

Programa Congreso SOCHIFIT 2024

Miércoles, Noviembre 13				
	Ceremonia de Inauguración			
8:30 – 9:30	Registro de participantes y o	café		
9:30 – 10:30	Ceremonia de Inauguración			
	Cha	arla Magistral		
10:30 – 11:00	Amy Charkowski Colorado State University - USA	Partners in slime - <i>Pectobacterium</i> and <i>Dickeya</i> Socios en la pudrición: <i>Pectobacterium</i> y <i>Dickeya</i>		
	Por	nencias orales		
Hora	Expositor	Presentación		
11:30 – 11:45	Maria Eugenia Murillo	Detección de <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> en el cultivo de olivo, Pencahue - Región del Maule, Chile		
11:45 – 12:00	Brenda Ossa	Caracterización de cepas de <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina (Xac)</i> y de bacteriófagos que infectan <i>Xac</i> en Chile		
12:00 – 12:15	Claudia Carreras	Estrés combinado: Cerezos sometidos a déficit hídrico e infección por <i>Pseudomonas syringae</i> pv. syringae		
12:15 – 12:30	Paulina Vega	Estudio de la clasificación de la actividad nucleadora de hielo de aislados chilenos de cerezos del complejo de <i>Pseudomonas syringae</i> y su comportamiento diferencial en ensayos de congelación de hojas		
12:30 – 12:45	Juan Andrés Vásquez	Modelamiento agroclimático para el monitoreo de Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi en olivo en la Region de O'Higgins		
12:45 – 13:00	Monitoreo de poblaciones epífitas de <i>Pseudomonas</i> Valentina Muñoz syringae pv. syringae (Pss) en huertos de cerezos de la Región de O'Higgins utilizando qPCR			
13:00 – 14:00	Almuerzo			
14:00 – 14:15	Corteva Charla auspiciador	Picolinamidas un nuevo modo de acción para el control de hongos ascomycetes		
14:15 – 14:30	Miryam Valenzuela	Detección del patógeno emergente <i>Plasmodiophora</i> brassicae en crucíferas de la Región Metropolitana, Chile		



18:30 – 20:00		Cóctel de bienvenida
18:15 – 18:30	Enrique Ferrada	Revelando la presencia de <i>Botrytis</i> sp. 1 y <i>Botrytis cinerea</i> en el patosistema <i>Fragaria-Botrytis</i> en Chile
18:00 – 18:15	Danae Riquelme	Identificación y sensibilidad <i>in vitro</i> a fungicidas de <i>Botrytis</i> spp. asociadas al tizón de la flor en almendro (<i>Prunus dulcis</i>) en la zona central de Chile
15:45 – 18:00	Liszoe Galdós	Identification and pathogenicity of <i>Botrytis cinerea</i> and <i>B. prunorum</i> associated with calyx-end rot in pears during postharvest in Chile
17:30 – 17:45	Marcela Esterio	Nuevos determinantes genéticos de la sensibilidad de Botrytis cinerea a fenhexamid y fenpyrazamine
17:15 – 17:30	Héctor García	Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia a fungicidas en <i>Botrytis cinerea</i> de cultivos de rosa en Colombia
17:00 – 17:15	Paola Fincheira	Mecanismos de acción de aceites esenciales para el control de <i>Botrytis cinerea</i> y la prospección de nanopartículas lipidas sólidas para su aplicación
16:00 – 17:00	Sesión de Pósters y café	
16:00 – 16:15	ANASAC Charla auspiciador	Efecto de la aplicación de <i>Bacillus subtilis</i> cepa C55 (Baciforte) en la expresión de genes de resistencia en plantas de tomate
15:45 – 16:00	Ingrid Martínez	El rol de la compactación del suelo y el desbalance de la relación potasio-magnesio que favorece la expresión de la <i>Spongospora subterranea</i> en variedades de papa
15:30 – 15:45	Ivette Acuña	Efecto de la optimización del agua de riego en la expresión de <i>Spongospora subterranea</i> f.sp <i>subterranea</i> como parte de un paquete de manejo integrado del cultivo de papa
15:15 – 15:30	Ximena Besoain	Nanoemulsiones en base de plantas medicinales controlan la enfermedad podredumbre del cuello y raíces en nogal
15:00 – 15:15	Daniel Ardiles	Evaluación de microorganismos antagonistas en combinación con diferentes patrones de kiwi para el control de <i>Verticillium nonalfalfae</i> MLST2 (Syn: <i>V. gasparii</i> sp. nov.)
14:45 – 15:00	Valeria Arriagada	Análisis de la estructura de las comunidades fúngicas del suelo y endófitas en <i>Araucaria araucana</i> afectadas por síntomas de muerte de copa
14:30 – 14:45	Mauricio Lolas	Eficacia <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de extractos botánicos para el control del comycete <i>Phytophthora syringae</i> causante de pudriciones de postcosecha de la manzana



