayo 2007
13. **Whaleeha A. Gudiño.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Trasplante de palmas xate (*Chamaedorea elegans* y *Chamaedorea ernestii-augustii*) en bosques sucesionales en Frontera Corozal, Chiapas. Fecha de examen: mayo 2007.
14. **Jorge Rodríguez Velázquez.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Desempeño de plántulas trasplantadas apraderas ganderas abandonadas en la región de Marqués de Comillas, Chiapas. Fecha de examen: diciembre 2005.
15. **Alejandra González Gutiérrez.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Especies arbóreas pioneras y la recuperación de selvas húmedas en áreas degradadas: aspectos de germinación y desarrollo de plántulas en vivero. Fecha de examen: noviembre de 2004.
16. **Yaayé Arellanes Cancino.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Patrones de vegetación en gradientes ambientales en una región de los valles centrales de Oaxaca. Fecha de examen: octubre 2004.
17. **Leonel Arturo López Toledo.** Maestría. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Recuperación funcional y demográfica post-defoliación en plantas: el caso de palmas xate (*Chamaedorea elegans* y *C. oblongata*). Fecha de examen: octubre 2003. MENCIÓN ESPECIAL EN EL CERTAMEN DE TESIS DE LICENCIATURA EN EL CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA 2004, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO.
18. **Mijam Dieleman.** Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. Seedling dynamics in tropical forests along a successional gradient at Chiapas, Mexico. (Tesis co-dirigida con Dr. Frans Bongers, de la Universidad



de Wageningen y Dr. Juan Dupuy del Instituto de Ecología, UNAM). Fecha de examen: enero 2003

19. **Laurent Bongers.** Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. Tree allometry for young secondary forests in southern Mexico. (Tesis co-dirigida con Dr. Frans Bongers y Ing. M. van Breugel de la Universidad de Wageningen). Fecha de examen: octubre 2002.
20. **Lars Markesteijn.** Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. Seed rain and soil seed bank along a chronosequence of tropical wet forest in Chiapas, Mexico. (Tesis co-dirigida con Dr. Frans Bongers de la Universidad de Wageningen y Dr. Juan Dupuy del Instituto de Ecología, UNAM). Fecha de examen: octubre 2002.
21. **Cedric Le Bloas.** Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. Dynamics of tropical secondary forests. Structure, composition and succession of young secondary forests in Chiaoas. (Tesis co-dirigida con el Dr. Frans Bongers y el Ing. M. van Bruegel de la Universidad de Wageningen). Fecha de examen: febrero de 2002.
22. **Ma. del Carmen González Soberanis.** Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Diversidad y atributos poblacionales de especies de *Chamaedorea* en Chajul, Chiapas: aspectos de conservación y manejo. Fecha de examen: agosto 2002.
23. **Fernando Carrillo Arreola.** Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales), Facultad de Ciencias, UNAM. Régimen de luz y la diversidad de especies en la selva de Chajul, Chiapas. Fecha de examen: noviembre 1999.
24. **Horacio Paz Hernández.** Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM. Ecología y evolución de la masa de semillas: un estudio comparativo para ocho especies del género *Psychotria* en Los Tuxtlas, Veracruz, México. Fecha de examen: abril 1999.
25. **Alfredo Méndez Bahena.** Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Sucesión secundaria de la selva húmeda y conservación de recursos naturales en Máquez de Comillas, Chiapas. Fecha de examen: enero 1999.
26. **Irerí Suazo Ortuño.** Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Aspectos ecológicos de *Pteridium aquilinum* (Polypodiaceae) en la región de Chajul, Chiapas. Fecha de examen: noviembre 1998.

27. **Bonifacio Mostacedo Calatayud.** Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales), Facultad de Ciencias, UNAM. Dispersión y banco de semillas de *Heliocarpus appendiculatus* Turcz, una especie pionera de los bosques neotropicales. Fecha de examen: octubre 1997.
28. **Luz María Calvo Irabién.** Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM. La luz como factor clave de la riqueza de especies de plantas herbáceas terrestres en selvas altas perennifolias. Fecha de examen: septiembre 1997.

#### Tesis en proceso

Postgrado.

1. **Susana Maza Villalobos-Méndez.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Patrones, procesos y mecanismos de regeneración natural en una selva baja caducifolia. Inició en septiembre 2004.
2. **Juan Carlos Hernández Barrios.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Efectos de la defoliación sobre atributos vegetativos y reproductivos de *Chamedorea ernesthi-augustii*: implicaciones para la cosecha sustentable de hojas y semillas. Inició en febrero de 2006.
3. **Alejandra Tauro.** Maestría en Ciencias Ambientales. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Dimensiones ecológicas y sucesión secundaria. Inició en septiembre de 2009.
4. **Omar Hernández Ordoñez.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Fragmentación y diversidad de herpetofauna. Inició en febrero de 2010.
5. **Beatriz Fuentealba Durand.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Desmepeño de plántulas transplantadas en sistemas agropecuarios. Inició en agosto de 2009.
6. **Carlos Muench Spitzer.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Conectividad y conservación de mamíferos en paisajes fragmentados tropicales. Inició en noviembre de 2009.
7. **Isela Zermeno Hernández.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Tasas de regeneración natural y sucesión ecológica en campos abandonados con diferentes historias de uso agrícola del suelo en una región tropical húmeda. Inició agosto de 2009.
8. **Paula Mei.** Doctorado. Restauración ambiental de sistemas ribereños en una selva húmeda tropical de México. Universidad de Salamanca. España. Inició en agosto de 2009.

9. **Angela Andrea Camargo Sanabria.** Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Impacto funcional de la pérdida de mamíferos herbívoros y sus consecuencias para el mantenimiento de la diversidad florística en bosques tropicales. Inició en febrero 2010.
10. **Juan Pablo Carbajal Borges.** Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Tamaño poblacional y uso del habitat de la especie amenazada *tapirus bairdii* en el triunfo Chiapas. Inició en febrero 2010.

Asesorías a trabajo de tesis.

1. Jose Luis Camargo. Doctor en Ciencias. Instituto Nacional de Investigaciones Amazonicas, Brasil. Demografía de especies arbóreas en fragmentos forestales. (Tesis dirigida por Dra. Isolde Ferraz, INPA, Brasil). Periodo de apoyo: agosto a octubre de 2003.
2. Laura Hoffman. Doctor en Ciencias (PhD). Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Stanford, EUA. ecología y con consecrvación de manglares. (Tesis dirigida por el Dr. David Ackerly, Universidad de Stanford, EUA). Periodo de apoyo: mayo y junio de 2003.
3. Ivar Vleut. Licenciatura. Universidad de Educación Profesional en Ciencias Agrícolas en Larenstein, Holanda. Periodo de apoyo: febrero a junio de 2002
4. Jeroen Kwakkel. Licenciatura. Universidad de Ecuación Profesional en Ciencias Agrícolas en Larenstein, Holanda. Periodo de apoyo: febrero a septiembre de 2001
5. Paul van Esch. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. Wood density for estimating biomass: use of wood density in biomass and carbon estimations: a case study from Chiapas, Mexico. (Tesis co-dirigida por Prof. Dr. G.M.J. Mohren y M. van Bruegel de la Universidad de Wageningen). Periodo de apoyo: enero a diciembre de 2000. Fecha de examen: febrero 2002.
6. Marieke Sandker. Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda. The potential of forest product extraction in secondary forests in Chaipas, Southeast Mexico. (Tesis co-dirigida por Dr. Frans Bongers, M. van Bruegel de y J.H. Loedeman de la Universidad de Wageningen). Periodo de apoyo: enero a diciembre de 2000. Fecha de terminación de tesis: febrero de 2002.
7. María Elena Alvarez-Buylla Rocas. Maestría en Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM. Demografía y dinámica poblacional de *Cecropia obtusifolia* Bertol.(Moraceae) en la selva de Los Tuxtlas, México. (Asesoría; tesis dirigida por el Dr. José Sarukhán K.). Fecha de examen: marzo 1985.

### **G.3. Estudiantes asesorados en su servicio social.**

Concluido:

1. Josefina Orozco Mercado. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2008).
2. Regina Vega Trejo. Facultad de Ciencias, UNAM (2008)
3. Ernesto Guzmán López. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2007).

4. Franceli Macedo Santana. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2007).
5. Celina Lemus Herrera. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (2005).
6. Lucia Martínez Hernández. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (1999).
7. Miriam Ortiz, ENEP-Iztacala, UNAM (1996).
8. Martha Hernández, Facultad de Ciencias, UNAM (1996)
9. César Gardo Rodríguez Ortega, ENEP-Iztacala, UNAM (1996).
10. Alejandra González, ENEP-Iztacala, UNAM (1995).
11. Aida Araceli Castillo. Facultad de Ciencias, UNAM (1991)
12. María de los Angeles Islas Luna. Facultad de Ciencias, UNAM (1991).
13. Silvia Philippe Cárdenas. Facultad de Ciencias, UNAM (1991)
14. Fernando Serrano García. Facultad de Ciencias, UNAM (1991).
15. Jorge Vilchis. Facultad de Ciencias, UNAM (1990).
16. Mario Alberto González Méndez. Facultad de Ciencias, UNAM (1991).
17. Teresa Elvira Hernández Valdéz. Facultad de Ciencias, UNAM (1989).
18. Jorge Rodríguez Velázquez. Facultad de Ciencias, UNAM (1989).
19. Saúl Germán Segura Burciaga. Facultad de Ciencias, UNAM (1988).
20. Juan Carlos Menchaca Ibañez. Facultad de Ciencias, UNAM (1988).
21. Alejandra Soto Castro. Facultad de Ciencias, UNAM (1988).
22. George A. Dyer Leal. Facultad de Ciencias, UNAM (1988).
23. Luz María Calvo Irabién. Facultad de Ciencias, UNAM (1986).

#### **G. 4. Estudiantes post-doctorales e investigadores asociados.**

##### Postdoctorados:

1. Eduardo Mendoza Rramirez. Universidad Nacional Autónoma de México. 2008-2010.
2. Roel Brien. PhD Universidad de Utrecht, Holanda. 2006- 2008.
3. Laura López Hoffman. PhD Stanford University. Agosto de 2004-2006.
4. Juan Dupuy Rada. PhD Connecticut University. 2001-2002.
5. Frank Sterck. PhD Wageningen University, Holanda. 1999.
6. Julieta Benitez Malvido. Ph.D. Cambridge University, Cambridge, Inglaterra. 1996-97

##### Investigadores asociados

1. Dr. Horacio Paz Hernández. Investigador Asociado “C” T.C. 2003-2008.
2. Dr. Alfredo Cuarón. Investigador Asociado “C” T.C. 1997-2005.
3. Dra. Julieta Benítez Malvido. Investigador Asociado “C” T.C. 1996-2005.

### **G. 5. Participación en mesas de exámenes de grado y comités tutorales**

Miembro de comités tutoriales de estudiantes de posgrado: 31 comités.

Tutor acreditado en el Doctorado en Ciencias Biológicas a partir de octubre de 1998.

Tutor acreditado en el Doctorado en Ciencias Biomédicas a partir de enero de 1999.

Participación en comités de exámenes de grado.

### Licenciatura.

1. Miguel Salinas Melgoza. 2002. Biólogo. Facultad de Biología, UMSNH.
2. María Elena Sánchez Hidalgo. 1999. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
3. Osiris Gaona Pineda. 1997. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
4. Jorge Rodríguez Velázquez 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
5. Saúl Germán Segura Burciaga 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
6. Marta Adriana Otero Arnaiz 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
7. María de los Angeles Islas Luna 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
8. Alvaro Chaos Cadór 1994. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
9. Cecilia María Sánchez Garduño 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
10. Aida Araceli Castillo Flores 1995. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
11. Francisco Javier Múgica Amaya 1994. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
12. Amaya Bernarde de la Granja 1993. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
13. Diego Rafael Pérez Salicrup 1992. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
14. Alejandra Soto Castro 1992. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
15. Pedro Gabriel Díaz Maeda 1991. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
16. Eduardo Rincón Gallardo Peralta 1991. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
17. Araceli Enríquez Andrade 1991. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
18. Alejandro Torres García 1991. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
19. Adriana Garay Arroyo 1991. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
20. José Luis Gómez Juárez 1990. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
21. George Allen Dyer Leal 1990. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
22. Luz María Calvo Irabién 1989. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
23. Griselda Escalona Segura 1989. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
24. María Magdalena García Rendón López 1988. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.

25. Beatriz Sánchez Garcías 1988. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
26. María Fanny Rebón Gallardo 1987. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
27. Hilda Marisela Illescas Ramos 1987. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
28. Rosalba Becerra Enriquez 1986. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.
29. Juan Núñez Farfán 1983. Biólogo. Facultad de Ciencias, UNAM.

#### Maestría.

1. Mariana Chávez Pesquera. 2010. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
2. Margarita María Ríos Rodríguez. 2010. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
3. Omar Hernández Ordoñez. 2009. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
4. Beatriz Fuentalba Durland. 2009. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
5. Isela Edith Zermeño Hernández. 2008. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
6. Juan Carlos Hernández Barrios. 2008. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
7. Ignacio Torres García. 2008. Cristina Peñaloza Guerrero. 2007. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
8. Nadia Carmen Ruiz Gómez. 2008. Cristina Peñaloza Guerrero. 2007. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
9. Cristina Peñaloza Guerrero. 2007. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
10. Libertad Rosalia Castro Colina. 2007. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
11. Rocio Luguí Sortibrán Martínez. 2007. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
12. Whaleeha Abril Gudiño González. 2007. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
13. Francisco Mora Ardila. 2007. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

14. Alexandra Corzo Domínguez. 2007. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
15. Nancy Raquel Mejía Domínguez. 2007. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
16. Erik Muench Pitzer. 2006. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
17. Edith Agueda Martínez Mateos. 2006. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
18. Berenice Farfán Heredia. 2006. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
19. Pablo Patricio Jara Torres. 2006. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
20. Jose Arnoldo Flores Torres. 2005. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
21. Jorge Enrique Rodríguez Velásquez. 2005. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
22. Abraham Ramos López. 2005. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Diversidad y conservación de los encinares de Colima, México.
23. María Alejandra González Gutiérrez. 2004. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
24. Yayeé Arellanes Cancino. 2004. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
25. Merle Selene Gómez González. 2004. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Variaciones intra e interespecíficas en la dinámica foliar en especies leñosas de una selva baja caducifolia.
26. Juan Martínez Cruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Áreas prioritarias para la conservación de la riqueza arbórea de Colima, México. Febrero de 2004.
27. Arturo Leonel López Toledo. 2003. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
28. Miguel Angel Pérez Pérez. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Demografía de *Laelia speciosa* (HBK) Schltr. (Orchidaceae) bajo diferentes condiciones de manejo en la zona centro-norte del estado de Michoacán. Mayo de 2003.
29. Eduardo Alberto Pérez García. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Enclaves de vegetación xerofítica en regiones méxicas: caracterización, análisis de sus diversidad florística e importancia en el mantenimiento de floras xerofíticas. Agosto de 2002.

