

Monroy Ibarra Roberto Clemente

DATOS GENERALES

Teléfono. 8421800 ext. 4218

Correo electrónico Roberto.monroy@inecol.edu.mx

DATOS LABORALES

Técnico Asociado "B" (TAB)

Departamento(s) e investigadores al que está asociado

Red de Ecología Funcional,

Asociado a la Dra. Patricia Moreno-Casasola Barceló

FORMACIÓN ACADÉMICA

Pasante de Biólogo. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias,

Universidad Nacional Autónoma de México 1991-1996

(Titulación en trámite)

Cursos recibidos

"Estadística computacional en R". Programa de Posgrado en Ciencias, INECOL. Xalapa, Veracruz, México. Duración de 125 hrs., del 25 de abril al 27 de mayo 2011.

Curso **"Microsoft Word 2007 Avanzado"**. Empresa Aster. Instalaciones del Instituto de Ecología A.C. Del 27 al 29 de septiembre de 2010.

Curso en línea **"Introducción a Researcher ID"** Thomson Reuters/scientific. 24 de Agosto de 2010. Duración 2 horas

Curso en línea **"Introducción a EndNote Web"** Thomson Reuters/scientific. 24 de Agosto de 2010. Duración 2 horas

Curso en línea **"Introducción a Web of Science"** Thomson Reuters/scientific. 11 de Agosto de 2010. Duración 2 horas

Taller **"Manejo de datos climatológicos en el contexto del cambio climático"** Red Mex-Lter. Ciudad de México del 16 al 20 de agosto del 2010. Duración 40 horas.

Curso **"Geoecología del Paisaje: Teoría y Práctica para el Ordenamiento Ecológico y Conservación de la Biodiversidad"**. Centro Universitario de la Costa Campus Puerto Vallarta, Universidad de Guadalajara. Duración 100 hrs. del 31 de octubre al 12 de noviembre 2005

Bioinformática II - Programación de aplicaciones científicas en MSAccess y Visual Basic. Dr. Klaus Mehlreter. Instituto de Ecología, A.C. Curso Optativo de Posgrado 23 de junio al 4 de julio del 2003

Bases de Datos como Herramienta en Sistemática y Ecología. Dr. Klaus Mehlreter Instituto de Ecología, A.C. Curso del Posgrado de Ecología y Manejo de los Recursos Naturales. 24 de junio al 12 de julio 2002

Entrenamiento del Sistema de procesamiento de información georreferenciada de SPRING 2.0 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales de Brasil (IMPE), Instituto Interamericano para la investigación del cambio global (IAI) y Centro de Ciencias de la Atmósfera (UNAM). Centro de Ciencias de la Atmósfera UNAM. Ciudad Universitaria, D.F., México. Duración 80 hrs. del 4 al 15 de noviembre 1996

EXPERIENCIA LABORAL

En el INECOL

Red de Ecología Funcional

Técnico Asociado "B"

Abril 2011 a la fecha.

Técnico asociado a los proyectos de investigación de la Dra. Patricia Moreno-Casasola Barceló

Evaluación ambiental y valoración económica de los servicios ecosistémicos proporcionados por los bosques costeros (manglares, selvas inundables, selvas y matorrales sobre dunas) y sus agro-sistemas de reemplazo, en la planicie costera central de Veracruz, México. Análisis geográficos y cartografía

Impacto del cambio climático en los ecosistemas de humedales costeros de la cuenca del Papaloapan. Análisis multitemporal de vegetación de la región de Papaloapan datos para alimentar un modelo de simulación de impactos por cambio climático del Dr. Octavio Pérez Maqueo dentro del proyecto el proyecto de Semarnat-Conacyt

"Flora de playas y dunas de la zona costera de México" Responsable de la base de datos, proyecto nacional financiado por Conabio.

Red de Ecología Funcional

Técnico Asociado "A"

Abril 2010 a Abril 2011

Técnico asociado a los proyectos de investigación de la Dra. Patricia Moreno-Casasola Barceló

“Criterios para el ordenamiento de manglares y selvas inundables en la planicie costera central de Veracruz, México: Un instrumento de manejo comunitario”.