	Jueves, Noviembre 14				
Ponencias orales					
Hora	Expositor	Presentación			
8:15 – 8:30	Walter Vergara	Evaluación del programa de certificación varietal de plantas en Chile: Resultados fitopatológicos en frutilla, arándano y frambueso			
8:30 – 8:45	Tomas Llanten	Tomas Llanten Evaluación de la capacidad de transmisión de fitoplasmas por psílidos asociados al peral (<i>Pyrus communis</i> L.) en Chile			
8:45 – 9:00	Nicola Fiore	Detección de virus y viroides mediante PCR y secuenciación masiva (NGS) en material vegetal importado destinado a la propagación			
9:00 – 9:15	Alan Zamorano	Avances en la detección de virus en cerezo: Actualización			
9:15 – 9:30	Andres Pinzón	Primer reporte de micovirus con actividad de			
9:30 – 9:45	Andres Pinzón Implementación de estrategias para la prevención y manejo de la enfermedad de la marchitez en banano causada por <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> raza 4 tropical (Foc R4T) en Colombia				
9:45 – 10:00	Summit Agro Charla auspiciador	ROMEO, inductor de resistencia con un modo innovador en el control de enfermedades			
		Charla Magistral			
10:00 – 11:00	Gary Secor North Dakota State University - USA Is Potato Zebra Chip moving South? Zebra Chip se está moviendo hacia el Sur?				
11:00 – 11:30	Café				
Simposio Punta morada de la papa: Enfermedad emergente en Latinoamerica					
11:30 – 13:00	Carmen Castillo INIAP - Ecuador	Punta morada de la papa: Situación en Latinoamérica			



	Patricia Navarro INIA - Chile	Bactericera cockerielli como vector de Punta Morada y Zebra Chip: Riesgos de su ingreso para el cultivo de papa chileno
	Fernando Torres, Carolina Martínez SAG - Chile	Riesgo de ingreso de <i>Bactericera cockerelli</i> y <i>Candidatus</i> <i>Liberibacter solanacearum</i> a Chile: Estrategias del SAG para prevenir su daño potencial
13:00 – 14:00		Almuerzo
	Ch	narla Magistral
14:00 – 15:00	María Carolina Vidal Dirección Meteorológica de Chile	Variabilidad y cambio climático en Chile y mecanismos de circulación atmosférica asociados
	Ро	nencias orales
15:00 – 15:15	Braulio Ruiz	Inducción de defensa y biocontrol de Oídio y Moho Gris en plantas de vid (<i>Vitis vinifera</i> L.) utilizando <i>Pseudomonas</i> protegens
15:15 – 15:30	Josefina Castillo	Desarrollo de prototipo para el control de <i>Penicillium</i> spp. en poscosecha de uva de exportación: uso de encapsulamiento y liberación controlada de fungicidas volátiles
15:30 – 15:45	Josefina Castillo	Avances en el control de la pudrición gris en postcosecha de uva de mesa: desarrollo y validación de un fungicida volátil encapsulado de liberación controlada
15:45 – 16:00	Phillip Ormeño	Selección asistida por marcadores moleculares (MAS) para la detección de <i>locus Run1</i> asociado a resistencia a oídio (<i>Erysiphe necator</i>) en una familia de híbridos de vides (<i>Vitis vinifera</i>)
16:00 – 16:15	BASF Charla auspiciador	Funguicidas en base a Revysol : presente y futuro
16:00 – 17:00	Sesión de Pósters y café	
17:00 – 17:15	Shehzad Iqbal	Species of <i>Botryosphaeriaceae</i> and <i>Diaporthaceae</i> causing branch dieback in walnut orchards in the Maule region, Chile.
17:15 – 17:30	Cristobal Calderón	Evaluación de diferentes formulados biológicos en el control de <i>Diplodia seriata</i> en estacas de vid no enraizadas cv. Cabernet Sauvignon
17:30 – 17:45	Gonzalo Díaz	Susceptibilidad y efecto de la época de poda de manzanos sobre infecciones por <i>Diplodia, Neofusicoccum</i> y



