



**44<sup>a</sup> Annual meeting  
APS-Caribbean Division  
24-28 MAY, 2004, Havana**

## **SCIENTIFIC PROGRAMME**

**LUNES/MONDAY – 24 DE MAYO / MAY 24<sup>TH</sup>**

### ***Sesión de la mañana/ Morning***

- 8:30-9:30** Sesión Plenaria. Actividad de apertura / Plenary session. Opening Ceremony
- 9:35-10:15** Conferencia Inaugural: “Fitopatología: Situación actual, retos y perspectivas”/ Inaugural Conference: “Plant Pathology: Current situation , challenges and perspectives” **Dr. Gary C. Bergstrom, President of American Phytopathological Society, E.U.**

### **Simposio Enfermedades emergentes y plagas invasivas / Emergent diseases and invasive pests Symposium**

**Presidente /Session chair:** (to be defined)

- 10:20-10:40** Conferencia:
- 10:45-11:30** Presentación y discusión de trabajos (4)
- 11:30-12:00** Merienda / Coffee Break

### ***Sesión de la tarde/ Afternoon***

- 12:00-2:30** Sesiones paralelas / Parallel sessions
- a) **Simposio:** “Leprosis de los cítricos / Symposium “Citrus Leprosis”,  
**Presidente /Session chair: Jose Carlos Rodríguez**  
Sesión conjunta con el Simposio latinoamericano y caribeño de Acarología. Tema: Leprosis de los cítricos/ Joint session with Latin American and Caribbean Symposium of Acarology
- b) **Sesión oral:** Bacterias, fitoplasmas y espiroplasmas / **Oral Session:** Bacteria, phytoplasmas and spiroplasmas. **Presidente /Session chair: Dr. Jaqueline Fletcher**
- 2:30-3:30** Sesión de carteles /Poster Session
- 3:30-4:30** Almuerzo / Lunch (Restaurant “Al Medina”)
- 6:30-8:30** Cóctel de bienvenida / Welcome cocktail

**MARTES/TUESDAY – 25 DE MAYO / MAY 25<sup>TH</sup>**

***Sesión de la mañana/Morning***

**8:30-9:30**     **Conference:** “Microarrays”: emergent technology of big perspectives.  
(Amershan Biosciences Company)

**9:30-11:30**     **Sesiones paralelas / Parallel sessions**

- a) **Taller** -Producción, uso y manejo de microorganismos y /o sus metabolitos en el control de enfermedades infecciosas / **Workshop**-  
Production, use and management of micro-organisms and / or their metabolites in the control of plant infectious diseases **Coordinadores**  
/Conveners: **Dra. Marusia Stefanova y Dr. Benedicto Martínez.**  
(sesión conjunta con el III Congreso IOCB)
- b) **Simposio CTV / CTV. Coordinador / Convener: Dr. Richard Lee**

**Simposio CTV / CTV Symposium**

**9:30-11:10**     **Simposio /Symposium:** “Revealing the secrets of citrus tristeza virus (CTV). **Coordinador / Convener: Dr. Richard Lee. Ponentes / Speakers:**

**11:10-11:30**     **Presentación especial /Special presentation. Dr. French, Secretario AFL / AFL Secretary**

**11:30-12:00**     Merienda / Coffee Break

***Sesión de la tarde/Afternoon***

Sesión oral “Virus y viroides / Oral session “Virus and viroids”

**Presidente / Session chair: Dr. Judith Brown, University of Arizona**

**12:00-2:00**     **Presentación oral de trabajos / Oral presentations of papers**

**2:05-3:30**     **Presentación de carteles / Poster presentations**

**3:30-4:30**     Almuerzo / Lunch (Restaurant “Al Medina”)

**4:30-6:30**     Recorrido por el Casco Histórico de la Habana con guías especializados /  
Visit to the Historical Helmet of the Havana with specialized guides

**MIÉRCOLES / WEDNESDAY – 26 DE MAYO / MAY 26<sup>th</sup>**

Excursiones / Tours

**JUEVES/ THURSDAY – 27 DE MAYO / MAY 27<sup>th</sup>**

**8:30-9:30**     **Conferencia:** “Avances en biotecnología y bioinformática. Su impacto sobre la Agricultura, la Fitopatología y la Protección de Plantas”/  
**Conference:** “Advances in biotechnology and bioinformatics. Its impact

on the Agriculture, Plant Pathology and Plant Protection”. **Dr. Carlos Borroto, Subdirector Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), Cuba / Genetic Engineer and Biotechnology Center (CIGB), Cuba**

