

**Informe final\* del Proyecto JU002**  
**Simposio de Redes de Interacciones Ecológicas**

**Responsable:** Dra. Martha Elena Lopezaraiza Mikel  
**Institución:** Sociedad Científica Mexicana de Ecología A.C.  
**Dirección:** Cipreses Carr. Fed. México-Cuernavaca Km 23.5, San Andrés Totoltepec, México, D.F., 14400.  
**Correo electrónico:** [mlopezaraiza@oikos.unam.mx](mailto:mlopezaraiza@oikos.unam.mx)  
**Teléfono/Fax:** 4433222777  
**Fecha de inicio:** Marzo 31, 2011  
**Fecha de término:** Mayo 19, 2011  
**Principales resultados:** Reunión académica, informe final  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Lopezaraiza Mikel, M. E. 2011. Simposio de Redes de Interacciones Ecológicas. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C. **Informe de actividades SNIB-CONABIO proyecto No. JU002.** México D.F.

**Resumen:**

El objetivo del simposio es dar difusión al potencial de investigación dentro de esta disciplina, emergente en México, para el conocimiento y conservación de la biodiversidad. Se espera que este simposio sea un punto de reunión para investigadores que trabajan no sólo con redes ecológicas, sino con interacciones ecológicas en México, y que propicie el comienzo de nuevos proyectos y colaboraciones, además de despertar el interés de estudiantes en la investigación dentro de esta disciplina.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)
  - \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

## **Informe de actividades**

### **Simposio de Redes de Interacciones Ecológicas, III Congreso Mexicano de Ecología**

#### **ORGANIZADORES**

Martha Elena Lopezaraiza Mikel

Mauricio Quesada Avendaño

Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM

El Simposio tomó lugar el martes 5 de abril de 2011, de 10am a 1.30pm.

El objetivo del simposio fue mostrar el trabajo de punta que se realiza en México en el área de redes de interacciones ecológicas y el trabajo de algunos investigadores del extranjero, para dar difusión al potencial de investigación dentro de esta disciplina en el conocimiento y conservación de la biodiversidad. Las redes de interacciones ecológicas son una herramienta con mucho potencial para el estudio de la estructura de comunidades ecológicas y del efecto de disturbios antropogénicos en éstas comunidades. Esta es una disciplina emergente, y es de gran interés para muchos ecólogos de comunidades. El Simposio se realizó de acuerdo al programa, excepto por la tercera plática, cuyo ponente no pudo asistir. Durante el Simposio se abordaron interacciones planta-planta (facilitación por parte de plantas nodrizas e interacciones epífita-planta hospedera) e interacciones planta-animal (polinización e interacciones hormiga-planta). Se cumplieron exitosamente los objetivos del Simposio. La mayor parte del tiempo la sala tuvo ocupación completa con aproximadamente de 200 a 250 asistentes. Tras el Simposio hubo amplia interacción entre ponentes y asistentes del Simposio.

Una de las investigadoras invitadas, la Dra. Lorena Ashworth, tras el congreso tuvo una estancia de tres semanas en México durante las cuales tuvo interacción con grupos de investigación en el Instituto de Ecología A.C. y en el Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. A partir de esta interacción se concretará al menos una publicación. Aunado a esto, dentro del marco del Congreso, y previo al Simposio, la Dra. Martha Lopezaraiza impartió el taller de “Introducción al estudio de redes de interacciones ecológicas” el domingo 3 de abril de 2011, con la finalidad de que los estudiantes e investigadores asistentes conocieran parte de la teoría sobre el tema antes del simposio y que tras el congreso puedan adentrarse en la literatura del tema con mayor facilidad. Este taller tuvo una asistencia de aproximadamente 30 personas.

En el Congreso se presentaron alrededor de 1300 trabajos, lo que muestra el interés de la comunidad de ecólogos en este congreso y la importancia de este foro en la difusión de la investigación nacional. Se adjunta el programa del Congreso, donde aparece la CONABIO como institución patrocinadora, y en cuya página 25 aparece el programa del Simposio. También se adjuntan los resúmenes de las pláticas, disponibles en la página electrónica del congreso (<http://www.uv.mx/congreso-ecologia-2011>), donde también aparece la CONABIO como institución patrocinadora, así como en todos los documentos disponibles en la página. Cabe mencionar que en todas las imágenes y pancartas expuestas durante el congreso también apareció el logo de la CONABIO, así como en los agradecimientos de las pláticas del Simposio.