		Lasiodiplodia, y liberación de conidios de Botryosphaeriaceae spp. en la Región del Maule, Chile
15:45 – 18:00	Jaime Otarola ¿Es posible detener el avance de la enfermedad ocasionada por <i>Cytospora</i> sp en el cultivo del cerezo?	
18:00 – 18:15	Eficacia de Mamull (<i>Bionectria ochroleuca, Trichoderma gamsii, Hypocrea virens</i>) en el control de infecciones por <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en pedúnculos inoculados de frutos de palto	
18:15 – 18:30	Felipe Garcés Colonización y metagenómica en tejidos de cacao infectados con <i>Lasiodiplodia theobromae</i>	
18:30 – 20:00	Reunión Socios SOCHIFIT Salón Calbuco	
20:00 – 24:00	Cena de camaradería	

	Viernes, Noviembre 15		
Ponencias orales			
Hora	Expositor	Presentación	
8:30 – 8:45	Fabiola Cádiz	Selección de co formulantes en la formulación de nanoemulsiones basadas en exudados vegetales de plantas nativas de Chile	
8:45 – 9:00	Cristóbal Merchan	Diseño e implementación de un sistema de clasificación para el análisis cienciométrico en el 30 congreso de Fitopatología de la SOCHIFIT	
9:00 – 9:15	Nathaly Mermedo	Desarrollo de extractos de plantas con propiedades antibacterianas y antifúngicas por Botanical Solutions SpA.	
9:15 – 9:30	Yerko Lovera	Evaluación de bacterias benéficas con actividad antagonista frente a patógenos que afectan al nogal	
9:30 – 9:45	Ernesto Moya	Evaluación del potencial biocontrolador de bacterias benéficas sobre necrosis apical café y peste negra del nogal bajo condiciones de campo	
9:45 – 10:00	Colección pública de microorganismos fitopatógenos: una herramienta de referencia para avanzar en soluciones a los desafíos fitosanitarios en Chile		
10:00 – 10:30	Café		



10:30 – 10:45	Oriana Acevedo	Acciones del SAG en el marco de la emergencia por el nematodo <i>Aphelenchoides fragariae</i> en Chile	
10:45 – 11:00	Cesar Badillo	Primer reporte en Chile de nematodo quiste <i>Cactoder rosae</i> Cid del Prado y Miranda en la región del Maule	
11:00 – 11:15	Constanza Gonzalez	Rol de la propagación <i>in vitro</i> de plantas de frutilla en la diseminación de <i>Aphelenchoides fragariae</i>	
11:15 – 11:30	Patricia Navarro	Eficacia del extracto crudo de la bacteria simbionte de un nematodo entomopatógeno nativo contra nematodos fitoparásitos de vides	
		Simposio	
	Viñas australes: Nue	evos desafíos en la sanidad vegetal	
	Rodrigo Moreno Asesor Privado - Chile	Problemáticas del viñedo, experiencia práctica	
	Nicola Fiore Universidad de Chile	Potenciales virus y bacterias de la vid en la producción de vinos australes	
11.20 12.00	Daina Grinbergs INIA - Chile	Hongos de madera en las viñas del sur de Chile	
11:30 – 13:00	Mauricio Lolas Universidad de Talca - Chile	Manejo integrado del oídio de la vid en uva para vino	
	Marcela Esterio Universidad de Chile	Botrytis en vides en el sur del mundo, un patógeno cambiante: principales factores a considerar para un manejo sostenible	
13:00 – 13:30	Ceremonia de clausura		
13:30 – 20:00	Gira técnica. Salida desde Hotel Cabaña del Lago		



Exposición Pósters

Organización:

Sesión I: Pósters con número de panel 1-40: Miércoles 13 de noviembre de 2024.