30. Leonel López Toledo. 2003. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
31. José Arquimiro Anguiano Martínez. 2002. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
32. Fernando Carrillo Arreola. 1999. Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales), Facultad de Ciencias, UNAM.
33. Alfredo Méndez Bahena. 1999. Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
34. Ileri Suazo Ortuño. 1998. Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
35. María Patricia Guadarrama Chávez. 1997. Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales). Facultad de Ciencias, UNAM.
36. Bonifacio Mostacedo Quilatayud. 1997. Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales). Facultad de Ciencias, UNAM.
37. Sara Cecilia Díaz Castro. 1995. Maestría en Ciencias (Ecología y Ciencias Ambientales). Facultad de Ciencias, UNAM.
38. María Esther Sánchez Coronado. 1993. Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
39. Elena Alvarez-Buylla Rocas. 1986. Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.

#### Doctorado.

1. Ileri Suazo Ortuño. 2009. Doctorado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
2. Betsabe Ruíz Guerra. 2009. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
3. Felipe Pimentel Lopes de Melo. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
4. Ximena García Orth. 2008. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
5. Gabriel Gutiérrez Granados. 2008. Betsabe Ruíz Guerra. 2009. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
6. Andrés Camou Guerrero. Betsabe Ruíz Guerra. 2009. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.



7. Andrea Martínez Balleste. 2006. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
8. Rocío Bernal Balsalvibazo. 2005. Posgrado en Ciencias Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
9. María Cecilia del Carmen Nieto de Pascual Pola. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Regeneración de oyamel (*Abies religiosa* (HBK) Schltdl. et Cham) bajo condiciones naturales controladas. Julio de 2004.
10. Laura López Hoffman. PhD Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Stanford, California, EUA. Junio de 2003.
11. Elizabet V. Wehncke Rodríguez. Posgrado en Ciencias Biológicas. Tesis: Ecología de la dispersión de semillas por primates del género *Cebus* (Cebidae). Octubre de 2004.
12. Horacio Paz Hernández. 1999. Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM.
13. Luis Zambrano. 1999. Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM.
14. José Santiago Arizaga Pérez. Doctor en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
15. Cristina Mourelle de Sabatisti. 1997. Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM.
16. Luz María Calvo Irabién 1997. Doctorado en Ecología. UCPyP-CCH, Instituto de Ecología, UNAM.
17. Walter Ritter Ortiz. 1996. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
18. Roberto Martínez Gallardo 1995. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
19. Julio Campo Alves 1995. Doctorado en Ecología. UACPyP-CCH, Centro de Ecología, UNAM.
20. Arturo Flores Martínez 1994. Doctorado en Ecología. UACPyP-CCH, Centro de Ecología, UNAM.
21. María Luisa Martínez Vázquez 1994. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
22. Laura Blanca Arriaga Cabrera 1994. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
23. Ana Elena Mendoza Ochoa 1994. Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, UNAM.
24. Nora Elisa Martijena Adinet 1993. Doctorado en Ecología. UACPyP-CCH, Centro de Ecología, UNAM.

Exámenes de candidatura a doctor.

1. Fernando Pineda. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009.
2. Braulio Santos. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009.
3. Pedro Eloy Mendoza Hernández. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009
4. Paulina Trejo. Pedro Eloy Mendoza Hernández. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009
5. Fernando Pineda. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009.
6. Braulio Santos. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009.
7. Pedro Eloy Mendoza Hernández. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2009
8. Genaro Gutiérrez García. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 2008.
9. Nancy Raquel Mejía Domínguez. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM. 2008.
10. Oscar Mauricio Cháves Badilla. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2008.
11. María Alejandra González Gutiérrez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 2008.
12. María Ivonne Reyes Ortega. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2007.
13. Ana María López Gómez. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2007
14. Ana María González di Pierro. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2007.
15. Daniel García Bedolla. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2007.
16. Juan Pablo Castillo Landeros. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2006.
17. Luis Daniel Ávila Cabadilla. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 2006.
18. Luz Piedad Romero D. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Abril 2005.
19. Rocio Bernal Basavilbazo. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Septiembre 2004.
20. Diego David Reygadas Prado. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Agosto 2004.
21. María Teresa Pulido Silva. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM. Octubre 2003.
22. Andrea Martínez Bellesté. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Julio 2003
23. Andrés Camaou. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Julio de 2004.
24. Guadalupe Torres. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Marzo de 2002.
25. María Teresa Pulido. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Mayo de 2002.
26. Andrea Martínez. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Septiembre de 2001.
27. Rosaura Luna Reyes. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM. Noviembre 2000.

#### Participación en comités tutorales (Posgrados UNAM)

##### Doctorado (\* = obtuvo el grado)

1. Martha America Plata Alvarez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
2. Felipe Pimentel Lopes de Melo. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
3. Pedro Eloy Mendoza Hernández. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
4. Julia Manuela Lázaró Zerméño. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
5. María de los Angeles Zaldaña Acosta. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
6. Alicia Jiménez Ramón. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
7. Genaro Gutiérrez García. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
8. María Alejandra González Gutiérrez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
9. Luis Humberto Escalera Vázquez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
10. Nancy Raquel Mejía Domínguez. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.
11. Juan Pablo Castillo Landero. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.
12. Rosaura Luna Reyes. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.
13. Roberto Garibay Orijel. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
14. María Teresa Pulido Silva. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.\*

15. María de los Angeles Saldaña Acosta. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.
16. Irene Avila. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.\*
17. Guadalupe Méndez-Dewar. Posgrado en Ecología, Instituto de Ecología AC.
18. Guadalupe Torres Gurrola. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.
19. Diego Reygas Prado. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.
20. Andrés Camú Guerreño. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
21. Alejandro Collantes. Doctorado, Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, CONACYT.
22. Alejandro Flamenco Sandoval. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM.\*
23. Andrea Martínez Balleste. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
24. Andrés Federico Keiman Freire. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM
25. Elvira Durán. Doctorado en Ecología, UCPyP-CCH, UNAM \*
26. Héctor Gómez da Silva. Doctorado en Ecología, UCPyP-CCH, UNAM\*
27. Héctor Godínez. Doctorado en Ecología, UCPyP-CCH, UNAM \*
28. Luis Zambrano. Doctorado en Ecología, UCPyP-CCH, UNAM \*
29. Pilar Huante. Doctorado en Ecología, UCPyP-CCH, UNAM\*

### Maestría

1. Gabriela Gutiérrez Zamora Marmolejo. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
2. Hugo Antonio Tovar. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
3. Pablo Gesundheit Montero. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
4. Erika Ivette de la Peña Cuellar. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
5. Mariana Chávez Pesqueira. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
6. Areli Plancarte Salas. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
7. Palmira Aznar Durán. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
8. Ignacio García Torres. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
9. Libertad Rosalía Castro Colina. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
10. Pablo Patricio Jara Torres. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
11. Cristina Berenice Peñaloza Guerrero. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
12. Paloma Cartón de Grammount Lara. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
13. Rocio Luguí Sortibran Martínez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
14. Arlette Ricaño Rocha. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
15. Nancy Raquel Mejía Domínguez. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.\*
16. María Margarita Ríos Rodríguez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
17. Nadia del Carmen Ruiz Nuñez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
18. Manuel González Becerril. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.
19. María de las Nieves Barranco León. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.\*
20. Juan Pablo Castillo Landero. Posgrado en Ciencias Biología, UNAM.\*
21. Juan Martínez Cruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. \*
22. María Angélica Navarro Martínez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.
23. Fernando Ramírez Ramírez. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
24. Oscar Calderón Barraza. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.\*
25. Carlos Eric Muench Spitzer. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM.\*
26. Abraham Ramos López. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. \*

### Asesorías a estudiantes

1. Jeroen Kwakkel. Asesoría a estancia de trabajo en México como parte de su programa de licenciatura. University of Professional Education in Agricultural Sciences, Holanda
2. Ivar Vieut. Asesoría a estancia de trabajo en México como parte de su programa de licenciatura. University of Professional Education in Agricultural Sciences, Holanda
3. Paul van Esch. Asesoría a tesis de Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda.
4. Cedric Le Bloas. Asesoría a tesis de Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda.
5. Marieke Sandker. Asesoría a tesis de Maestría. Departamento de Ecología y Manejo Forestal, Universidad de Wageningen, Holanda.
6. Andrea Martínez. Asesoría de Trabajo de Investigación. Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre-diciembre de 2001.
7. María Teresa Pulido. Asesoría de Trabajo de Investigación. Doctorado. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México. Octubre-diciembre de 2001.

### **H. PRODUCCION CIENTIFICA**

Artículos publicados, en prensa y aceptados (@ = en revistas internacionales indizadas, & = en revistas nacionales con arbitraje, \* = trabajos escritos con estudiantes)

1. Lázaro-Zermeño, J.M.\*, M. González-Espinosa, A. Mendoza & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Historia natural de *Dioon merolae* (Zamiaceae) en Chiapas, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México (en prensa). @
2. Letcher, S.G., R.L.Chazdon, A.C.S. Andrade, F. Bongers, M. van Breugel, B. Finegan, S.G. Laurance, **M. Martínez-Ramos**, R.C.G. Mesquita & G. B. Williamson. Phylogenetic community structure during succession: evidence from three Neotropical forest sites. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics (en prensa). @
3. López-Toledo, L, F. Pineda, E. Martínez-Salas, D. Burslem, G. Ibarra-Manríquez & **M. Martínez-Ramos**. Protecting a single endangered species and meeting multiple conservation goals: an approach with *Guaicum sanctum* in Yucatan Peninsula, Mexico. Diversity and Distributions (en prensa). @

4. Muñiz-Castro, M. A.\*, G. Williams-Linera & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Dispersal mode, shade tolerance and phytogeographical affinity of tree species during secondary succession in tropical montane cloud forest. *Plant Ecology* (en prensa). @
5. Castro-Colina, L.\*, **M. Martínez-Ramos**, M.E. Sánchez-Coronado, P. Huante, A Mendoza & A. Orozco-Segovia. 2011. Effect of hydropriming and acclimatation treatments on *Quercus rugosa* acorns and seedlings. *European Journal of Forest Research* DOI 10.1007/s10342-011-0548-7. @
6. García-Orth, X\* & **M. Martínez-Ramos**. 2011. The effect of site, isolated trees, and grass competition on performance of *Trema micrantha* (Ulmaceae) saplings in tropical pastures. *Restoration Ecology* 19: 24-34 @
7. Lázaro-Zermeño, J. M.\*, M. González-Espinosa, A. Mendoza-Ochoa, **M. Martínez-Ramos** & P.F Quintana-Ascencio. 2011. Individual growth, reproduction and population dynamics of *Dioon merolae* (Zamiaceae) under different leaf harvest histories in Central Chiapas, Mexico. *Forest Ecology and Management* 261: 427-439 @
8. López-Toledo, L.\* & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Seed bank in abandoned pastures of a Mexican tropical forest: source of regeneration or contamination? *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 663-678 @
9. López-Toledo, L.\*, A. Murillo-García\*, **M. Martínez-Ramos** & D.R., Pérez-Salicrup. 2011. Demographic effects of legal timber harvesting on *Guayacum sanctum* L., and endangered neotropical tree: Implications for conservation. *Interciencia* 36: 650-656 @
10. López-Toledo, L.\*, D. Burslem, C. González-Salazar & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Conservation assessment of *Guaiacum sanctum* and *G. coulteri* in Mexico: historic distribution and future trends. *Biotropica* 43: 246-255 @
11. Maza-Villalobos S.\*, Lemus, C. & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Successional trends in soil seed banks of abandoned pastures of a Neotropical dry region. *Journal of Tropical Ecology* 27: 35-49. @
12. Maza-Villalobos S.\*, P. Balvanera & **M. Martínez-Ramos**. 2011. Successional dynamics of regenerating tropical dry forest communities in abandoned pastures. *Biotropica*. DOI: 10.1111/j.1744-7429.2011.00755.x @
13. Moles, A.T., Ian R. Wallis, William J. Foley, David I. Warton, James C. Stegen, Alejandro J. Bisigato, Lucrecia Cella-Pizarro, Connie J. Clark, Philippe S. Cohen, William K.

Cornwell, Will Edwards, Rasmus Ejrnæs, Therany Gonzales-Ojeda, Bente J. Graae, Gregory Hay, Fainess C. Lumbwe, Benjamín Magaña-Rodríguez, Ben D. Moore, Pablo L. Peri, John R. Poulsen, Ruan Veldtman, Hugo von Zeipel, Nigel R. Andrew, Sarah L. Boulter, Elizabeth T. Borer, Florencia Fernández Campón, Moshe Coll, Alejandro G. Farji-Brener, Jane De Gabriel, Enrique Jurado, Line A. Kyhn, Bill Low, Christa P. H. Mulder, Kathryn Reardon-Smith, Jorge Rodríguez-Velázquez, Eric W. Seabloom, Peter A. Vesk, An van Cauter, Matthew S. Waldram, Zheng Zheng, Pedro G. Blendinger, Brian J. Enquist, Jose M. Facelli, Tiffany Knight, Jonathan D. Majer, **M. Martínez-Ramos**, Peter McQuillan and Lynda D. Prior. 2011. Putting plant defences on the map: a test of the idea that plants are better defended at lower latitudes. *New Phytologist* 191: 777-788 @

14. Suazo-Ortuño, I.\*, J. Alvarado-Díaz & **M. Martínez-Ramos**, M. 2011. Riparian Areas and Conservation of Herpetofauna in a Tropical Dry Forest in Western Mexico. *Biotropica* 43: 237-245 @
15. Brienens, R.J.W.\*, E. Lebrija-Trejos, P. Zuidema & **M. Martínez-Ramos**. 2010. Climate-growth analysis for a Mexican dry forest tree shows strong impact of sea surface temperatures and predicts future growth declines. *Global Climate Change* 16: 2001-2012 @
16. Brienens, R.J.W.\*, P.A. Zuidema & **M. Martínez-Ramos**. 2010. Attaining the canopy in dry and moist tropical forests: the (un)importance of light in shaping tree growth trajectories. *Oecologia* 163: 485-496 @
17. DeWalt, S., ...**M. Martínez-Ramos**, et al. 2010. Annual rainfall and seasonality predict pan-tropical patterns of liana density and basal area. *Biotropica* 42: 309–317. @
18. Brienens, R.\*, E. Lebrija-Trejos, M. van Breugel, E. Pérez-García, J. Meave del Castillo & **M. Martínez-Ramos**. 2009. Using tree rings to study secondary forest succession in the tropics. *Biotropica* 41: 186-195 @
19. Chazdon, R.L., Harvey, C.A., Komar, O., van Breugel, M., Ferguson, B.G., Griffith, D.M., **Martínez-Ramos, M.**, Morales, M., Nigh, R., Soto-Pinto, L., & Philpott, S.M. 2009. Beyond Reserves: A Research Agenda for Conserving Biodiversity in Tropical Cultural Landscapes. *Biotropica* 41: 142-153 @

