

CURSO-TALLER GLOBALIZACIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN ZONAS PERIURBANAS EN REGIONES TROPICALES Y SUBTROPICALES EN MESOAMÉRICA Y EL CARIBE

Del 8 al 30 de septiembre de 2008

De 16 a 20 horas

Auditorio Francisco Díaz Covarrubias

Instituto de Geografía, UNAM.

Coordinadores: Dra. Teresa Reyna Trujillo. Instituto de Geografía , UNAM. México

Dr. Félix M. Cañet Prades. Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical. Cuba

OBJETIVOS

Mesoamérica (incluida una gran superficie de nuestro país) y el Caribe, son regiones que poseen una gran diversidad de fitorecursos (semillas, frutos y hortalizas) cuyo centro de origen de algunos fueron justamente estos territorios, y juegan un papel sumamente importante en la alimentación, nutrición y salud humana en general, además de ser una fuente primaria para la actividad agropecuaria (forrajes y granos por ejemplo).

Sin embargo, ante la crisis que está sufriendo la agricultura (por desastres naturales, falta de apoyos tecnológicos y económicos en general, crecimiento urbano, otros), se ha registrado un notable abandono de esta actividad primaria, otros factores más, se han sumado a esta situación y así se da cada vez más, una fuerte migración de campesinos, pequeños y medianos productores que se mueven de un país a otro, principalmente a los Estados Unidos de América, creando problemas como la presencia de “pueblos fantasmas”, desintegración familiar y al reencuentro posiblemente problemas de salud, cambios culturales (inclusive en los patrones alimenticios, pérdida de tradiciones étnicas, etc), es decir, se ha generado un serio problema socioeconómico, que se agudizará aún más, con el impacto que en los últimos tiempos se han generado con las remesas en la involución rural.

En este taller se analizarán varios de estos problemas, además de reafirmar la potencialidad de los biorecursos con que cuentan estas regiones y ante el acelerado avance urbano, aprovechar los espacios interfase que van quedando entre las superficies (periurbanas, cada vez menores) rurales y los grandes centro urbanos, v.g. la condición de Milpa Alta, Xochimilco, San Gregorio y muchos más, donde se puede todavía hacer agricultura, incrementar la alimentación y por lo tanto, ir adquiriendo mayor seguridad alimentaria local, regional o inclusive nacional, además de que se vaya recuperando poco a poco el arraigo poblacional y el incremento a una agricultura sostenible basada en el buen manejo y conservación de la biodiversidad, así como de la calidad e inocuidad de los productos que lleguen desde el campo hasta la mesa del consumidor y se abran mercados basados en las normas exigidas por la OMC, la FDA y otros organismos.

Finalmente y de manera grupal, se organizará una mesa de reflexiones, de debate, del tema tan de actualidad como es la crisis alimentaria vs biocombustibles.

El enfoque e incremento de nuevas modalidades temáticas, se ha mantenido ya por seis años y este curso se dicta tanto de manera teórica, como de acercamiento y conocimiento práctico en campos, áreas rurales y periurbanas tanto de México como de Cuba.

PROGRAMA TENTATIVO

Lunes 8 de septiembre

Inauguración

Dra. Silke Cram, Instituto de Geografía, UNAM

Dr. Javier Delgado, Posgrado de Geografía, UNAM

Módulo I

Objetivos y evoluciones del Curso-Taller

“Producción y postproducción de frutas y hortalizas frescas en Mesoamérica tropical y el Caribe ante la globalización”. Experiencias de 9 cursos impartidos en Cuba y México. Dr. Félix M Cañet, INIFAT, Dra. Teresa Reyna, UNAM y colectivo de autores.

Vulnerabilidad y producción agrícola en las zonas tropicales y subtropicales de Mesoamérica y el Caribe. Dr. Félix M Cañet, INIFAT, Dra. Teresa Reyna, UNAM y Lic. Mirian Gordillo, INIFAT.

Mesoamérica Cultural. Biodiversidad de vegetales en América, particularizando fundamentalmente en México. Huertos familiares, reservorio de germoplasma.

Dra. Teresa Reyna. UNAM.

Martes 9 de septiembre

Módulo II

Medio físico, nuevas tecnologías y agricultura

Suelos, agua y fertirrigación en agricultura. Doctores Gonzalo Díaz de León y Marco Antonio Vuelvas. ITESM- Campus Querétaro.

Contaminación en suelos y efectos en la agricultura. Dra. Silke Cram, UNAM.

Suelos de México y algunos de Centro América. Gustavo Alvarez, UNAM.

Miércoles 10 de septiembre

Caracterización climática general de Centro América y el Caribe. Dr. Juan Manuel Fernández, Universidad de La Habana y Dra. Teresa Reyna, UNAM.

Los Sistemas de Información Geográfica (SIGs) y Percepción Remota (PR) en las actividades agrícolas. M en C. Gabriela Gómez. UNAM.

Distribución de la precipitación e impacto agrícola, monitoreo a través de imágenes de satélite Dra. Rebeca Granados, UNAM.

Sequía intraestival en México: mayor distribución espacial y menor intensidad. Dras. Teresa Reyna, Rebeca Granados y M en C. Gabriela Gómez, UNAM.

Jueves 11 de septiembre

Módulo III

Producción de frutas y hortalizas en México y en Cuba. Postcosecha y Comercialización.

Experiencias y aplicaciones de alumnos de cursos anteriores y desarrollo académico. Geógrafos Bertha Farías, y Mauricio Jiménez, UNAM.

Indicadores biofísicos y zonificación agroecológica potencial para el cultivo de pitayas. M en G. Yasiri Flores, UNAM y Dra. Teresa Reyna. UNAM.