Sesión II: Pósters con número de panel 41-77: Jueves 14 de noviembre de 2024.

Los pósters deben ser instalados en la mañana del día de su exposición en horario de 08:00-08:30 hrs AM y retirados en la tarde del mismo dia a las 18:30 hrs.

Se proporcionará el material para instalar los pósters. **Favor, revise el número de su panel antes de instalar su póster**.

Sesión I: Miércoles, 13 de Noviembre de 2024

Nº PANEL	TÍTULO POSTER	EXPOSITOR
1	Identificación de <i>Botryosphaeriaceae</i> obtenidas desde esporas aéreas en vides (<i>Vitis vinifera</i> L.) en Chile	Iqra Mubeen
2	Inducción de producción de metabolitos secundarios con actividad antifúngica contra <i>Botrytis cinerea</i> en un hongo endófito del género <i>Phoma</i> .	Leonora Mendoza
3	Hongos endófitos con actividad antifúngica contra <i>Botrytis</i> cinerea aislados de plantas de la precordillera de la zona Metropolitana	Milena Cotoras
4	Impacto de bioestimulantes en el rendimiento e incidencia de fitopatógenos en tomates industriales: un estudio de campo en Lolol, Chile	María Teresa Moreno
5	Genoma <i>de novo</i> (WGS) del aislado Bot-2018-LT45 de <i>Lasiodiplodia theobromae</i> causante de muerte regresiva de manzano: herramienta clave para identificar genes patógenos, mejorar resistencia y diseñar estrategias de control biotecnológico	Adrián Valdez
6	Interacción de cepas de <i>Bacillus</i> spp. con cepas bacterianas ambientales y patógenas del tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Juliza La Fuente
7	Sensibilidad de <i>Monilinia fructicola</i> L. a diferentes fungicidas químicos en el estado de Michoacán, México	Georgina Jiménez
8	Deteccion de olive mild mosaic virus en muestras de Tulipán	Rocio Camps
9	Evaluación de las capacidades de <i>Talaromyces</i> spp. como agente de biocontrol frente a los principales agentes causales de las enfermedades de la madera en <i>Vitis vinífera</i> L. en Chile	Pablo Rodriguez- Herrera
10	Efecto del SO ₂ sobre <i>Penicillium</i> spp., causantes del moho azul de la uva de mesa, y aumento de la sensibilidad a pirimetanil cuando se combina con Timorex Gold®	Paulina Maripangui