Sistemas de información geográfica, mapas de políticas de uso de suelo, servicios ambientales y usos compatibles de las zonas de estudio.

“Flora de playas y dunas de la zona costera de México” Responsable de la base de datos, proyecto nacional financiado por Conabio.

Departamento de Ecología Aplicada

Técnico en Sistemas de Información Geográfica y líder coordinador de equipo de ornitólogos.

Jefe inmediato: Dr. Rafael Villegas Patraca

2 mayo 2007 – 31 diciembre 2009

“Plan de Vigilancia de la Fauna, Aves y Quirópteros en la Zona de Influencia de la Central Eoloeléctrica La Venta II, Municipio de Juchitán, Oaxaca”. INECOL – CFE.

“Estudio de Aves y Quirópteros en el área del Ejido Jacume , en donde se instalará la Fase Uno del Proyecto Eólico “Energía Sierra de Juárez”. Baja California. México”. INECOL - SEMPRA Energy

“Estudio prospectivo de la fauna, avifauna y quirópteros para las centrales eoloeléctricas Oaxaca I, II, III y IV”. INECOL – CFE.

“Estudio de Monitoreo de Aves y Murciélagos, a fin de Establecer el Escenario Previo a la Construcción del Parque Eólico de Fuerza Eólica del Istmo S.A. de C.V. Estado de Oaxaca”. INECOL- Fuerza Eólica del Istmo S.A.

“Estudio prospectivo de la Fauna, avifauna y quirópteros para la central eoloeléctrica proyecto 31 CE La Venta III” INECOL -CFE

“Estudio de monitoreo de aves migratorias y residentes de seis polígonos para la instalación de proyectos eólicos en el Istmo de Tehuantepec”. INECOL -PRENEAL MEXICO S.A. DE C.V.

“Estudio de monitoreo de aves diurno y nocturno en las épocas de primavera y otoño 2008 en la zona de influencia de la central eólica de la Venta II Oaxaca, Fase V”. INECOL – CFE.

“Determinación de la efectividad de los disuasores de vuelo como medida de prevención de colisiones de aves contra las líneas de transmisión eléctrica de alta tensión a realizarse en las L.T’s Manuel Moreno Torres-Juile, Juile-Cerro de Oro y Cerro de Oro-Tecali, ubicadas en los estados de Chiapas, Veracruz, Oaxaca y Puebla. Fase III”. INECOL – CFE.

“Monitoreo de Aves Migratorias y Residentes del Proyecto Eólico La Venta II Oaxaca: Fase IV”. INECOL – CFE.

Monitoreo de aves migratorias y residentes en el predio donde se construirá el

parque eólico de la empresa Parques Ecológicos de México, S.A. de C.V. en el Istmo de Tehuantepec. INECOL - Iberdrola

"Determinación de la efectividad de los disuasores de vuelo como medida de prevención de colisiones de aves contra las líneas de transmisión eléctrica de alta tensión a realizarse en las L.T's Manuel Moreno Torres-Juile, Juile-Cerro de Oro y Cerro de Oro-Tecali, ubicadas en los estados de Chiapas, Veracruz, Oaxaca y Puebla. Fase II". INECOL – CFE.

Departamento de Ecología Vegetal

Técnico en Sistemas de Información Geográfica

Dra. Patricia Moreno Casasola

2001 - Octubre 2005

" Estructura y Funcionamiento de Humedales Conservados y Humedales Invasados para el Mantenimiento de los Servicios Ambientales como parte del Ordenamiento Costero" . INECOL- SEMARNAT-CONACYT.

" Plan de Desarrollo Comunitario La Mancha-El Llano" .

" Desarrollo, Gestión y Protección de la Zona Costera de Veracruz" .

