

22 y 23  
SEPTIEMBRE  
2021



MODALIDAD  
VIRTUAL



5º CONGRESO ARGENTINO  
de FITOPATOLOGÍA

59th Meeting of the APS Caribbean Division

Diversidad productiva, Sanidad y Sustentabilidad

### Talleres de actualización

En este espacio se propone integrar la participación de científicos, técnicos, productores, asesores y empresas relacionadas con la sanidad de los cultivos enfocándonos en problemáticas regionales.

- Resistencia de patógenos a fungicidas**  
Organizado por la Comisión de Estudios de Fungicidas en Argentina (CEFA) y la Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF).
- Enfermedades de algodón**  
Organizado por FCA-UNNE, INTA EEA Sáenz Peña, INTA EEA Reconquista.
- Enfermedades de arroz**  
Organizado por FCA-UNNE.
- Huanglongbing (HLB) de los cítricos**  
Organizado por INTA, EEA Bella Vista. Participan: SENASA, Ministerio de la Producción de Corrientes, INTA, EEA Concordia, Universidad de Florida (EEUU).

### Cursos pre-congreso Modalidad virtual

- Exploración, manipulación y visualización de datos con R**  
Ing. Agr. Dr. Juan Edwards Molina (INTA EEA Balcarce)  
3 a 7, 10 a 14, 17 a 21 y 27 de mayo de 2021 (45 horas, 3 créditos)
- Metabolitos secundarios vegetales involucrados en defensa vegetal: características generales y usos en protección vegetal**  
Ing. Agr. Dr. Diego Alejandro Sampietro (FBQyF, UNT, CONICET)  
13 al 17 y 20 a 22 de setiembre de 2021 (30 horas, 2 créditos)
- Temas de actualización de los géneros Pythium y Phytophthora**  
Ing. Agr. Dr. Pablo E. Grijalba (FAUBA)  
Ing. Agr. Dra. Hemilse E. Palmucci (FAUBA)  
6 al 10 de setiembre de 2021 (30 horas, 2 créditos)

[cursos@caf2021.com.ar](mailto:cursos@caf2021.com.ar)

### Programa

#### ENFERMEDEDES EMERGENTES

- Enfermedades emergentes—cuando la ciencia se encuentra con la sociedad.**  
Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley-EEUU)
- Marchitez por Fusarium de las musáceas.**  
Dr. Fernando Haddad (EMBRAPA-Brasil)
- Análisis del efecto de las condiciones meteorológicas en precosecha sobre el contenido de micotoxinas en grano de trigo y maíz en la región pampeana de Argentina.**  
Dr. Ricardo Carlos Moschini (CINIA-INTA)
- Virus que infectan la vid en Argentina.**  
Dr. Sebastián Gómez Talquena (INTA-EEA Mendoza)
- Poleovirus asociados a la enfermedad azul y enfermedad atípica del algodón en Argentina.**  
Dra. Ana Julia Distefano (IABIMO, INTA-CONICET FCEyN-LIBA)
- Spiroplasma kunkeli y su vector zaliados para boicotear la producción de maíz en el norte argentino?**  
Dr. Eduardo Virla (PROIMI-CONICET)
- Fitoplasmas y sus vectores. ¿Quién elige a quién?**  
Dr. Luis Conci (INTA-IPAVE)
- Ecological genomics of Xylella fastidiosa diseases.**  
Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley-EEUU)

#### MANEJO INTEGRADO DE LAS ENFERMEDEDES

- Control de patógenos habitantes del suelo por manipulación del microbioma.**  
Dr. Jason Hong (USDA-EEUU)
- Impacto de la aplicación de fungicidas y fertilizantes nitrogenados en el rendimiento y calidad de trigo en presencia de enfermedades foliares.**  
Dra. María Rosa Simón (FCAyF-UNLP)
- La raza 4 Tropical de Fusarium oxysporum f. sp. cubense, incursión y estrategias de supresión-contención en Colombia.**  
Dra. Mónica Betancourt (AGROSAVIA- Colombia)
- Manejo integrado de enfermedades en el cultivo de arroz.**  
Dr. Gustavo Adolfo Prado Patiño (Consultor privado, Colombia)
- Uso de microorganismos como biocontroladores de hongos fitopatógenos en trigo.**  
Dr. Juan Manuel Palazzini (UNRC-CCT CONICET)

#### NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS EN LA FITOPATOLOGÍA MODERNA

- Fenotipado de Trigo para Septoriosis, Fusariosis de la Espiga y Roya de la Hoja.**  
Dra. Silvia Pereyra (INTA-Uruguay)
- Herramientas digitales en el manejo de enfermedades.**  
Dr. Ricardo Balardin (Phytus-Brasil)
- Señalización y respuesta a estrés en yerba mate: Estado actual y perspectivas futuras.**  
Dr. Pedro Sansberro (FCA, UNNE, CONICET)
- Metabolitos secundarios de plantas regionales y su rol frente a patógenos, determinados por métodos cromatográficos acoplados a espectroscopia UV y espectrometría de masa.**  
Dra. Andrea Escalante (FCByF, UNR, CONICET)
- Metabolitos de defensa de plantas autóctonas del NOA: detección y potencial de los mismos en el control de hongos fitopatógenos.**  
Dr. Diego Alejandro Sampietro (FBQyF, UNT, CONICET)
- ¿Cómo fotografiar las enfermedades en el campo?**  
Ing. Agr. Pablo Oliveri.

[www.caf2021.com.ar](http://www.caf2021.com.ar)  
[informes@caf2021.com.ar](mailto:informes@caf2021.com.ar)