11	Resultados prospecciones de plagas fitopatológicas durante enero 2020 y junio 2024. Programa Vigilancia Fitosanitaria Agrícola, Servicio Agrícola y Ganadero	Paloma Barrales
12	Transmisión vertical y heredabilidad de pepper necrotic spot virus (PNSV) en cultivos de pimiento (<i>Capsicum annum</i> L)	Fernanda Rodriguez
13	Evaluación de bacterias antárticas y <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> QST 713 como agentes de control biológico de fitopatógenos y potencial PGPR	Mauricio Sanz- Rocha
14	Potencial biopesticida basado en cepas bacterianas con actividad fungistática, frente a hongos fitopatógenos asociados a cerezo (<i>Prunus avium</i> L.)	Romina Barra
15	Actividad insecticida de la bacteria simbiótica <i>Xenorhabdus magdalenensis</i> (Panagrolaimomorpha: Steinernematidae), aislada desde el nematodo entomopatógeno nativo <i>Steinernema australe</i>	Maria Jose Vargas- Straube
16	Resultados de prospección de <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> .	Claudia Vergara
17	Procedimiento para actualizar las listas de plagas cuarentenarias para Chile	Carolina Martínez
18	Rhodococcus fascians nuevas detecciones y hospederos en Chile	Carolina Ureta
19	Prospección de avocado sunblotch viroid (ASBVd) temporada 2023-2024	Claudia Vergara
20	Identificación taxonómica y molecular de hongos detectados en muestras de Intercepción de pasajeros; un enfoque en la detección y análisis de la presión de ingreso de plagas	Daniel Diaz
21	Caracterización morfológica de la fase asexual del hongo fitopatógeno <i>Eutypa lata</i> identificado en viñedos chilenos	Yoslaine Ruiz
22	Evaluación de uso de Nacillus Pro® en el control preventivo de oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) en nectarinos var. perlicius VI de la zona central de Chile.	Luis Alfonso Romero
23	Evaluación de estrategias biológicas en el control preventivo de repilo (<i>spilocaea oleagina</i>) en olivos var. arbequina de zona central de Chile.	Luis Alfonso Romero
24	Eficacia de consorcio (<i>Bionectria ochroleuca, Trichoderma gamsii, Hypocrea virens</i>) en el control de infecciones por <i>Lasiodiplodia theobromae</i> en el cultivo de palto bajo condiciones controladas	Luis Alfonso Romero
25	Evaluación de programas químicos, biológicos y mixtos sobre el control preventivo de enfermedades foliares como: tizón temprano, tizón tardío y pudrición gris en el cultivo de papa (Solanum tuberosum)	Pedro Alvarez



26	Evaluación del control de biofungicida Puelche WP® sobre la incidencia de <i>Alternaria</i> spp. y <i>Botrytis cinerea</i> en cerezo (<i>Prunus avium</i>).	Luis Alfonso Romero
27	Detección y cuantificación de hongos de madera en huertos de avellano europeo utilizando cazaesporas y qPCR	Karin Lisboa
28	Especies del género <i>Diaporthe</i> (Diaporthales: Diaporthaceae) en plantas forestales en Chile	Alex Opazo
29	Biocontrol de <i>Neofusicoccum parvum</i> en estacas y brotes de vid mediante bacterias nativas y endófitas	Diyanira Castillo- Novales
30	Estandarización de un protocolo actualizado para la detección de grapevine leafroll virus subtipo 3 (GLRaV-3) por qPCR en muestras de vides	Daniela Riquelme
31	Incidencia de <i>Calosphaeria pulchella</i> en cultivares de cerezo establecidos en jardín varietal. Campo Experimental Maquehue, Temuco. Región de La Araucanía.	Jaime Guerrero
32	Evaluación del perfil transcripcional de vides en respuesta a la colonización de <i>Neofusicoccum parvum</i>	Javier Chilian
33	Banco de Nematodos INIA: complejo nemátodo entomopatógeno-bacteria simbionte para el control de plagas de importancia económica en la agricultura.	Almendra Monje
34	Identificacion del viroma y determinacion de la transmisión de virus en semillas de <i>Lagenaria siceraria</i>	Constanza Gonzalez
35	Caracterización molecular y capacidad de transmisión del fitoplasma 16SrXI por <i>Exitianus obscurinervis</i>	Debora Diaz de Valdés
36	Detección de hongo fitopatógeno asociado a podredumbre rosada de la palmera (<i>Juania australis</i>) en Jardín Botánico Nacional de Viña del Mar.	Rosa Arancibia
37	Descubriendo los factores biocontroladores del hongo entomopatógeno <i>Beauveria pseudobassiana</i> RGM 2184	Fabiola Altimira
38	Cultivo monoxénico de <i>Steinernema australe</i> : un nematodo entomopatógeno nativo para el control de plagas	Francisca Rivas
39	Análisis genómico y experimental de las propiedades bioestimulantes y antagonistas de fitopatógenos de <i>Bacillus</i> safensis y <i>Bacillus siamensis</i>	Eduardo Tapia
40	Evaluación de la concentración mínima letal de productos cúpricos sobre una colección núcleo de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> con distintos grados de resistencia al cobre	Paz Millas
77	Concurso Fotográfico	SOCHIFIT



