

PROGRAMA



IX Encuentro Latinoamericano **PRUNUS SIN FRONTERAS**

12 al 14 de Octubre de 2022 • Jujuy • Argentina

Centro Cultural “Exodo Jujeño”
Jujuy | Argentina

Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy



organizan



participan



agradecimiento especial

Senadora Dra. Silvia Giacoppo
Diputada Provincial Sra. Marta Russo



 sponsors platino



 sponsors oro



 sponsors plata



 sponsors bronce



 aportantes





Miércoles | **12 de Octubre 2022**

8:00 hs. *Acreditaciones*

9:00 hs. *Apertura: Palabras a cargo de Viviana Curzel (Presidente Comité Organizador)*

9:15 hs. Módulo 1- ECONOMÍA, MERCADO Y POSTCOSECHA

Moderadora: Silvia Patricia Ortín (FCN-UNSa, Salta, Argentina)

CONFERENCIA PRINCIPAL 1

Nuevas tendencias del mercado frutícola con énfasis en la oferta de frutas de carozos de Jujuy.

Betina Ernst y Valeria Szentivanyi (Top Info Marketing S.A., Argentina)

10:00 hs. CONFERENCIA PRINCIPAL 2

Comercialización de frutas de carozo de Jujuy en el Mercado Central de Buenos Aires.

Oscar Liverotti (Corporación del Mercado Central de Buenos Aires, Argentina)

10:45 hs. *Pausa Café*

11:15 hs. CONFERENCIA PRINCIPAL 3

La actividad frutícola en los Valles Templados de Jujuy, Argentina. Caracterización del sector y avances de los últimos años.

Viviana Curzel (FCA-UNJu-CIF Jujuy, Argentina)

12:00 hs. Presentaciones Orales Módulo 1

O1M1 | Perspectivas promisorias del durazno en Jujuy.

David Montenegro (FCA-UNJu, Jujuy, Argentina)

O2M1 | Efecto del tipo de bolsa y del 1-MCP sobre la madurez y calidad



poscosecha de cerezas.

M. Dolores Raffo Benegas (INTA Alto Valle, Río Negro, Argentina)

12:40 hs. Almuerzo Libre

13:30 hs. Módulo 2- PROTECCIÓN VEGETAL

Moderador: Alejandro Zelaya (FCA-UNJu, Jujuy, Argentina)

CONFERENCIA PRINCIPAL 4

Enfermedades y plagas de *Prunus* en los Valles Templados de Jujuy.

Noemí Bejarano y Claudia Gallardo (FCA-UNJu, Jujuy, Argentina)

14:10 hs. Presentaciones Orales Módulo 2

03M2 | Efecto de nuevas formulaciones cúpricas sobre la inhibición de la germinación in vitro de conidios de *Monilia fructicola*.

Mariel Mitidieri (INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina)

04M2 | PUSH-PUSH-PULL: Nuevo enfoque de control etológico contra *Ceratitis capitata* en huertos de duraznero.

Figueroa Candia Ilich (UMSS, Cochabamba, Bolivia)

05M2 | Red de trapeo de mosca de los frutos (*Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*), para el establecimiento de sitios de producción libre de la plaga, en la producción de duraznos en Valles Templados de la provincia de Jujuy.

Leonardo Krusynsky (Dirección de Control Productivo y Comercial. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy, Jujuy, Argentina)

06M2 | Evaluación del insecticida Spinosad, para el manejo de la mosca de los frutos (*Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*) en duraznos tempranos (*Prunus persica*), Vaqueros, provincia de Salta.

Marisol Tejerina (FCN-UNSa, Salta, Argentina)

15:30 hs. Pausa Café

16:00 hs. SESIÓN DE POSTERS MÓDULO 1 Y MÓDULO 2

16:45 hs. Fin de la Jornada. Traslado al centro histórico. City Tour.



