

2022
19 AL 21 DE OCTUBRE

XXIX CONGRESO INTERNACIONAL Y
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

19 OCTUBRE
MIÉRCOLES

SIMPOSIO I: FITOSANIDAD EN MUSÁCEAS:
SITUACIÓN ACTUAL Y AMENAZAS POTENCIALES (PRESENCIAL)
COORDINADOR: DR. MARIO OROZCO SANTOS (INIFAP-C.E. TECOMÁN)

10:00 - 10:10 BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL SIMPOSIO

DR. MARIO OROZCO SANTOS
INIFAP - CAMPO EXP. TECOMÁN

10:10 - 11:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

***Fusarium* RAZA 4 TROPICAL Y OTRAS AMENAZAS FITOSANITARIAS
PARA LOS PLÁTANOS Y BANANOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**
PONENTE: DR. MIGUEL DITA RODRÍGUEZ ALIANZA
BIOVERSITY-CIAT, COLOMBIA

11:10 - 11:50

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA DE ENFERMEDADES
POTENCIALES PARA LAS MUSÁCEAS EN MÉXICO**

PONENTE: ING. VERÓNICA ESPÍNOLA ARRIAGA
CNRD-DGSV-SENASICA

11:50 - 12:30

**ESTUDIO PARA DETERMINAR EL IMPACTO ECONÓMICO DE FocR4T
EN MÉXICO**

PONENTES: M. EN C. NATIVIDAD MORENO HONORATO
ACT. JUAN MANUEL PÉREZ CUIEL
DISAS-SENASICA

12:30 - 13:10

MOKO DEL PLÁTANO: SITUACIÓN ACTUAL Y MANEJO

PONENTE: DR. LUCIANO MARTÍNEZ BOLAÑOS
UACH-URUSSE

13:10 - 13:50

**50 AÑOS DE SIGATOKA NEGRA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE :
APRENDIZAJE Y PERSPECTIVAS**

PONENTE: DR. MARIO OROZCO SANTOS
INIFAP - CAMPO EXP. TECOMÁN

13:50 - 14:20

MESA DE DIÁLOGO

COORDINADOR: DR. MARIO OROZCO SANTOS
INIFAP - CAMPO EXP. TECOMÁN

PROGRAMA



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

“La fitopatología contribuyendo con la salud y seguridad alimentaria del campo mexicano”



2022
19 AL 21 DE OCTUBRE

19 OCTUBRE
MIÉRCOLES

SIMPOSIO II. PATOLOGÍA DE SEMILLAS
(VIRTUAL Y SIMULTÁNEO CON SIMPOSIO I)

COORDINADOR: DR. JUAN MANUEL PICHARDO GONZÁLEZ (INIFAP-CNRG)

11:00- 11:10

BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL SIMPOSIO

DR. JUAN MANUEL PICHARDO GONZÁLEZ
INIFAP-CNRG

11:10- 11:50

ENFERMEDADES BACTERIANAS ORIGINADAS EN SEMILLAS

PONENTE: DRA. ROSA NAVARRETE MAYA
UNAM-FES CUAUTILÁN

11:50- 12:30

**IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS EN SEMILLAS
MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN**

PONENTE: DRA. HILDA VICTORIA SILVA ROJAS
CP-CAMPUS MONTECILLO

12:30- 12:50

HISTORIA DE LA PATOLOGÍA DE SEMILLAS EN MÉXICO

PONENTE: M.C. ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE
UAAAN

12:50- 13:30

**DETECCIÓN DE *Fusarium verticillioides* Y SU BIOCONTROL EN
GENOTIPOS DE MAÍZ**

PONENTE: DR. EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
UAAAN

13:30- 14:10

TRANSMISIÓN DE HONGOS PATÓGENOS EN SEMILLA DE MAÍZ

PONENTE: DR. JOSÉ LUIS ARISPE VÁZQUEZ
INIFAP – CAMPO EXPERIMENTAL IGUALA

14:10- 14:30

CONCLUSIONES

COORDINADOR: TODOS LOS PONENTES

PROGRAMA



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

“La fitopatología contribuyendo con la salud y seguridad alimentaria del campo mexicano”

2022 AL 21 DE OCTUBRE

XXIX CONGRESO INTERNACIONAL Y
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

20 OCTUBRE
JUEVES

SIMPOSIO III. CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LOS BIOPRODUCTOS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (PRESENCIAL)
COORDINADORA: DRA. LILY X. ZELAYA MOLINA (INIFAP-CNRG)

9:20 - 9:30 BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL SIMPOSIO
DRA. LILY X. ZELAYA MOLINA
INIFAP-CNRG

9:30 - 10:20 CONFERENCIA MAGISTRAL
CONTROL BIOLÓGICO DE FITOPATÓGENOS: UN CASO DE ÉXITO
PONENTE: DR. ENRIQUE GALINDO FENTANES
UNAM-IBT

10:20- 11:00 BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS PARA PRODUCTOS BIOLÓGICOS
PONENTE: DR. SERGIO DE LOS SANTOS VILLALOBOS
ITSON

11:00- 11:40 LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN A PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES
PONENTE: DR. ALBERTO JULIÁN VALENCIA BOTÍN
UDG-CUCIÉNEGA