Fortalezas y debilidades geográficas para la expansión del nopal tunero. M. en G. Alfonso Moreno de Gante, UNAM.

Producción de piña en México y comercialización en la Central de Abasto de la Ciudad de México-Iztapalapa. Geógrafa Bertha Farías, UNAM.

Viernes 12 de septiembre

Conceptos de calidad e inocuidad. Importancia de la certificación en el mercado globalizado de alimentos Dr. Félix M. Cañet. INIFAT.

Capsicum annum L. En México. Diversidad, usos y colocación en mercados nacionales e internacionales. Dra. Teresa Reyna, UNAM, Dr. Félix M. Cañet, INIFAT y Biól. Sonia García, UNAM.

Rechazos de embarques impuestos por FDA a frutas y hortalizas de algunos países meso y sudamericanos (2002-2003) Dra. Teresa Reyna, UNAM.

Retos, debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de las tecnologías postcosecha (de conservación) para las regiones tropicales y subtropicales en el mundo globalizado. Dr. Félix M. Cañet, INIFAT.

Sábado 13 de septiembre

Visita guiada a la Central de Abastos de la Ciudad de México-Iztapalapa. Unión de comerciantes en frutas y legumbres, A.C y Geógrafa, Bertha Farías, UNAM.

Lunes 15 de septiembre

Trabajo en tianguis, mercados locales y supermercados. Elaboración de un reporte por parte de los asistentes

Miércoles 17

Resultados obtenidos grupalmente, experiencias análisis y reflexiones.

Formas de organización de productores en México. Dr. Pablo Pérez Akaki, UNAM.

- Taller: Prácticas de rechazos de embarques frutas y hortalizas aplicadas por la FDA a varios países mesoamericanos y caribeños. Dr. Félix M. Cañet, INIFAT, Biól. Sonia García y Alfonso Moreno de Gante, UNAM.

Jueves 18 de septiembre

HACCP y BPA aplicables a la producción vegetal y animal en pequeños espacios periurbanos. Dr. Magda Elena Beltrán, UNAM y Dr. Félix M. Cañet, INIFAT.

Impacto de las remesas en la involución rural. Dr. Pablo Pérez Akaki, UNAM.

Taller: Trabajo grupal, algunas dudas y/o resultados preliminares de la búsqueda en la página de FDA. Dr. Félix M. Cañet, INIFAT, Dra. Teresa Reyna y Biól. Sonia García, UNAM

Viernes 19

Trabajo de grupo: Investigación sobre la existencia e importancia de las chinampas y los cultivos en terrazas en la época prehispánica. Organización de un reporte técnico.

Sábado 20

Trabajo de campo en plantaciones de anonáceas y sapotáceas en localidades del Estado de Morelos.

Módulo IV

Agricultura y cambio de época: retos y posibilidades

Lunes 22

La biodiversidad de los frutales en el Caribe con énfasis en la agricultura urbana. Elementos sobre la agricultura urbana de Cuba. Dr. Nelso Companioni, INIFAT.

Estructura agraria en México. Dr. Hubert Cartón de Gramont. UNAM.

Uso de la tierra en la interfase rural – urbana. Dr. Javier Delgado, UNAM.

Martes 23

Medio ambiente en las zonas periurbanas. Dr. Rafael Candeau, UAMI.

Impacto de la producción de alimentos en zonas urbanas y periurbanas en la seguridad alimentaria de Cuba. Dr. Nelso Companioni, INIFAT.

Agricultura urbana: la producción del nopal verdura en Milpa Alta D.F. M. en C. Ma. de Lourdes Rodríguez Gamiño, UAMX, Dr. Jorge López Blanco, UNAM y Dr. Gilberto Vela, UAMX.

Miércoles 24

Elementos de la agricultura periurbana en México. Dr. Héctor Ávila, UNAM

La papaya maradol y su posicionamiento en el mundo. Dr. Nelso Companioni, INIFAT.

El programa de agricultura periurbana del Gobierno del D.F. Lic. Susana Durán Centeno y Ms. C. Edgar Arturo Durán. Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del D.F.

Jueves 25

Temas libres y experiencias que deseen presentar los inscritos en el curso, sobre los objetivos del mismo.

Entrega y análisis de los reportes sobre las chinampas y las terrazas meso y sudamericanas, así como presentación y análisis de rechazos por FDA.

Viernes 26

Conferencias Magistrales y Cocluyentes: Aplicación de la tecnología de tratamiento cuarentenario en el fruto de el mango para el control de la mosca frutera *Anastrepha obliqua*. Dr. Félix M. Cañet y colectivo del Departamento de Fisiología Vegetal y Poscosecha INIFAT.

La agricultura urbana de Cuba bajo el paradigma agroecológico. Dr. Nelso Companioni, INIFAT.

Sábado 27

Vista guiada a la zona de chinampas y áreas de agricultura periurbana de las delegaciones Xochimilco y Milpa Alta D.F.

Lunes 29

Mesa redonda: crisis alimentaria vs biocombustibles.

Martes 30

Consideraciones finales del grupo sobre el curso, sugerencias, reflexiones, uso de nuevas tecnologías, otras.

Clausura

Convivio social

Características del curso:

Duración 120 horas (teoría y trabajo de campo)

Participantes: profesionistas diversos, estudiantes de licenciatura y posgrado de ciencias geográficas y afines, de diferentes instituciones de educación superior.

Público en general.

Claustro de profesores nacionales y extranjeros

Constancia de participación (profesores)

Constancia de asistencia (con más del 80%)

Nota: Los temas y horarios pueden variar un poco, debido a compromisos académicos imprevistos de último momento.

Ciudad Universitaria, septiembre 2008.