20. Garibay-Orijel, R.\*, **M. Martínez-Ramos** & Cifuentes, J. 2009. Disponibilidad de esporomas de hongos comestibles en los bosques de pino-encino de Ixtlán de Juárez, Oaxaca. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 80:521-535 @
21. Guillén, S\*, J. Benítez-Malvido, **M. Miguel Martínez-Ramos**, Alejandro Casas, A. 2009. Seed germination of wild, *in situ* managed, and cultivated populations of columnar cacti in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Mexico. *Journal of Arid Environment* 73: 407-413 @
22. **Martínez-Ramos, M.**, N.P.R. Anten, & D. Ackerly. 2009. Defoliation and ENSO effects on vital rates of a neotropical understorey palm. *Journal of Ecology* 97: 1050-1061. @
23. Camou, A.\*, V. Reyes-García, **M. Martínez-Ramos**, A. Casas. 2008. Knowledge and use value of plant species in a Raramuri community: a gender perspective for conservation. *Human Ecology* 36: 259-272. @
24. García-Orth, G.\* & **M. Martínez-Ramos**. 2008. Seed dynamics of early and late successional tree species in tropical abandoned pastures: seed burial as a way of evading predation. *Restoration Ecology* 16: 435-443 @
25. Harvey, C. A., O. Komar, R. Chazdon, B. G. Ferguson, B. Finegan, D. M. Griffith, **M. Martínez-Ramos**, H. Morales, R. Night, M. van Breugel & M. Wishnie. 2008. Integrating agricultural landscapes with biodiversity conservation in the Mesoamerican hotspot. *Conservation Biology* 22: 8-15 @
26. Poorter, L., S.J. Wright, H. Paz, D.D. Ackerly, R. Condit, G. Ibarra-Manríquez, K.E. Harms, J.C. Licona, **M. Martínez-Ramos**, S.J. Mazer, H. Muller-Landau, M. Peña-Claros, C.O. Webb, I.J. Wright. 2008. Are functional traits good predictors of demographic rates? Evidence from five Neotropical forests. *Ecology* 89: 1908-1920.
27. Saldaña-Acosta, A.\*, J. A. Meave, H. Paz, L.R. Sánchez-Velásquez, J.L. Villaseñor, & **M. Martínez-Ramos**. 2008. Classification of cloud forest tree species in functional groups based on morpho-functional traits. *Acta Oecologica* 34: 111-121@
28. Suazo-Ortuño, I.\*, J. Alvarado & **M. Martínez-Ramos**. 2008. Structural and compositional changes of herpetofaunal assemblages due to agricultural land use in a Neotropical Dry Forest Area. *Conservation Biology* 22: 362-374.

29. Chazdon, R.L., S. G. Letcher, M. van Breugel\*, **M. Martínez-Ramos**, F. Bongers and B. Finegan. 2007. Rates of change in tree communities of secondary Neotropical forests following major disturbances. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 362: 273-289 @
30. Flamenco, A.\*, **M. Martínez-Ramos** & O. Massera. 2007. Assessing the implications of land-use and land-cover change dynamics for conservation of a highly diverse tropical rain forest. *Biological Conservation* 138: 131-145 @
31. López-Hoffman L.\*, D. D. Ackerly, N. P. R. Anten, J. L. DeNoyer & **M. Martínez-Ramos**. 2007. Gap-dependence in mangrove life-history strategies: a consideration of the entire life cycle and patch dynamics. *Journal of Ecology* 95: 1222-1233 @
32. **Martínez-Ramos, M.** & X. García-Orth\*. 2007. Sucesión ecológica & restauración: el caso de selvas húmedas. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 80 (supl.): 69-84 @
33. Suazo-Ortuño, I.\*, E. Raya-Lemus, J. Alvarado-Díaz, J., & **M. Martínez-Ramos**. 2007. Diet of the Mexican marbled toad (*Bufo marmoratus*) in areas conserved and disturbed tropical dry forest. *Southwestern Naturalist* 52: 305-309 @
34. Van Breugel, M.\*, F. Bongers & **M. Martinez-Ramos**. 2007. Community-level species dynamics during early secondary forest succession: a test of the Initial Floristic Composition model. *Biotropica* 39: 610-619 @
35. Wright, I. J., D. D. Ackerly, F. Bongers, K. E. Harms, G. Ibarra-Manriquez, **M. Martínez-Ramos**, S. J. Mazer, H. C. Muller-Landau, H. Paz, N. C. A. Pitman, L. Poorter, M. R. Silman, C. F. Vriesendorp, C. O. Webb, M. Westoby, S. J. Wright. 2007. Relationships among Key Dimensions of Plant Trait Variation in Seven Neotropical Forests. *Annals of Botany* 99: 1003-115 @
36. Breugel van, **M. Martinez-Ramos**, M. & F. Bongers. 2006. Community dynamics during early secondary succession in Mexican tropical rain forests. *Journal of Tropical Ecology* 22: 663-674 @
37. Gerwing, J.J.,..., **M. Martínez-Ramos**, et al. 2006. Censusing Lianas in Tropical Forests. *Biotropica*. 38: 256-261 @
38. López-Hofman, L.\*, I. E. Monroe, Enrique Narváez, **M. Martinez-Ramos** & D. D. Ackerly. 2006. Sustainability of mangrove harvesting: contrasts between demographic



- analyses and harvesters' perceptions. *Ecology and Society* 11(2): 14. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss2/art14/> @
39. López-Hofman, L., I. E. Monroe, N. Anten, **M. Martínez-Ramos** & D. D. Ackerly. 2006. Interactive effects of salinity and light on mangrove seedlings: scaling from leaf carbon gain to whole-plant performance. *Biotropica* 38:606-617 @
  40. López-Hofman, L.\*, I. N. Anten, **M. Martínez-Ramos** & D. D. Ackerly. 2006. Interactive effects of salinity and light on mangrove seedlings: scaling from leaf carbon gain to whole-plant performance. *Oecologia* 150: 545-556 @
  41. Martínez M.L., R.H. Manson, P. Balvanera, R. Dirzo, J. Soberón, L. García-Barrios, **M. Martínez-Ramos**, P. Moreno-Casasola, L. Rosenzweig, J. Sarukhán. 2006. The origin and evolution of ecology in Mexico: a case study of the challenges facing an emerging science in Latin America. *Frontiers in Ecology and Environment*. 4: 259-267 @
  42. Balvanera, P., C.K. Kremen & **M. Martínez-Ramos**. 2005. Applying community structure analysis to ecosystem function: examples from pollination and carbon storage. *Ecological Applications* 15: 360-375. @
  43. Benítez-Malvido, J., **M. Martínez-Ramos**, J.L. Camargo & I. Kossmann-Ferraz. 2005. Seedling responses to environmental variations in contrasting tropical habitats of Central Amazonia. *Journal of Tropical Ecology* 21: 1-10. @
  44. Martínez-Ballester, A\*, C. Mantorrel, **M. Martínez-Ramos** & J. Caballero. 2005. Applying retrospective demographic models to sustainability assessments: The Maya management of Sabal palms. *Ecology and Society* 10(2): 17-25. @ &
  45. Paz, H., S.\* Mazer & **M. Martínez-Ramos**. 2005. Comparative Ecology of seed mass in *Psychotria* (Rubiaceae): effects of seed in early performance. *Functional Ecology* 19: 707-718 @
  46. Anten, N, **M. Martínez-Ramos** & D. Ackerly. 2003. Compensatory growth in a tropical understory palm subjected to repeated defoliation events. *Ecology* 84: 2905-2918 @
  47. Benitez-Malvido, J. & **M. Martínez-Ramos**. 2003. Influence of edge exposure on seedling species richness in tropical rain forest fragments. *Biotropica* 35: 530-541 @

48. Benitez-Malvido, J. & **M. Martínez-Ramos**. 2003. Rainforest fragmentation and understory plant species richness in Amazonia Rainforest. *Conservation Biology* 17: 1-13 @
49. Cuevas, P.\*, C. Siebe, **M. Martínez-Ramos** & K. Oyama. 2003. Species richness of gall-forming insects in a tropical rain forest: correlations with plant diversity and soil fertility. *Biodiversity Conservation* 12: 411-422 @
50. Espinosa-García, F., Vázquez-Bravo, R.\* & **M. Martínez-Ramos**. 2003. Survival, germinability and fungal colonization of dimorphic achenes of the annual weed *Galinsoga parviflora* Cav. buried in the soil. *Weed Research* 43: 269-275 @
51. Paz\*, H. & **M. Martínez-Ramos**. 2003. Seed mass and seedling performance within eight species of *Psychotria* (Rubiaceae). *Ecology* 84: 439-450 @
52. Sterck\*, F., **M. Martínez-Ramos**, G. Dyer, J. Rodríguez-Velázquez, L. Porter. 2003. Crown allometry and leaf display related to plant performance in tropical forest saplings of a Mexican rain forest. *Functional Ecology* 17: 194-200 @
53. Sterck, F. Bongers, H.J. Durin, **M. Martínez-Ramos** & H. de Kroon. 2003. Modular dynamics in a tropical rain forest tree: ecological causes and consequences. *Ecology* 84: 2751-2761 @
54. Ibarra-Manríquez, G. & **M. Martínez-Ramos**. 2002. Landscape variation of liana communities in a Neotropical rain forest. *Plant Ecology* 160(1): 91-112 @
55. Sánchez-Velázquez\*, L. E. Ezcurra, **M. Martínez-Ramos**, E. Alvarez-Buylla & R. Lorente. 2002. Population dynamics of *Zea diploperennis*, a perennial herb: effect of slash and burn practice. *Journal of Ecology*. 90: 684-692 @
56. Benitez-Malvido, J., **M. Martínez-Ramos** & E. Ceccon\*. 2001. Seed rain vs seed bank, and the effect of vegetation cover on the recruitment of tree seedlings in tropical successional vegetation. *Dissertatione Botanicae* 346: 285-203 @
57. Ibarra-Manríquez, G., **M. Martínez-Ramos** & K. Oyama. 2001. Seedling functional types in a lowland rain forest in Mexico. *American Journal of Botany* 88: 1801-1812 @
58. Zambrano\*, L., M. Scheffer & **M. Martínez-Ramos**. 2001. Catastrophic response of lakes to benthivorous fish introduction. *Oikos* 94: 344-350. @
59. Ricker\*, M., C. Siebe, S. Sánchez. Shimada, B.C. Larson, **M. Martínez-Ramos** & F. Montagnini. 2000. Optimizing seedling management: *Pouteria sapota*, *Diospyros*

*digina* and *Cedrela odorata* in a Mexican rainforest. Forest Ecology and Management 139: 63-77 @

60. Ceccon\*, E. & **M. Martínez-Ramos**. 1999. Aspectos ambientales referentes al establecimiento de plantaciones de eucalipto de gran escala en áreas tropicales: el caso de México. Interciencia 24: 352-359. @
61. Sánchez-Hidalgo\*, **M.E., M. Martínez-Ramos**, & F.J. Espinosa-García. 1999. Chemical differentiation between leaves of seedlings and spatially close adult trees from the tropical rain forest species *Nectandra ambigens* (Lauraceae): an alternative test of the Janzen-Connell model. Functional Ecology 13: 725-723 @
62. **Martínez-Ramos, M.** & E.R. Alvarez-Buylla. 1999. Replay...Tropical rain forest tree life-history diversity calls for more than one aging method. Trends in Plant Science 4: 386-386 @
63. Paz-Hernández\*, H., S. Maser & **M. Martínez-Ramos**. 1999. Effects of seed mass and environmental factors on seedling emergence within seven species of Psychotria (Rubiaceae). Ecology 80: 1594-1606 @
64. Ricker, M., R. Bye, G. Ibarra, **M. Martínez-Ramos**, C. Siebe, J.L. Palacios, R. Valenzuela & G. Angeles. 1999. Diversidad & Manejo de los Bosques Mexicanos: Aspectos Microeconómicos. Investigación Económica 27: 77-110. &
65. **Martínez-Ramos, M.** & E.R. Alvarez-Buylla. 1998. How old are tropical rain forest trees? Trends in Plant Science 3:400-105. @
66. **Martínez-Ramos, M** & C. Samper. 1998. Tree life-history patterns and forest dynamics: a conceptual model for the study of plant demography in patchy environments. Journal of Sustainable Forestry 6:85-125. @
67. Alvarez-Buylla, E., R. García-Barrios, C. Lara & **M. Martínez-Ramos**. 1996. Demographic and genetic models in conservation biology: applications and perspectives for tropical rain forest tree species. Annual Review of Ecology and Systematics. 27: 387-421. @
68. **Martínez-Ramos, M.** & E. Alvarez-Buylla. 1995. Ecología de poblaciones de plantas en selvas húmedas de México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 56: 121-153. @

69. **Martínez-Ramos, M.** 1995. Estudios & perspectivas sobre ecología vegetal en México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 55:75-91. @
70. **Martínez-Ramos, M.** & E. Alvarez-Buylla. 1995. Seed dispersal and patch dynamics: a demographic approach. Ecoscience 2: 223-229. @
71. **Martínez-Ramos, M.** 1994. Regeneración natural & diversidad de especies arbóreas en selvas húmedas. Boletín de la Sociedad Botánica de México 54: 179-224. @
72. Eguiarte, L., A. Búrquez, J. Rodríguez, **M. Martínez-Ramos**, J. Sarukhán & D. Piñero. 1993. Direct and indirect estimates of neighborhood and effective population size in a tropical palm, *Astrocaryum mexicanum*. Evolution 47 (1): 75-87. @
73. **Martínez-Ramos, M.** & A. Soto-Castro\*. 1993. Seed rain and advanced regeneration in a tropical rain forest. Vegetatio 108: 299-318. @
74. Alvarez-Buylla\*, E. & **M. Martínez-Ramos**. 1992. Demography and allometry of a neotropical pioneer tree: an evaluation of the climax-pioneer paradigm for tropical trees. Journal of Ecology 80: 275-290. @
75. Alvarez-Buylla\*, E. & **M. Martínez-Ramos**. 1990. Seed bank versus seed rain in the regeneration of a tropical pioneer tree. Oecologia 84:314-325. @
76. **Martínez-Ramos, M.**, E. Alvarez-Buylla & J. Sarukhán. 1989. Tree demography and gap dynamics in a tropical rain forest. Ecology 70: 555-558. @
77. **Martínez-Ramos, M.**, E. Alvarez-Buylla\*, J. Sarukhán & D. Piñero. 1988. Treefall age determination and gap dynamics in a tropical forest. Journal of Ecology 76: 700-716. @
78. Popma J., F. Bongers, **M. Martínez-Ramos** & E. Veneklaas. 1988. Pioneer species distribution in treefall gaps in Neotropical rain forest; a gap definition and its consequences. Journal of Tropical Ecology 4:77-88. @
79. Brokaw, N. V., S. Bullock, D. B. Clark, G. Hartshorn, S. Hubbell, M. Lieberman, **M. Martínez-Ramos**, J. Popma, G. Schatz & V. Sork. 1987. Algunos aspectos importantes en el estudio de la demografía de plantas en bosques tropicales. Revista de Ecología Tropical (Supl. 1) 35: 205-206. @
80. Nuñez-Farfán\* J., R. Dirzo & **M. Martínez-Ramos**. 1987. Herbivoría, demografía & heterogeneidad espacial en los claros de la selva de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Revista de Ecología Tropical (Supl. 1) 35: 223-224. @

