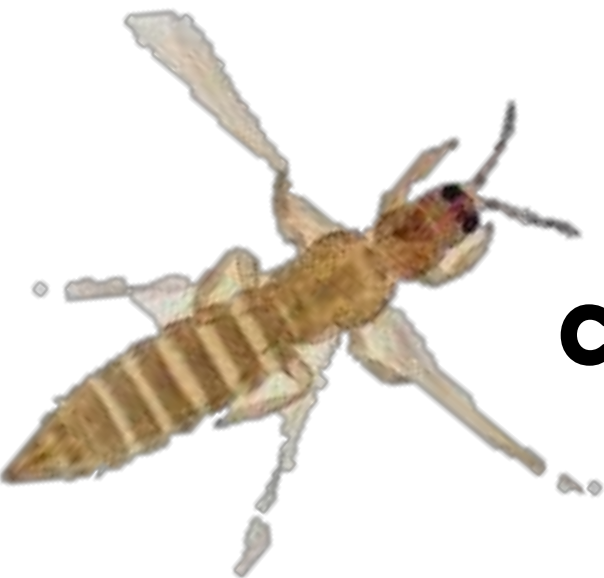




Taller Trilateral Virus y Vectores que Dañan los Cultivos Agrícolas de Norte América,

Septiembre 25-27, 2018
Mérida, Yucatán, México
Hotel Holiday Inn Mérida



Invitación

La Fuerza de Trabajo en Sanidad Vegetal del IICA- PROCINORTE, la cual integra las áreas de Protección de Cultivos en las instituciones de Investigación dependientes respectivamente, del Gobierno Federal de Canadá (AGRICULTURE AND AGRIFOOD CANADA), los Estados Unidos de América (USDA-ARS), y México (INIFAP), anualmente organizan un evento para intercambiar conocimientos y experiencias en el control de plagas. Para el presente año se complace en extender la presente invitación al "Taller Trilateral en Virus y Vectores que Dañan los Cultivos Agrícolas de Norte América", mismo que se efectuará en Mérida, Yuc., Méx., del 25-27 de septiembre del año en curso, en el hotel Holiday Inn Mérida.

Aproveche la oportunidad de participar y actualizarse en este importante evento internacional, bajo el conocimiento y experiencia de 17 especialistas de los tres países que integran la Fuerza de Trabajo en Sanidad Vegetal.



INFORMES E INSCRIPCIONES

Dr. J. Isabel López Arroyo (lopez.jose@inifap.gob.mx)
Dra. Mónica Lozano Contreras (lozano.monica@inifap.gob.mx)





HOTEL HOLIDAY INN MERIDA



MERIDA, YUCATAN, MEXICO



Agriculture and
Agri-Food Canada

Taller Trilateral

Virus y Vectores que Dañan los Cultivos Agrícolas de Norte América

Mérida, Yucatán, México. Septiembre 25-27, 2018

PROGRAMA

Hora	Presentaciones orales y Ponentes
Septiembre 25 2018	
15:00-19:00	REGISTRO
19:00-22:00	BIENVENIDA
Septiembre 26 2018	
8:00-9:00	REGISTRO
9:00-9:20	INAUGURACIÓN
9:20-9:30	La Fuerza de Trabajo en Sanidad Vegetal del Procinorte y objetivos del taller. Dr. Audia Barnett , IICA-Procinnorte, Dra. Della Johnston , Coordinadora de la Fuerza de Trabajo en Sanidad Vegetal, Agriculture and Agri-Food Canada.
9:30-10:00	Geminivirus: Vectores y control del virus de la mancha roja de la vid en Canadá. Drs. Jonathan Griffiths & Jean-Philippe Parent , Agriculture and Agri-Food Canada.
10:00-10:30	Evolución y estado actual de virosis transmitidas por mosquitos blancos en México. Dr. Sergio Sánchez-Peña , Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.
10:30-10:45	Receso
10:45-11:15	La composición de especies crípticas de <i>Bemisia tabaci</i> impacta la eficacia de programas de manejo integrado de plagas. Dr. Cindy L. McKenzie , USDA-ARS, U.S. Horticultural Research Laboratory, Fort Pierce, FL
11:15-11:45	Manejo de <i>Bemisia tabaci</i> biotipo B y geminivirus en el norte de Sinaloa, Méx. Dr. Edgardo Cortez Mondaca , INIFAP, Campo Experimental Valle del Fuerte.
11:45-12:15	Genómica, transcriptómica, y tecnología de ARN de interferencia para el manejo de mosquitos blancos en los Estados Unidos de América, y África del Este. Dr. Daniel K. Hasegawa , USDA-ARS.
12:15-14:30	Comida
14:30-15:00	Poblaciones de insectos vectores de begomovirus y del virus de la marchitez manchada del tomate en el cultivo de chile, <i>Capsicum annuum</i> en el Altiplano Mexicano. Dr. Jaime Mena Covarrubias , INIFAP, Campo Experimental Zacatecas.
15:00-15:30	Virus emergentes transmitidos por trips y mosquitos blancos en hortalizas del sureste de los Estados Unidos de América, y el Caribe. Dr. Scott T. Adkins , USDA-ARS, U.S. Horticultural Research Laboratory.





