



## Sustainable Agriculture and Natural Resource Management Collaborative Research Support Program

SANREM CRSP  
Office of International Research, Education, and Development  
Virginia Tech (0378)  
840 University City Blvd., Suite 5&7  
Blacksburg, Virginia 24061

Phone: (540) 231-1230  
Fax: (540) 231-1402  
sanrem@vt.edu  
[www.oired.vt.edu/sanremcrsp](http://www.oired.vt.edu/sanremcrsp)

### **Trip Report: Fourth International Symposium on Agroecology, Mexico** 17 – 21 October 2006

Dr. J. Paul Mueller, SANREM CRSP Field System Coordinator  
North Carolina State University

Dr. Paul Hepperly, SANREM CRSP Field System Co-Coordinator  
Rodale Institute

#### Delegation members:

Melissa Bell, NCSU – CEFS Research Associate  
Bryan Green, NCSU – CEFS Small Farm Unit Manager  
Art Latham, NCSU Agricultural Communications Specialist  
Dr. Jean-Marie Luginbuhl, NCSU – Meat Goat Specialist  
Megan Riley, NCSU – CEFS Small Farm Unit Assistant. Manager  
Dr. Michelle Schroeder, NCSU- Agroecology Program

Purpose: To communicate SANREM mission and activities through participation in the 4<sup>th</sup> International Symposium on Agroecology.

Sites Visited: University of Chapingo, Mexico

#### Executive Summary:

Participants from educational institutions, research centers, and NGOs throughout Latin America convened to discuss the development of agroecological research and education in the Americas, as well as the integration of agroecology in community development programs. The SANREM-CRSP Field System Delegation was comprised of faculty and staff from North Carolina State University and the Rodale Institute. Members of the delegation offered presentations on SANREM-CRSP mission and activities, agroecology research in the United States, and the undergraduate agroecology education program at NCSU. The symposium was well attended (350) by Chapingo students and faculty and by scientists from other Latin American countries.



## SANREM Contributions

**Plenary Symposium Session** - This session provided an in-depth look at the historic development of Agroecology on a global scale and its scientific and societal impacts. Dr. Paul Mueller discussed the mission and objectives of SANREM III and its relationship to agroecology, and Drs. Fernando Funes Aguilar; Sebastian Pinheiro; and Jurgen Pohlan presented the state of agroecology in Cuba, Brazil and Germany respectively.