Jueves | **13 de Octubre 2022**

8:30 hs. Módulo 3- FISIOLOGÍA, PROPAGACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Moderador: Jorge Soria (INIA Uruguay)

CONFERENCIA PRINCIPAL 5

Nuevas propuestas para la producción eficiente y sostenible de carozos: la experiencia en España.

Ignacio Iglesias (Grupo Agromillora. España)

9:15 hs. CONFERENCIA PRINCIPAL 6

Manejo de durazneros en condiciones de clima subtropical.

Lourenco Nyssen (Holantec, Consultoría y Servicios, Paranapanema, Sao Paulo, Brasil)

10:00 hs. Pausa Café

10:30 hs. Presentaciones Orales Módulo 3

07M3 | Producción de cerezas: uso de bioestimulantes para mejorar la calidad a cosecha.

M. Dolores Raffo Benegas (INTA Alto Valle, Río Negro, Argentina)

08M3 | Efecto de la variación estacional de los niveles freáticos en el desarrollo y manejo agronómico de cerezos cv. Santina.

M. Lucía Mañueco (INTA Alto Valle, Río Negro, Argentina)

09M3 | Componentes de rendimiento y calidad de frutos de plantas de duraznero 'BRS KAMPAL' autoradicadas y sobre diferentes portainjertos clonales.

Edimir Citadin (UTFPR Campus Pato Branco, Paraná, Brasil)

010M3 | Efecto del bioestimulante Pectimorf® combinado con ácido indol-3-butírico sobre el crecimiento radical de estacas de Marianna GF 8-1 y San Julián GF 655/2.

Gustavo Gergoff (UNLP, Buenos Aires, Argentina)



016M4 | Estudios genéticos y genómicos en ciruelo japonés en la Universidad de Chile: asistiendo la mejora varietal para calidad pomológica, postcosecha y nutracéutica.

Igor Pacheco (Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile)

16:00 hs. *Pausa Café*

SESIÓN DE POSTERS MÓDULOS 3 Y 4

16:30 hs. *Entrega de presentes: Reconocimiento a la Trayectoria.*

Cierre del evento, definición del X Encuentro Latinoamericano Prunus sin Fronteras.

17:30 hs. *Cóctel de clausura.*

PROGRAMA OFICIAL



Viernes | 14 de Octubre 2022

8:30 hs. | Visita Técnica

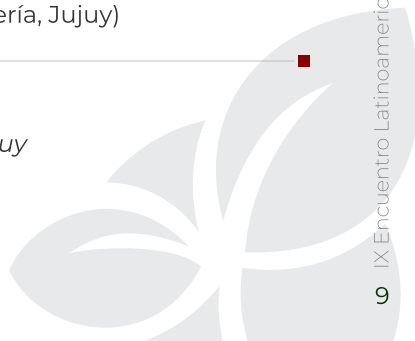
Establecimiento El Carmen. Sr. Víctor Abraham (El Carmen, Jujuy)

10:30 hs. | Visita Técnica

Finca Machuca. Sr. Oscar Antonio Machuca (La Ovejería, Jujuy)

12:00 hs. | Refrigerio

Cierre del evento. Traslado a San Salvador de Jujuy



SESIÓN PÓSTERS

Miércoles 12 de Octubre 2022



MÓDULO 1 Y MÓDULO 2



Módulo 1- ECONOMÍA, MERCADO Y POSTCOSECHA

P1M1 | Uso de fosfitos y su efecto sobre la calidad poscosecha en *Prunus persica* cv. Elegant Lady. Andrea Inés Leone. UNR, Rosario, Argentina.

P2M1 | Caracterización del cv. Opedepe en madurez de consumo, en el Valle de Los Pericos, Jujuy, R. A. Liliana Morales. FCN-UNSa, Salta, Argentina.

P3M1 | Determinación de parámetros de cosecha y correlaciones en durazno (*Prunus persica*) cv. Opedepe, en el Valle de Los Pericos, Jujuy, R. A. Marisol Tejerina, FCN-UNSa, Salta, Argentina.