Taller de Acuerdos. *" Concertación sobre la Problemática del Área Natural Protegida Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco, y de los ámbitos geográficos involucrados" .* INECOL-CORENA-Gobierno del Distrito Federal

Departamento de Ecología Vegetal

Apoyo Técnico

Dr. Robert H. Manson 2001

" La Cuantificación de los Servicios Ambientales y el Riesgo de Inundaciones de las cuencas del Estado de Veracruz" . INECOL- SIGOLFO

En otras instituciones

PRONATURA Veracruz

Jefes inmediatos: M. en C. Jorge Uribe y M.E.M. Elisa Peresbarbosa Rojas.

Puesto: Especialista en Sistemas de Información Geográfica

Agosto 2005 –Mayo 2007

"Plan eco-regional de los bosques y selvas del límite neotropical del golfo de México" . Pronatura A.C. - The Nature Conservancy

"Planeación para la conservación del sistemas de humedales de Alvarado, Veracruz" . Pronatura A.C. - The Nature Conservancy

PRONATURA Veracruz

M.E.M. Elisa Peresbarbosa Rojas.

Nov. 2004 – feb. 2005

Proceso de Planeación para la conservación de la zona costera de Veracruz.

PRONATURA A.C.- The Nature Conservancy.

Instituto de Ecología UNAM

Laboratorio de Análisis Ambientales

Dr. Luis Antonio Bojórquez Tapia

Técnico en Sistemas de Información Geográfica

1998 – 1999

"Estudios en la Zona de Conservación Ecológica del Distrito Federal" Instituto de Ecología UNAM-CORENA (Comisión de Recursos Naturales, Gobierno del D.F.).

"Rediseño de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca". Instituto de Ecología UNAM-WWF (World Wildlife Fund).

PUBLICACIONES

Publicación científica.

Villegas Patraca R, **R. C. Monroy Ibarra** y A. Medina Chena. 2007. Cambio climático y Energía Eólica. En: Tejeda Martínez A, C. Gay García, G. Cuevas Guillaumin, C. Rivera Blanco. Escenarios de energías renovables en México bajo cambio climático. Semarnat INE, UNAM, UV, INECOL. pp 125-152.

Peresbarbosa Rojas, E., P. Moreno-Casasola, M.G. Salinas Pulido, N. Ferriz, C. Castro Bautista, L.E. Martínez, I. Sánchez L., A. Ramírez Soto, **R.C. Monroy Ibarra**, G. Brizuela, H. Álvarez Santiago, S. Guevara, J.A. López Portillo Guzman, R.L. Morales, R. Fernández de la Garza, R. Vega, W. Márquez, M. Molina. **2007**. *Reserva de archipiélago: una alternativa de conservación para la costa de Veracruz*. En: Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica (Ed: Gonzalo Halffter, Sergio Guevara y Antonio Melic). S.E.A. Sociedad Entomológica Aragonesa. Pp. 293-302. M: 2007- 10578.

Moreno-Casasola, P., M.G. Salinas Pulido, A.C. Travieso Bello, A. Juárez Eusebio, L.C. Ruelas Monjardin, L.E. Amador Zaragoza, H.H. Cruz, **R.C. Monroy Ibarra**. **2007**. *El Paisaje Costero: Investigación para el Manejo y la Conservación*. En: *Manejo, Conservación y Restauración de Recursos Naturales en México* (Ed: K. Oyama y A. Castillo). Siglo XXI Editores. Pp. 179-226. M: 2007-10057.

Moreno-Casasola, y **R.C. Monroy Ibarra**. **2006**. *Introducción*. En: Entornos Veracruzanos: La Costa de La Mancha (Ed: P. Moreno Casasola). Instituto de Ecología, A.C. Pp. 17-23.

Moreno-Casasola, P., M.G. Salinas Pulido, L.E. Amador Zaragoza, A. Juárez Eusebio, H.H. Cruz, A.C. Travieso Bello, L.C. Ruelas Monjardin, **R.C. Monroy Ibarra**, D.M. Infante Mata, Hugo López Rosas, L.A. Peralta, K. Paradowska, A. Valencia. **2006**. *El proyecto comunitario de conservación y producción*. En: Entornos Veracruzanos: La Costa de La Mancha (Ed: P. Moreno Casasola). Instituto de Ecología, A.C. pp. 493-536.