**9:30-11:30 Sesiones paralelas / Parallel sessions**

- a) **Simposio:** “Métodos para el diagnóstico de fitopatógenos” / **Symposium:** “Methods for plant pathogens diagnosis”  
**Coordinador / Convener: Dr. Ian Baker (CSL, UK).**
- b) **Taller-** Hongos del suelo: alternativas al bromuro de metilo / **Workshop:** Soil fungus: alternatives to methyl bromide.  
**Coordinador / Convener: Dr. Eduardo Pérez, INISAV**

**11:30-12:00 Merienda / Coffee Break**

***Sesión de la tarde/Afternoon***

**12:00-2:30 Sesión oral:** “Enfermedades fungosas. Taxonomía, fisiología y ecología de hongos fitopatógenos” / **Oral session:** “Fungal diseases. Taxonomy, physiology and ecology of plant pathogenic fungus”.

**Presidente / Session chair: Dr. Benedicto Martínez Coca (CENSA, Cuba)**

**2:30-3:30 Sesión de carteles** (Diagnóstico de fitopatógenos y Enfermedades fungosas) / **Poster session** (Plant pathogens diagnosis and fungal diseases)

**3:30-4:30 Almuerzo / Lunch** (Restaurant “Al Medina”)

**5:00-6:00 Asamblea General del Grupo de Fitopatólogos de Cuba**

**6:00-8:00 Concierto en la Basílica Menor /Concert in the Smalest Basilica**

**VIERNES/FRIDAY – 28 DE MAYO / MAY 28<sup>th</sup>**

***Sesión de la mañana/Morning***

**8:00-10:30 Sesiones paralelas /Parallel sessions:**

- a) **Simposio:** “Manejo de enfermedades del tabaco en la región del Caribe” / **Symposium:** “Management of tobacco diseases in the Caribbean” . **Coordinadores / Conveners: Dr. Alex Csinos (University of Georgia, EU) & Ing. José Crespo (IIT, Cuba)**
- b) **Simposio:** “Situación fitosanitaria del cultivo de la caña de azúcar en América Latina y el Caribe” / **Symposium:** “Phytopsanitary situation of sugarcane crop in the Latin America and the Caribbean”.  
**Coordinadores / Conveners: Dr. Jorge Victoria (CENICAÑA, colombia) & Dr. Antonio Chinae (INICA, Cuba)**

**10:35-11:35 Mesa Redonda:** “Regulaciones fitosanitarias y vigilancia epifitiológica / **Round Table:** “Phytopsanitary regulations and epidemiological

surveillance”. **Coordinador / Convener: MSc Máximo Martínez, Vice-Director , CNSV, Cuba.**

**11:35-12:00** Merienda / Coffee Break

***Sesión de la tarde/Afternoon***

**12:00-2:00** **Sesión Oral: “Epifitiología y control” / Oral session: “Epidemiology and control”.**

**Presidente /Session chair: Dr. Luis Pérez Vicente, INISAV, Cuba**

**2:00-3:30** **Reunión de Negocios de APS-CD y Reunión de Clausura y Premiación / APS-CD Business Meeting & Closing and Awards meeting.**