Agriculture and
Agri-Food Canada

15:30-16:00	Comportamiento agronómico de portainjertos de <i>Capsicum annum</i> L. var. <i>glabriusculum</i> y su respuesta a virosis en el cultivo de <i>Capsicum chinense</i> Jacq. M.C. Reyna Z. Navarrete Mapen. Instituto Tecnológico de Conkal.
16:00-16:15	Receso
16:15-16:45	<i>Bacillus</i> incrementa la expresión de genes de defensa y mecanismos fisiológicos durante la infección del virus del mosaico dorado del chile en <i>Capsicum chinense</i> . Dra. Blancka Y. Samaniego Gámez. Instituto Tecnológico de Conkal.
16:45-17:15	El nematodo daga: Una amenaza oculta para los productores de frutales de hueso en Canadá. Dr. Tahera Sultana. Agriculture and Agri-Food Canada.
17:15-17:45	Discusión. Dr. J. Isabel López-Arroyo. INIFAP, Campo Experimental General Terán.
Septiembre 27 2018	
8:30-9:00	Técnicas utilizadas para el diagnóstico fitosanitario de vectores y virus en la Dirección General de Sanidad Vegetal. M.C. Jessica Berenice Valencia Luna. Laboratorio de Virología. SENASICA, DGSV, CNRF.
9:00-9:30	Secuenciación de alta fidelidad para el descubrimiento y detección de virus transmitidos por áfidos. Dr. Ruhui Li. USDA-ARS, National Germplasm Resources Laboratory.
9:30-10:00	Desarrollo de nuevas estrategias para el control del virus de la viruela o sharka del ciruelo. Dr. Aiming Wang. Agriculture and Agri-Food Canada.
10:00-10:30	Manejo de vectores y dispersión del virus de la viruela o sharka del ciruelo en Canadá. Dr. Jean-Philippe Parent. Agriculture and Agri-Food Canada.
10:30-10:45	Receso
10:45-11:15	Insectos que transmiten virus de las fresas y frecuencia de las virosis en el cultivo en Ontario, Canadá. Dr. Justin Renkema. Agriculture and Agri-Food Canada.
11:15-11:45	Diversidad genética y manejo del virus Y de la papa en Canadá. Dr. Xianzhou Nie. Agriculture and Agri-Food Canada.
11:45-12:15	Virus de la necrosis del tubérculo emergentes y evasivos que afectan la sanidad de la papa y el comercio internacional. Dr. Stewart M. Gray. USDA-ARS, Robert W. Holley Center.
12:15-12:45	Discusión y Conclusiones. Dra. Della Johnston. Coordinadora de la Fuerza de Trabajo en Sanidad Vegetal, Agriculture and Agri-Food Canada.
12:45	Clausura





Agriculture and
Agri-Food Canada

Taller Trilateral en Virus y Vectores que Dañan los Cultivos Agrícolas de Norte América

Mérida, Yucatán. 25 al 27 de SEPTIEMBRE de 2018

TABLA DE COSTOS

Seleccione con
una X

COSTO del Taller	Profesionistas y productores	\$2,000.00 MN	
	Estudiantes de postgrado	\$700.00 MN	
	Estudiantes de licenciatura	\$ 500.00 MN	
	TOTAL	\$	



Taller Trilateral en Virus y Vectores que Dañan los Cultivos Agrícolas de Norte América

Ficha de Inscripción

Escriba su nombre como desea que aparezca en su Constancia

⇒		
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre (s)
Domicilio: ⇒		
Correo electrónico: ⇒		
Tipo de Constancia: Asistente al taller.		

