Programa

XXXIII Congreso SOCHIFIT

Espacio Bicentenario UTalca – 3 al 5 de noviembre de 2026

Martes 3 de noviembre

Tiempo de presentación: 10-12 minutos
Tiempo de preguntas: 3-5 minutos

Día 1

7:30 - 9:30	Instalación de pósteres	
8:30 - 9:30	Inscripción y acreditación	
9:30 - 10:00	Ceremonia de inauguración	
Conferencias Plenarias (Congreso y Jornada)		
10:00 - 10:45	**Conferencia 1** Dra. Gabriela Tenea U. Técnica del Norte, Ecuador	**Contaminación microbiológica de Fruta Fresca: Desafíos y Soluciones Post-Bióticas para Sistemas de Seguridad Alimentaria**
10:45 - 11:30	**Conferencia 2** Dr. Louis Palou Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, España	**Nuevas Perspectivas para el Control Sostenible de Enfermedades de Postcosecha de Fruta Fresca**
11:30 - 12:00	Café + Sesión de Pósteres	
Sesión oral 1	Moderadores: Gonzalo Díaz (UTalca) - Daina Grinbergs (INIA)	
12:00 - 12:15	Núñez, Fernanda	Primer reporte de Neofusicoccum luteum causando muerte regresiva en maqui (*Aristotelia chilensis*) en Chile
12:15 - 12:30	Moreno-López, Jenny	Cambios transcripcionales en cacao (*Theobroma cacao*) inducidos por la inoculación de *Trichoderma uncinatum* y la infección con *Phytophthora palmivora*.
12:30 - 12:45	Lovera, Antonio	Actividad antifúngica diferencial de cepas mutantes del reloj circadiano de *Trichoderma atroviride* bajo distintos regímenes de luz
12:45 - 13:00	Quesada, Yuramis	Rasgos morfológicos y fisiológicos y actividad antagónica de Clonostachys spp. contra hongos de la madera

13:00 – 13:15	Ferronato, Bárbara		Respuesta de doce variedades de vid a aislados de *Colletotrichum* asociados a la podredumbre de uva madura en Uruguay	
13:15 – 13:30	Rodríguez, Pablo		Detección y cuantificación absoluta por qPCR de hongos tipo-*Cylindrocarpon* asociados al complejo de pie negro en raíces y suelo rizosférico de vides sintomáticas y asintomáticas de muerte regresiva	
13:30 – 14:30	Almuerzo + Sesión de Pósteres			
Sesión oral 2	Moderadores: Gonzalo Díaz (UTalca) - Miryam Valenzuela (CEAF)			
14:30 - 14:45	Domínguez-Larrinaga, Rosario		El estadio de desarrollo del fruto afecta diferencialmente el progreso de la enfermedad causada por especies de *Phytophthora* en manzanas 'Rosy Glow'	
14:45 - 15:00	Hernández-Martínez, John		Identificación molecular de efectores de '*Candidatus Phytoplasma pyri*' agente causal del decaimiento del peral	
15:00 - 15:15	Hernández-Díaz, Tharling		Patogenicidad de *Phytophthora infestans sensu lato* en cuatro especies de solanáceas del sur de Colombia	
15:15 - 15:30	Ruiz, Yoslaine		Primera detección de la fase sexual de *Eutypa lata* en viñedos del Maule y patogenicidad de sus ascosporas	
Sesión oral 3	Auspiciadores Oro:			
	Empresa	Expositor	Cargo	Tema
15:40 – 16:00	ANASAC	Camila Chávez	I+D Fungicidas y Biofungicidas	Lo invisible contra lo inaccesible: nanoformulaciones para el control de hongos de madera.
16:00 – 16:20	CORTEVA	Marcela Esterio	Profesora Asociada, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile	Caracterización de nuevas herramientas para el control de Botrtyis cinera en uva de mesa.
16:20 – 17:00	Café + Sesión de Pósteres			
17:00 – 17:20	PACLIFE	Marcela Silva	Gerente Técnica de Postcosecha	Permeabilidad, tecnología y seguridad postcosecha: nuevos desafíos en el diseño de envases.