**3:30-4:30** Almuerzo / Lunch (Restaurant “Al Medina”)

**8:00-11:00** **Cena y fiesta de despedida / Farewell dinner and party**

## INVITED SPEAKERS

Name and address	Topic(s)
<u>Gary C. Bergstrom</u> , Cornell Univ., USA	Plant Pathology. APS update
<u>Jacqueline Fletcher</u> , Entomology and Plant Pathology Dept., Oklahoma State University, Stillwater, USA.	Spiroplasmas: Transmission and control
<u>Phil Jones</u> , IACR, Rothamsted, UK	
<u>Michel Dollet</u> , CIRAD, France	Phytoplasmas diseases
	Coconut diseases
<u>Richard Lee</u> , Citrus Research & Education Center, Lake Alfred, Florida, USA.	Citrus diseases control and genetic diversity of CTV
<u>Jorge Victoria</u> , CENICAÑA, Cali, Colombia	Sugarcane diseases and control
<u>Alex Csinos</u> , Plant Pathology Dept. University of Georgia, CPES, Tifton, USA	Tobacco diseases and pest management
<u>Judith Brown</u> , Plant Sciences, Dept., University of Arizona, Tucson, USA	White fly-Geminivirus complex. Diagnostic and management.
<u>José Amador</u> , Texas A&M University Agricultural Research and Extension Center	Extension services and Education
<u>John Elphistone</u> , CSL, York, UK	Bacterial diseases: diagnostic and management; Quarantine
<u>Ian Barker</u> , CSL, York, UK	Advanced Diagnostic Methods. Quarantine
<u>Neil Boonham</u> , CSL, York, UK	Viroids diseases: diagnostic and management. Quarantine
<u>Mario Rocha Peña</u> , INIFAP, Nuevo León, Mexico	Citrus tristeza disease: diagnostic and control
<u>Manjunath Keremane</u> , UF Plant Pathologist, Gainesville, USA	Genetic diversity of CTV
<u>Ron Brlansky</u> , Citrus Research and Education Center, Lake Alfred	Aphid transmission of CTV
<u>Debbie Howd</u> , CREC, USA	Serological detection and Electron Microscopy for virus and bacteria detection
<u>William. O. Dawson</u> , Citrus Research & Education Centre, Lake Alfred, Florida, USA.	Molecular strategy of replication of CTV by use of a model system
<u>Eric Mirkov</u> , Dept. Plant Pathology and Microbiology, Texas A&M Univ., agricultural Experimental Station, Welasco, USA.	Developing resistance against CTV, Molecular Biology
<u>Sizuo Matsuoka</u> , UFSCAR, and Canavialis, Sao Paulo, Brazil	Sugarcane breeding
<u>Eder Gigliotti</u> , UFSCAR, Canavialis, Sao Paulo, Brazil	Sugarcane pest management
<u>Amersham-Biosciences</u>	Microarrays

**REGISTRATION FORM  
(BEFORE MARCH 10/2004)**

Planilla de acreditación / Registration form  
 Prof. / Dr./ Ms. / Mr:  
 Afiliación / Affiliation:  
 Dirección/Address:  
 Estado / State or Provincia/Province:  
 Código Postal/ Postal Code:  
 Fax:  
 Persona(s) acompañante(s) / Companying Persons:  
 Marque una X en los eventos que expondrá sus trabajos. / X mark in the events that you will expose yours work

**Eventos científicos incluidos / Scientific events included.**

<b>A. 44 Reunión Anual de la Sociedad Americana de fitopatología-División del Caribe (SFA-DC) / 44 Annual Meeting of Phytopathological Society-Caribbean Division (APS-CD)</b>	
<b>B. Simposio Latinoamericano y Caribeño de Acarología. "Biodiversidad acarina: Su utilización, protección y conservación" / Latin American and Caribbean Symposium of Acarology. "Mites biodiversity: Utilization, protection and conservation".</b>	
<b>C. III Congreso Latinoamericano de la Sección Regional Neotropical de la Organización Internacional de Control Biológico (OICB) / III Latin American Congress of Regional Neotropical Section of the International Organization for Biological Control (IOBC).</b>	
<b>D. Simposio sobre Manejo Agroecológico de plagas en la Agricultura Tropical / Symposium on Agroecological Management of Pest in Tropical Agriculture.</b>	
<b>E. Conferencia Internacional de Alternativas al Bromuro de Metilo / International Conference on Alternatives to Methyl Bromide.</b>	

Titulo de la presentación / Title of presentation:

Tipo de presentación / Type of presentation

Inicialmente me interesaría participar en la excursión número. / Initially I would be interested to participate in the trip number:

El pago de la cuota de inscripción debe hacerse en efectivo y en US\$ en la sede del evento en el momento de la acreditación./ The payment of the inscription quota should be made cash in US\$ at the moment of the registration to the event.

Reservación de hotel / Hotel reservation.  
 Para optar por los precios preferenciales de alojamiento y servicios, debe realizar su reservación antes de su llegada a Cuba./ To opt for the preferential prices of lodging and services, you should carry out your reservation before you will arrive to Cuba.

<b>HOTEL</b>	Señale su selección de acuerdo al listado / Points out your selection according to the list :			
	Habitación Sencilla / Single room		Habitación doble /Double room	
	Desayuno / Breakfast	Desayuno y cena / Breakfast and dinner	Desayuno / Breakfast	Desayuno y cena / Breakfast and dinner

Día de llegada / Day of arrival:  
 Día de partida / Day of departure:

Envíe la planilla de registro a: / Send the registration form to:  
 Esther Lilia Peralta : [varadero01@hotmail.com](mailto:varadero01@hotmail.com)  
 Eduardo Pérez: [vseminario@inisav.cu](mailto:vseminario@inisav.cu)  
 Silvia Hernández: [silvia@censa.edu.cu](mailto:silvia@censa.edu.cu)