P4M1 | Avances preliminares de las actividades implementadas para el desarrollo frutícola en la provincia de San Luis. Lucero Rolando. FICA - UNSL, San Luis, Argentina.

P5M1 | Efecto de fosfitos de Potasio y Calcio sobre la calidad poscosecha de duraznos cv. Flordaking. Andrea Inés Leone. UNR, Rosario, Argentina.



Módulo 2- PROTECCIÓN VEGETAL

P6M2 | Suscetibilidade de frutos de ameixeira de diferentes cultivares a *Monilinia fructicola*. Débora Petermann. UFPR, Paraná, Brasil.

P7M2 | Detecção de gênero de fungos sobrevivendo em ramos e causando podridão de pós-colheita de frutos em nove cultivares de pessegueiro. Débora Petermann. UFR, Paraná, Brasil.

P8M2 | Eficiência de produtos para controle de antracnose do pessegueiro em frutos jovens. Débora Petermann. UFR, Paraná, Brasil.

P9M2 | Estudios sobre '*Candidatus Phytoplasma pyri*' afectando durazneros en



Mendoza. Damián Piglionico. INTA Junín, Mendoza, Argentina.

P10M2 | Efecto de nuevas formulaciones cúpricas sobre la inhibición del crecimiento “in vitro” del micelio de *Monilinia fructicola*. Mariel Mitidieri. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P11M2 | Efecto del aceite de *Melaleuca alternifolia* en combinación con un coadyuvante sobre la inhibición “in vitro” del crecimiento de *Monilia fructicola*. María Virginia Brambilla. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P12M2 | Efecto de tratamientos de postcosecha con aceite de limón en combinación con cera sobre la incidencia de podredumbre morena en duraznos. María Virginia Brambilla. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P13M2 | Utilización de hongos patógenos para el control de *Ceratitis capitata* en frutales del género *Prunus* en Argentina. Gabriela Morelli. UNLP, Buenos Aires Argentina.

P14M2 | Evaluación en condiciones de campo de un formulado del granulovirus CpGV para el control del gusano del brote del duraznero, *Grapholita molesta* (Busck) (Lepidoptera: *Tortricidae*). Gonzalo Segade. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P15M2 | Evaluación en condiciones de campo de una formulación en base a extracto de ajo para el control del gusano del brote del duraznero, *Grapholita molesta* (Busck) (Lepidoptera: *Tortricidae*). Gonzalo Segade. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P16M2 | Avances en el estudio del amarillamiento del duraznero en las diferentes zonas productoras de Jujuy, Argentina. Viviana Curzel, FCA-UNJu, CIF Jujuy, Jujuy, Argentina.

P17M2 | Relevamiento de Plagas de Durazneros, Nectarinas, Ciruelos y Damascos en distintas etapas fenológicas en Los Alisos – Departamento San Antonio – Jujuy, Argentina. Luis Gabriel Condorí, FCA-UNJu, Jujuy, Argentina.

P18M2 | Validación de atrayentes sintéticos para la mosca mediterránea *Ceratitis capitata* en huertos de duraznero. Ilich Figueroa Candia, UMSS, Cochabamba, Bolivia.

P19M2 | Dinámica poblacional de *Ceratitis capitata* en la aplicación de la técnica del insecto estéril (TIE) en Cochabamba, Bolivia. Ilich Figueroa Candia, UMSS, Cochabamba, Bolivia.

SESIÓN PÓSTERS

Jueves 13 de Octubre 2022

MÓDULO 3 Y MÓDULO 4



Módulo 3- FISIOLÓGÍA, PROPAGACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

P20M3 | Estimación de requerimientos de porciones de frío (PF), y calor (GHC) en ciruelo europeo a través del modelamiento de salida de dormancia en distintas zonas productivas de Chile. Santiago Gandulfo. CEAF, Chile.