	Empresa	Expositor	Cargo	Tema
17:20 – 17:40	INNOPRINT	Celia Murciano	Manager I+D Microbiología	El control del podrido en postcosecha y el problema de las resistencias a fungicidas.

Sesión oral 4	Moderadores: Gonzalo Díaz (UTalca) – Sandra Alaniz (U. de la República, Uruguay)	
17:45 – 18:00	Castro, Francisco	Determinación de la patogenicidad de aislados de *Pantoea* spp. en cultivos hortícolas de Chile
18:00 – 18:15	Mubeen, Iqra	Dinámica de conidios en relación con factores ambientales en viñedos
18:15 – 18:30	Trefoglio, Micaela	Evaluación de la susceptibilidad varietal frente a *Diaporthe ampelina*, principal agente causal del Decaimiento por *Diaporthe* de la vid en Uruguay
18:30 – 20:00	Sesión de Pósteres y Cóctel de Bienvenida	

Miércoles 4 de noviembre

Día 2

Sesión oral 5	Moderadores: Mauricio Lolas (UTalca) - Enrique Ferrada (UACH)	
8:45 - 9:00	Alfaro-Quezada, Felipe	El mildiu (*Peronospora variabilis*) como factor limitante clave del rendimiento y la calidad de grano en quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) en ambientes mediterráneos propensos a la sequía en Chile
9:00 - 9:15	Campillay-Llano, William	Períodos latentes e infecciosos en epidemias de enfermedades de plantas: conectando la teoría de Van der Plank con modelos compartimentales
9:15 - 9:30	Acuña, Ivette	Determinación de los factores de riesgo asociados a la expresión de la Sarna polvorienta (*Spongospora subterranea fs subterranea*) en el cultivo de papa
9:30 - 9:45	Alaniz, Sandra	Caída de frutos posfloración en cítricos causada por *Colletotrichum gloeosporioides*: susceptibilidad varietal y eficacia de fungicidas

9:45 – 10:00	Besoain, Ximena	Efecto del biocontrol de Wert y Axion Full en el control de *Neofusicoccum parvum* en plantas de palto cv. Hass		
10:00 – 10:15	Carbone, María Julia	Relación entre el Decaimiento por *Diaporthe* y la Excoriosis de la vid		
10:15 - 10:45	Café + Sesión de Pósteres			
Sesión oral 6	Auspiciadores Oro:			
	Empresa	Expositor	Cargo	Tema
11:00 – 11:20	FOSFOQUIM	José Hagar	Subgerente Comercial	Del rechazo al destino: fosfina pura y servicios postcosecha para la fruta de exportación
11:20 – 11:40	CULTIVA	Daniel Manríquez	Director Global de Investigación y Desarrollo (I+D)	Modificación de la cutícula como estrategia para mejorar la condición postcosecha de frutas.
11:40 – 12:00	SAN JORGE PACKAGING	Marcela Martínez A.	Manager Technical Advisory. San Jorge Packaging.	Desarrollo de nuevos envases: evolución reciente y su integración en la industria.
12:00 – 12:20	ENVIROTECH	Sylvana Soto	Asesora	Efecto de aplicaciones de campo de BIOSIDE HS 15 (15 % PAA) sobre la incidencia y severidad de Botrytis cinerea y la pudrición ácida en uva de mesa durante la postcosecha.
12:30 - 13:15	**Conferencia 3** Dr. Randy Beaudry, Michigan State University, EEUU Jornadas de Postcosecha		**Dynamic Controlled Atmosphere Storage: Technological Considerations and Effects on Fruit Physiology and Quality**	
	Conferencia 3 Dr. Florent Trouillas, U. California, Davis, EEUU Congreso SOCHIFIT		**Research and extension strategies to combat emerging diseases of fruit and nut crops in California**	

