



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SAGARPA**



**P**

**ROGRAMA**

**Taller internacional sobre plagas  
cuarentenarias de los cítricos /  
International workshop on  
citrus quarantine pests**

**Villahermosa, Tabasco, México**

**Julio / July 27-31, 2009**

**SEDE: Hotel Camino Real, Villahermosa, Tab.**

**Senasica**



## Objetivo / Objective:

Preparar a personal técnico en el manejo del HLB, leprosis, cancro y clorosis variegada de los cítricos

Prepare technical staff for the management of HLB, leprosis, canker and citrus variegated chlorosis.

## Julio / July 27, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
16:00-19:00	Registro de participantes Registration for Participants	CESV - Tabasco
20:00-21:00	Coctel de bienvenida Welcoming reception	CESV - Tabasco

## Julio / July 28, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
08:30-09:00	Registro de participantes Participants registration	CESV - Tabasco
09:00-09:10	Bienvenida / Welcome	<b>Abdón Pazos Benavides</b> Presidente del CESV de Tabasco/ President of Tabasco CESV
09:10-09:20	Mensaje de la NAPPO / Message from NAPPO	<b>Hector Sánchez</b> Presidente del Panel de cítricos de la NAPPO / President of citrus panel NAPPO
09:20-09:40	Acciones de la SAGARPA para proteger a la citricultura del impacto del HLB/SAGARPA's national action plan to protect mexican citriculture from HLB	<b>Javier Trujillo Arriaga</b> Director General de Sanidad Vegetal/Plan Protector Director
09:40-09:50	Inauguración / Opening	<b>Carlos Miguel Garcia Bojalil</b> Encargado de la SEDAFOF
09:50-10:00	Receso / Break	

## Julio / July 30, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
13:40-14:10	Situación actual, manejo e impacto económico del HLB en Belice/Current situation, management and economic impact of HLB in Belize.	<b>Francisco Gutiérrez</b> BAHA, Belice/Belize
14:10-16:00	Comida/Lunch	
16:00-16:30	Programa para la detección del HLB en los países de la Región del OIRSA / Program to detect HLB in OIRSA countries.	<b>Gisela Tapia Castillo</b> Especialista Fitosanitaria del OIRSA, CA/Phytosanitary Expert, OIRSA,CA
16:30-17:00	Programa para la detección del HLB en México/Program to detect HLB in Mexico.	<b>Pedro L. Robles</b> SENASICA, México/Mexico
17:00-18:00	Avances en la investigación sobre HLB y su vector, y perspectivas/Progress on research on HLB and its vector, and its perspectives.	<b>Silvio A. Lopes</b> Fundecitrus, Brasil/Brazil
18:00-18:10	Receso / Break	
18:10-18:45	Conclusiones, clausura del evento y entrega de constancias/Round table discussions, certificates of attendance, closing.	Delegación SAGARPA local office/ DGSV/NAPPO/CESV

## Julio / July 31, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
09:00-14:00	Visita a huertos con presencia de Leprosis / Visit to orchards affected by Leprosis.	CESV - Tabasco

## Julio / July 30, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
09:00-10:00	Epidemiología del HLB y análisis del riesgo de vías / Epidemiology of HLB and pathway risk analysis.	<b>Renato B. Bassanezi,</b> Fundecitrus, Brasil/Brazi
10:00-10:45	Diagnóstico de HLB basado en la detección molecular de especies asociadas a Liberibacter/Citrus Huanglongbing Diagnosis based on molecular detection of associated Liberibacter species.	<b>Wenbin Li,</b> USDA, EUA / USA
10:45-11:45	Situación actual, regulación, manejo e impacto económico del HLB en São Paulo y Minas Gerais, Brasil/Current situation, regulation, management and economic impact of HLB in São Paulo and Minas Gerais, Brazil.	<b>Silvio A. Lopes</b> Fundecitrus, Brasil/Brazil
11:45-12:00	Receso / Break	
12:00-13:00	Situación actual, regulación y manejo del HLB en Florida, EUA así como medidas de contención para el resto del país/Current situation, regulation and management of HLB in Florida, USA as well as containment measures for the rest of the country.	<b>Michael S. Irey</b> USSC, EUA/USA
13:00-13:40	Situación actual, manejo e impacto económico del HLB en Cuba/Current situation, management and economic impact of HLB in Cuba.	<b>Lochy Batista</b> IFIT, Cuba

