

PROGRAMA / PROGRAM

SIMPOSIO / SYMPOSIUM

La Marchitez de las Musáceas Raza 4 Tropical y el Banana Bunchy top virus, amenazas a la producción de musáceas a nivel global: Avances en la Investigación, la prevención y el manejo

Fusarium wilt of Musa tropical race 4 and Banana bunchy top virus, threats to Musa production at global level: advances in research, prevention and management

Coordinador del simposio / Symposium chair

Dr. Luis Pérez Vicente: Investigador Titular

Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV)

Taller I. Marchitez por *Fusarium* de los bananos / Workshop I. *Fusarium* wilt of banana.

Sesión Plenaria / Plenary session

14 DE OCTUBRE / OCTOBER 14 th

HORA	CÓDIGO	TÍTULO	PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00 - 9:05	_____	Bienvenida a todos los participantes / Welcome to all the participants	Comité Organizador	Cuba	_____
9:05 - 9:10	_____	Introducción al Simposio (introducción de los temas, objetivos y organización de los talleres / Introduction to the Symposium (introduction of subjects, objectives and organization for workshops development).	Luis P. Vicente (INISAV)	Cuba	_____
9:10 - 10:00	FOC - 01	La marchitez por <i>Fusarium</i> de las musáceas raza 4 tropical: avances en el conocimiento de la biología de las poblaciones del patógeno, diagnóstico, prevención y manejo / <i>Fusarium</i> wilt tropical race 4: Advances on pathogen population biology, diagnostic and prevention.	Altus Viljoen (Universidad de Stellenbosch)	Sudáfrica	Oral
10:10 - 10:40	FOC - 02	Hacia un rápido y preciso diagnóstico de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense raza tropical 4: Retos, perspectivas e innovaciones / Towards rapid and accurate diagnosis of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense tropical race 4: challenges, perspectives and innovations	Diane Mostert (Universidad de Stellenbosch)	Sudáfrica	Oral
10:45 - 11:15	FOC - 03	Acciones para el enfrentamiento a FocR4T en la región de LA&C. / Actions to cope the threat of FocR4T.	Raixa Llauger (Oficina Sub-Regional de la FAO para Mesoamérica)	Panamá	Oral
11:20 - 11:50	FOC - 04	Innovaciones para la vigilancia de FocR4T / Innovations for vigilance of FocR4T.	Jaime Cárdenas (Oficina Sub-Regional de la FAO para Mesoamérica)	Panamá	Oral
11:55 - 12:25	FOC - 05	Avances en investigación para FocR4T en Colombia / Advances on research of FocR4T in Colombia.	Monica Betancourt (AGROSAVIA, ICA)	Colombia	Oral
12:30 - 12:50	_____	Sesión de preguntas (conferencistas de la primera jornada) / Q&A Session (Speakers from the First Day)	Ponentes y participantes	_____	_____
13:00	_____	Final de las sesiones de la primera jornada / Closing of the First Day's Sessions	_____	_____	_____

PROGRAMA / PROGRAM

SIMPOSIO / SYMPOSIUM

Taller I. Marchitez por Fusarium de los bananos / Workshop I. Fusarium wilt of banana.

Continuación / Continuation

15 DE OCTUBRE / OCTOBER 15 th

HORA	CÓDIGO	TÍTULO	PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:35 - 10:05	FOC - 06	Experiencias en la contención y manejo de brotes de Foc R4T mediante un enfoque de bioseguridad / Experiences on contention and management of outbreaks of FocTR4 based on a biosecurity approach	Antonio González (Grupo AGROVID)	Colombia	Oral
10:10 - 10:40	FOC - 07	Experiencia en la respuesta a la emergencia Foc R4T en Venezuela. / Experience in the Response to the Fusarium Wilt TR4 Emergency in Venezuela	Yamila Rodríguez (INSAI)	Venezuela	Oral
10:45 - 11:15	FOC - 08	Situación de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Raza 4 tropical en Perú / Situation of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense Tropical Race 4 (TR4) in Peru	Carlos Torres (SENASA, Ministerio de Agricultura)	Perú	Oral
11:20 - 11:50	FOC - 09	La diversidad genética de las poblaciones de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense en Cuba y LA & C y la reacción del germoplasma de musáceas a las razas 1 y 4 tropical/ The genetic diversity of Foc populations in Cuba and LA&C and <i>Musa</i> germplasm reaction to races 1 and TR4.	Luis Pérez Vicente Einar Martínez de la Parte (INISAV/Universidad de Wageningen)	Cuba	Oral
12:00 - 12:50	FOC - 10	Innovaciones basadas en la inteligencia artificial y tecnologías inmersivas para la creación y desarrollo de capacidades para el conocimiento, prevención y manejo de raza 4 tropical de la marchitez por <i>Fusarium</i> de las musáceas / Innovations based on artificial intelligence and immersive technologies addressed to capacity building on knowledge, prevention and management of <i>Fusarium</i> wilt of banana, TR4.	Carlos Urias (Director de Sanidad Vegetal, OIRSA)	EL Salvador	Oral
12:50 - 13:00	_____	Sesión de preguntas (conferencistas de la segunda jornada) / Q&A Session (Speakers from the second Day)	Ponentes y participantes	_____	_____
13:00	_____	Final de las sesiones de la segunda jornada / Closing of the second Day's Sessions	_____	_____	_____

PROGRAMA / PROGRAM

SIMPOSIO / SYMPOSIUM

Taller II. La enfermedad del banana bunchy top causada por el BBTV / Workshop II. Banana bunchy top disease caused by BBTV.

16 DE OCTUBRE / OCTOBER 16 th

HORA	CÓDIGO	TÍTULO	PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00 - 9:40	FOC - 10	El Banana bunchy top virus (BBTV) del banano (¿la próxima pandemia?): revisión de su diseminación, impactos y los avances informados para su manejo / BBTV disease of banana (the next pandemic?): a review on dissemination, impacts and management advances.	Luis P. Vicente (INISAV)	Cuba	Oral
9:45 -10:20	FOC - 11	Diagnóstico del BBTV y su relación vectorial / BBTV diagnostic, and its vectorial relationships.	Monica Betancourt (AGROSAVIA, ICA)	Colombia	Oral
10:25-11:00	_____	Sesión de preguntas y respuestas (conferencistas de ambos talleres) / Q&A Session with panelists from both Workshops	Ponentes y participantes	_____	_____
11:05 - 11:40	_____	Clausura del taller y comentarios finales / Workshop Closing and Final Remarks.	Raixa Llauger (Oficina Sub-Regional de la FAO para Mesoamérica)	Panamá	_____
			Carlos Urias, (Director de Sanidad Vegetal, OIRSA)	El Salvador	
			Delvis Subit (Director INISAV)	Cuba	
			Luis Pérez Vicente (INISAV)		