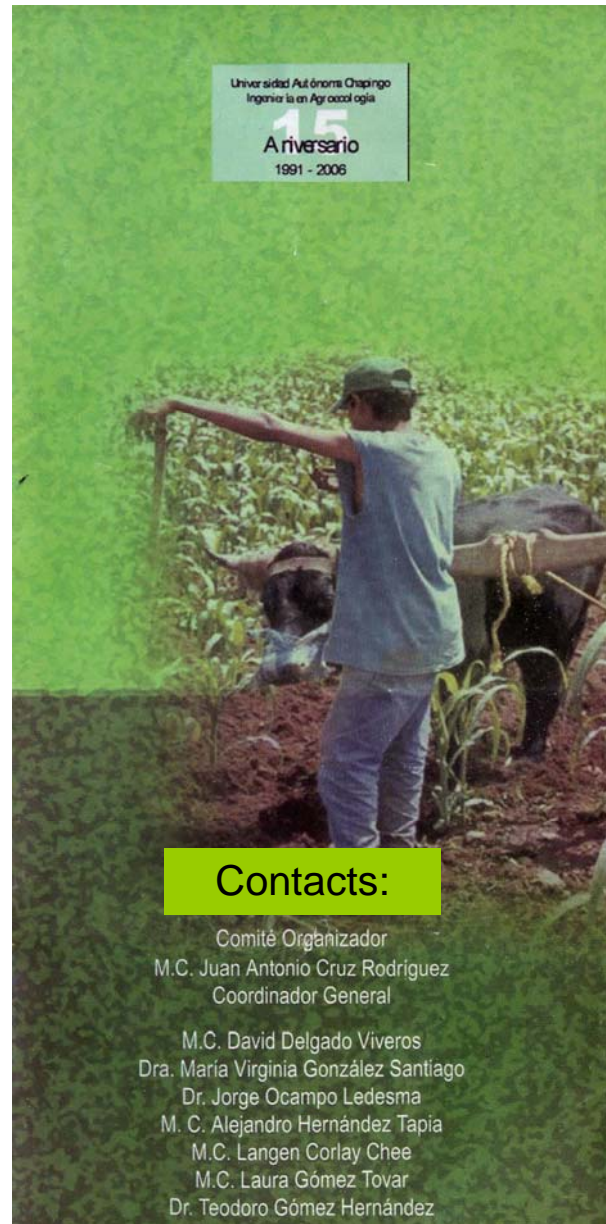
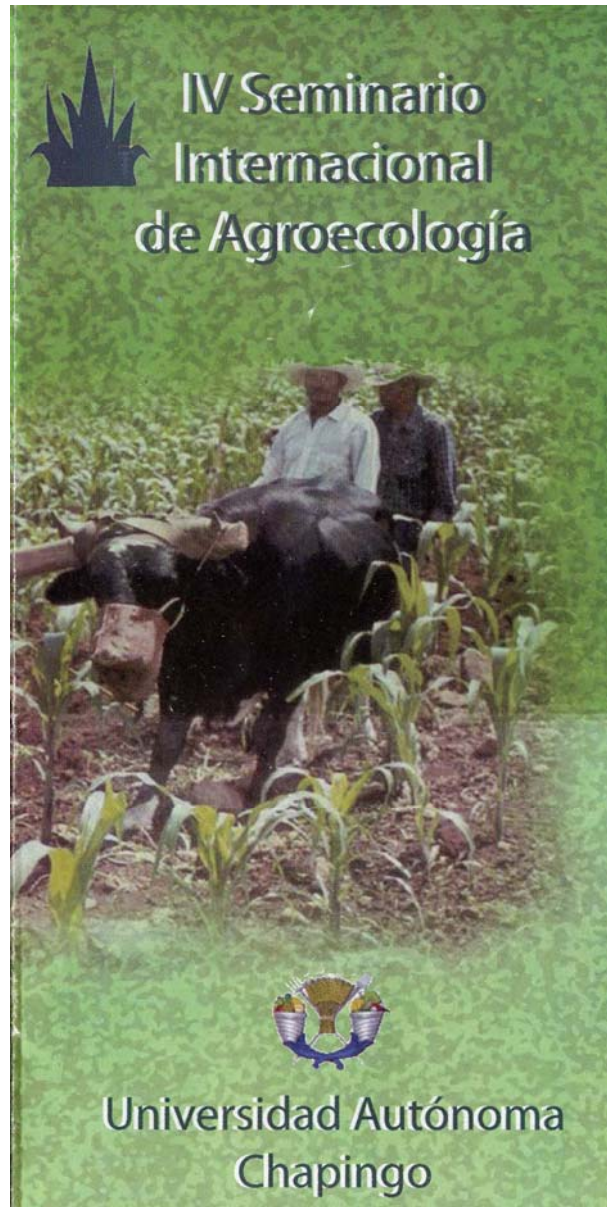
**Pre-Conference Workshop** - Dr. Paul Hepperly offered a special conference on organic production, research at the Rodale Institute, and its relationship to SANREM program.

**Post Conference SANREM Workshop** - There were two post-symposium SANREM workshops that were very well attended by students in the UACH Agroecology program and local producers. Bryan Green, CEFS Small Unit Manager with North Carolina State University, presented the challenges of small farmers in rural North Carolina and offered instruction in the management and utilization of a demonstration farm for student and farmer education and extension programs. Dr. Jean-Marie Luginbuhl discussed the fast growing niche of sustainable meat goat production for small farmers in North Carolina.

**Participation** - The Symposium and associated workshops were attend by approximately 350 persons including students, faculty form the University of Chapingo and scientists from other Latin American countries. Approximately 40% of the attendees were women.

### **Contacts:**

Juan Antonio Cruz Rodriquez  
David Delgado Viveros  
Maria Virginia González Santiago  
Jorge Ocampo Ledesma  
Alejando Hernández Tapia  
Langen Corlay Chee  
Laura Gómez Tovar  
Teodoro Gómez Hernández



## PRESENTACIÓN

En el marco de la celebración de los 15 años de la carrera de Ingeniero en Agroecología, se realiza el Cuarto Seminario Internacional de Agroecología, con la participación de especialistas de seis países. Este Seminario tiene como finalidad identificar el desarrollo de la Agroecología en el plano nacional e internacional, valorar el grado de avance de diferentes instituciones educativas en la formación de recursos humanos que promuevan la Agroecología, así como compartir perspectivas para su consolidación.