81. **Martínez-Ramos M.**, E. Alvarez-Buylla\*, J. Sarukhán & D. Piñero. 1987. Demografía & dinámica de poblaciones del árbol pionero *Cecropia obtusifolia* Bertol. (Moraceae) & de la palma tolerante *Astrocaryum mexicanum* Liebm. (Palmae) en el mosaico de regeneración de la selva de Los Tuxtlas, Ver., Mexico. *Revista de Ecología Tropical* (Supl. 1) 35: 227-227. @
82. Piñero D., **M. Martínez-Ramos**, A. Mendoza, E. Alvarez-Buylla & J. Sarukhán. 1986. *Astrocaryum mexicanum*: a demographic tool to understand the dynamics of the population and the community. *Principes*, 30(3): 108-116. @
83. Piñero D., **M. Martínez-Ramos** & J. Sarukhán. 1984. A population model of *Astrocaryum mexicanum* Liebm. and a sensitivity analysis of its finite rate of increase. *Journal of Ecology* 72: 977-989. @

#### Artículos en revisión

1. Chazdon, R.L., **M. Martínez-Ramos**, M. Uriarte, P. Balvanera, M. Willig, H. Paz, E. Helmer & A. Sánchez-Azofeifa. Tropical successional forests as integrated socio-ecological systems: Towards a new research. *Bioscience*.
2. Benitez-Malvido, J. & **M. Martínez-Ramos**. Short vs long term, performance and herbivory of planted tree seedling for the rehabilitation of primary and secondary forests in Central Amazonia. *American Journal of Botany*.
3. Lohbeck, M., L. Poorter, H. Paz, L. Pla, M. van Breugel, **M. Martínez-Ramos** & F. Bongers. 2010. Functional Diversity changes during tropical forest succession. *Ecology Letters*.
4. De la Peña-Cuéllar\*, E., K.E. Stoner, L.D. Avila-Cabadilla, **M. Martínez-Ramos** & A. Estrada. Phyllostomid bat assemblages in different successional stages of tropical rain forest in Chiapas, Mexico. *Biological Conservation*.
5. Garcia-Orth, X. & **M. Martínez-Ramos**. Early forest regeneration in abandoned pastures: isolated tree and grass effects. *Forest Ecology and Management*.
6. Van Breugel, M., P. van Breugel, P.A. Jansen, **M. Martínez-Ramos** y F. Bongers. 2011. The relative importance of above- versus belowground competition for tree growth and survival during early succession of a tropical moist forest. *Plant Ecology*.
7. López-Toledo, L., N.P.R. Anten, B. Endress, D.D. Ackerly, **M. Martínez-Ramos**. 2011. Resilience to chronic defoliation in a dioecious understory tropical rain forest palm. *Journal of Ecology*.

#### Artículos por ser enviados

1. Boucher, D. H., **M. Martínez-Ramos**, K. D. Holl, D. M. Griffith, R. J. Cole, A. B. Sampaio, D. Lawrence, B. G. Ferguson. Predicting the forest regeneration capacity of post-agricultural tropical landscapes. Ecology and Society.

#### Capítulos de libros publicados (& = con arbitraje)

1. Chazdon, R.L., C. Harvey, **M. Martínez-Ramos**, P. Balvanera, S., K., J. Schodube, L.D. Avila-Cabadilla & M. Flores-Hidalgo. 2011. Tropical dry forest biodiversity and conservation value in agricultural landscapes of Mesoamerica. Seasonally Tropical Dry Forests: Ecology and Conservation. (R. Dirzo, H.S. Young, H. A. Mooney y G. Ceballos, Eds.). Island Press, USA.
2. Flores Olvera, H., Morrone, J.J., Soto González, L., Chávez, R., Rico Bernal, M.F., Eguiarte, L.E. & **Martínez Ramos, M.** 2010. Biología. En: La UNAM por México, libro del Centenario. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. @
3. **Martínez-Ramos, M.**, Rodríguez-Velázquez, J. y Jamangapé-Gómez, G. 2009. La diversidad de las selvas húmedas: métodos para su evaluación. Monitoreo de biodiversidad y recursos naturales: ¿para qué? (S. Chediack, compiladora). CONABIO, Corredor Mesoamericano México, Serie Diálogos No. 3, México. pp. 45-56. ISBN 978-607-7607-24-3. @
4. **Martínez-Ramos, M.** 2009. Capítulo 13: Grupos Funcionales. En: Segundo Estudio País (Sarukhán, J. et al., Eds.). CONABIO, México, D.F.
5. **Martínez-Ramos, M.** & García-Orth, X. 2008. Demografía de plantas y regeneración de selvas en campos degradados. En: Sánchez-Velázquez, L.R., Galindo-González, J. y Díaz-Fleisher, F (Eds.). Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México. CONABIO, Universidad Veracruzana, Mundi Prensaa, México, S.A. de C.V., México. pp. 73-93. &
6. **Martínez-Ramos, M.** 2006. Aspectos ecológicos de la selva húmeda en la región Lacandona: perspectivas para su estudio y conservación. En: Oyama K. y Castillo A.

(Eds.). Manejo, conservación y restauración de recursos naturales en México: perspectivas desde la investigación científica. pp. 279-292. Siglo XXI Editores / UNAM, México, ISBN: 968-23-2649-4 &

7. **Martínez-Ramos, M.** 1999. Demografía de plantas y aspectos ecológicos para la rehabilitación de áreas forestales siniestradas. En: Incendios Forestales. PUMA, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.
8. **Martínez-Ramos, M.** 1998. Workshop report on "Biodiversity and Sustainable Resource Use in Temperate and Tropical Forests". En: The Brundtland Commission's Report - 10 Years (G.B. Softing, G. Benneh, K. Hindar, L. Walloe & A. Wijkman, eds) pp. 171-183. Scandinavian University Press. &
9. Rodríguez-Velázquez, J., **M. Martínez-Ramos** & G. Dyer. 1997. *Brosimum alicastrum* (Moraceae). En: Historia Natural de Los Tuxtlas (E, González-Soriano, R. Dirzo & R. Voght, eds) pp. 97-100. Universidad Nacional Autónoma de México. &
10. G. Ibarra, R. Dirzo, **M. Martínez-Ramos**, J. Núñez. 1997. La vegetación de Los Tuxtlas: ecología y conservación. En: Historia Natural de Los Tuxtlas (E, González-Soriano, R. Dirzo & R. Voght, eds) pp 61-82. Universidad Nacional Autónoma de México. &
11. **Martínez-Ramos, M.**, J. Rodríguez-Velázquez & G. Dyer. 1997. *Trophis mexicana* (Moraceae). En: Historia Natural de Los Tuxtlas (E, González-Soriano, R. Dirzo & R. Voght, eds) pp. 159-161. Universidad Nacional Autónoma de México. &
12. **Martínez-Ramos, M.**, G. Ibarra & J. Meave del Castillo. 1997. *Pseudolmedia oxyphyllaria* (Moraceae). En: Historia Natural de Los Tuxtlas (E, González-Soriano, R. Dirzo & R. Voght, eds.) pp 138-143. Universidad Nacional Autónoma de México. &
13. **Martínez-Ramos, M.** 1997. *Astrocaryum mexicanum* Liebm. (Palmae). En: Historia Natural de Los Tuxtlas (E, González-Soriano, R. Dirzo & R. Voght, eds) pp. 92-97. Universidad Nacional Autónoma de México. &
14. **Martínez-Ramos, M.** 1995. Regeneración natural y diversidad de especies arbóreas en selvas húmedas. En: Conocimiento y Manejo de Selvas de la península de Yucatán. (H. Delfín-González, V. Parra & C. Echazarreta, eds.) pp. 27-80. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Yucatán.

15. Segura\*, S. & **M. Martínez-Ramos**. 1994. La introducción de especies a comunidades naturales: el caso de *Eucalyptus resinifera* Smith. (Myrtaceae) en la reserva "El Pedregal" de San Angel. En: Reserva Ecológica "El Pedregal" de San Angel: Ecología, Historia Natural y Manejo (A. Rojo, ed.) pp.177-186. UNAM, México, D.F. &
16. Piñero, D., **M. Martínez-Ramos**, & J. Sarukhán. 1993. A population model of *Astrocaryum mexicanum* and a sensitivity analysis of its finite rate of increase. In: A Population Biology Reader. J. Lovett-Doust and I.M. Weis (Eds.), Wm. C. Brown, Part I, pp. 2-10.
17. **Martínez-Ramos, M.**, J. Sarukhán & D. Piñero. 1988. The demography of tropical trees in the context of forest gap dynamics: the case of *Astrocaryum mexicanum* at Los Tuxtlas tropical rain forest. En: Plant Population Ecology (D.J. Davy, M.J. Hutchings & A.R. Watkinson, eds.) pp, 293-313. Blackwell, Oxford, Inglaterra. &
18. **Martínez-Ramos M.** & E. Alvarez-Buylla. 1986\*. Seed dispersal, gap dynamics and tree recruitment: the case of *Cecropia obtusifolia* at Los Tuxtlas, Mexico. En: Frugivory and Seed Dispersal (A. Estrada & T.H. Fleming, eds.) pp. 333-346. Junk Publ., La Haya, Holanda. &
19. Estrada, A., R. Coates-Estrada & **M. Martínez-Ramos**. 1985. La Estación de Biología Tropical: un recurso para la conservación y estudio del trópico húmedo en México. En: Investigaciones sobre la regeneración de selvas altas en Veracruz, México (A. Gómez-Pompa & S. del Amo, eds.) pp: 145-162. Editorial Alhambra Mexicana, S.A., México. &
20. **Martínez-Ramos, M.** 1985. Claros, ciclos vitales de los árboles tropicales y la regeneración natural de las selvas altas perennifolias. En: Investigaciones sobre la Regeneración de las Selvas Altas en Veracruz, México (A. Gómez-Pompa & S. del Amo, eds.) pp: 191-239. Editorial Alhambra Mexicana, S.A., México. &
21. Sarukhán J., D. Piñero & **M. Martínez-Ramos**. 1985. Plant demography: a community level interpretation. En: Plant Population Ecology (J. White, ed.) pp: 17-31. Blackwell, Oxford, Inglaterra. &
22. Sarukhán J., **M. Martínez-Ramos** & D. Piñero. 1984. The analysis of demographic variability at the individual level and its population consequences. En: Perspectives on



Plant Population Ecology (R. Dirzo & J. Sarukhán, eds.) pp: 83-106. Sinauer Assoc. Inc. Publ., Sunderland, Mass, USA. &

#### Memorias en extenso

1. López-Toledo, L., D.F.R.P. Burslem, M. Martínez-Ramos y A. García-Naranjo. 2008. Non-detriment findings report on *Guaiacum sanctum* in Mexico. International Expert Workshop on CITES Non-Detriment Findings. 25 páginas.  
[http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion\\_internacional/TallerNDF/Links-Documentos/WG-CS/WG1-Trees/WG1-CS7%20Guaiacum/WG1-CS7.pdf](http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion_internacional/TallerNDF/Links-Documentos/WG-CS/WG1-Trees/WG1-CS7%20Guaiacum/WG1-CS7.pdf)
2. Alcocer, J., Balvanera, P., Bellot, M., Escobar, E., García Oliva, F., García, J. L., Hernández García, L., Huber-Saanwald, E., Martínez Meyer, E., Martínez Ramos, M., Martínez Yrizar, A., Orellana Lanza, R., Porter Bolland, L., Valdés, D. Prioridades de Investigación Ecológica a Largo Plazo vinculadas con el Cambio Global en Ecosistemas terrestres y acuáticos de México. 2006. Red MEX-LTER.
3. Benitez-Malvido, J. & M. Martínez-Ramos. 2001. Rainforest fragmentation reduces understory plant species richness in Amazonia. En: Tropical Ecosystems: Structure and Human Welfare. Proceedings of the International Conference on Tropical Ecosystems (K.N. Ganeshaiah, R. Uma Shaanker & K. Bawa, eds.), pp. 224-227. Oxford-IBH, New Delhi, India. &
4. Siebe, C., M. Martínez-Ramos, G. Segura-Warnholtz, J. Rodríguez-Velázquez & S. Sánchez-Beltran. 1995. Soil and vegetation patterns in the tropical rainforest at Chajul, Chiapas, Southeast Mexico. En: Proceedings of the International Congress on Soils of Tropical Forest Ecosystems. 3rd Conference on Forest Soils, ISSS-AISS-IBG (D. Simmorangkir, ed.) pp. 40-58. Mulawarman University Press, Samarinda, Indonesia &
5. Martínez-Ramos, M. 1987. El papel del disturbio natural en la estructura y regeneración de selvas húmedas. United States Department of Agriculture, pp: 146-151.

#### Artículos de divulgación científica

1. Martínez Ramos, M. 2010. ¿Puede la ganadería bovina vincularse a un manejo sustentable de ecosistemas? BUM (Boletín de la UNAM Campus Morelia) No. 25: 1-3.
2. Calderón-Aguilera, L.E., Martínez-Ramos, M. y Porter-Bolland, L. 2008. Perturbaciones sobre ecosistemas mexicanos. Ciencia y Desarrollo 34(215): 19-23.
3. Martínez-Ramos, M. 2008. We need more than science to conserve nature. Newsletter of the Association for Tropical Biology and Conservation. 19 (1): 1-2.
4. Segura, S. & M. Martínez. 1991. ¿Son los eucaliptos árboles nocivos? El caso del "Pedregal de San Angel". Oikos= 4:2
5. Martínez, M. 1990. Reemplazamiento de arboles y diversidad en una selva húmeda. Oikos= 2:1
6. Dirzo, R. & M. Martínez. 1985. Darwin en Veracruz. Información Científica y Tecnológica (CONACyT), Num. 107, Vol. 7: 21-24.