11:40- 12:20 LOS MICROORGANISMOS COMO ALTERNATIVA PARA UN MANEJO FITOSANITARIO SOSTENIBLE
PONENTE: DRA. FANNIE ISELA PARRA COTA
INIFAP - CAMPO EXP. NORMAN BORLAUG

12:20- 13:00 IMPORTANCIA DE LA PRESERVACIÓN DE CEPAS MICROBIANAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
BIOL. JUAN CARLOS ESTRADA MORA
IPN-CINVESTAV

13:00- 13:40 REGULACIÓN DE INSUMOS DE NUTRICIÓN VEGETAL NOM-077-FITO-2000 Y NOM-182-SSA1-2010
ING. CÉSAR FRANCISCO LUGO MONTES
SADER

13:40 -14:20 CONCLUSIONES
COORDINADOR: TODOS LOS PONENTES

PROGRAMA



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

“La fitopatología contribuyendo con la salud y seguridad alimentaria del campo mexicano”



2022
19 AL 21 DE OCTUBRE

XXIX CONGRESO INTERNACIONAL Y
XLIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

21 OCTUBRE
VIERNES

SIMPOSIO IV. VIRUS Y FITOPLASMAS EN CULTIVOS
AGRÍCOLAS (PRESENCIAL)

COORDINADORA: DRA. ESMERALDA J. CRUZ GUTIÉRREZ (INIFAP-CNRG)

9:20- 9:30 **BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL SIMPOSIO**
DRA. ESMERALDA J. CRUZ GUTIÉRREZ
INIFAP-CNRG

9:30 - 10:20 **CONFERENCIA MAGISTRAL**
PLANT VIRUS OF AGRO AND NATURAL ECOSYSTEMS IN MEXICO/ VIRUS
DE PLANTAS DE AGRO Y ECOSISTEMAS NATURALES EN MÉXICO
PONENTE: DR. JESÚS MÉNDEZ LOZANO
IPN-CIIDIR - UNIDAD SINALOA

10:20- 11:10 **CRIOTERAPIA Y ÁCIDO SALICÍLICO PARA LA OBTENCIÓN DE PLANTAS**
LIBRE DE VIRUS
PONENTE: DR. HUMBERTO A. LÓPEZ DELGADO
INIFAP - SITIO EXP. METEPEC

11:10- 12:00 **PLANT ENDORNAVIRUSES: PARASITES OR MUTUALIST? /**
ENDORNAVIRUS DE PLANTAS: ¿PARÁSITOS O MUTUALISTAS?
PONENTE: PHD. RODRIGO A. VALVERDE
LOUISIANA STATE UNIVERSITY AGRICULTURAL CENTER

12:00- 12:50 **"EL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO Y SU MANEJO"**
PONENTE: DR. CARLOS M. OROPEZA SALÍN
CICY

12:50- 13:40 **BACTERIAS DE LOS GÉNEROS *Candidatus* PHYTOPLASMA Y**
LIBERIBACTER ASOCIADAS A ENFERMEDADES DE CULTIVOS DE ALTO
VALOR ECONÓMICO EN MÉXICO
PONENTE: DRA. NORMA ELENA LEYVA LÓPEZ
IPN-CIIDIR - UNIDAD SINALOA

13:40- 14:30 **CONCLUSIONES**
COORDINADORA: DRA. ESMERALDA J. CRUZ GUTIÉRREZ
INIFAP-CNRG

PROGRAMA



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

"La fitopatología contribuyendo con la salud y seguridad alimentaria del campo mexicano"



2022
19 AL 21 DE OCTUBRE

CURSOS PRE-CONGRESO

4 DE MAYO A 3 DE JUNIO

INTRODUCCIÓN AL USO DE HERRAMIENTAS Y MÉTODOS GEOESPACIALES

INSTRUCTORA: DRA. CLAUDIA LOMAS BARRIÉ
INIFAP-C.E. MOCOCHÁ (VIRTUAL)

5, 12, 19, 26 DE AGOSTO

ENFERMEDADES DEL AGUACATE

INSTRUCTOR: DR. SALVADOR OCHOA ASCENCIO
UMSNH-FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA (HÍBRIDO)

26 DE AGOSTO

TALLER DE ACTUALIZACIÓN DE HONGOS

INSTRUCTOR: DR. SANTOS GERARDO LEYVA
MIR UACH-PARASITOLOGÍA (PRESENCIAL)

26 AL 30 DE SEPTIEMBRE

DISEÑO DE PRIMERS Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE SECUENCIACIÓN

INSTRUCTOR: DR. JOEL LARA REYNA
CP-CAMPUS CAMPECHE (VIRTUAL)

12 - 14 DE OCTUBRE

ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE RNA-SEQ

INSTRUCTORA: DRA. LORENA J. GÓMEZ GODÍNEZ
INIFAP-CNRG (VIRTUAL)

18 DE OCTUBRE

RECORRIDO DE CAMPO: ENFERMEDADES DEL AGUACATE

INSTRUCTOR: DR. SALVADOR OCHOA ASCENCIO
UMSNH- FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA (PRESENCIAL)

PROGRAMA



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

“La fitopatología contribuyendo con la salud y seguridad alimentaria del campo mexicano”