13:15 – 14:30	Almuerzo + Sesión de Pósteres	
Sesión oral 7	Moderadores: Ivette Acuña (INIA) – Pedro Mondino (U. de la República, Uruguay)	
14:30 - 14:45	Chilian, Javier	Inoculante microbiano endófito como modulador de respuestas fisiológicas y defensivas en plantas de frutilla y cerezo
14:45 - 15:00	Cui, Weier	Genómica comparativa de *Pantoea* spp. aisladas de cultivos chilenos
15:00 - 15:15	Fernández, Ysadora	Evaluación, caracterización y selección de microorganismos nativos para la conformación de un consorcio microbiano bioestimulante y biocontrolador en *Vitis vinifera* L.
15:15 - 15:30	Ferreira, Catalina	*Phytopythium helicoides*, nuevo agente causal de pudrición de las raíces en cerezo
15:30 – 15:45	Garzón, María Alejandra	*Phytophthora cryptogea* como agente causal de la pudrición de cuello y raíces en nuevas variedades de frambueso en Chile
15:45 – 16:00	Gamboa, Camila	Primera detección de *Torradovirus nanorugosum* en papa en Chile
16:00 – 16:45	Café + Sesión de Pósteres	
Sesión oral 8	Moderadores: Ximena Besoain (PUCV) - Verónica Soffia (SOCHIFIT)	
16:45 – 17:00	González, Mariela	El microbioma radical como indicador temprano de la infestación por *Meloidogyne* en tomate
17:00 – 17:15	Hernández, Yadira	Susceptibilidad temporal de heridas de poda de vid frente a aislados de *Botryosphaeriaceae* provenientes de diferentes hospederos frutales en tomate
17:15 – 17:30	Millas, Paz	Maqui (*Aristotelia chilensis*) como nuevo hospedero para *Neofusicoccum parvum* y *N. nonquaesitum*
17:30 – 17:45	Quiroz Monnens, Thomas	Genómica comparativa revela diversidad estructural en aislados chilenos de papa y tomate del linaje pandémico clonal de la pudrición parda de *Ralstonia solanacearum*.
17:45 – 18:00	Grinbergs, Daina	Avances de la etiología, epidemiología y manejo de enfermedades fungosas de madera que afectan el avellano europeo en Chile

18:00 - 19:00	**Asamblea Ordinaria Anual SOCHIFIT**
20:30	**Cena en Hotel Casino Talca**

Jueves 5 de noviembre

Día 3

Sesión oral 9	Moderadores: Gonzalo Díaz - Mauricio Lolas (UTalca)	
9:00 - 9:15	Arrieche, Dioni	Actividad antifúngica *in vitro* del extracto de orujo de uva pisquera funcionalizado con Cu y Fe frente a *Botrytis cinerea*: análisis de correlación metabolómica y redes moleculares.
9:15 - 9:30	Arroyo, Ángeles	Evolución adaptativa de levaduras nativas al frío como estrategia para mejorar el biocontrol de *B. cinerea* en postcosecha.
9:30 - 9:45	Contreras, Paz	El óxido nítrico exógeno induce un preacondicionamiento (priming) de larga duración en cerezo dulce y directamente afecta el rendimiento de fitopatógenos necrótrofos y hemibiótrofos
9:45 – 10:00	Donoso, Eduardo	Efecto de bioformulados Mamull® y Puelche® sobre la incidencia de pudriciones de postcosecha en manzanas Cripps Pink bajo almacenamiento refrigerado prolongado
10:00 – 10:15	Esterio, Marcela	Evaluación de la eficacia de aplicaciones contra la pudrición gris y la pudrición negra en cerezo mediante Check Fast Cherry
10:15 – 10:30	Esterio, Marcela	Nuevas variantes alélicas de SdhB confieren sensibilidad diferencial a carboxamidas en aislados chilenos de Botrytis cinerea.
10:30 - 11:00	Café + Sesión de Pósteres	
Sesión oral 10	Moderadores: Marcela Esterio (UChile) - Antonieta Palma (SOCHIFIT)	
11:00 – 11:15	Romero, Luis	Incidencia y severidad de pudriciones en postcosecha de manzanos cv. ‘Rosy Glow’ con aplicaciones de bioformulados Puelche® WP y Trichonativa® en línea de proceso.
11:15 – 11:30	Riquelme, Natalia	Pre-inmunización para protección cruzada contra *Closterovirus tristezae* (virus de la tristeza de los cítricos, CTV) en naranjo dulce y pomelo: evaluación de densidad viral y optimización del diagnóstico
11:30 – 11:45	Valencia, Ana Luisa	Del síntoma al diagnóstico: una aproximación científica para el manejo integrado de enfermedades fúngicas desde el vivero hasta el campo en el palto