## ACTIVIDADES PREVIAS

**Auditorio Efraím Hernández Xolocotzi**  
16 de octubre, 2006

Hora	Actividad
16:00 a 18:00	Mesa redonda : <b>Perspectivas de la Agroecología en México en el contexto del TLCAN</b> Dr. Alejandro Villamar, Dra. Tayde Morales Santos y Dr. Enrique Serrano Gálvez Moderador: M. C. David Delgado Viveros
18:00 a 19:30	<b>¿Es la Agroecología una opción viable? Debate con el Dr. Sebastiao Pinheiro</b> Director de Agroecología de la Regional Latino-Americana de la Unión Internacional de los Trabajadores de la Industria de la Alimentación (UITA) Moderador: M. C. Juan Antonio Cruz Rodríguez

17 de octubre, 2006

Hora	Actividad
10:00 a 12:00	Semblanza: <b>Quince años del Departamento de Agroecología de la Universidad Autónoma Chapingo, en cifras</b>
12:00 a 13:30	Conferencia: <b>El valor nutrimental de los cultivos bajo manejo orgánico y convencional</b> Dr. Paul Hepperly. Instituto Rodale, Filadelfia, EEUU Moderador: M. C. Laura Gómez Tovar
Receso	
17:00 a 18:30	Conferencia: <b>El Instituto Rodale, sesenta años dedicados a la agricultura orgánica</b> Dr. Paul Hepperly. Instituto Rodale, Filadelfia, EEUU Moderador: M. C. Juan Antonio Cruz Rodríguez
18:30 a 20:00	<b>Inscripciones al VI Seminario Internacional de Agroecología</b>

## SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

18 de octubre, 2006  
Auditorio Emiliano Zapata

Hora	Actividad
8:00 a 9:00	<b>Registro de Participantes</b>
9:00 a 9:20	<b>Palabras de bienvenida</b> Lic. Carlos Ferra Martínez
9:20 a 9:30	<b>Inauguración</b> Dr. Sergio Barrales Domínguez Rector de la Universidad Autónoma Chapingo
9:30 a 9:40	<b>Presentación de la sesión:</b> <b>Origen y desarrollo histórico de la Agroecología a nivel mundial. Una revisión crítica sobre su impacto científico y social</b> Moderador: Dr. Gerardo Gómez González
9:40 a 10:20	<b>Orígenes, desarrollo histórico e impacto de la Agroecología y programas de agricultura sostenible en EEUU y Carolina del Norte</b> Dr. J. Paul Mueller. Universidad Estatal de Carolina del Norte, EEUU
10:20 a 11:00	<b>El desarrollo de la Agroecología en Cuba</b> Dr. Fernando Funes Aguilar. Instituto de Investigaciones de Pastos y Forrajes del Ministerio de la Agricultura, Cuba
11:00 a 11:40	<b>La Agroecología en Brasil</b> Dr. Sebastiao Pinheiro. Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil

Receso

11:50 a 12:30	<b>La Agroecología en Colombia</b> Ing. Gerber Rosas Patiño. Universidad del Amazonia, Colombia
12:30 a 13:10	<b>La Agroecología en Alemania</b> Dr. Jürgen Pohlen, Dra. Elvira Pohlen. Colegio de la Frontera Sur, México
13:10 a 14:30	<b>Discusión general de la sesión</b>

Sala de Usos Múltiples  
Departamento de Sociología Rural

Hora	Actividad
16:00 a 19:00	<b>Jornada académica:</b> <b>Escuelas campesinas</b> Moderador: M. C. Sinecio López Méndez

**20 de octubre, 2006**  
**Auditorio División de Ciencias Forestales**

<i>Hora</i>	<i>Actividad</i>
	<i>Presentación de la mesa:</i>
8:30 a 8:40	<b>El desarrollo de la Agroecología en México. Su impacto en la agricultura campesina</b> Moderador: Dr. Bernardino Mata García
8:40 a 9:20	<b>Agroecología y su aplicación en la cafecultura</b> Dr. Esteban Escamilla Prado. Centro Regional Universitario Oriente, Universidad Autónoma Chapingo
9:20 a 10:00	<b>La certificación participativa: regresando a los principios de la agricultura orgánica</b> M. C. Laura Gómez Tovar. Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo
10:00 a 10:40	<b>Producción agroecológica de nopal y tuna</b> Ing. Fidel Mejía. Productor
10:40 a 12:00	<b>Agroecología en México: problemas y perspectivas</b> Dr. Víctor Manuel Toledo Mansur. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México
12:00 a 12:30	<b>Discusión general de la sesión</b>
12:30 a 13:00	<b>Lectura de conclusiones y clausura del seminario</b> Dr. L. Krishnamurty. Director del Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo

**ACTIVIDADES POST-SEMINARIO**

**21 de octubre, 2006**  
**Centro de Capacitación en**  
**Tecnologías Agroecológicas**  
**Módulo El Jurásico**

<i>Hora</i>	<i>Actividad</i>
	<i>Taller:</i>
9:00 a 11:00	<b>Métodos de producción para fincas pequeñas</b> Bryan Green. Universidad Estatal de Carolina del Norte. EEUU
	<i>Taller:</i>
11:00 a 13:00	<b>Sistemas agropecuarios sostenibles para pequeños productores de cabras de carne</b> Dr. Jean-Marie Luginbuhl. Universidad Estatal de Carolina del Norte. EEUU