Sesión II: Jueves, 14 de Noviembre de 2024

Nº PANEL	TÍTULO POSTER	EXPOSITOR
41	Comparación de las curvas de crecimiento y morfología de los aislados obtenidos a partir de la bacteria simbionte extraída desde infectivos juveniles y hemolinfa de insecto	Jasmin Taladriz
42	Proceso de Certificación Fitosanitaria de Material de Propagación de Exportación	Soledad Labbe
43	Comparación entre dos metodologías para extracción de DNA desde semilla contaminada con <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> .	Alexandra Herrera
44	Evaluación del biocontrol sobre <i>Botrytis cinerea</i> , capacidad endofítica e identificación molecular de aislados nativos de <i>Trichoderma</i> spp. de la selva central peruana	Phillip Ormeño- Vásquez
45	Geotrichum sp.: un problema emergente en cultivos de zanahoria del norte de Chile	German Sepúlveda
46	New standard area diagram set for assessing black sigatoka in bananas	Andrés Pinzón- Nuñez
47	Eficacia de programas fitosanitarios que incluyen florylpicoxamid, en el control de <i>Botrytis cinerea</i> y <i>Alternaria</i> spp. en arándano	Claudio Fernández
48	Hongos y oomycetes asociados a raíz y corona de arándano en sistemas hidropónicos y efecto de estrategias de manejo integrado	Ángeles Alvarado
49	Desarrollo de un cóctel de bacteriófagos líticos de <i>Xanthomonas</i> campestris pv. campestris como agentes biocontroladores sistémicos de la podredumbre negra en plantas de repollo	Gabriel Paba
50	Detección de sarna polvorienta y sarna común de la papa en tubérculos sintomáticos del sur de Chile, mediante PCR Múltiplex en tiempo real.	Stephanie Riquelme
51	Compuestos bioactivos secretados por el endófito <i>Talaromyces</i> sp., con actividad antifúngica contra <i>Botrytis cinerea</i>	Javiera Choppelo
52	Primer borrador de la secuencia del genoma de ' <i>Candidatus</i> ' Phytoplasma pyri' agente causal del decaimiento del peral	Weier Cui
53	Procedimientos para el manejo de la calidad fitosanitaria en las colecciones internacionales de germoplasma	Maritza Cuervo
54	Aplicación de la tecnología de secuenciación Oxford Nanopore Technologies para la confirmación de materiales de referencia bacterianos	Diana Niño-Jimenez