11:45 – 12:00	Rodríguez, Pablo	Aislamiento, caracterización molecular y patogenicidad de *Dactylonectria e Ilyonectria* sp. en vides sintomáticas y asintomáticas de muerte regresiva de dos zonas vitivinícolas contrastantes de Chile
12:00 - 12:15	Ferrada, Enrique	Caracterización de hongos del género Phacidium asociados a estructuras florales de Fragaria chiloensis y su patogenicidad en hospederos frutales
12:15 - 12:30	Osorio Navarro, Claudio	Estrategia de control de aislados hipervirulentos de *Botrytis cinerea* en uva de mesa empleando *Trichoderma* spp. resistentes a fungicidas con actividad inductora de defensa
12:30 - 12:45	Rojas Rioseco, Macarena	Visión artificial y machine learning: una estrategia para la identificación temprana *in vitro* de especies de *Fusarium*
12:45 - 13:00	Orrego, Raúl	Distribución espacial de la aptitud de ocurrencia de hongos de madera que afectan al cerezo en Chile
13:00 – 13:30	**Ceremonia de Clausura Congreso SOCHIFIT y Jornadas de Postcosecha**	

Sesión de Pósteres

FP1	Polanco, L.*, Martínez R. y Agramonte, B.	Caracterización morfológica y patogenicidad de Pseudocercospora sp. en el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) en República Dominicana
FP2	Rojas-Rioseco, M.*, Bravo-Arrepol, M., Hasbún, R., San-fuentes, E., Maram-bio, J., González, F., Castillo, R.	Cambios que preceden al síntoma: dinámica espectral de *Pinus* radiata durante la infección por Fusarium *circinatum*
FP3	Devia, J.*; Morales, A.; Martínez, C., Ibáñez, L., Gálvez, T.	Actualización del análisis de riesgo de plagas para *Nepovirus nigranuli* (TBRV)
FP4	Moreira V., Ferro-nato, B., Scarabino, F., Silvera, E.	Primer reporte de *Verticillium dahliae* raza 3 causando marchitez vascular en tomate en Uruguay y evaluación de la susceptibilidad de dos cultivares
FP5	Vergara, C.*, Vega, E., Ureta, C., Carras-co, J., Aguayo C., Ávila, C.	Detección de *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* en semilleros de frejol y su cambio de estatus fitosanitario en Chile