## **CONTRATOS, PROYECTOS Y SUBVENCIONES PARA LA INVESTIGACION**

### **Proyectos de investigación en los que se funge como responsable.**

1. Subsidio económico de PAPIIT (DGAPA, UNAM) para el proyecto "Dinámica de bosques tropicales en ambientes naturales y transformado por actividades agropecuarias: exploración de principios de conservación de la biodiversidad". (2010-2012). \$550,000.00.
2. Un enfoque integral para evaluar los impactos del cambio del uso de suelo y del clima sobre la biodiversidad tropical de México. Proyecto de colaboración con la Universidad de California en Los Angeles (Dr. Thomas Smith, Institute of Environment), financiado por la Fundación UC-Mexus. \$337,500.00.
3. Successional pathways and rates of change in tropical wet forests of Brazil, Costa Rica, and Mexico. Proyecto de colaboración internacional financiado por la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) de Estados Unidos. Periodo: 2007-2011. \$480,000.00.
4. Subsidio económico de PAPIIT (DGAPA, UNAM) para el proyecto "Bases ecológicas del aprovechamiento sustentable de poblaciones de palma xate: biología reproductiva y dinámica de poblaciones". Periodo: 2007-2009. \$550,000.00
5. Subsidio económico del Fondo Ciencia Básica de SEP-CONACYT para el proyecto "Manejo de Bosques Tropicales" Patrones, procesos y mecanismos de sucesión secundaria en campo agropecuarios tropicales. Periodo: 2006-2009. \$2,200.00
6. Subsidio económico de CONABIO para el proyecto "Abundancia y distribución de Guaiacum sanctum L. en México", parte II (genética de poblaciones: octubre 2008 a febrero 2010. \$ 185,000.00

7. Subsidio económico de PAPIIT (DGAPA, UNAM) para el proyecto "Corredores Biológicos y conectividad funcional en la Selva Lacandona". (2007-2009). \$550,000.00.
8. Subsidio económico de CONABIO para el proyecto "Abundancia y distribución de *Guaiacum sanctum* L. en México", parte I (demografía): septiembre 2003 a agosto 2005. \$ 200,000.00.
9. Subsidio económico del Fondo Sectorial Ambiental de SEMARNAT-CONACYT para el proyecto "Manejo de Bosques Tropicales" con la colaboración de 12 investigadores. Periodo de realización: octubre 2003 a octubre 2006. \$ 2, 900.000.00.
10. Subsidio económico de PAPIIT (DGAPA, UNAM) para el proyecto "Dinámica de regeneración de selvas en campos abandonados". En colaboración con el Dr. Guillermo Ibarra Manriquez. Proyecto a realizarse en tres años. El primer año (2001-2002) se apoyo con una cantidad de N\$ 185,000. La renovación para el periodo 2002-2003 y 2003-2004 incluye un apoyo de N\$ 400,000 pesos.
11. Subsidio económico de Fundación UC-Mexus para el proyecto "Xate-palm extraction in the Montes Azules Biosphere Reserve: an interdisciplinary perspective". Proyecto con una duración de un año a partir de octubre de 2000. Apoyo por \$ 25,000 dólares.
12. Subsidio económico de Fundación Mexicana para la Conservación de la Naturaleza para el proyecto "Demografía y conservación de especies arbóreas útiles en la región de Chajul, Lacandona, Chiapas". Proyecto con una duración de tres años a partir de febrero de 1997. Apoyo por \$ 530,000 pesos.
13. Subsidio económico de CONACyT para el proyecto "Regeneración de selvas en potreros abandonados en la región Lacandona, Chiapas". Proyecto con una duración de cinco años a partir de febrero de 1997. Apoyo por \$ 810,000 pesos.
14. Subsidio económico de CONABIO para el proyecto "Investigaciones sobre recursos no maderables de México: biología evolutiva y conservación de plantas del género *Chamaedorea*". En colaboración con el Dr. Ken Oyama N. Proyecto a realizarse en año y medio a partir de agosto de 1995. Apoyo por \$180,000 pesos.
15. Subsidio económico de DGPA (UNAM) para el proyecto "Dinámica de regeneración natural y demografía de especies arbóreas de valor comercial en la selva alta de Chajul, Chis.". En colaboración con el Dr. Gerardo Segura Warnholtz. Proyecto a realizarse en tres años. El primer año se apoyo con una cantidad de N\$ 117,000. La renovación para el periodo 1994-1995 y 1995-1996 incluye un apoyo de N\$ 223,000 pesos.
16. Subsidio económico de CONACyT para el Proyecto: "Procesos de regeneración natural en una selva húmeda de México", a realizarse entre 1991 y 1992. Apoyo por \$65,000,000 pesos.
17. Subsidio económico de CONACyT para el Proyecto: "Procesos de regeneración natural en una selva húmeda de México", a realizarse entre 1990 y 1991. Apoyo por \$55,000,000 pesos.
18. Subsidio económico de CONACyT para el Proyecto: "Estudios experimentales sobre los mecanismos de estructuración y regeneración natural de una selva alta perennifolia: evaluación de factores bióticos en la comunidad de plántulas", realizado en el período 1987 a 1989 (\$4,500,000).

19. Subsidio económico del CONACyT para el Proyecto: "Programa de apoyo a las colecciones científicas de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, UNAM", realizado en el período octubre de 1985 a octubre de 1986 (\$30,000,000).

## **J. CONGRESOS Y SEMINARIOS PRESENTADOS**

### Conferencias y participación en eventos académicos por invitación

1. Martínez-Ramos, M. 2010. Conservando la biodiversidad en paisajes agropecuarios. Simposio internacional: "Conservando la biodiversidad en un mundo dominado por humanos". Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia. Morelia, Michoacán. 15 de octubre.
2. Martínez-Ramos, M. 2010. Diversidad y manejo de palmas en México: bases biológicas para un aprovechamiento sustentable. Simposio Manejo sostenible de Palmas en Latinoamérica. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, Chile. 4-10 octubre.
3. Martínez-Ramos, M. 2010. Estudios sobre dinámica y sucesión ecológica de bosques tropicales. Seminario del Instituto de Ecología, AC. Xalapa, Veracruz. 29 de septiembre.
4. Martínez-Ramos, M. 2010. Manejo de ecosistemas en paisajes rurales. 1er Taller Nacional de la Red de Ecosistemas de CONACyT. Mérida, Yucatán, 9-10 septiembre.
5. Martínez-Ramos, M., Balvanera, Bongers, F., P., Durán, J., García-Orth, X., Maza-Villalobos, S., Renteria, J. 2010. Influence of vegetation matrix and land use history on forest regeneration in old fields in humid and dry tropical areas. Simposio internacional: "Understanding the dynamics of secondary tropical forests". Congreso de la Association for Tropical Biology and Conservation. Bali, Indonesia, 19-23 julio.
6. Martínez-Ramos, M. 2010. Conservación de la biodiversidad en paisajes agropecuarios. Jornada Internacional "El papel de la Agroecología en la Conservación de la Biodiversidad". World Agriculture and Ecology Group (NWAEG) y El Colegio de la Frontera Sur. Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, Edo. de México. 2 de junio.
7. Martínez-Ramos, M. 2010. Algunos problemas ambientales relacionados con el cambio global. Celebración del día mundial del día de la madre Tierra. SEMARNAT, Gobierno del Estado de Michoacán, Jiquilpan, Michoacán. 22 de abril. Plática dirigida a público general.

8. Martínez-Ramos, M. 2010. Biodiversidad: origen, causas e importancia. Museo de Historia Natural Alfredo Dugés. Universidad de Guanajuato. 19 de abril de 2010. Plática dirigida a estudiantes de secundaria y preparatoria.
9. Martínez-Ramos, M. 2010. Coordinación del taller Perturbaciones de La Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo. VI Reunión Nacional de la Red Mex-LTER. Mérida, Yucatán. 9-10 marzo.
10. Martínez-Ramos, M. 2010. Ecología del género *Chamaedorea*. Foro sobre normatividad, gestión y manejo sustentable de recursos forestales no maderables (RFNM): el caso de la palma Camedor (*Chamaedorea* spp.) en México. PRONATURA & SEMARNAT. San Cristobal Las Casas, Chiapas. 25-26 de febrero.
11. Martínez-Ramos, M. 2009. Restauración ecológica: principios y potencialidades. Encuentro Nacional sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración Ecológica en México. 17-19 de noviembre, Morelia Michoacán.
12. Martínez-Ramos, M. Ganadería, ecología y cambio climático. 2009. XLVI Reunión nacional de investigaciones pecuarias. Saltillo, Coahuila, 19-21 octubre.
13. Martínez-Ramos, M., van Breugel, M., Zermeno Hernández, I.E., Durán Murrieta, J. y Bongers, F. 2008. Efectos de desforestación y regeneración natural sobre niveles de diversidad de especies arbóreas en paisajes agropecuarios tropicales. Simposio "Ecología y conservación de biodiversidad en paisajes agropecuarios". II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán.
14. Martínez-Ramos, M., Balvanera Levy, P., Maza-Villalobos Méndez, S., Lemus Herrera, M.C., Ibarra-Manríquez, M. y Pérez-Jimenez, A. 2008. Patrones, procesos y mecanismos de regeneración natural y sucesión secundaria del bosque tropical caducifolio en la Huerta, Jalisco. Simposio "Selva baja caducifolia: estado actual, regeneración y restauración". II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, 16-21 de noviembre.
15. Martínez-Ramos, M., Balvanera Levy, P., Barrza Lomelí, L., Castillo Álvarez, A., Benítez Malvido, J., Paz Hernández, H., Quesada Avendaño, M. y Stoner, K. 2008. Proyecto MABOTRO: bases científicas para la conservación, aprovechamiento y restauración de bosques tropicales secos. Simposio "Ecología de bosques tropicales secos en México: directrices para la conservación". II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, 16-21 de noviembre.
16. Martínez-Ramos, M. 2008. Ganadería y Ecología. XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Guadalajara, Jalisco, 12-16 de octubre.

17. Martínez-Ramos, M. 2008. Consecuencias ecológicas del cambio climático. XVI Foro ecológico estatal CECYTEM. Morelia, Michoacán, 31 de octubre.
18. Martínez-Ramos, M. y J. Sarukhán. 2008. Demographic outburst of an understory tropical palm. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Paramaribo, Surinam 9-13 de junio.
19. Martínez-Ramos, M. 2007. Estudios de ecología de poblaciones y comunidades de plantas: una síntesis. Simposio 40 Años de Investigación en la Región de Los Tuxtlas, Catemaco, Veracruz. Instituto de Biología, UNAM. 22 de noviembre.
20. Martínez Ramos, M., López-Toledo, L., Hernández-Barrios, J.C. y Brien, R. Modelos matriciales de dinámica de poblaciones y el manejo de especies forestales. Simposio: Ecología del manejo de recursos forestales. 2007. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, 15-19 noviembre.
21. Martínez Ramos Miguel, Hernández-Barrios J. C., Gudiño-González, W.A., Niels, A. y Ackerly, D. 2007. Encontrando formas ecológicamente sustentables de manejo de recursos genéticos vegetales: el caso de palmas Chamaedorea. Simposio: Manejo in situ de recursos genéticos vegetales. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, 15-19 noviembre.
22. Martínez Ramos Miguel. 2007. Dinámica contemporánea de poblaciones y comunidades vegetales en selvas húmedas: ¿signos del calentamiento global o procesos naturales de largo plazo? Simposio: Estudios ecológicos de largo plazo. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, 15-19 noviembre.
23. Martínez-Ramos, M. 2007. We need more than science to conserve nature. Conferencia como Presidente de la ATBC. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, 14-18 julio.
24. Martínez-Ramos, M. 2007. Tropical forest research in Biosphere Reserves in Mexico: perspectives, challenges, and opportunities. Simposio: Biosphere reserves: a sound strategy for the conservation of biological diversity and development in the American tropics? Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, 14-18 julio.
25. Martínez-Ramos, M. 2007. Coordinador del Taller "Perturbaciones e Interfase". Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo. Autlán, Jalisco. 7-8 de marzo.
26. Martínez-Ramos, M. 2006. Historia y perspectivas de la ecología de selvas en México. Simposio "Avances y perspectivas en el estudio de la flora y vegetación de México". Jalapa, Ver. 19 y 20 de octubre.

27. Martínez-Ramos, M. 2006. Las selvas y su importancia como ecosistema. Ciclo "Artes y Ciencias en el Conservatorio". Conservatorio de Las Rosas, Morelia, Mich. 21 de septiembre.
28. Martínez-Ramos, M. 2006. La regeneración de selvas y su relación con la biodiversidad. Seminario de Botánica Sistemática, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco. 15 de junio.
29. Martínez-Ramos, M. 2006. Ecología de comunidades de bosques tropicales. Foro "La enseñanza e investigación de la ecología en las universidades públicas del sureste de México". UADY, Mérida Yucatán. 28 de abril.
30. Martínez-Ramos, M. 2004. Procesos ecológicos y restauración: el caso de las comunidades tropicales húmedas . Simposio "Procesos ecológicos y restauración de comunidades vegetales. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax. 17 al 22 de octubre.
31. Martínez-Ramos. 2004. Comentarista del libro "Los Tuxtlas: el paisaje de la sierra. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
32. Martínez-Ramos. 2004. Bases funcionales y demografía del manejo sostenible de recursos naturales vegetales. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
33. Martínez-Ramos, M. 2004. Nuevas fronteras de investigación ecológica en bosques tropicales perennifolios. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax. 17 al 22 de octubre.
34. Martínez-Ramos, M. 2004. Papel de la sucesión secundaria en la restauración de selvas. Diplomado en Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología. Patzcuaro, Michoacán, 31 de Octubre.
- Martínez-Ramos, M., H. Paz & L. Poorter. 2004. Taxonomic, morphological, and demographic variation along vertical gradients among tropical rain forest trees. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Miami, Florida. 12-16 de Julio.
35. Martínez-Ramos, F. Bongers, M. van Bruegel. 2003. Seedling community dynamics in secondary forests. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Aberdeen, Escocia.
36. Martínez-Ramos, M. 2002. ¿Porqué son tan diversas las selvas húmedas?: algunas ideas. Conferencia Magistral. X Semana de Biología. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
37. Martínez-Ramos, M. 2002. Aspectos ecológicos relacionados con plantaciones de eucaliptos. Seminario Michoacano sobre Problemática Ambiental de las Especies Introducidas. Gobierno del Estado de Michoacán.