PROCEDIMIENTO DE PAGO

1. Realice su pago en **Banco Santander** TRANSFERENCIAS:

Cuenta: **65-50575074-2**

Clabe: **014180655057507422**

A nombre de: **Academia Mexicana de Entomología Aplicada A.C.**

2. Envíe esta **ficha de inscripción** y la **ficha de depósito** escaneadas al correo electrónico:
morbica@hotmail.com, jila64@yahoo.com

Si la inscripción es por grupos, copiar y pegar la tabla anterior según el número de participantes.

3. Si requiere factura:

☐		
Nombre	R.F.C.	teléfono

Dirección

☐

Calle y número	Colonia	C.P.	Ciudad	Estado
Correo electrónico:				





Agriculture and
Agri-Food Canada

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

USDA

Agricultural
Research
Service



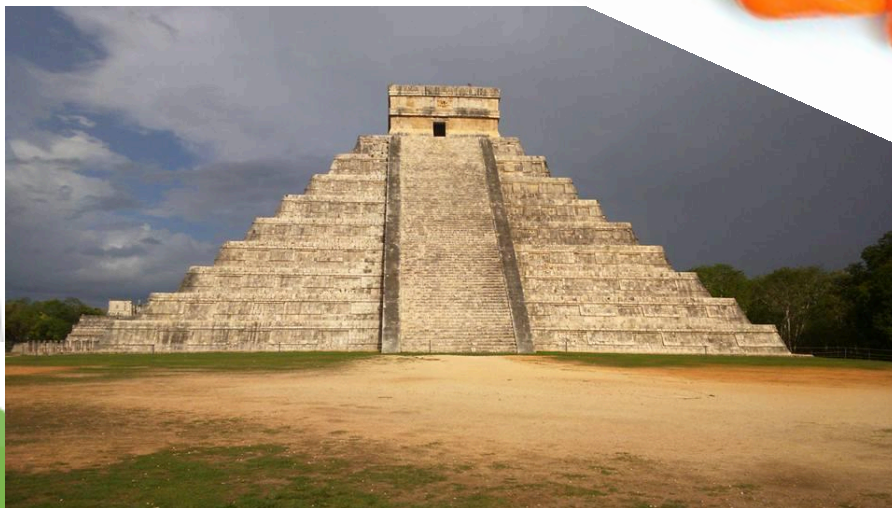
PROCINORTE

CANADA - MEXICO - USA



CONSEJO
NACIONAL
CONSULTIVO
FITOSANITARIO

Trilateral Workshop Vector-borne Viruses Affecting Crops in North America



Contact: Dr. J. Isabel López-Arroyo
Dra. Mónica Lozano Contreras

lopez.jose@inifap.gob.mx,
lozano.monica@inifap.gob.mx

September 25-27, 2018
Mérida, Yucatán, Mexico



HOTEL HOLIDAY INN MERIDA



MERIDA, YUCATAN, MEXICO



Agriculture and
Agri-Food Canada

Trilateral Workshop **Vector-borne Viruses Affecting Crops in North America** **Mérida, Yucatán, Mexico. September 25-27, 2018**