FP6	Vergara, C.*, Torres, F., Schlinder, M., Canto, M.	Acuerdo de Cooperación de Vigilancia Fitosanitaria en semilleros entre el SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) y ANPROS A.G. (Asociación Nacional Productores de Semillas)
FP7	Barrales, P.*, Acevedo, O., Torres, F., Vergara, C.	Actualización del estatus fitosanitario de plagas cuarentenarias y ausentes en Chile, Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
FP8	Dappolonnio, C.*, Durán, P., Ribera, A.	Hacia una mejor comprensión de las enfermedades de la vid en la viticultura de clima frío: revisión sistemática de estudios de campo
FP9	Opazo, A., Zapata, M.	Detección de Cenangium ferruginosum Fr. en Pinus pinaster Aiton en Chile: Hallazgos de las actividades de vigilancia forestal del SAG
FP10	Muquessuane, C.A., Núñez, F.B., Cabeza, R., Carrasco, B.A., Díaz, G.A.*	Identificación y caracterización morfológica y molecular de aislados de especies de Fusarium asociados al poroto en la Región del Maule, Chile
FP11	Arzate, M.*, Rebollar, A., Silva, H., Leyva, S.	Identificación y patogenicidad de hongos asociados a muerte descendente en zarzamora (Rubus spp.) en el centro de México
FP12	Carrasco, J.*, Ureta, C., Vega, E., Moreira, S., Aguayo, C., Ávila, C.	Detección de Pantoea ananatis en prospección de plantas de arroz en la región del Maule
FP13	Camps, R.*, Pineda, MC., Fuentes, M., Lira, A., Vergara, E.	Detección de Cherry leaf roll virus en polen de cerezo en muestras de importación
FP14	Acuña I.*, Sandoval C., Bravo R., Salas C.	Estrategias para enfrentar el Complejo Punta Morada de la papa en Latinoamérica y el riesgo para Chile
FP15	Lyng, F., Ocarez, N., Mejía, N., Tapia, E., Sánchez, S., Grinbergs, D., Millas, P., Otárola, J., Lagos, J., Chacón, G., Altimira, F.*	Desarrollo y evaluación de un método LAMP como base para un sistema automatizado de detección de los hongos de la madera *Cytospora* spp., *Calosphaeria* spp. y *Chondrostereum* spp.
FP16	Valdivia, F.*, Camus, N.	Incidencia de Onion yellow dwarf virus, Leek yellow stripe virus e Iris yellow spot virus en ajo, cebolla y malezas asociadas en la Región de O'Higgins, Chile
FP17	Gálvez-Jirón, C., Muñoz-Quiroz, V., Palma, A., Araneda, R., Henríquez, A., Salvatierra, A., Valenzuela, M.*	Identificación de *Fusarium oxysporum f.* sp. *melonis* asociado a la marchitez vascular del melón en Palmilla, Región de O'Higgins, Chile

FP18	Núñez, F.B*, Hernández, Y., Lolas, M., Campillay-Llanos, W., Ortega, S., Díaz, G.A.	Evaluación comparativa de modelos logístico y aditivo generalizado (GAM) para la predicción de la incidencia de *Botrytis cinerea* en arándano (*Vaccinium corymbosum* L.) en la zona centro-sur de Chile
FP19	Araujo, I.S.*, Martines, C.C., Dias, E.S.C., Ozima, M.S., Souza, S.A.Q., Andrade, J.A.C., Sakate, R.K., Favara, G.M.	Identificación de fuentes de resistencia y tolerancia al *Cowpea mild mottle virus* (CPMMV) en genotipos de frijol común
FP20	Galdós, L., Elfar, K., Bustamante, M., Eskalen, A., Ferrada, E., Figueroa, C., Lolas, M., and Díaz, G.	Ocurrencia de Alternaria alternata y *Stemphylium vesicarium* causantes de pudriciones en frutos de peral europeo (*Pyrus communis*) durante la postcosecha en Chile
FP21	Jenny Paola Moreno, Álvaro Alfonso Bernal, César Alfonso Ariza	Modelación de la aptitud climática del mildiú velloso de las cucurbitáceas (*Pseudoperonospora cubensis*) en Colombia: patrones actuales y proyecciones bajo escenarios de cambio climático
FP22	Mubeen, I., Rodríguez-Herrera, P., Gainza-Cortez, F., Díaz, G.A*	Identificación, patogenicidad y caracterización fisiológica de especies de *Botryosphaeriaceae* obtenidas de inóculo aéreo en viñedos comerciales de Chile central
FP23	Sepúlveda Chavera, G.F.; Belmonte Schwarzbaum, E.; Arriaza, B.; Arismendi	Micoflora endófita y adaptaciones foliares al estrés extremo en la vegetación endémica del Desierto de Atacama
FP24	Sepúlveda Chavera, G.F.; Belmonte Schwarzbaum, E.; Arriaza, B.; Arismendi Macuer, M. y Huanca-Mamani, W.*	Incidencia de pudrición parda de fruto de castaño (*Castanea sativa*) asociado con *Gnomiosis smithogilvyi* en la Región de La Araucanía.
FP25	Guerrero, J.*, Ellena, M., Muñoz, B., Beneventi, F., Pérez, S..	Susceptibilidad de manzanas 'Rosy Glow' en sus diferentes fases de desarrollo frente a la infección por *Phytophthora syringae* bajo condiciones controladas
FP26	Pérez, S.*, Carrasco, P., Beneventi, F., Muñoz, B., Guerrero, J.	Impacto del moho visible y punta negra sobre el peso y calibre de semillas de avellana europea cv. Giffoni en tres plantaciones comerciales en la Región de La Araucanía.