## Julio / July 28, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
10:00-10:50	Importancia de la difusión para lograr la participación de los productores, viveristas y residentes en el control de plagas cuarentenarias de los cítricos/Importance of awareness to growers, nursery growers and residents for the control of citrus quarantine pests.	<b>Holly L. Chamberlain</b> PDM Servicios de exploración, EUA/PDM Scouting Services, USA
10:50-11:30	La importancia de las normas inter-regionales y la coordinación para la detección, alerta fitosanitaria y manejo oportuno de las plagas de importancia cuarentenaria/The importance of inter-regional standards and coordination for detection, phytosanitary alert and timely control of pest of quarantine significance.	<b>Kitty F. Cardwell</b> USDA-CSREES-PAS, EUA/USA
11:30-12:20	Programas de cuarentena, saneamiento y certificación para prevenir plagas cuarentenarias de los cítricos en EUA/Quarantine, sanitary and certification programs to prevent citrus quarantine pests in the USA.	<b>Georgios Vidalakis</b> Universidad de California, Riverside-Programa de Protección a los Clones de Cítricos, EUA / University of California, Riverside-Citrus Clonal Protection Program, USA
12:20-12:30	Receso / Break	
12:30-13:30	Situación actual, manejo e impacto económico de la clorosis variegada de los cítricos en Brasil/Current situation, management and economic impact of citrus variegated chlorosis in Brazil.	<b>Eduardo S. Stuchi</b> Embrapa, Brasil / Brazil
13:30-14:30	Situación actual, manejo e impacto económico del cancro de los cítricos en São Paulo y Minas Gerais, Brasil/Current situation, management and economic impact of citrus canker in São Paulo and Minas Gerais, Brazil.	<b>Renato B. Bassanezi</b> Fundecitrus, Brasil / Brazil

## Julio / July 28, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
14:30-16:00	Comida/Lunch	
16:00-17:00	Situación actual, manejo e impacto económico del cancro de los cítricos en Florida, EUA/ Current situation, management and economic impact of citrus canker in Florida, USA.	<b>David Lowe</b> USDA, APHIS, EUA / USA
17:00-17:45	Programa de exportación de cítricos a la Unión Europea de zonas con presencia de cancro en Argentina/Citrus export program to the European Union from areas with canker in Argentina.	<b>Blanca Isabel Canteros</b> INTA, Argentina
17:45-18:00	Receso/Break	
18:00-18:45	Experiencias en la detección de síntomas de cancro y huanglongbing en Florida, EUA/Experiences in the detection of citrus canker and huanglongbing symptoms in Florida, USA.	<b>Holly L. Chamberlain</b> PDM Servicios de exploración, EUA / PDM Scouting Services, USA

## Julio / July 29, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
09:00-09:30	Modelo predictivo de plagas cuarentenarias / Predictive model for quarantine pests.	<b>Thiago Iost,</b> Citrofrut, México / Mexico
09:30-10:30	Biología, historia y situación mundial de la leprosis y su vector/Biology, background and worldwide situation of leprosis and its vector.	<b>Juliana Freitas-Astua</b> Embrapa, Brasil / Brazil

## Julio / July 29, 2009

Hora Time	Tema-Actividad Subject-Activity	Responsable Responsible
10:30-11:20	Situación actual de la leprosis en los países de la Región del OIRSA /Current situation of leprosis in OIRSA countries.	<b>Gisela Tapia Castillo</b> Especialista Fitosanitaria del OIRSA, CA / Phytosanitary Expert, OIRSA,CA
11:20-11:30	Receso / Break	
11:30-12:00	Programa para la detección y manejo de la leprosis en México/ Program to detect and management leprosis in Mexico.	<b>Héctor Sánchez Anguiano</b> SENASICA, México/Mexico
12:00-13:00	Muestreo y diagnóstico de la leprosis en Brasil / Sampling and diagnostic of leprosis in Brazil.	<b>Juliana Freitas-Astua</b> Embrapa, Brasil/Brazil
13:00-14:30	Fotografía del grupo/ Group picture	CESV-Tabasco
14:30-16:00	Comida / Lunch	
16:00-17:00	Manejo de la leprosis en Brasil / Management of leprosis in Brazil.	<b>Eduardo S. Stuchi</b> Embrapa, Brasil / Brazil
17:00-18:00	Manejo de la leprosis a través del control de los vectores, e impacto económico en Argentina/ Management of leprosis through vector control and economic impact in Argentina.	<b>Sara Cáceres</b> INTA, Argentina
18:00-18:10	Receso / Break	
18:10-18:45	Impacto económico de la leprosis en Brasil/Economic impact of leprosis in Brazil.	<b>Renato B. Bassanezi</b> Fundecitrus, Brasil / Brazil