



# 6°CAF CONGRESO ARGENTINO DE FITOPATOLOGÍA

17·18·19·20 SEPTIEMBRE 2024 CIPOLLETTI PATAGONIA ARGENTINA

### **PROGRAMA**

#### **MARTES 17/9**

15:00 - 18:00 - Acreditaciones.

#### **MIÉRCOLES 18/9**

#### **UNA SALUD EN FITOPATOLOGÍA**

- 08:30 09:30 Acreditaciones.
- 09:30 10:00 Apertura oficial del Congreso.
- 10:00 11:00 Una Salud en la Fitopatología. Diego Quiroga. SENASA IICA COSAVE.
- 11:00 11:30 Coffee Break.
- 11:30 12:30 Importancia de las pérdidas por enfermedades en la producción agrícola. Agenda 2030: ODS, Economía circular, Programa de Pérdidas y Desperdicios del SAGPyA, Innovación. Natalia Basso. Secretaría de Agricultura Ganadería y Pesca. Ministerio de Economía.
- 12:30 14:00 Almuerzo Libre.
- 14:00 15:00 Sesión de Posters / Presentaciones Orales.
- 15:00 16:00 Induced Resistance in Fruit and Vegetables: A Host Physiological Response Limiting Postharvest

  Disease Development. Dov Prusky. The Volcani Center, Israel.
- 16:00 16:30 Coffee Break.

#### MESA REDONDA MESA REDONDA Microbiomas habitantes de suelo Microbiomas asociados a la parte aérea de las plantas 16:30 - 17:00 - Nemátodos: problemática actual en cultivos Bacteriosis en frutales. Daina Grinbergs Salas. de interés. Juan Emilio Palomares Rius. CSIC. INIA Quilamapu, Chile. Córdoba, España. 17:00 - 17:30 - Hongos habitantes de suelo en Frutilla. Epidemiología y manejo de enfermedades Verónica Obregón. INTA Bella Vista, Argentina. fúngicas en frutales. Daina Grinbergs Salas. INIA Quilamapu, Chile. Nuevos abordajes en el control de patógenos 17:30 - 18:00 - Oomycetes y Hongos habitantes de suelo en leñosas. Ana Pérez Sierra. Centro de Protección poscosecha en función de los microbiomas. Vegetal y Biotecnología, IVIA, Comunidad Estudios particulares de los frutos. Dov Prusky. Valenciana, España. The Volcani Center - Israel. 18:00 - 18:30 - Oomycetes habitantes de suelo en hortícolas/ Modelos epidemiológicos en cultivos extensivos. ornamentales y oleaginosas/cereales. Juan Edwards. Bayer, Argentina. Pablo Grijalba. FAUBA, Argentina.





18:30 - 19:00 - Preguntas y cierre.









Preguntas y cierre.









#### **JUEVES 19/9**

#### CAMBIO CLIMÁTICO, EFECTO EN PLANTAS Y PATÓGENOS

- 08:30 09:00 Situación del cambio climático global. Fernando Frassetto. AIC, Argentina.
- 09:00 10:00 Efecto de la variabilidad y cambio climático sobre la expresión de enfermedades de cultivos. Ricardo Moschini. INTA Castelar. Argentina.
- 10:00 11:00 El impacto del cambio climático en las enfermedades/Plant Health. Neus Teixido. IRTA Cataluña, España.

11:00 - 11:30 - Coffee Break.

	MESA REDONDA  Enfermedades emergentes y cuarentenarias	MESA REDONDA  Problemáticas asociadas al cambio climático
11:30 - 11:45 -	Riesgo epidemiológico del <i>Xylella fastidiosa</i> . Emilio Montesinos. Universidad de Girona, CIDSAV. España.	La importancia de los modelos epidemiológicos en el contexto de cambio climático. Rosario Torres. IRTA Cataluña, España.
11:45 - 12:00 -	Emergencia sanitaria en tomate: Virus Rugoso del Tomate. Paola López Lambertini. IPAVE - Códoba - Hernán von Bazcko. SENASA, Argentina.	Carbón de la panoja y Cercosporiosis en maíz. Roberto De Rossi. Universidad Católica de Córdoba, Argentina.
12:00 - 12:15 -	Virosis de importancia en frutales de carozo. Diana Marini, INTA, Junín, Argentina.	<b>Virosis en vid</b> . Sebastian Gómez Talquenca. INTA Mendoza, Argentina.
12:15 - 12:30 -	Aphelenchoides fragariae en frutilla. Ernesto San Blas. Universidad de O`Higgins, Chile.	Antracnosis del olivo. Un grave problema sanitario en zonas olivícolas con clima húmedo. Pedro Mondino, Univ. de la República, Uruguay.
12:30 - 12:45 -	Fusarium raza 4 agente causal de la Marchitez por Fusarium en musáceas. Fernando Garcia- Bastidas. Keygene N.V., Wageningen, Netherlands.	Patologías de poscosecha en pepita y carozo. Neus Teixido, IRTA Cataluña, España.
12:45 - 13:00 -	Preguntas y cierre.	Preguntas y cierre.