FP27	Rodríguez-Herrera, P.*, Fernández, Y., Cordero, R., Lolas, M., Díaz, G. A., Gainza-Cortes, F., Roa-Roco, R.	Prospección de microorganismos cultivables con potencial funcional en raíces y rizósfera de vides sintomáticas y asintomáticas en dos zonas vitícolas contrastantes de Chile
FP28	Castillo-Zúñiga, N., Lolas, M.*, Carrasco-Fernández, J., Palma-Caamaño, M. y Trouillas, F.	Caracterización molecular y morfológica de especies de *Cytospora* asociadas a cancrosis en árboles frutales de la Región del Maule.
FP29	Camacho, E.*, Trefoglio, M., M.J. Carbone, Alaniz, S.; Mondino, P.	Capacidad patogénica de *Colletotrichum gloeosporioides* en ramillas de limón
FP30	Angie Álvarez, Gabriela Garmendia, Silvia Pereyra, Silvana Vero*	Caracterización de una posible nueva especie de Fusarium asociada a cebada en Uruguay: identidad genómica, potencial toxigénico, agresividad y sensibilidad a fungicidas
FP31	Ramos-Castillo, L., Gamboa, C., Alburquenque, C., Naranjo, L., Zamorano, A*.	Diversidad y prevalencia de virus fitopatógenos en Datura *stramonium*, hospedera secundaria asociada a cultivos hortícolas de la Región Metropolitana
FP32	Garrido, S., Ruiz, Y., Pacheco, C., Muñoz, C., G.A Díaz, Lolas, M.*	Caracterización morfo-molecular, patogenicidad y evaluación in vitro de fungicidas de la fase sexual de Eutypa lata para el manejo de la eutipiosis de la vid en Chile
FP33	Otárola, J.*, Osorio, V., Moreno, J., Cortés A., Millas, P., B. Sagredo	Incidencia y severidad del cáncer bacteriano del cerezo en huertos comerciales: influencia de factores varietales, estructurales y climáticos
FP34	Quezada, D., Grinbergs, D.*, Isla, M., Fernández, C., Carrasco, J., Candia-Herrera, D., Candia-Herrera	Identificación de *Cytospora* spp. asociadas a enfermedades de la madera en avellano europeo (*Corylus avellana* L.)
FP35	Fernández, C. *, Grinbergs, D., Isla, M., Hahn, C., Salvadores, Y.	Efecto de los hongos de madera en la fisiología, rendimiento y calidad de la fruta en avellano europeo (*Corylus avellana* L)