38. Martínez-Ramos, M. 2002. Investigación interdisciplinaria como reto de la investigación ecológica. Mesa Redonda: Perspectivas en Ecología Vegetal en el Nuevo Milenio. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Cartagena, Colombia. 13-18 de octubre.
39. Martínez-Ramos, M. 2002. Papel de la herbivoría en la restauración. Simposio "Papel de las interacciones bióticas en la restauración. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Cartagena, Colombia. 13-18 de octubre.
40. Martínez-Ramos, M. & Paz, H. 2002. Seedling community organization under forest shade conditions: exploring the role of predators and understory herbs. Association for Tropical Biology. Panama, Panama, Julio 29 a 3 de agosto.
41. Martínez-Ramos, M. 2000. Studies on population and community ecology in Mexican tropical rain forests. Center for Conservation Biology. Stanford University, Stanford, California.
42. Martínez-Ramos, M. 1999. Ecología y evolución en ecosistemas tropicales. Universidad de Sao Paulo, Campus Luis de Querioz. Piracicaba, Brasil. Julio 1999.
43. Martínez-Ramos, M. 1999. Grupos ecológicos y restauración. I Simposio sobre restauración ecológica de ecosistemas Naturales. Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais. Piracicaba, Brasil.
44. Martínez-Ramos, M. 1999. Aspectos ecológicos de la selva húmeda en la región Lacandona : perspectivas para su estudio y conservación. Simposio sobre Manejo, Conservación y Restauración de Recursos Naturales en México : perspectivas desde la investigación científica. Sociedad Botánica de México A.C. Morelia, Michoacán, México.
45. Martínez-Ramos, M. 1998. Demographic studies in Mexican tropical rain forests: ecological and evolutionary perspectives. Department of Biological Sciences, Gilman Hall, Dartmouth College, Hanover, New Hampshire, EUA.
46. Martínez-Ramos, M. 1998. Demografía de plantas y la rehabilitación de sistemas forestales siniestrados. Seminario "Incendios Forestales y Agropecuarios: prevención y restauración de los ecosistemas". PUMA-UNAM, CIIEMAD-IPN, Ciudad Universitaria, Mexico, D.F.
47. Martínez-Ramos, M. 1997. Biodiversity and sustainable resource use in tropical and temperate forests. Conferencia Internacional "The Brundtland Commission's Report - 10 years. Oslo, Noruega.
48. Martínez-Ramos, M. 1997. Population and community studies in Mexican tropical rain forests. Department of Forestry, Wageningen University, Holanda.



49. Martínez-Ramos, M. y E. Vega. 1997. Sucesión secundaria de la vegetación y recuperación de selvas: un análisis a través de autómatas celulares. Reunión Internacional sobre Conservación y Manejo de Selvas Húmedas. Instituto de Ecología, A.C. Jalapa, Veracruz, México.
50. Martínez-Ramos, M., E. Vega y C. Rodríguez-Ortega. 1996. Simulating tropical forest successional dynamics through a cellular automata model. International Symposium of the Association for Tropical Biology. Providence, Rhode Island, EUA.
51. Martínez-Ramos, M. 1994. Regeneración natural y diversidad de especies arbóreas en selvas húmedas. Taller: Conocimiento y manejo de las selvas en la península de Yucatán. Universidad Autónoma de Yucatán, Telchac, Yucatán.
52. Martínez-Ramos, M. 1993. Tree life-history patterns and forest dynamics: a conceptual model for the study of plant demography in patchy environments. Simposio internacional "Forest dynamics and its mechanisms". Forestry and Forest Products Research Institute, Tsukuba, Ibaraki, Japón.
53. Martínez-Ramos, M. 1993. Ecología de comunidades: contribución a los estudios de manejo, conservación, funcionamiento de selvas húmedas. Primer simposio de investigación en Biología. Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, UNAM.
54. Martínez-Ramos, M. 1992. Forest dynamics and life-history diversity in tropical rain forest trees. Smithsonian Institution, Barro Colorado, Panamá, Panamá.
55. Martínez-Ramos, M. 1989. Evolución al nivel de comunidades: una exploración a través de gremios ecológicos. Segunda Semana de tópicos en biología evolutiva. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
56. Martínez-Ramos, M. 1988. The use of understory palms to study rain forest gap dynamics. Departamento de Botánica, Universidad de Berkeley, California, USA.
57. Martínez-Ramos, M. 1987. El papel del disturbio natural en la estructura y regeneración de selvas húmedas. Taller sobre evaluación de tierras y recursos para la planeación nacional en las zonas tropicales. Chetumal, Quintana-Roo.
58. Martínez-Ramos, M. 1987. Estudios ecológicos de la dinámica de regeneración natural de una selva húmeda de México. Escuela de Biología, Universidad Simón Bolívar.
59. Martínez-Ramos, M. 1987. Aspectos biológicos a considerar en la conservación de recursos naturales. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, Jalapa, Ver.
60. Martínez-Ramos, M. 1984. Studies on tree population ecology at Los Tuxtlas tropical field station. Departamento de Botánica, Universidad de Utrecht, Utrecht, Holanda.

61. Martínez-Ramos, M., J. Sarukhán, D. Piñero, M. Franco y L. Eguiarte. Tree population biology. 1986. 28th Symposium of The British Ecological Society: Plant Population Ecology. Universidad de Sussex, Sussex, Inglaterra.
62. Martínez-Ramos, M. 1984. Estudios poblacionales de árboles tropicales en la selva de los Tuxtlas, Veracruz. Smithsonian Institution, Balboa, Panamá, Panamá.
63. Martínez-Ramos, M. 1984. Estudios de la estructura, composición y dinámica de la selva alta perennifolia de Los Tuxtlas, Ver. II Simposio Ciencias en Sistemas Biológicos. Facultad de Ciencias, UNAM.
64. Dirzo, R. y M. Martínez-Ramos. 1984. Algunos aspectos agronómicos y ecológicos de México. Primera reunión nacional de bioquímica vegetal. Ciudad Universitaria, México, D.F., México.
65. Martínez-Ramos, M. 1984. Uso de indicadores biológicos en la medición de procesos de perturbación en Bosques Tropicales. Seminario del Colegio de Posgraduados de Chapingo, Chapingo, México.

Trabajos presentados en congresos (con resúmenes publicados en las memorias)

1. Hernández, J.C. y Martínez-Ramos, M. Role of immigration in population dynamics of harvested understorey tropical palm populations. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Marbug, Alemania. Julio 2009.
2. Martínez-Ramos, M. Long-term community dynamics in a Mexican tropical rain forest. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Marbug, Alemania. Julio 2009.
3. López-Toledo, L., D.F.R.P. Burslem, M. Martínez-Ramos y A. García-Naranjo. 2008. Non-detriment findings report on *Guaiacum sanctum* in Mexico. International Expert Workshop on CITES Non-Detriment Findings. Cancun, México, noviembre 17-22.
4. Fuentealba Durán, B., Martínez-Ramos, M. y Rodríguez-Velázquez, J. Efecto de la remoción de pastos en la regeneración de plantas leñosas de la selva en praderas ganderas tropicales abandonadas. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
5. Guzmán, L.E., Rodríguez-Velázquez, J. y Martínez-Ramos, M. Lluvia de semillas en un gradiente sucesional en milpas abandonadas en la región de Marqués de Comillas, Chiapas. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008. (Cartel)

6. Rodríguez-Velázquez, J., Martínez-Ramos, M., García-Oliva, F., Arizaga, S., Martínez, J., Velázquez, R., Pérez, M., Quijas, S. Cartel. Estructura y diversidad de la comunidad de encinos en la Cuenca de Cuitzeo: un análisis con la profundidad y la calidad del suelo. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
7. Hernández Ordoñez, O., Martínez-Ramos, M. y Vega Trejo, R. Cambios en composición y estructura de comunidades de anfibios y reptiles en una cronosecuencia de bosques secundarios y bosque maduro de una región tropical cálido-húmeda. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
8. Mora Ardila F., Pérez Jiménez A., Lott E., Ibarra Manríquez G., Martínez-Ramos M. ¿Predice la cronosecuencia la dinámica sucesional de la vegetación? Un estudio para la Selva Baja Caducifolia de Chamela. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
9. Mora Ardila, F. y Martínez-Ramos, M. Efecto de la exclusión de herbívoros pequeños sobre la dinámica de la comunidad de plántulas en diferentes estados sucesionales en La Selva Lacandona, Chiapas. Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
10. Lemus Herrera, M.C. Estructura y composición del banco de semillas en diferentes estadios sucesionales del bosque tropical caducifolio en La Huerta, Jalisco. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
11. Maza-Villalobos Méndez, S., Balvanera Levy, P. y Martínez-Ramos, M. Efecto de la lluvia en la dinámica sucesional de la comunidad regenerativa en una región tropical estacional seca. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
12. González Gutiérrez, A., Martínez-Ramos, M. y Gavito Pardo, M.E. Regeneración de avanzada en una plantación de especies arbóreas nativas en Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
13. Chavés Badilla, O., Stoner K.E., Benitez-Malvido, J., Estrada Medina, A., Arroyo Rodríguez, V. y Martínez-Ramos, M. Reducción de la diversidad de plántulas de semilla grande en fragmentos sin monos araña (*Ateles geoffroyi*) en la Selva Lacandona, Chiapas: implicaciones para la conservación. II Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán, noviembre 2008.
14. Rodríguez-Velázquez, J., Martínez-Ramos, M., García-Oliva, F., Arizaga, S., Martínez, J., Velázquez, R., Pérez, M., Quijas, S. Cartel. Comunidades vegetales y su variación estructural y florística en la cuenca de Cuitzeo: un análisis de su estado de conservación y aprovechamiento. Simposio "Acciones y resultados para el desarrollo sostenible de la Cuenca del Lago de Cuitzeo,

- Michoacán". Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología en Michoacán. Morelia, Michoacán, octubre 2007.
15. Rodríguez-Velázquez, J., Martínez-Ramos, M., García-Oliva, F., Arizaga, S., Martínez, J., Velázquez, R., Pérez, M., Quijas, S. Cartel. Comunidades vegetales y su variación estructural y florística en la cuenca de Cuitzeo: un análisis de su estado de conservación y aprovechamiento. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  16. Guzmán E., Martínez-Ramos, M., Rodríguez-Velázquez, J. Cartel. Lluvia de semillas en un gradiente sucesional en milpas abandonadas en la Región de Marqués de Comillas, Chiapas. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  17. González-Gutiérrez, M. A., Gavito-Pardo M. E., Martínez-Ramos, M. Producción de hojarasca de especies arbóreas pioneras trasplantadas a un pastizal en Los Tuxtlas, México. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  18. Camou-Guerrero, A., Reyes-García, V., Martínez-Ramos, M., Casas A. Conocimiento tradicional y valor de uso de las plantas útiles en una Comunidad Rarámuri. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  19. Maza-Villalobos, S., Martínez-Ramos, M. Dinámica de la comunidad regenerativa del bosque tropical caducifolio en un gradiente sucesional. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  20. Brien R., Zuidema, P. A., Martínez-Ramos, M. Comparación del crecimiento para alcanzar el dosel de *Cedrela odorata* en bosques secos y húmedos usando anillos de crecimiento. Simposio: Estudios ecológicos a largo plazo. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  21. López-Toledo Leonel, Burslem, D. y Martínez-Ramos, M. Conservación y aprovechamiento de especies amenazadas: el caso de *Guaiacum sanctum* en México. Simposio: Plantas mexicanas amenazadas. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Zacatecas, Zacatecas, octubre 2007.
  22. Brien R., Lebrija, E., van Breugel, M. y Martínez-Ramos, M. Dating tropical trees in secondary forests along chronosequences. ESA/SER joint meeting. San José, California, EUA. 5-10 agosto de 2007.
  23. Martínez-Ramos, M., Bongers, F., Maza-Villalobos, S. y Mora-Ardila, F. Secondary forest dynamics in abandoned fields in tropical wet and dry agricultural landscapes. ESA/SER joint meeting. San José, California, EUA. 5-10 agosto de 2007.

24. Saldaña A., Meave, J. A., Paz, H., Sánchez-Velásquez, L., Villaseñor J.L. y Martínez-Ramos, M. Tree functional trait variation in a biogeographically complex Mexican mountain cloud forest. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
25. Salinas-Melgoza. M., Martínez-Ramos, M. Y Rodríguez-Velázquez, J. Change in spatial distribution patterns of five species in a landscape in Chajul, Mexico. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
26. Suazo-Ortuño I., Alvarado-Díaz, J. y Martínez-Ramos, M. Effects of tropical dry forest disturbance on herpetofaunal assemblages. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
27. Ferguson, B.G., Boucher, D.H., Martinez-Ramos, M., Holl, K.D., Griffith, D.M., Bonesso-Sampaio, A y Lawrence, D. Predicting the forest regeneration capacity of post-agricultural tropical landscapes. Simposio: Managing Tropical Agricultural Landscapes to Enhance Biodiversity. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
28. Brien R., Zuidema, P. y Martínez-Ramos, M. Comparing canopy accession of *Cedrela odorata* in a tropical dry and moist forest using tree rings. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
29. Brien R., Lebrija, E., van Breugel, M. y Martínez-Ramos, M. Cartel. Annual rings provide evidence of ages of secondary forest patches. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
30. Mora-Ardila, F. y Martínez-Ramos M. Effect of herbivore exclusion on seedling community in successional oldfields in La Selva Lacandona, Chiapas, Mexico. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
31. Maza-Villalobos, S. y Martinez-Ramos M. Chronosequences may help predict plant community structure and dynamics: the case of a tropical dry forest succession. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
32. García-Orth, X. y Martínez-Ramos, M. Recruitment potential of isolated trees in tropical pastures of Southeastern Mexico. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.