Moreno-Casasola, P., **R.C. Monroy Ibarra**, E. Peresbarbosa Rojas. **2006**. *El desarrollo socioeconómico en la costa de México*. En: *Estrategias para el manejo costero integral: el enfoque municipal* (Ed: Moreno-Casasola P., E. Peresbarbosa R. y A. C. Travieso-Bello). Instituto de Ecología, A.C. - Gobierno del Estado de Veracruz. Pp. 351-414.

Monroy Ibarra, R. y A. Travieso Bello. **2006**. *Herramientas técnicas para la planificación costera: mapas, bases de datos y sistemas de información geográfica*. En Moreno-Casasola P., E. Peresbarbosa y A. Travieso-Bello. 2006. *Estrategias para el Manejo Integral de la Zona Costera: Un Enfoque Municipal*. Gobierno del Estado de Veracruz e Instituto de Ecología, A. C. Pp. 659-680

Moreno-Casasola, P., M.G. Salinas Pulido, L.E. Amador Zaragoza, H.H. Cruz, A. Juárez Eusebio, L.C. Ruelas Monjardin, A.C. Travieso Bello, **R. C. Monroy Ibarra**, K. Paradowska, Hugo López Rosas, D.M. Infante Mata, L.A. Peralta. **2006**. Plan de manejo comunitario La Mancha – El Llano. En busca de un desarrollo costero sustentable. En Moreno-Casasola P., E. Peresbarbosa y A. Travieso-Bello. 2006. En: *Estrategias para el Manejo Integral de la Zona Costera: Un Enfoque Municipal*. Gobierno del Estado de Veracruz e Instituto de Ecología, A. C. Pp 1179 -1205

Moreno-Casasola, P., A. C. Travieso-Bello, H. López-Rosas, D. M. Infante, L. A. Peralta, L. C. Ruelas, V. Rodríguez, F. Molina, **R. Monroy** y G. Salinas. **2005**. *Caracterización de los Humedales y sus Amenazas: Bases para la Planificación e Implementación de un Desarrollo Sustentable*. P 228-237. En: "Humedales de Iberoamérica. Experiencias de Estudio y Gestión". Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). ISBN 959-270-061-3

Travieso Bello, A. C. y P. Moreno-Casasola, **R. Monroy** y H. H. Cruz. **2004**. *Ordenamiento Ecológico Participativo por Cuencas: Instrumento para la Planificación y Gestión Integrada del Recurso Hídrico*. En: A. Fernández-Cirelli y V. Sánchez-Molina (Eds.). *El Agua en Iberoamérica. Experiencias en Gestión y Valoración del Agua*. CYTED XVII Aprovechamiento y Gestión de Recursos Hídricos.

Nota científica

Ampliación de rango de distribución de *Dryadophis melanomus veraecrucis* primer registro en el estado de Hidalgo. **Monroy Ibarra R.**, S. Mejenes López y F. Mendoza Quijano. En *Herpetological Review* 27(4), 1996

Publicaciones de informes técnicos.

En 2010

Informe final del proyecto **“Inventario, delimitación, caracterización y uso sustentable de los humedales de la cuenca de río Papaloapan, México”**.

Primer informe **“Caracterización de la vegetación y estudio de dunas costeras de proyecto chalacatepec en la costalegre de Jalisco”**.

Informe final **“Área de Protección de Flora y Fauna Laguna Madre y Delta del Río Bravo”**.

En 2009

Dos reportes de proyecto **“Plan de Vigilancia de la Fauna, Aves y Quirópteros en la Zona de Influencia de la Central Eoloeléctrica La Venta II, Municipio de Juchitán, Oaxaca”**. INECOL – CFE

Dos reportes proyecto **“Estudio de Aves y Quirópteros en el área del Ejido Jacume, en donde se instalará la Fase Uno del Proyecto Eólico “Energía Sierra de Juárez”. Baja California. México”**. INECOL - SEMPRA Energy

Reporte final **Plan Eco-regional de Bosques y Selvas del Límite Neotropical del Golfo de México**. Pronatura Veracruz & The Nature Conservancy.

