

Informe final* del Proyecto ES017
Congreso Mexicano de Ecología 2006

Responsable:	Dr. Juan Núñez Farfán
Institución:	Sociedad Científica Mexicana de Ecología
Dirección:	Cipreses Carr Fed México-Cuernavaca Km 23.5, San Andrés Totaltepec, México, DF, 14400 , México
Correo electrónico:	farfan@servidor.unam.mx
Teléfono/Fax:	N/D
Fecha de inicio:	Noviembre 15, 2006
Fecha de término:	Febrero 20, 2007
Principales resultados:	Informe final, Reuniones académicas
Forma de citar** el informe final y otros resultados:	Núñez Farfán, J. 2007. Congreso Mexicano de Ecología 2006. Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. ES0017. México D. F.

Resumen:

El objetivo de este Congreso es reunir a profesionales académicos, investigadores y estudiantes en Ecología para difundir los resultados de sus estudios y contribuir al intercambio de ideas e información que permita fortalecer esta disciplina científica en México. El programa contempla: presentaciones orales, carteles, simposia, una mesa redonda y seis conferencias magistrales.

-
- * 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
 - ** 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.

| ES017 | Congreso Mexicano de Ecología 2006

Congreso Mexicano de Ecología
2006

INFORME DE ACTIVIDADES



Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A. C.

El Congreso Mexicano de Ecología 2006 se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Cultural Universitario de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo en la ciudad de Morelia, Mich. del 26 al 30 de noviembre de 2006. Este congreso además de representar la primera reunión de ecólogos mexicanos, permitió conocer los trabajos de investigación motivar el intercambio de experiencias, estimular la colaboración académica y fomentar el interés por los diferentes campos de la ecología. Asimismo permitió visualizar el estado actual de la ecología en México, actualizar nuestros conocimientos en las diferentes áreas y crear un puente de comunicación permanente entre los investigadores interesados en campos particulares de la ecología.

Nuestras expectativas de que este Congreso contribuyera al fortalecimiento y desarrollo futuro de la ecología en México encontraron respuesta en la gran participación de investigadores y estudiantes interesados en los diferentes campos de la ecología. Se contó con aproximadamente 780 participantes nacionales y extranjeros inscritos.

El programa científico estuvo conformado por 17 sesiones orales con 176 contribuciones donde estuvieron representadas todas las áreas de la ecología y diversos grupos de organismos de ecosistemas terrestres y acuáticos. Se contó una sesión de carteles en la que se presentaron 270 trabajos. Cabe mencionar que varias de las contribuciones presentaron resultados de la colaboración de grupos interdisciplinarios con la participación entusiasta de estudiantes de licenciatura y de posgrado. Así mismo se programaron 20 *simposios* con 132 contribuciones que cubrieron tópicos de relevancia en ecología básica, ecofisiología, manejo y conservación de recursos, ecosistemas, comunidades y educación ambiental entre otros.

El tema del Congreso, *Perspectivas de la Ecología en México* fue abordado en la mesa redonda del mismo título y en ella participarán los

destacados ecólogos mexicanos: Arturo Gómez Pompa, Gonzalo Halffter, José Sarukhàn y Víctor Manuel Toledo; el Dr. Rodolfo Dirzo fungió como moderador de la mesa. Este fue un evento de gran importancia e interés para todos los participantes, pero especialmente para los jóvenes que no habían tenido la oportunidad de conocer y escuchar a estos ecólogos que jugaron un papel fundamental en el origen y consolidación de esta ciencia en México.

Las conferencias magistrales fueron dictadas por siete destacados ecólogos de instituciones del extranjero: Exequiel Ezcurra (San Diego Natural History Museum), Carol Horvitz (University of Miami), Michael Rosenzweig (University of Arizona, Tucson), Thomas Whitham (Northern Arizona University), Ophèlie Ronce (*Université Montpellier II*), Pedro Jordano (Estación Biológica de Doñana) y Paulo Artaxo (Universidad de São Paulo). Sin duda, la interacción con ecólogos del extranjero fue de suma importancia no sólo para conocer los avances recientes en su área, sus enfoques metodológicos y perspectivas, sino también para el intercambio de opiniones y establecimiento de colaboraciones.

Durante el congreso se llevó a cabo la presentación de cuatro libros recientes y relevantes sobre tópicos en ecología. Los títulos son: *Ecología Química* (Ana Luisa Anaya), *Atlas de la Cuenca Lerma-Chapala Construyendo una visión conjunta* (Helena Cotler Avalos, Marisa Mazari Hiriari y José de Anda Sánchez), *Ecología, espiritualidad y conocimiento* (Víctor Manuel Toledo), y *Educación para la conservación* (Ana Barahona y Lucía Almeida-Leñero). Los libros fueron presentados por destacados académicos y se contó con la presencia de los autores.

La Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A. C. es una sociedad científica de reciente creación y que forma parte de la *Federation of Ecological Societies of the Americas*, una iniciativa compartida con Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Estados Unidos, México (SCME), Perú y Venezuela. Como

parte de los trabajos de intercambio, el Chapter Mexico, de la Ecological Society of America (ESA), organizò un taller ESA-SCME. En este taller, ecòlogos de ambas sociedades y los representantes por México del Chapter, sostuvieron un diálogo sobre las perspectivas de la disciplina y el intercambio entre ambas sociedades científicas.

La Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A. C. agradece el apoyo otorgado por la *conabio* para cubrir los gastos de transporte y hospedaje de investigadores invitados al Primer Congreso Mexicano de Ecología 2006.

A continuaciòn se presenta la relaciòn de invitados, especificando el tipo de participaciòn en el Congreso y el informe financiero incluyendo copia de las facturas que respaldan los gastos efectuados con los fondos otorgados por CONABIO.

Lista de invitados y su participaciòn en el Primer Congreso Mexicano de Ecología 2006:

Invitado	Tipo de Participaciòn
<i>Dra. Carol Horvits</i> <i>Univ ersidad de Miami,</i> <i>EUA</i>	<i>Conferencia Magistral titulada New Insights about selection on floral traits i na tropical Mexican understory herb: Integrated habitat-stage elsaticity</i>
<i>Dra. Victoria Sork</i> <i>Universidad de California</i> <i>en Los Àngeles, EUA</i>	<i>Yoncnte invitada al simposio titulado Efecto de la fragmentaciòn de hàbitat en interacciones ecológicas y estructura genètica de las especies con la ponencia titulada Molecular studies of contemporary seed dispersal in changing landscapes</i>
<i>Dr. Jorge A. Lobo</i> <i>Universidad de Costa</i> <i>Rica</i>	<i>Ponente invitado al simposio titulado Efecto de la fragmentaciòn del hàbitat en interacciones ecológicas y estructura genética de las especies con la ponencia titulada Fragmentaciòn de hàbitat y dinàmica reproductiva de plantas ¿qué sabemos después de dos décadas de investigaciòn?</i>
<i>Dr. Jorge A. Lobo</i> <i>Universidad de Costa</i> <i>Rica</i>	<i>Ponente invitado al simposio titulado Efecto de la fragmentaciòn del hàbitat en interacciones ecológicas y estructura genética de las especies con la ponencia titulada Análisis e largo plazo del efecto de la fragmentaciòn del hàbitat en la estructura genética de Ceiba aesculifolia</i>
<i>Dr. Michael Rosenzweig</i> <i>Universidad de Arizona,</i> <i>EUA</i>	<i>Conferencia Magistral titulada The 97% solution: Area and energy flor combine tos et golbal levels of species diversity</i>
<i>Dra. Ophèlie Ronce</i> <i>Universidad de</i> <i>MontpellierII, Francia</i>	<i>Ponente invitada al simposio titulado Efecto de la fragmentaciòn del hàbitat en interacciones ecológicas y estructura genética de las especies con la ponencia titulada Evolutionary consequences of landscape fragmentation: Evolution of dispersal, local adaptation and inbreeding depresiòn</i>

Invitado	Tipo de Participación
Dra. Ophèlie Ronce Universidad de Montpellier II, Francia	Conferencia Magistral titulada <i>Life history evolution in metapopulations</i>
Dr. Rodolfo Dirzo Universidad de Stanford, EUA	Moderador de la Mesa Redonda titulada <i>Perspectivas de la Ecología en México</i>
Dr. José Sarukhàn Instituto de Ecología, UNAM	Ponente invitado a la Mesa Redonda titulada <i>Perspectivas de la Ecología en México</i>
Dr. Gonzalo Halffter Instituto de Ecología, A. C.	Ponente invitado a la Mesa Redonda titulada <i>Perspectivas de la Ecología en México</i>
Dr. Arturo Gómez-Pompa Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana	Ponente invitado a la Mesa Redonda titulada <i>Perspectivas de la Ecología en México</i>
Dr. Juan Pedro Laclette Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias	Invitado Especial a la Ceremonia de Inauguración del Congreso Mexicano de Ecología 2006