Inoculante microbiano endófito para el control de enfermedades de madera en cerezo	Paola Sobarzo
Análisis de la población de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> en la microbiota epifita de cerezos: Un enfoque integrado con qPCR y metagenómica	Francisco Correa
Humo de quemas forestales como mecanismo de diseminación de hongos patógenos	Francisca Madariaga
Actividad antifúngica contra Botrytis cinerea de compuestos producidos por hongos endófitos crecidos mediante fermentación en estado sólido en desechos de la industria vitivinícola	Sassha Quirola
Vigilancia de las plagas cuarentenarias <i>Ralstonia solanacearum</i> y <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> en cultivos de papa en las Regiones de Los Ríos y Los Lagos, entre los años 2018 y 2023	Camilo Montalva
Susceptibilidad relativa a <i>Spongospora subterranea</i> f.sp. <i>subterranea</i> de cultivares de papa (<i>Solanum tuberosum</i> sp. tuberosum) como factor de riesgo de expresión de la sarna polvorienta	Ivette Acuña
Evaluación de hongos endófitos para el control de pudriciones radiculares en trigo	Carola Vera
Manejo químico y biológico de hongos de madera en avellano europeo	Mariana Isla
Evaluación de productos biológicos para el control de enfermedades de suelo en frutilla	Paz Millas
Evaluación de la efectividad in vitro de biocontroladores nativos frente a Sclerotinia sclerotiorum	Javiera Solís
Evaluación de la actividad antifúngica del extracto botánico MBP139 desarrollado por Botanical Solutions SpA.	Beatriz Diaz
Caracterización bioquímica y molecular de cepas de Bacillus sp.	Daniela Diaz
Aceite esencial de Boldo (<i>Peumus boldus</i>) como potencial alternativa de biocontrol contra <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> en cerezos (<i>Prunus avium</i> L.)	Felipe Moraga- Nicolás
Desarrollo de cultivares de cerezos (<i>Prunus avium</i> L.) resistentes al cáncer bacterial: Selección de progenitores y caracterización de familias segregantes	Franco Figueroa- Grenett
Identificación y diagnóstico de la bacteria cuarentenaria <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> en predios de olivo de la Región del Maule	Jimena Carrasco
Una mirada al repositorio de hongos fitopatógenos del Laboratorio de Fitopatología de la PUCV: lo que dice el registro	Alejandra Larach
Cambios estacionales en la resistencia a piraclostrobina en poblaciones de <i>Cercospora beticola</i> colectadas en campos	Viviana Rivera
	de madera en cerezo Análisis de la población de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> en la microbiota epifita de cerezos: Un enfoque integrado con qPCR y metagenómica Humo de quemas forestales como mecanismo de diseminación de hongos patógenos Actividad antifúngica contra Botrytis cinerea de compuestos producidos por hongos endófitos crecidos mediante fermentación en estado sólido en desechos de la industria vitivinícola Vigilancia de las plagas cuarentenarias <i>Ralstonia solanacearum</i> y <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> en cultivos de papa en las Regiones de Los Ríos y Los Lagos, entre los años 2018 y 2023 Susceptibilidad relativa a <i>Spongospora subterranea</i> f.sp. <i>subterranea</i> de cultivares de papa (<i>Solanum tuberosum</i> sp. tuberosum) como factor de riesgo de expresión de la sarna polvorienta Evaluación de hongos endófitos para el control de pudriciones radiculares en trigo Manejo químico y biológico de hongos de madera en avellano europeo Evaluación de la efectividad in vitro de biocontroladores nativos frente a Sclerotinia sclerotiorum Evaluación de la actividad antifúngica del extracto botánico MBP139 desarrollado por Botanical Solutions SpA. Caracterización bioquímica y molecular de cepas de <i>Bacillus</i> sp. Aceite esencial de Boldo (<i>Peumus boldus</i>) como potencial alternativa de biocontrol contra <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> en cerezos (<i>Prunus avium</i> L.) Desarrollo de cultivares de cerezos (<i>Prunus avium</i> L.) resistentes al cáncer bacterial: Selección de progenitores y caracterización de familias segregantes Identificación y diagnóstico de la bacteria cuarentenaria <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> en predios de olivo de la Región del Maule Una mirada al repositorio de hongos fitopatógenos del Laboratorio de Fitopatología de la PUCV: lo que dice el registro



	comerciales de remolacha azucarera en el centro norte de EE. UU.	
72	Actualización del escenario fitosanitario en especies de cítricos cultivadas en las regiones de O'Higgins y Metropolitana, Chile	Nicolas Quiroga
73	Evaluación de fungicidas químicos para la protección heridas de poda en manzanos contra especies de <i>Diplodia, Neofusicoccum</i> y <i>Lasiodiplodia</i>	Adrián Valdez
74	Evaluación del uso de Puelche WP® y Nacillus Pro® como parte de estrategia en disminución de activos químicos para el control de enfermedades foliares en el cultivo de papa (<i>Solanum tuberosum</i>).	Pedro Alvarez
75	Formulación de nanoemulsión de poligodial: Un prometedor agente antimicrobiano contra <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> en árboles de nogal	Guillermo Bravo
76	Emergencia de <i>Chondrostereum purpureum</i> causando la declinación de sauce mimbre (<i>Salix viminalis</i>): genética y estrategias de control	Claudio Osorio- Navarro
77	Concurso Fotográfico	SOCHIFIT