PROGRAM

Time	Oral presentations and Speakers
September 25 2018	
15:00-19:00	REGISTRATION
19:00-22:00	WELCOME RECEPTION
September 26 2018	
8:00-9:00	REGISTRATION
9:00-9:20	INAUGURATION
9:20-9:30	The Plant Health Task Force (PHTF) of Procinorte and goals of the workshop. Dr. Audia Barnett. IICA-Procinorte, Dr. Della Johnston, Chair of The Plant Health Task Force. Agriculture and Agri-Food Canada.
9:30-10:00	Geminiviruses: Vectors and control of Grapevine Red Blotch Virus in Canada. Dr. Jonathan Griffiths. Agriculture and Agri-Food Canada.
10:00-10:30	Evolution and current status of whitefly-vectored viruses in Mexico. Dr. Sergio Sánchez-Peña. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.
10:30-10:45	Coffee Break
10:45-11:15	<i>Bemisia tabaci</i> cryptic species composition impacts efficacy of integrated pest management programs. Dr. Cindy L. McKenzie. USDA-ARS. U.S. Horticultural Research Laboratory. Fort Pierce, FL
11:15-11:45	Management of <i>Bemisia tabaci</i> biotype B and geminiviruses in the north of Sinaloa, Mex. Dr. Edgardo Cortez Mondaca. INIFAP, Campo Experimental Valle del Fuerte.
11:45-12:15	Genomics, transcriptomics, and RNA interference technology to manage whiteflies in the U.S. and East Africa. Dr. Daniel K. Hasegawa. USDA-ARS.
12:15-14:30	Lunch
14:30-15:00	Populations of begomovirus insect vectors and tomato spotted wilt virus in <i>Capsicum annum</i> in the Mexican Altiplano. Dr. Jaime Mena Covarrubias. INIFAP, Campo Experimental Zacatecas.
15:00-15:30	Thrips- and whitefly-transmitted viruses emerging in vegetables in the southeastern U.S. and Caribbean. Dr. Scott T. Adkins. USDA-ARS. U.S. Horticultural Research Laboratory.





Agriculture and
Agri-Food Canada

15:30-16:00	Agronomic development of <i>Capsicum annum</i> L. var. <i>glabriusculum</i> rootstocks and its response to viruses in <i>Capsicum chinense</i> Jacq. M.C. Reyna Z. Navarrete Mapen. Instituto Tecnológico de Conkal.
16:00-16:15	Coffee Break
16:15-16:45	<i>Bacillus</i> increases expression of defense genes and physiological mechanisms during PepGMV infection in <i>Capsicum chinense</i> . Dra. Blancka Y. Samaniego Gámez. Instituto Tecnológico de Conkal.
16:45-17:15	Dagger nematode: A hidden threat to stone fruit growers in Canada. Dr. Tahera Sultana. Agriculture and Agri-Food Canada.
17:15-17:45	Discussion. Dr. J. Isabel López-Arroyo. INIFAP, Campo Experimental General Terán.
September 27 2018	
8:30-9:00	Techniques for phytosanitary diagnosis of vectors and viruses used in SENASICA-Dirección General de Sanidad Vegetal. M.C. Jessica Berenice Valencia Luna. Laboratorio de Virología. SENASICA, DGSV, CNRF.
9:00-9:30	High-throughput sequencing for discovery and detection of aphid-transmitted viruses. Dr. Ruhui Li. USDA-ARS, National Germplasm Resources Laboratory.
9:30-10:00	Development of novel strategies to control Plum Pox Virus. Dr. Aiming Wang. Agriculture and Agri-Food Canada.
10:00-10:30	Management of vectors and spread of Plum Pox Virus in Canada. Dr. Jean-Philippe Parent. Agriculture and Agri-Food Canada.
10:30-10:45	Coffee Break
10:45-11:15	Insects that transmit strawberry viruses and frequency of strawberry viruses in Ontario, Canada. Dr. Justin Renkema. Agriculture and Agri-Food Canada.
11:15-11:45	Genetic diversity and management of Potato Virus Y in Canada. Dr. Xianzhou Nie. Agriculture and Agri-Food Canada.
11:45-12:15	Emerging and evasive tuber necrotic viruses affecting potato health and international trade. Dr. Stewart M. Gray. USDA-ARS, Robert W. Holley Center.
12:15-12:45	Discussion, Conclusions and Closing Remarks. Dr. Della Johnston. Chair of The Plant Health Task Force. Agriculture and Agri-Food Canada.
12:45-14:40	Lunch