P21M3 | Efecto del portainjerto en parámetros vegetativos y reproductivos del cultivar de almendro “Marinada”. Antonio Weibel, INTA Junín, Mendoza, Argentina.

P22M3 | Enraizamiento de estacas herbáceas de dos portainjertos híbridos de duraznero , sometidas a tratamientos hormonales. Gabriela Morelli. UNLP, Buenos Aires, Argentina.

P23M3 | Valoración del comportamiento fenológico del duraznero (*Prunus pérsica* L.) en el centro-oeste de la provincia de San Luis- Argentina. Rolando Lucero. FICA - UNSL, San Luis, Argentina.

P24M3 | Influencia del portainjerto y déficit hídrico sostenido sobre crecimiento vegetativo y rendimiento en duraznero. Daiana Mateo. INTA Junín, Mendoza, Argentina.

P25M3 | Evaluación de la calidad de frutos de ciruelos (*Prunus salicina* Lindl.) cv. Gulf Beauty en función de dos intensidades de raleo manual. Viviana Curzel, FCA-UNJu, CIF Jujuy. Jujuy. Argentina.

P26M3 | Evaluación de un sistema de alerta temprana para la predicción de heladas primaverales en huertos de duraznero. Eduardo García Mendoza, UMSS, Cochabamba, Bolivia.

P27M3 | Comportamiento de tres variedades de almendro en la región Quines - Candelaria de la provincia de San Luis - Argentina. Rolando Lucero. FICA - UNSL, San Luis, Argentina.



Módulo 4- MEJORAMIENTO GENÉTICO



P28M4 | Análisis de la diversidad genética de cultivares locales de ciruelos mediante GBS ddRADseq. Cintia Acuña. IABiMo, INTA- CONICET, Argentina.

P29M4 | Evaluación agronómica y productiva del efecto de nuevos portainjertos en nectarina para la zona central de Chile. Katerine Castro. CEAF, Chile.

P30M4 | Caracterización del banco de germoplasmas de duraznero y detección preliminar de loci asociados a la aptitud de conservación y daños por frío en frutos mediante GWAS. Julian Santiago Chirino, INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P31M4 | Análisis integrado de caracteres fenológicos del duraznero mediante Estudio de Asociación de Genoma Completo durante una campaña. Julian Santiago Chirino, INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P32M4 | Priming osmótico y comportamiento germinativo, estrategia para la conservación del germoplasma local "Duraznos de Juella". Claudia Paredes, FCA-UNJu, Jujuy, Argentina.

P33M4 | Cultivar de duraznero INIA Santa Lucía. Maximiliano Dini, INIA Las Brujas, Uruguay.

P34M4 | Cultivar de ciruelo japonés INIA Reyna Mary. Maximiliano Dini, INIA Las Brujas, Uruguay.

P35M4 | Optimización de la transformación genética y regeneración de ciruelo europeo (*Prunus domestica*) cv. D´Agen mediante un enfoque basado en DOE. Florencia Soria. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P36M4 | Aplicación de una metodología basada en aprendizaje automático para el mejoramiento genético de duraznero. Maximiliano Martín Aballay. INTA San Pedro, Buenos Aires, Argentina.

P37M4 | Recuperación, caracterización y conservación de landraces de duraznero (*Prunus persica* (L.) Batsch en los valles áridos de altura de Jujuy. Viviana Curzel, FCA-UNJu, CIF Jujuy. Jujuy. Argentina.

P38M4 | Selección, fenología y caracterización pomológica de landraces de duraznero (*Prunus persica* (L.) Batsch de las alturas de Jujuy. Viviana Curzel, FCA-UNJu, CIF Jujuy. Jujuy. Argentina.



IX Encuentro Latinoamericano **PRUNUS SIN FRONTERAS**

12 al 14 de Octubre de 2022 • Jujuy • Argentina

12 al 14 de Octubre 2022

Centro Cultural “Exodo Jujeño” | Jujuy | Argentina