FP36	Vásconez, I.N.*, Ahumada, L., Alvarez, J.M., Herrera-Vásquez, A.	Selección de factores WRKY como blanco de edición génica para favorecer la resistencia del tomate frente a *Pseudomonas syringae* pv. tomato
FP37	Ozima, M. S., Días, E. S. C., Oliveira, F. F., Silva, W. L., Rezende, J. A. M., Xu, Y., Favara, G. M.*	Aplicación tópica de dsRNAs aislados y combinados para el control del tomato severe rugose virus (ToSRV) en plántulas de tomate
FP38	Tapia-Alfaro J.P., Figueroa-Grenett F., Otárola J., Moreno, J., Correa F., Martinez, J.P., Pizarro, L. Sagredo, B.*.	Evaluación de la susceptibilidad de cultivares de *Prunus avium* (L.) provenientes de dos zonas agro-climáticas contrastantes, frente a 2 cepas de *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*.
FP39	Figueroa-Grenett F., Ruz D., Otárola J., Cortes A., Moreno, J., Correa F., Martinez, J.P., Donoso J.M., Sagredo, B.*.	Respuesta transcriptómica temprana de cultivares de cerezo con susceptibilidad contrastante al cáncer bacteriano causado por *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*
FP40	Figueroa-Grenett F., Ruz, D., Otárola J., Cortes, A., Moreno, J., Correa, F., Donoso, J.M., Martinez, J.P., Sagredo, B.*	Identificación de marcadores candidatos asociados a la resistencia y susceptibilidad al cáncer bacteriano causado por *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* en cerezo
FP41	Salazar, C.*, Vidal A., Castro M.*	Evaluación de actividad antifúngica de una formulación de *Bacillus* sp. en matriz de quitosano para el biocontrol de hongos asociados a enfermedades de la madera
FP42	Muñoz-Quiroz, V., Gálvez-Jirón, C., Vargas, D., Romero, L., Donoso, E., Valenzuela, M.*	Efecto de la cianamida y la nebulización electrostática sobre la supervivencia de microorganismos presentes en los productos biológicos Nacillus y Mamull
FP43	Andrés Felipe Montero Ortiz*, Loren Manuela Benavides Caro*, Jenny Paola Moreno*	Evaluación *in vitro* de antagonismo y parasitismo de hongos de la filósfera del Cacao (*Theobroma cacao*) frente a *Phytophthora palmivora*

FP44	Tadeu, R.P.*, Ozima, M.S., Dias, E.S.C., Negrão, V.F., Favara, G.M*	Efecto de la adquisición de Tomato *chlorosis virus* (ToCV) y Tomato *severe rugose virus* (ToSRV) sobre la susceptibilidad de *Bemisia tabaci* MEAM1 a insecticidas
FP45	Carvajal, D. *, Quilodrán, R. *, Navarro, F., Mendoza, L., Cotoras, M.	Estrategia OSMAC para la producción de extractos del hongo endófito *Talaromyces radicus* con actividad antifúngica contra *Botrytis cinerea*
FP46	Diniz, P.F.A.*, Saldaña, I., Parada R., Navarro, F., Mendoza, L. y Cotoras, M.	Hongos endófitos de plantas de la región preandina chilena con actividad antifúngica contra *Botrytis cinerea*
FP47	Saldaña, I., Cotoras, M. Navarro, F., Mendoza, L.	Efecto sobre *Botrytis cinerea* de un extracto antifúngico producido por el hongo endófito *Coniochaeta* sp., cultivado en un medio suplementado con orujo de uva
FP48	Peres Rodrigues, M.*, da Cruz Dias, E., Sayuri Ozima, M., Franco de Oliveira, F., Luis da Silva, W., Marques Rezende J.A., Xu, Y., Madoglio Favara, G.	Evaluación de genes potenciales como blancos de dsRNA en dieta artificial para el control de *Bemisia tabaci* MEAM1
FP49	Reyna, R.*, Scarabino, F., Alaniz S., Moreira V., Ferronato B., Camacho S., Mondino P.	Actividad *in vitro* de fungicidas para el control de *Calonectria* spp. asociadas a *Eucalyptus* en Uruguay
FP50	Sánchez, S., Miranda, M., Grez, J., Negrón, I., Salazar, C.	Interacción entre déficit hídrico y *Trichoderma atroviride* sobre la respuesta fisiológica y el desarrollo de lesiones por *Diplodia seriata* en palto
FP51	Castaño, M.*; Patiño, L.	Efecto de la radiofrecuencia en la movilidad de juveniles J2 de *Meloidogyne* spp.
FP52	Aguilera C.*, Vidal A., Escobar N., Silva D., Castro M.*	Evaluación del potencial agronómico de la bacteria *Pantoea* sp. (aislado BLM1), para el desarrollo de bioinsumos sostenibles
FP53	Pérez, T.*, Salazar, C., Aguilera, C., Silva, D., Escobar, N., Vidal, A., Castro, M.* and Cottet, L.	Evaluación de aislados bacterianos en combinación con boscalid para el control de *Botrytis cinerea*