33. Martínez-Ramos M., Anten N., Ackerly, D.D., Hernández-Barrios J. C. Functional responses to repeated defoliation in three commercially exploited palm species of the genera *Chamaedorea* from mexican tropical forests. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Morelia, Michoacán, julio de 2007.
34. Finegan, B., Chazdon, R., van Breugel, M., Martínez-Ramos, M., Mesquita, R. Williamson, B. y Bongers, F. Tasas de cambio en la sucesión de bosques tropicales húmedos en tres regions neotropicales. Simposio: Ecología de bosques tropicales secundarios. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
35. Griffith, D., Bouche, D.H., Martínez-Ramos, M., Holl, K.D., Cole, R.J., Sampaio, A.B., Lawrence, D. y Ferguson, B.G. Variación en la regeneración de selvas húmedas a través de gradiente de usos de suelo agrícola. Simposio: Ecología de bosques tropicales secundarios. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
36. González-Gutiérrez, A., Gavito-Pardo, M.E. y Martínez-Ramos, M. Supervivencia y desempeño de cuatro especies arbóreas pioneras trasplantadas a un pastizal en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Cartel. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
37. Collantes, A., Dupy, J. y Martínez-Ramos, M. Explorando la relación entre apertura del dosel, cantidad de hojarasca y la comunidad regenerativa de una selva seca secundaria. Cartel. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
38. Aguilera, I., Monroe, I., Qijada-Mascareñas, Martínez-Ramos, M y López-Hoffman, L. Distribución y comportamiento poblacional de una palma microendémica (*Sabal pumos*) en un paisaje agrícola. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
39. Williams-Linera, G., Muñiz-Castro, MA. y Martínez-Ramos, M. Cambios en estructura y grupos funcionales de árboles a lo largo de la sucesión secundaria de bosques mesófilos de montaña. Simposio: Ecología de bosques tropicales secundarios. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
40. Maza-Villalobos, S., Balvanera, P., Huante-Pérez, P. y Martínez-Ramos, M. Estructura y composición de la comunidad regenerativa de un tropical caducifolio en diferentes estados

- sucesionales. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
41. Benitez-Malvido, J., Martínez-Ramos, M. y Quesada, M. Consecuencias ecológicas de la fragmentación de selvas. Simposio: Efectos de la fragmentación del hábitat en las interacciones bióticas y la reproducción de plantas. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
  42. Mora, F. y Martínez-Ramos, M. Herbivoría por mamíferos y regeneración de selvas húmedas en potreros abandonados: un estudio de caso en la Selva Lacandona (Chiapas, México). Cartel. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
  43. Corzo, A. y Martínez-Ramos, M. Efecto de la remoción de semillas en el reclutamiento de plántulas en diferentes ambientes sucesionales en la región Lacandona, México. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
  44. García-Orth, X. y Martínez-Ramos, M. Dinámica de semillas de especies pioneras y primarias en pastizales abandonados: el enterramiento como un medio de evitar la depredación. Simposio: De las relaciones entre semillas y animales: dime que comes y te diré quién eres. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
  45. Martínez-Ramos, M., García-Orth, X., Mora, F., Corzo, A., y Maza, S. La influencia de vertebrados sobre la dinámica de semillas y reclutamiento, mortalidad y crecimiento de plántulas en selvas secas y húmedas secundarias. Simposio: Ecología de bosques tropicales secundarios. 1er Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC. Morelia, Michoacán, noviembre de 2006.
  46. García-Orth, X. y Martínez-Ramos, M. 2006. Seed dynamics of early and late successional tree species in abandoned pastures: burial as a mean of evading predation. The Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. Kunming, Yunnan, China.
  47. Velázquez-Rodríguez, J. & M. Martínez-Ramos. 2004. Desarrollo de plántulas transplantadas en potreros en la región de Marqués de Comillas, Chiapas. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
  48. Ricker, M., V.H. Reynoso, J. Alvarez, M. Martínez-Ramos, G. Gutierrez. 2004. Investigación ecológica en Los Tuxtlas, Veracruz: estudios de largo plazo y sobre el largo plazo. Primera

- Reunión Nacional de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo. Oaxaca, Oaxaca.
49. López-Toledo, L., F. Pineda, Martínez-Morales, M., G. Ibarra-Manriquez & M. Martínez-Ramos. 2004. Análisis de la distribución, abundancia y estado de conservación de poblaciones de *Guaiacum sanctum* en México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
  50. Webb, C. & M. Martínez-Ramos. 2004. Comparative phylogenetic structure of two Mexican lowland rain forests. XVI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxaca, Oax.
  51. Paz, H. & M. Martínez-Ramos. 2004. Relationships between functional and demographic traits in Neotropical trees. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Miami, Florida. 12-16 de Julio.
  52. Van Bruegel, M., F. Bongers & M. Martínez-Ramos. 2003. Sapling community dynamics in secondary forests. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Aberdeen, Escocia.
  53. Benitez, J., García, G. & Martínez-Ramos, M. 2002. The effects of forest fragmentation on seedling community organization and dynamics. Annual Meeting of the Association for Tropical Biology. Panamá, Panamá.
  54. Rodríguez-Velázquez, J. & Martínez-Ramos, M. 2001. Manejo y demografía de plántulas y microclima en la sucesión temprana en potreros abandonados en un ambiente tropical. XV Congreso Mexicano de Botánica. XV Congreso Mexicano de Botánica, A.C. Querétaro, Qro.
  55. López-Toledo, L., Sterck, F. & Martínez-Ramos, M. 2001. Efecto de la fertilidad del suelo y la disponibilidad de luz sobre la arquitectura y crecimiento de brinzales de una especie tolerante a la sombra. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
  56. Ackerly, D., Anten, N.P.R. & Martínez-Ramos, M. 2001. Fisiología, demografía y la cosecha sostenible de productos no maderables. Simposio "Estudios y Perspectivas en el Manejo de Recursos Naturales y Conservación de Sistemas Vegetales. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
  57. González-Soberanis, C. & Martínez-Ramos, M. 2001. Evaluación del daño por herbívoros y patógenos como indicadores de la calidad del follaje de *Chamaedorea* spp. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
  58. Ramos, C. & Martínez-Ramos, M. 2001. Evaluación preliminar de los regímenes de cosecha de hojas de *Chamaedorea elegans*, *C. ernesti-augusti*, *C. oblongata* en poblaciones manejadas de la



- selva Lacandona, Chiapas, México. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
59. Martínez-Ramos, M. 2001. Aspectos ecológicos de patrones espaciales de árboles tropicales, caracteres de historia natural y tipo de hábitat en una selva húmeda neotropical (Chajul, Chiapas, México). XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
  60. López-Toledo, L. & Martínez-Ramos, M. 2001. Análisis preliminar de la recuperación de poblaciones de *Chamaedorea elegans* y *C. oblongata* sometidas a tratamientos experimentales de cosecha de hojas en la selva húmeda de Chajul, Chiapas, México. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro.
  61. Anten, NPR, Ackerly DD, Martínez-Ramos M. 2000. Population-level effects of defoliation in the Neotropical understory palm *Chamaedorea elegans*. Ecological Society of America Annual Meeting, Snowbird, UT.
  62. Anten NPR, Ackerly DD, Martínez-Ramos M. 2000. Sustainable leaf harvesting in a neotropical understory palm. Symposium: 'Biology, silviculture and management of non-timber forest products' Wageningen, The Netherlands Apr. 2000.
  63. Benitez-Malvido, J. y M. Martínez-Ramos. 2000. Levels of herbivory over time in tropical rain forest fragments. Joint Symposion of the Ecological Society of America and the British Ecological Society. Orlando, Florida, Estados Unidos.
  64. Salinas Melgoza, M. y M. Martínez-Ramos. 2000. Tree spatial patterns, life history traits and habitat type in a Neotropical rain forest. Joint Symposion of the Ecological Society of America and the British Ecological Society. Orlando, Florida, Estados Unidos.
  65. Ireri-Suazo, I. y M. Martínez-Ramos. 1999. Changes on tree community structure with proximity to patches of an invader fern. XVI Congreso Internacional de Botánica, San Louis Misourrii, Estados Unidos.
  66. Méndez-Bahena, A. y M. Martínez-Ramos. 1999. Tropical rain forest secondary succession after human disturbance: implications for conservation. XVI Congreso Internacional de Botánica, San Louis Misourrii, Estados Unidos.
  67. Benitez-Malvido, J. y M. Martínez-Ramos. 1999. Seed rain vs. Seed bank in tropical successional vegetation, southern Mexico XVI Congreso Internacional de Botánica, San Louis Missouri, Estados Unidos.

68. Martínez-Ramos, M. y J. Rodríguez-Velázquez. 1999. Tropical rain forest tree species diversity: correlates with disturbance and productivity. XVI Congreso Internacional de Botánica, San Louis Misourrii, Estados Unidos.
69. Méndez-Bahena, A. y M. Martínez-Ramos. 1998. Sucesión secundaria de la selva húmeda en áreas adyacentes a la "Reserva de biósfera Montes Azules" y sus implicaciones para la conservación. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
70. Breugel M., J. Rodríguez-Velázquez y M. Martínez-Ramos. 1998. Exploración de evolución de historias de vida: demografía comparativa de especies arbóreas de Moraceae en la selva húmeda de Los Tuxtlas, Veracruz. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
71. Ramos-Guerrero, C., H. Paz-Hernández y M. Martínez-Ramos. 1998. Remoción de semillas como factor de estructuración de poblaciones de plantas: el caso de *Brosimum alicastrum*, *Dialium guianense* y *Manilkara chicle* en la selva Lacandona, México. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
72. González-Gutiérrez, A., M. Martínez-Ramos y C. Siebe. 1998. La abundancia como factor determinante de los patrones de estructura poblacional, en especies arbóreas de la selva Lacandona, Chiapas. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
73. Benitez-Malvido, J., M. Martínez-Ramos y E. Ceccon. 1998. Importancia de diferentes fuentes de propágulos en tres sistemas sucesionales en Chajul, Chiapas. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
74. Paz-Hernández, H. y M. Martínez-Ramos. 1998. Ecología comparativa del tamaño de la semilla en ocho especies de *Psychotria*, en Los Tuxtlas, México. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
75. Rodríguez-Velázquez, J. Y M. Martínez-Ramos. 1998. Diferenciación de la comunidad arbórea de la selva Lacandona en Chajul, Chiapas. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
76. González-Soberanis, M.C. y M. Martínez-Ramos. 1998. Caracterización de las poblaciones de *Chamaedorea* spp. en la selva Lacandona y su importancia para el estudio del Xate. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.
77. Suazo-Ortuño, I. y M. Martínez-Ramos. 1998. Aspectos ecológicos de la especie invasora *Petridium aquilinum* (L.) Kuhn en una selva húmeda de la región de Chajul, Chiapas. VII Congreso Latinoamericano de Botánica. México, D.F.

78. González-Gutiérrez A. y M. Martínez-Ramos. 1998. Abundance and distribution of utility tree species at the Lacandonian rain forest, Mexico. Annual Meeting of American Institute of Biological Sciences. Baltimore, VA, EUA.
79. Martínez-Ramos, M., J. Benitez-Malvido, C. Siebe, F. Carrillo-Arreola, J.E. Rodriguez y M. González-Méndez. 1996. Habitat differentiation among tree species in a tropical rain forest. 1996. Annual Meeting of the Ecological Society of America. Providence, Rhode Island, EUA.
80. Castillo, A. y M. Martínez-Ramos. 1995. Caída de árboles y su variación espacial en el bosque tropical de Chapul, Chiapas. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
81. L. Sánchez, E. Ezcurra, M. Martínez-Ramos y E. Alvarez-Buylla. 1995. Demografía y conservación del "teozintle" *Zea diploperennis*: efecto de la perturbación antrópica sobre el flujo, fecundidad y sobrevivencia poblacional. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
82. Martínez-Ramos, M y E. Vega. 1995. Simulación de la dinámica de regeneración de una selva húmeda a través de autómatas celulares. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
83. Martínez-Ramos, M. 1995. Un modelo conceptual del proceso regenerativo de selvas húmedas. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
84. Sánchez-Hidalgo. M.E., F. Espinosa y M. Martínez-Ramos. 1995. ¿El ser diferente de los padres permite la sobrevivencia? El caso de *Nectandra ambigens* y sus plántulas. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
85. Siebe, C., M. Martínez-Ramos y G. Segura. 1995. Patrones de vegetación y su relación con las características ecológicas de los suelos en la selva tropical de Chapul, Chiapas. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Morelos.
86. Martínez-Ramos, G. Segura y A. Castillo-Flores. 1995. Tree falls and canopy topography in the rain forest of Chajul, Chiapas, Mexico. International Meeting of the Association for Tropical Biology, San Diego, California, EUA.
87. Paz, Horacio, C. Colly y M. Martínez-Ramos. 1994. Efecto del tamaño de la semilla sobre germinación y la depredación por vertebrados: un análisis comparativo para ocho especies del género *Psychotria* en una selva alta de Veracruz, México. International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal.

88. Segura, G. y M. Martínez-Ramos. 1994. Composition and structural canopy spatial variation at Chajul (Lacandonian) tropical rain forest, Mexico. International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal.
89. Meza, O. y M. Martínez-Ramos. 1994. Reemplazamiento de árboles y diversidad de un bosque húmedo neotropical. International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal.
90. Ackerly, D. y M. Martínez-Ramos. 1994. Vertical profiles of light availability in tropical forest gaps of different ages. International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal.
91. Martínez-Ramos, J. Rodríguez y G. Dyer. 1994. Demografía comparativa entre cinco especies de Moraceae en Los Tuxtlas, Ver., México. International Meeting of the Society for Conservation Biology and the Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal.
92. Rodríguez-Velázquez, J., G. Dyer y M. Martínez-Ramos. 1993. El papel de la heterogeneidad ambiental y la densidad en la remoción de semillas de una especie arbórea tropical XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
93. González-Mendez, M. y M. Martínez-Ramos. 1993. Variación inter-específica en las tasas de dispersión de semillas en una selva alta perennifolia. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
94. Philippe, S. y M. Martínez-Ramos. 1993. Demografía de plántulas de la familia Moraceae en Los Tuxtlas, Ver. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
95. Paz, H. y M. Martínez-Ramos. 1993. Sobre el significado del tamaño de la semilla: un análisis comparativo para el género *Psychotria* en una selva húmeda. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
96. Calvo, L.M. y M. Martínez-Ramos. 1993. El papel de la luz como factor clave de la diversidad de especies de plantas herbáceas terrestres en una selva alta perennifolia. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
97. Martínez-Ramos, M. 1993. Patrones de historia de vida y la dinámica de bosques húmedos tropicales: un modelo conceptual para el estudio demográfico de plantas en ambientes heterogéneos. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
98. Martínez-Ramos, M. 1993. La regeneración de avance y la diversidad de árboles en una selva alta perennifolia. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.

99. Martínez-Ramos, M. 1993. Estudios ecológicos en plantas en el contexto de la dinámica de regeneración natural de selvas altas: un enfoque poblacional para el manejo y conservación de especies arbóreas tropicales. XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yucatán.
100. Martínez-Ramos, M. A. Enriquez y J. Sarukhán. 1991. The role of intra-specific density and tree fall disturbances on the population dynamics of a neotropical palm. Reunión anual de Biólogos Poblacionales de Nueva Inglaterra (PBONE). Boston University, Boston, Massachusetts, EUA.
101. Rodríguez-Velázquez, J. y M. Martínez-Ramos. 1991. The role of seed density and the environmental heterogeneity on the removal of seeds of an understory tropical palm. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
102. Rincón-Gallardo, E. y Martínez-Ramos. 1991. Structural analysis of the terrestrial fern community in a tropical rain forest at Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
103. Hernández-Valdez, T. y M. Martínez-Ramos. 1991. Dynamics of tree replacement in a tropical rain forest at Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
104. Enriquez, A. y M. Martínez-Ramos. 1991. Population growth rates and density-dependence in a tropical palm in Los Tuxtlas, Mexico. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
105. Dyer, G. y M. Martínez-Ramos. 1991. Palm light interception and community organization in a tropical rain forest. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
106. Calvo, L.M. y M. Martínez-Ramos. 1991. Population dynamics of an understory herb in the forests regenerative mosaic at Los Tuxtlas, Mexico. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
107. Martínez-Ramos, M. 1991. Community mechanisms maintaining seedling diversity in a tropical rain forest. 1991 Annual Meeting of The Association for Tropical Biology. San Antonio Texas, E.U.A.
108. Soto-Castro, A. y M. Martínez-Ramos. 1991. Patrones espaciales y temporales de la lluvia de semillas de árboles en Los Tuxtlas, Veracruz. II Simposium internacional sobre frugívora y dispersión de semillas. Catemaco, Veracruz.

