



Conservación de los Polinizadores en México

20-22 Noviembre 2006,
Hacienda Galindo, San Juan del Río
Querétaro, México



Agenda de Trabajo

20 de Noviembre del 2006

4:00 Bienvenida al evento y Presentación del Taller

4:10 La campaña para la Protección de los Polinizadores en Norteamérica
Kimberly Winter. Coordinadora del Proyecto.

El Estado del Conocimiento de los Polinizadores en México

Abejas

4:30 "Problemas para la conservación de las abejas silvestres de México".
Ricardo Ayala. Instituto de Biología, UNAM

5:00 "Acciones para favorecer la conservación de la abeja *Melipona beecheii*". Rogel Villanueva. ECOSUR Chetumal.

5:30 "Rescate y conservación de las abejas sin aguijón de Yucatán". Javier Quezada. Universidad, Jorge González, William de J. May, Luis Medina, Humberto Moo Autónoma de Yucatán.

6:00 "Abejas silvestres de Yucatán: Diversidad, servicio ecológico de polinización en cultivos, y amenazas para su conservación". Victor Parra Tabla y Virginia Meléndez Ramírez. Universidad Autónoma de Yucatán.

6:30 "Los riesgos de importar polinizadores exóticos y la importancia de su legislación". José Ignacio Cuadriello Aguilar CUCSUR. Universidad de Guadalajara y Juan Carlos Salinas Navarrete SEHUSA.

7:00 "Desarrollo de colonias y uso de *Bombus ephippiatus* en polinización de jitomate en invernadero en Puebla". Carlos Vergara y Paula Fonseca Buendía. Universidad de las Américas.

21 de Noviembre

Aves

8:30 “**Conservación de los Colibríes en México: retos y oportunidades**”. Ma. Del Coro Arizmendi FES Iztacala UNAM y Francisco Ornelas Instituto de Ecología, Jalapa

9:00 “**Colibríes y su recurso floral en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala: situación actual**”. Carlos Lara. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, UAT-UNAM

9:30 “**Conservación de polinizadores y sus interactuantes: considerando el escalamiento ecológico**” Raúl Ortiz Pulido Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

9:30-10:00 **Receso Café**

Murciélagos

10:00 “**Disponibilidad de recursos quiropterófilos y fluctuación poblacional anual de *Leptonycteris curasoae* (Phyllostomidae: Glossophaginae), en tres regiones tropicales secas del Centro de México**” Alberto Rojas. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

10:30 “**Genética de la conservación de *Leptonycteris curasoae***”. Miguel Morales Garza ¹, Ma. del Coro Arizmendi ¹, Alfonso Valiente-Banuet ², Jorge Campos ¹ y Luis Eguiarte ². ¹ FES Iztacala, UNAM, ² Instituto de Ecología, UNAM

11:00 “**Ecología de *Leptonycteris curasoae* en el Valle de Autlán-EI Grullo, Jalisco**”. Luis I. Iñiguez, Martha Pilar Ibarra López y Carlos Ibarra Cerdeña. Universidad Autónoma de Guadalajara.

11:30-12:00 **Receso Café**

Interacciones

12:00 “**El Papel de la Palomilla Nocturna (*Tegeticula* sp.) en el Bosque Rosetófilo de Miquihuana, Tamaulipas, México**”. Jacinto Treviño Carreón, Rafael Herrera Herrera; Karla Flores Maldonado y Santiago Niño Maldonado. Universidad Autónoma de Tamaulipas.

12:30 “**Polinizadores de orquídeas en cafetales y cultivos de orquídeas en el Soconusco, Chiapas**” Anne Damon. ECOSUR Tapachula

13:00 “**Biología Reproductiva y Evolución de Cactáceas Columnares en México**”. Alfonso Valiente-Banuet ¹, Alejandro Casas ² y Ma. del Coro Arizmendi ³. ¹ Instituto de Ecología, UNAM, ² CIECO, UNAM, ³ FES Iztacala UNAM.

13:30 “**La compleja biología reproductiva y polinización de los agaves y sus parientes: revisión y datos recientes**” Luis E. Eguiarte, Martha Rocha, Ileana Nuri Flores Abreu y Enrique Scheinvar. Instituto de Ecología, UNAM

14:00 **Comida**

Interacciones

16:00 “**Polinización, reproducción, y flujo genético en árboles del bosque tropical seco de Mesoamérica: implicaciones en la conservación de mutualismos especializados**” Mauricio Quesada. CIECO, UNAM

16:30 “**Aproximaciones fisiológicas para el estudio de animales nectarívoros**”. Jorge Schondube. CIECO, UNAM

17:00 **Receso Café**

18:00-19:00 **Participación de México en NAPPC. Foro de Discusión.** Ma. del Coro Arizmendi y Rodrigo Medellín.

- Objetivos de la Participación de México en NAPPC
- Necesidades para evaluar el estado de los polinizadores y la polinización en México.
- Estrategias y Prioridades para la conservación de los polinizadores.

22 de Noviembre

8:00-8:15 **Explicación de la Mecánica**

8:15-10:30 **Grupos de Discusión Temáticos**

Objetivo: Proponer las metas para lograr la conservación de los polinizadores en México en los diferentes temas

- 1) Investigación y Conservación. Moderadores Ma. del Coro Arizmendi y Rodrigo Medellín
- 2) Legislación y Manejo: Especies Introducidas. Moderador Carlos Vegara.
- 3) Difusión y Educación Moderador Osiris Gaona y Laura Navarro

10:30 **Receso café**

10:45-12:00 **Planes de trabajo de los Grupos: Tareas, calendarios y responsables.**

- 1) Investigación y Conservación
- 2) Legislación y Manejo: Especies Introducidas
- 3) Difusión y Educación

12:00-14:00 **Plenaria**

14:00-14:30 **Conclusiones**

14:30 **Clausura y Comida despedida.**