

## ÍNDICE

### SIMPOSIA

#### 1. Simposio: Las enfermedades del garbanzo y su problemática emergente

- 1.1. MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GARBANZO CON ÉNFASIS EN LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES  
Dr. Pedro F Ortega Murrieta. ....S2
- 1.2. LA MARCHITEZ DEL GARBANZO, ENFERMEDAD ASOCIADA A UN COMPLEJO DE HONGOS FITOPATÓGENOS EN EL NOROESTE DE MÉXICO  
Dr. Carlos Iván Cota-Barreras .....S3
- 1.3. ENFERMEDADES FOLIARES EN EL CULTIVO DE GARBANZO EN EL NOROESTE DE MÉXICO  
Dra. Milagros Ramírez-Soto .....S4
- 1.4. ACCIONES REGIONALES DEL MANEJO INTEGRADO DE LA MARCHITEZ DEL GARBANZO EN SINALOA  
Dr. José Fredy Camacho-Pérez. ....S6

#### 2. Simposio: Uso de la biotecnología en el estudio de fitopatógenos: retos ante el cambio climático

- 2.1. LOS MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE PLANTAS Y LA BIOTECNOLOGÍA MODERNA  
Dr. Oscar Alberto Moreno Valenzuela .....S8
- 2.2. MANEJO SUSTENTABLE DE ENFERMEDADES DE POSTCOSECHA EN FRUTOS TROPICALES PARA LA REDUCCIÓN Y PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS  
Dr. Porfirio Gutiérrez Martínez .....S9

2.3. COMUNIDADES BACTERIANAS DE <i>Bactericera cockerelli</i> (HEMIPTERA: TRIOZIDAE) HAPLOTIPO CENTRAL COLECTADOS DE TOMATE CULTIVADOS EN DIFERENTES LOCALIDADES DE MÉXICO Dra. María Goretty Caamal-Chan . . . . .	S10
2.4. RESILIENCIA FITOPATOLÓGICA Y RIQUEZA SOCIOCULTURAL ASOCIADAS A <i>Nicotiana tabacum</i> , EN CUBA Dr. Wilson Geobel Ceiro Catasú. . . . .	S12
2.5. BIOSUPRESIÓN DE HONGOS AFLATOXICOGENICOS AISLADOS DE PISTACHO MEDIANTE EL USO DE LEVADURAS AUTOCTONAS (SAN JUAN, ARGENTINA) Dra. Cristina Nally . . . . .	S14
2.6. SELECCIÓN MULTIGENERACIONAL DE MICROBIOTA PARA EL BIOCONTROL DE PATÓGENOS DE SUELO Dra. Paola Andrea Durán Cuevas . . . . .	S15

### **3. Simposio: A 50 años del Congreso de Fitopatología y 100 años de la UACH y la UAAAN en el desarrollo de la Fitopatología**

3.1. EVOLUCIÓN DE LA REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA Y SU CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO Dr. Gustavo Mora-Aguilera . . . . .	S18
--	-----

### **4. Simposio: La sanidad en la horticultura extensiva de Sinaloa, México**

4.1. HONGOS Y OOMICETES FITOPATÓGENOS CAUSANTES ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN SINALOA Dr. Juan Manuel Tovar-Pedraza . . . . .	S21
4.2. ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS Y VIRUS FITOPATÓGENOS EN SINALOA Dr. Raymundo Saúl García Estrada . . . . .	S22
4.3. ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN EL CULTIVO DE PAPA EN SINALOA Dr. Rubén Félix-Gastélum . . . . .	S23

## 5. Resúmenes

5.1. Bacterias y Fitoplasmas .....	S25
5.2. Hongos .....	S43
5.3. Nemátodos .....	S126
5.4. Oomycetos .....	S137
5.5. Virus .....	S143
5.6. Misceláneos .....	S149
<b>Índice de autores y coautores .....</b>	<b>S154</b>

**Descripción:** Editores RMF, Dr. Daniel Téliz O., Dr. Santiago Delgado S. y Dr. Jorge Galindo A. Vol. 1(3). Junio 1967: *“Ponemos a su consideración los emblemas presentados a concurso. Estos emblemas aparecen en la siguiente hoja. Cada emblema tiene un número. Seleccione usted el emblema que considere representar nuestras actividades y anote su número en la penúltima hoja de esta revista. Le agradeceremos nos mande su elección en el sobre timbrado que se incluye”*.