En 2008

Seis reportes para el **“Estudio de monitoreo de aves migratorias y residentes de seis polígonos para la instalación de proyectos eólicos en el Istmo de Tehuantepec”**. INECOL -PRENEAL MEXICO S.A. DE C.V. Un reporte por predio.

Cuatro reportes para el **“Estudio de monitoreo de aves diurno y nocturno en las épocas de primavera y otoño 2008 en la zona de influencia de la central eólica de la Venta II Oaxaca, Fase V”**. INECOL – CFE. Reporte de primavera, reporte final, reporte del plan de vigilancia y un resumen ejecutivo histórico del trabajo del INECOL en el predio.

Cuatro reportes del **“Estudio prospectivo de la Fauna, avifauna y quirópteros para la central eoloeléctrica proyecto 31 CE La Venta III”** tres informes parciales y el informe final.

Cuatro informes para el proyecto **“Estudio prospectivo de la fauna, avifauna y quirópteros para las centrales eoloeléctricas Oaxaca I, II, III y IV”**. INECOL – CFE. tres informes parciales y uno final.

Tres informes del *“Estudio de Monitoreo de Aves y Murciélagos, a fin de Establecer el Escenario Previo a la Construcción del Parque Eólico de Fuerza Eólica del Istmo S.A. de C.V. Estado de Oaxaca”*. INECOLPEÑOLES. Dos parciales, (uno por etapas) y el reporte final.

Tres informes para el proyecto *“Determinación de la efectividad de los disuasores de vuelo como medida de prevención de colisiones de aves contra las líneas de transmisión eléctrica de alta tensión a realizarse en las L.T’s Manuel Moreno Torres-Juile, Juile-Cerro de Oro y Cerro de Oro- Tecali, ubicadas en los estados de Chiapas, Puebla y Veracruz (tercera Etapa)I”*. INECOL – CFE. Reporte final y reportes por tramo de líneas eléctricas.

Informe del *“Estudio preliminar de aves y murciélagos del proyecto eólico la Rumorosa”*. INECOL-Sempra Energy.

En 2007

Reporte final del *“Monitoreo de Aves Migratorias y residentes del proyecto Eólico La Venta II Fase IV”* INECOL- CFE

Informe final del *Monitoreo de aves migratorias y residentes en el predio donde se construirá el parque eólico de la empresa Parques Ecológicos de México, S.A. de C.V. en el Istmo de Tehuantepec*. INECOL - Iberdrola

Reporte de avances **Plan Eco-regional de Bosques y Selvas del Límite Neotropical del Golfo de México**. Pronatura Veracruz & The Nature Conservancy.

CURSOS IMPARTIDOS

Curso **“Sistemas de información geográfica”**

Profesor invitado.

Tema *“Sistemas de Posicionamiento Global por satélites y uso del GPS en SIG”* impartido en 6 horas.

Programa de Posgrado en Ciencias

Instituto de Ecología A.C.

Del 7 de junio al 16 de julio 2010

Curso **“Geoecología del Paisaje: Teoría y Práctica para el Ordenamiento Ecológico y Conservación de la Biodiversidad”**

Profesor asistente.

Centro Universitario de la Costa. Campus Puerto Vallarta

Universidad de Guadalajara.

Duración 100 hrs. del 31 de octubre al 12 de noviembre 2005

Curso optativo **"Sistemas de información geográfica"**

Profesor asistente.

División de Posgrado. Programa de ecología y manejo de recursos naturales.

Instituto de Ecología A.C.

Duración 120hrs. del 6 de septiembre al 15 de octubre 2004

PONENCIAS, REUNIONES Y TALLERES

Ponencias

SWS 2009 Annual Meeting

Ponencia: **Evaluation of the Physical-Biological Characteristics of the Lagoon Las Salinas in Guerrero, Mexico.** *Infante Mata D., Madero Vega C., Rivera Guzmán N., Sánchez Higuieredo L., Acosta Rosado I., Monroy Ibarra R. Madison, WI del 22 al 26 de junio de 2009.*

1er. Simposio: Ecología, Manejo y conservación de los ecosistemas de montaña en México.

