



## Agenda

### Taller Trinacional de Capacitación en Monitoreo de mariposa Monarca

Octubre 27 – 29, 2008  
Saltillo, Coahuila, México

#### Objetivo:

- Desarrollar la capacidad tanto del personal de las dependencias a cargo de los recursos como de científicos y ciudadanos en el norte y el centro de México, a fin de aplicar los protocolos trinacionales de monitoreo y aumentar su divulgación.
- Establecer un marco tri-nacional de monitoreo: indicadores y protocolos comunes a lo largo de la ruta migratoria.

#### Lunes

8:20 – 9:00 AM **Inscripción al taller**

9:00-9:30 AM	<b>Bienvenida:</b> <i>Thomas Hammond, CCA</i> <b>Presentación individual de los ponentes y los participantes</b> <b>Sinopsis de las actividades y objetivos de la reunión:</b> <i>Thomas Hammond, CCA</i> <b>Logística de la reunión:</b> <i>Rocío Treviño, Profauna</i>
9:30-10:40 AM	<b>Necesidades de conservación de la Monarca y el Plan de América del Norte para la Conservación de la Monarca, presentación y discusión en sesión plenaria:</b> <i>Donita Cotter</i>
10:40-11:00 AM	Receso
11:00-12:00 AM	<b>Visión general de la biología de la Monarca &amp; ciclo de vida – específicamente como se relaciona a las técnicas de monitoreo:</b> <i>Karen Oberhauser y Eneida Montesinos</i>
12:00-1:00 PM	<b>Observación práctica de las etapas de vida de la Monarca si es posible (huevos, larvas, crisálidas y adultos):</b> <i>Karen Oberhauser y Eneida Montesinos</i>
1:00-2:15 PM	Comida
2:15-3:00 PM	<b>Presentación del Manual de Monitoreo de Monarca y Citizen Science (Ciencia Ciudadana):</b> <i>Karen Oberhauser</i>
3:00-3:45 PM	<b>Importancia de la conservación de los polinizadores – Campaña de América del Norte para la protección de polinizadores y paradas de Monarcas</b> <i>Donita Cotter</i>
3:45-4:15	Receso
4:15-5:45	<b>Educación y proyectos de monitoreo local/nacional/internacional en Monarca</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Monarca transmisión en vivo :</b> <i>Donita Cotter</i></li> <li>• <b>Taller de la biología de la Monarca para guías de la RBMM:</b> <i>Eneida Montensinos</i></li> <li>• <b>Museo de Historia Natural de Canadá y el Insectario de Montreal:</b> <i>Jean Lauriault y Sonya Charest</i></li> <li>• <b>WWF México Estudio Socioeconómico en Paradas de Monarca:</b> <i>Eduardo Rendon</i></li> </ul>

5:45-7:30	Cena
7:30-8:30	<b>Educación y proyectos de monitoreo local/nacional/internacional en Monarca</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Biocenosis:</b> <i>Eligio García</i></li> <li>• <b>Texas Monarch Watch:</b> <i>Mike Quinn</i></li> </ul> (Reunión del comité organizador)
<b>Martes Excursión estudio de campo</b>	
8:40 AM Salida	
9:15-10:15 AM	<b>Excursión y 1<sup>ra</sup> Práctica del protocolo de monitoreo:</b> ecología local, asclepias presentes en el área, fuentes de néctar, sitio de reposo y conteo de sitios de libación de la Monarca.: <i>Rocío Treviño</i>
10:15 -12:00 AM	<b>2<sup>da</sup> Práctica del protocolo de monitoreo:</b> monitoreo de larva, identificación de asclepias y medición de densidad. <i>Karen Oberhauser y Eneida Montesinos</i>
12:00-12:20 AM	Receso
12:20 -1:20 AM	<b>Presentación restauración local / manejo de hábitat:</b> <i>Rocío Treviño</i>
1:30-2:30 PM	Comida - Lunch
2:30-3:30 PM	<b>3<sup>ra</sup> Práctica del protocolo de monitoreo:</b> vectores de vuelo migratorio: <i>Rocío Treviño, Eneida Montesinos y Karen Oberhauser</i>
3:30-4:00 PM	Receso
4:00-5:30 PM	<b>4<sup>ta</sup> Práctica del protocolo de monitoreo:</b> proyecto de muestreo de parásitos: <i>Héctor Zepeda López, Rocio Trevino, Eneida Montesinos, Karen Oberhauser.</i> Observar la tierra proyecto de restauración.
5:30-6:00 PM	Regreso al Hotel
6:00-7:30 PM	Dinner and Break
7:30-8:15 PM	<b>Noche libre para explorar Saltillo!</b>
8:15-9:30 PM	<b>Reunión del comité organizador para finalizar los planes para el miércoles</b>
<b>Miércoles</b>	
8:30-9:00 AM	<b>Presentación: Educación y proyectos de monitoreo local/nacional/internacional en Monarca</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Journey North:</b> <i>Karen Oberhauser y Rocio Treviño</i></li> <li>• <b>Correo Real:</b> <i>Rocio Treviño</i></li> </ul>
9:00-10:00 AM	<b>Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca: Actividades de monitoreo, investigación y conservación:</b> <i>Héctor Zepeda, Eligio García, Eduardo Rendon, Felipe Martínez.</i>
10:00-10:30AM	Receso
10:30-12:30AM	<b>Desarrollo de conservación de hábitat Monarca y monitoreo de actividades:</b> Trabajo en grupos pequeños centrados en migración otoñal, hibernación, reproducción y migración de primavera. Los grupos discutirán las necesidades de monitoreo de una etapa del ciclo vital y como esta etapa puede ser monitoreada mas eficazmente en México, el sur de EU. Discusión de 1 hora en grupos pequeños entrega de reportes y discusión plenaria por 1 hora con la discusión. <i>Facilitado por el comité organizador</i>

---

12:30-1:45 AM	Comida
1:45-3:30 PM	<b>Implementando la conservación del hábitat Monarca y monitoreo de actividades:</b> En grupos pequeños, proyectos de protocolo para Monarca /trabajo de polinización, monitoreo y conservación en sitios locales. Planeación de acciones apropiadas locaciones individuales, tomando en cuenta necesidades identificadas en las sesiones de monitoreo. <i>Facilitado por el comité organizador</i>
3:30-4:00 PM	Receso
4:00-5:45 PM	<b>Cómo podemos asociarnos para la conservación de polinizadores, incluyendo la Monarca?</b> <i>Facilitado por el comité organizado, para incluir presentaciones de cada país</i>
6:00-8:00 PM	<b>Cena de clausura</b>

---