- 13:00 14:00 Almuerzo Libre.
- 14:00 14:30 Sesión de Posters / Presentaciones Orales
- 14:30 15:15 Escenarios de cambio climático y su posible impacto en la propagación de enfermedades y plagas agrícolas. Perspectivas para la agricultura en Sudamérica. Alberto Gochez. INTA Bella Vista, Argentina.
- 15:15 16:00 La detección como pilar imprescindible para el diseño de estrategias de control de virus: El caso del cerezo. Nicola Fiore. Universidad de Chile.
- 16:00 16:45 El estudio de PTI, (*Pattern Triggered Immunity*) utilizando virus de plantas modificados genéticamente. Tatsuya Nagata, Universidad de Brasilia, Brasil.
- 16:45 17:15 Coffee Break.





















## MESA REDONDA Interacciones planta - patógenos

MESA REDONDA

Desarrollo e implementación de plataformas locales de genómica aplicadas a fitopatología

17:15 - 17:45 - Interacción planta-patógeno: ¿Un manantial de inductores de resistencia para el control de fitovirus y fitoplasmas? Nicola Fiore. Chile.

Aplicaciones de plataforma ONT en la caracterización de bacterias fitopatógenas con relevancia en Argentina: Experiencias con secuenciación de tercera generación. Franco Fernández, IPAVE-CIAP-INTA, Córdoba.

17:45 - 18:15 - Interacciones moleculares fruto - patógeno en la poscosecha de los frutos. Rosario Torres. IRTA Cataluña, España

Descubrimiento y caracterización de virus de importancia agronómica utilizando plataformas genómicas de segunda y tercera generación. Humberto Debat, IPAVE-CIAP-INTA, Córdoba.

18:15 - 18:45 - Escenarios alentadores para el desarrollo del control eficaz y sustentable de bacterias fitopatógenas. Nicola Fiore. Univ. de Chile, Chile.

Las NGS como herramienta esencial en la taxonomía de virus. Nicolás Bejerman, IPAVE-CIAP-INTA, Córdoba.

18:45 - 19:15 - Preguntas y cierre.

Preguntas y cierre.

21:00 - Ágape. Premio Adriana Marinelli. Entrega de premios a mejores trabajos.

#### **VIERNES 20/9**

#### **SEGURIDAD ALIMENTARIA**

- 08:30 09:30 Seguridad Alimentaria en el marco de una salud. Expositor a confirmar. FAO/IICA.
- **09:30 09:50 La presencia de micotoxinas en distintos productos agrícolas**. Sofía Chulze. Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
- **09:50 10:10 Nuevas tecnologías para el control de micotoxinas en los productos vegetales**. Dov Prusky. The Volcani Center Israel.
- **10:10 10:30 Control biológico de patógenos y reducción de micotoxinas**. Juan Palazzini. UNRC IMICO CONICET. Córdoba, Argentina.
- 10:30 -11:00 Preguntas y cierre.
- 11:00 11:30 Coffee Break.
- 11:30 12:00 Mecanismos de generación de resistencia a fungicidas. Marcelo Carmona. FAUBA, Argentina.
- 12:00 12:30 Gestión de la resistencia. Frac Argentina. Julio Muriel. Syngenta, Argentina.
- 12:30 13:30 Almuerzo libre.
- 13:30 14:15 Charlas técnicas: Empresa Decco / Empresa Basf Argentina.
- 14:15 15:15 Sesión de Posters / Presentaciones Orales.

## MESA REDONDA Bioinsumos

- 15:15 15:45 Los bioinsumos en Argentina. Rol y planes de acción de la CABIO. Roberto Rapela. CABIO.
- **15:45 16:15 Desarrollo de biocontroladores: desde el aislamiento hasta el registro de uso**. Sofía Chulze. Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
- 16:15 16:45 Biorracionales para el control de enfermedades. Marcelo Carmona. FAUBA, Argentina.
- 16:45 -17:15 Registros de bioinsumos en Argentina. Karina Asciutto. Senana, Argentina.
- **17:15 17:45 -** Preguntas y cierre.
- 18:00 18:30 Asamblea para el próximo Congreso de AAF.