Ponencia: **"La Planeación ecorregional: una oportunidad para identificar áreas de conservación y restauración de las biodiversidad en los bosques y selvas del Noreste del Golfo de México"** Uribe J., A. Contreras, **R. Monroy**, C. Reséndiz, H. Cabral, N. Ferriz y E. Rodríguez-Luna. Universidad Veracruzana. Xalapa de Enríquez, Veracruz. 17 y 18 de noviembre 2005

VII Congreso de la sociedad mesoamericana para la biología de la conservación

Ponencia; **"Utilización de un SIG en la cuantificación de la erosión hídrica mediante la USLE en el centro de Veracruz, México."** **Roberto C. Monroy Ibarra** y Dr. Robert H. Manson. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Noviembre 2003

1er y 2do. Curso Municipal Desarrollo, Gestión y Protección de la Zona Costera de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Consejo Estatal de Protección al Ambiente e Instituto de Ecología A.C.

Ponencia **"Herramientas Técnicas de Planeación para la Zona Costera"**. **Roberto C. Monroy Ibarra.**

Organización y participación.

Primer curso 23 -25 de Octubre, Centro de investigaciones Costeras La Mancha (CICOLMA) Municipio de Actopan. Veracruz.

Segundo curso 8 al 10 de Abril, Finca Palma Sola, Tuxpam de Rodríguez Cano. Veracruz

Talleres

Taller **"Metas, Viabilidad y Amenazas"** Plan Ecorregional de Bosques y Selvas del Límite Neotropical del Golfo de México. Pronatura A.C., Instituto de Ecología A.C. Universidad Veracruzana y The Nature Conservancy. Xalapa de Enríquez, Veracruz. 6 de Junio 2006.

Taller "*Planeación para la conservación del sistema Lagunar de Alvarado como sitio Ramsar*" Gobierno del estado de Veracruz. Pronatura A.C. y el Instituto de Investigaciones Biológicas de la Universidad Veracruzana.
Alvarado, Veracruz. 29 y 30 de noviembre 2005

Taller "*Identificación y Evaluación de Amenazas*" Proceso de planeación para la conservación de la zona costera de Veracruz. Pronatura A.C. y The Nature Conservancy
Puerto de Veracruz. Veracruz 28-30 de Septiembre 2004.

Taller "*Evaluación y Planificación Ambiental Basada en el Uso de los Sistemas de Información Geográfica en Mesoamérica*". VII Congreso de la sociedad mesoamericana para la biología de la conservación.
San Cristóbal de las Casas Chiapas, México. Noviembre 2003

Reuniones

1a. **Reunión Nacional de Usuarios de ArcView, ArcInfo y ERDAS.** Asistente.
Ciudad de México, Octubre 2001

APOYOS Y AGRADECIMIENTOS

Agradecimiento en artículos científicos

López-Rosas, H. and P. Moreno-Casasola. 2012. Invader versus natives: Effects of hydroperiod on competition between hydrophytes in a tropical freshwater marsh. *Basic and Applied Ecology* 13:40-49.

Adolfo Campos C., María E. Hernández, Patricia Moreno-Casasola, Eduardo Cejudo Espinosa, Alejandra Robledo R. & Dulce Infante Mata (2011): Soil water retention and carbon pools in tropical forested wetlands and marshes of the Gulf of Mexico, *Hydrological Sciences Journal*, 56:8, 1388-1406

Infante Mata, D., P. Moreno-Casasola, C. Madero-Vega, G. Castillo-Campos, and B. G. Warner. 2011. Floristic composition and soil characteristics of tropical freshwater forested wetlands of Veracruz on the coastal plain of the Gulf of Mexico. *Forest Ecology and Management* 262:1514-1531.