FP54	Urra, G.*, Vidal A., Castro M.*	Evaluación de la actividad antifúngica de tres aislados bacterianos frente a *Botrytis cinerea* y *Monilinia fructicola*.
FP55	Becerra, K*., Alister, C., Araya, M., Vallejos, M.	Efecto del uso de adyuvantes sobre el periodo libre de precipitación (PLP) de los residuos de Fenhexamid y Fludioxonil en uva de mesa cv. Crimson Seedless y su efecto sobre el desarrollo de pudrición gris ac. *Botrytis* spp.
FP56	Cáceres, S.*, Buelvas, N., Galaz, A., Cuevas, P., Jabalquinto, F., Cárcamo, P. Montenegro, O., Ferrada E.	Evaluación del efecto del bioestimulante BIOVERMIA ™ sobre el crecimiento micelial in vitro de *Botrytis cinerea*
FP57	Cárcamo, P., Buelvas, N., Cáceres, S., Galaz, A., Cuevas, P., Jabalquinto, F., Cartes, A., Montenegro, O., Ferrada E.*	Evaluación de BIOVERMIA™ sobre la incidencia y severidad de *Penicillium* spp. en bulbos de tulipán con infección natural
FP58	Azócar, M., Rodríguez, D., Pinto, J., Mauro C., Altamirano, G., Osorio-Navarro, C., Estrada, V., Auger, J., Esterio, M.*	El origen de la fruta condiciona la eficacia de tratamientos preventivos contra *Botrytis cinerea* en arándano
FP59	Donoso, E., Romero, L.*, Hettich, W., Díaz, G.A., Núñez, F.B.	Eficacia del bio-producto Mamull® en cerezo contra *Cytospora sorbicola*, con acción preventiva y curativa.
FP60	Millas, P., Muñoz-Quiroz, V., Otarola, J., Moreno, J., Figueroa-Grenett, F., Correa, F., Núñez, M., Yáñez, C., Bastías, R., Sagredo, B.*.	Una Colección Núcleo de *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* basada en información genómica para evaluar la eficacia antibacteriana contra el cáncer bacterial del cerezo
FP61	Urbina, D.*; Alfaro, F., Ruiz, K.	Saponinas de Quinoas chilenas: una alternativa para el biocontrol de fitopatógenos

FP62	Retamales, J.*, de la Maza, T., Lefin, N., Morales, C., Fernández, A., González, D., Reyes, C., Bustos, J.M.	Reducción de la carga de *Pseudomonas syringae* en yemas de ciruelo D'Agen mediante bacteriófagos específicos y *Bacillus velezensis* en Polpaico, Chile
FP63	Isla, M., Grinbergs, D.*, Chilian, J., Fernández, N., Fernández, C.	Actividad antagonista *in vitro* e in vivo de un Inoculante Microbiano Endófito sobre hongos asociados a enfermedades de la madera en cerezo
FP64	Ipinza, B.*, Sánchez-Hernández, E., Martín-Gil, J., Valdés-Gómez, H., Martín-Ramos, P.	Uso de extractos de plantas nativas para el control de enfermedades de postcosecha en cítricos
FP65	Sánchez, S.*, Altimira, F., Rebufel, P., Miranda, M., Calle, I., Allende, M.	Etiología de enfermedades fúngicas del orégano en la precordillera de Arica y Parinacota, Chile
FP66	Jiménez-Solano, D.*; Garita-Solano, L.; Moreira-Carmona, L.; Fallas-Corrales, R.	Asociación de un umbra-like virus y un nucleorhabdovirus en papaya (*Carica papaya* L.) con síntomas de "peciolo rayado" en Costa Rica
FP67	Cruz, J*. Díaz, D., Espinoza, J., Cortés, M., Garate, C., Aguayo, C.,Atavales,J.	Detección de *Colletotrichum truncatum* en muestra de control fronterizo AMB PAX pasajero
FP68	Díaz, G.A.*, Osores, E., Ferrada, E., Lolas, M., Montenegro, O., Rodríguez, P., Hernández, Y., Núñez, F.*	Presencia de *Truncatella angustata* causando cancro y muerte regresiva de ramas en avellano europeo (*Corylus avellana* L.) en la Región del Maule, Chile