109. Rodríguez-Velázquez, J. y M. Martínez-Ramos. 1991. El papel de la densidad de las semillas y la heterogeneidad ambiental en la remoción de semillas en una palma tropical. II Simposium internacional sobre frugivoria y dispersión de semillas. Catemaco, Veracruz.
110. Martínez-Ramos, M. y A. Soto. 1991. Seed rain and advanced regeneration in a tropical rain forest. II Simposium internacional sobre frugívora y dispersión de semillas. Catemaco, Veracruz.
111. Martínez-Ramos, M. 1990. Ecología de poblaciones y manejo de recursos vegetales en selvas húmedas. Simposio sobre biodiversidad y conservación de selvas altas. Instituto de Ecología, A.C. y Centro de Ecología, UNAM. Jalapa, Veracruz.
112. Hernández-Valdéz, T.E., M. Martínez-Ramos y E. Alvarez-Buylla. 1990. Dinámica de reemplazamiento de árboles en una selva húmeda. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
113. Rincón-Gallardo, P.E. y M. Martínez-Ramos. 1990. Análisis estructural de la comunidad de helechos terrestres en una selva húmeda en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
114. Paz, H. y M. Martínez-Ramos. 1990. Autoecología o interacciones: ¿qué media la coexistencia de especies? XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
115. Dyer, G. y M. Martínez-Ramos. 1990. Interferencia lumínica de *Astrocaryum mexicanum* sobre plántulas y brizales en Los Tuxtlas, Veracruz. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
116. Calvo, L.M. y M. Martínez-Ramos. 1990. Dinámica poblacional de herbácea perenne dentro del mosaico de regeneración en la selva de Los Tuxtlas. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
117. Rodríguez-Velázquez, J. y M. Martínez-Ramos. 1990. Efectos de la densidad y la heterogeneidad ambiental sobre la tasa de remoción de semillas de una palma tropical. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
118. Enriquez, A. y M. Martínez-Ramos. 1990. Variación espacial en los patrones demográficos de una palma tropical. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
119. Segura, S. y M. Martínez-Ramos. 1990. Demografía de *Eucalyptus globulus* en la reserva del "Pedregal" de San Angel, CU. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
120. Martínez-Ramos, M., A. Soto y J. Soberón. 1990. Lluvia de semillas y dinámica de plántulas en una selva húmeda de México. Simposio Internacional sobre "disponibilidad de propágulo y

- regeneración de bosques tropicales". XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Morelos, México.
121. Martínez-Ramos, M. 1990. Ecología y conservación de selvas húmedas. Seminario de Ecología para la comunicación. Centro de Ecología, UNAM, México, D.F., México.
  122. Alvarez-Buylla, E., M. Martínez-Ramos y R. García-Barrios. 1990. Dinámica de poblaciones en mosaicos forestales. V Congreso Latinoamericano de Botánica. Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba.
  123. Soto-Castro, A. y M. Martínez-Ramos. 1990. Patrones espaciales y temporales de la lluvia de semillas en una selva húmeda de México. V Congreso Latinoamericano de Botánica. Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba.
  124. Dyer L., G. y M. Martínez-Ramos. 1990. Interferencia lumínica de *Astrocaryum mexicanum* (Palmae) y algunos efectos sobre la comunidad de plántulas y juveniles en Los Tuxtlas, Veracruz. V Congreso Latinoamericano de Botánica. Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba.
  125. Martínez-Ramos, M. 1990. Estructura y dinámica de la comunidad de plántulas en una selva húmeda de México. V Congreso Latinoamericano de Botánica. Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba.
  126. Calvo, L. M., G. Dyer, S. Littman, J. López-Portillo, M. Maass y M. Martínez-Ramos. 1987. Utilización de modelos nulos en ecología de comunidades vegetales. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco.
  127. Ibarra-Manríquez, G. y M. Martínez-Ramos. 1987. Patrones de fructificación y caracterización morfológica de diásporas de una selva de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco.
  128. Calvo, L. M., M. Martínez-Ramos. 1987. Demografía y dinámica poblacional de *Aphelandra aurantiaca* (Scheiw) Lindl. (Acanthaceae) en la selva de Los Tuxtlas, Veracruz. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco.
  129. Martínez-Ramos, M. y A. Valiente. 1987. Sequía, vegetación y termitas: triada ecológica importante en la estructura de selvas bajas caducifolias. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco.
  130. Martínez-Ramos, M. 1987. Un enfoque poblacional al entendimiento de la ecología de comunidades vegetales. X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jalisco.

131. Nuñez-Farfán, J., R. Dirzo, y M. Martínez-Ramos. 1984. Demografía y herbivoría de plántulas de especies pioneras en claros de una selva húmeda. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
132. Sarukhán, J., M. Martínez-Ramos, y D. Piñero. 1984. Variabilidad individual en la demografía de la palma tropical *Astrocaryum mexicanum* Liebm. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
133. López, A., M. Martínez-Ramos, y M. E. Alvarez-Buylla. 1984. Patrones de regeneración y distribución espacial de árboles demandantes de luz en una selva alta perennifolia. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
134. Alvarez-Buylla R., M. E., y M. Martínez Ramos. 1984. Estudio poblacional de *Cecropia obtusifolia* Bertol. (Moraceae): una especie pionera de las selvas neotropicales. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
135. Martínez-Ramos, M., M. E. Alvarez-Buylla, y A. López. 1984. Aplicación de un modelo markoviano al análisis de la dinámica de la renovación natural de selvas altas perennifolias. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
136. Martínez-Ramos, M., y J. Sarukhán. 1984. *Astrocaryum mexicanum* Liebm. como indicador de las edades de perturbación natural en una selva alta perennifolia. IX Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
137. Martínez-Ramos, M., J. Sarukhán y D. Piñero. 1981. Estructura y regeneración de claros naturales de una selva alta perennifolia. VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia, Michoacán.
138. Martínez-Ramos M., J. Sarukhán y D. Piñero. 1981. El flujo numérico de poblaciones de una palma tropical en un ambiente heterogéneo. VIII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia, Michoacán.
139. Martínez-Ramos, M., J. Sarukhán, y D. Piñero. 1978. Estudio comparativo de la demografía de *Astrocaryum mexicanum* (Palmae) en zonas estables y perturbadas de una selva primaria en Los Tuxtlas, Veracruz. VII Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.
140. Martínez-Ramos, M. y J. Sarukhán. 1978. Sinecología de zonas de selva alta perennifolia perturbadas por la caída natural de árboles. VII Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F.



## **K. ESTANCIAS EN INSTITUCIONES O CENTROS DE INVESTIGACION**

Estancia sabática

Institución: Department of Biological Sciences, Sanford University

Periodo: Diciembre 1999 a noviembre 2000.

Estancia postdoctoral

Institución: Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University

Periodo: Septiembre 1991 a Agosto 1992

## **L. DISTINCIONES Y PREMIOS**

2010. Premio Estatal de Ciencia y Tecnología en el Área de Ciencias Naturales y Exactas. Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Michoacán.
2009. Miembro del Consejo Consultivo Científico (CCC) de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM). Enero 2009 a Diciembre 2010.
2006. Presidente de la Association for Tropical Biology and Conservation. De enero de 2007 a enero de 2008.
2005. Presidente de la Sociedad Botánica de México. Enero de 2005 a Diciembre de 2007.
2003. Miembro del Consejo de Evaluación Académica del Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, A.C.
2002. Miembro del Consejo Directivo de la Sociedad Botánica de México. 2002-2004.
2001. Miembro del Consejo de la Association for Tropical Biology (ATB). Organización Científica internacional para el estudio de la biología tropical. Marzo 2001- Marzo 2003.
1997. Medalla Gabino Barreda (Doctorado en Ecología). Universidad Nacional Autónoma de México.
1994. Candidato del Centro de Ecología, UNAM, a la "Distinción a jóvenes académicos de la UNAM"
1992. Candidato del Centro de Ecología, UNAM, a la "Distinción a jóvenes académicos de la UNAM"
1991. Mención honorífica al grado de Doctor en Ecología.
1991. Bullard Fellow, Harvard Forest and Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University.
1989. Candidato del Centro de Ecología, UNAM, a la "Distinción a jóvenes académicos de la UNAM".
1981. Premio a la mejor tesis de licenciatura en temas botánicos. Sociedad Botánica de México, A.C.

## M. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Participación como profesor en el **Primer curso de “Monitoreo de Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales”** Estación Chajul, Selva Lacandona, Chiapas. Dedicado a pobladores rurales. 21 y 26 de junio de 2008.

Participación en el programa radiofónico “Semblanzas de la Ciencia” con el tema “Reunión Anual de la Asociación de Biología Tropical y Conservación”. Morelia, Michoacán, 23 de mayo de 2007.

### Notas en periódicos:

Tema: Manejo de palmas xate y El Niño. La Jornada Ciencias. 26 enero de 2010.

Tema: Fenómeno de El Niño afecta cultivos. La Jornada Morelos. 21 de octubre 2009.

Tema: Científicos buscan proteger bosques tropicales en peligro, declaración Marburg”. Planeta Azul, periodismo ambiental. 12 de agosto de 2009.

Tema: Sociedades científicas dan a conocer la “Declaración Marburg”. La Jornada de Michoacán. 7 de agosto de 2009.

Tema: “Declaración de ATBC Marbug”, mitigación de cambio climático y conservación de biodiversidad. La Jornada. 11 de agosto de 2009.

Tema: Historia de la ecología en México. Razón y Acción. 16 de mayo de 2008.

Tema: Reforma energética, decisión política. La Jornada de Michoacán. 24 de abril de 2008.

Tema: Sustentabilidad y retos de ciencia en México. La Jornada de Michoacán. 24 de abril de 2008.

Tema: Cambio de Presidencia de la Sociedad Botánica de México. El Sol de Morelia. 1 de marzo de 2008.

Tema: Cambio de Presidencia de la Sociedad Botánica de México. Cambio de Michoacán. 1 de marzo de 2008.

Tema: Ecología y Sociedad. La Voz de Michoacán. 20 de julio de 2007.

Tema: Áreas Naturales Protegidas. La Jornada. 20 de julio de 2007.

Tema: Pérdida de Biodiversidad. La Jornada. 19 de julio de 2007.

Tema: Reserva Chamela Cuixmala. La Jornada. 18 de julio de 2007.

Tema: Michoacán pierde suelo selvático. Provincia. 17 de julio de 2007.

Tema: Congreso Internacional ATBC en Morelia. La Jornada de Michoacán. 15 de julio de 2007.

Tema: Investigación en Biología Tropical. La Voz de Michoacán. 12 de mayo de 2007.

Tema: Congreso Internacional ATBC en Morelia. El Sol de Morelia. 14 de mayo de 2007.

Tema: Conservación ambiental. Provincia. 14 de mayo de 2007.

Tema: Cambio climático global. Provincia. 14 de mayo de 2007.

Tema: Congreso Internacional ATBC en Morelia. La Jornada de Michoacán. 12 de mayo de 2007.

Tema: Los Ecosistemas. La Voz de Michoacán. 15 de julio de 2007.

Tema: Ecología y Conservación. La Voz de Michoacán. 12 de mayo de 2007.

Tema: Proyecto MABOTRO en los estados de Jalisco y Chiapas. La Jornada de Michoacán. 25 de abril de 2006.

Tema: Elabora CIEco análisis de la Cuenca del Lago de Cuitzeo. La Jornada de Michoacán. 25 de abril de 2006.

## **M. OTROS**

### Membresía en sociedades científicas

British Ecological Society. Antigüedad: 2007-

Association for Tropical Biology and Conservation. Antigüedad: 2003 –

Ecological Society of America. Ingreso por inscripción. Antigüedad: 1999-

Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Fundador. Antigüedad: 2006-

Sociedad Mexicana de Botánica A.C. Ingreso por inscripción. Antigüedad: 1987-

### Revisor de artículos para las revistas científicas:

Biotropica, Journal of Vegetation Science, Boletín de la Sociedad Botánica de México, Acta Botánica Mexicana, Ecology, Ecological Applications, Ecoscience, Ecosystems, Journal of Ecology, Forest Ecology and Management, Plant Ecology, Proceedings of the National Academy of Sciences, Restoration Ecology, Ecology Letters.

### Otros

1. Organizador del simposio “
2. Organizador del simposio “
3. Organizador del taller “
4. Organizador del taller “
5. Organizador del taller internacional sobre “Ecología de Bosques Tropicales Secundarios”. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Campos Morelia, UNAM. Octubre 2009.
6. Organizador del simposio “Ecología y conservación de la biodiversidad en paisajes agropecuarios tropicales”. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, Mérida, Yucatán. Noviembre 2008.
7. Organizador del simposio "Nuevas fronteras de investigación ecológica en selva húmedas”. Sociedad Botánica de México. Octubre de 2004.
8. Miembro invitado al comité de examen doctoral (PhD) de Laura Hoffman en el Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Stanford, California, EUA. Junio de 2003.

9. Coordinador del simposio “Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Sistemas Vegetales. XV Congreso Mexicano de Botánica. La Sociedad Botánica de México, A.C. Querétaro, Qro. Octubre de 2002.
10. Co-organizador del taller sobre ecología y evolución de atributos de historia de vida de plantas tropicales a desarrollarse durante los años de 2001 y 2002 en el National Ecological Center en la Universidad de California-Santa Barbara, Santa Barbara, California.
11. Miembro en el comité de examen doctoral (Ph.D) de Arthur G. Blundell en el Departamento de Ciencias Biológicas, Darmonth College, Hanover, New Hampshire, EUA (octubre de 1999).
12. Asesoría en aspectos ecológicos relacionados con el establecimiento y desarrollo de plantaciones forestales en México para la SEMARNAP. 1996.
13. Miembro del jurado calificador del certamen de tesis profesionales y de maestría en el área de Botánica del XII Congreso Mexicano de Botánica en el mes de octubre de 1993 en Mérida, Yucatán.
14. Coorganizador del Simposio “Dinámica de bosques: patrones y procesos”. XIII Congreso Mexicano de Botánica, octubre de 1995, Cuernavaca, Morelos.
15. Organizador del simposio "Perspectives on tropical ecology in Mexico: studies with implications for conservation. Association for Tropical, USA, Botanical Society of America, USA, y Sociedad Botánica de México. San Antonio, Texas, EUA. Agosto de 1991.



---

Miguel Martínez Ramos