Moreno-Casasola P., E. Cejudo-Espinosa, A. Capistrán Barradas, D. Infante Mata, H. López-Rosas, G. Castillo Campos, J. Pale-Pale y A. Campos Cascardero. (2010). *Composición florística, diversidad y ecología de humedales herbáceos emergentes en la planicie costera central de Veracruz, México.* *Bol.Soc.Bot.Méx.* 87: 29-50

Anzures-Dadda, A. & Manson, R. H. (2007). *Patch- and landscape-scale effects on howler monkey distribution and abundance in rainforest fragments*. *Animal Conservation* 10(1), 69-76

Villers Ruiz L., L. García del Valle y J. López Blanco. (1998). *Evaluación de los bosques templados en México: Una aplicación en el parque nacional Nevado de Toluca*. *Investigaciones Geográficas Boletín* 36, 7-18

Agradecimientos en tesis

Infante-Mata D. 2011 Estructura y Dinámica de las Selvas Inundables de la Planicie Costera Central del Golfo de México. Tesis de Doctorado en Ciencias (Ecología y manejo de recursos naturales). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Ramírez Restrepo L. 2010. Diversidad de mariposas (Nymphalidae: Bibliadinae, Heliconiinae, Ithomiinae y Satyrinae) en un mosaico regional de urbanización en Xalapa y Coatepec, Veracruz, México. Tesis de Maestría en Ciencia. Instituto de Ecología A.C.

Anzures Dadda A. 2008. Consecuencias de la fragmentación de la selva sobre las poblaciones de monos aulladores (*Alouatta palliata*) y su papel en la dispersión de semillas y el establecimiento de plántulas de árboles en el norte de Chiapas, México. Tesis de Doctorado en Ciencias (Ecología y manejo de recursos naturales). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

López Rosas H. 2007 Respuesta de un humedal transformado por la invasión de la gramínea exótica *Echinochloa pyramidalis* (Lam.) Hitchc & Chase a los disturbios inducidos (Cambios en el hidropereodo, apertura de espacios y modificación de la intensidad lumínica). Tesis de Doctorado en Ciencias (Ecología y manejo de recursos naturales). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Ureña Aranda C. A. 2007. Evaluación de la tortuga blanca (*Dermatemys mawii*, Gray 1847) en humedales de la cuenca baja del río Papaloapan, Veracruz. Tesis de Maestría (Manejo de fauna silvestre). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Martínez Cárdenas. A. 2006. Evaluación del hábitat de la tortuga de Mapimí (*Gopherus flavomarginatus*) en la reserva de la biosfera de Mapimí, Durango, México. Tesis de Maestría (Manejo de fauna silvestre). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

González Marín R. 2006 Los Ungulados de la reserva ecológica del edén, Quintana Roo, México: Un estudio sobre la densidad y distribución de *Odocoileus virginianus yucatanensis*, *Mazama spp* y *Pecari tajacu yucatanensis*. Tesis de Maestría (Manejo de fauna silvestre). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Cuautle Arenas M. 2004. Defensa y dispersión de *Turnera ulmifolia* (Turneraceae): Una aproximación multi-específica. Tesis de Doctorado en Ciencias (Ecología y manejo de recursos naturales). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

González Zamora. A. 2003. Patrones de utilización de fragmento de selva por el mono araña *Ateles geoffroyi vellerosus* En el sur de Veracruz. Tesis de Maestría (Manejo de fauna silvestre). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Loredo Salazar J. 2003. Evaluación de los componentes de hábitat que afectan la abundancia de pumas en el desierto chihuahuense a través de un análisis comparativo. Tesis de Maestría (Manejo de fauna silvestre). Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Apoyo logístico

Coordinación del equipo de trabajo de la Dra. Patricia Moreno en el "II Taller de Dunas Costeras y Humedales: Futuro y conservación". 28 al 31 de marzo de 2011, Xalapa, Veracruz.

Reunión de análisis de Avances y graduación de los grupos "Mujer del vivero del Piñonal", "La mujer artesana del Piñonal" y "Manos Creativas de la Matamba". Organizado por el INECOL, CONAFOR, la OTS y la fundación ZICARO.

Taller-encuentro Análisis de avances y graduación de los grupos de ecoturismo de los humedales de Tecolutla Ver. Organizado por el INECOL, CONAFOR, la OTS y la fundación ZICARO.