



**XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología
XIX Congreso Latino Americano de Fitopatología
LVII APS Caribbean Division Meeting**

2 al 5 de Octubre de 2017
Cooperación para la Protección Vegetal y Biodiversidad

PROGRAMA

Lunes 2 de octubre

- 12:30 – 18:30 Recepción e inscripciones. Hall, segundo piso.
- 13:00 – 18:00 Curso precongreso: “Septoriosis del trigo y la revolución verde”. Salón 1, tercer piso. Inscripción previa.
- 14:00 – 18:00 Curso precongreso: “Enfermedades de arándano: Patologías presentes y amenazas para Latino América”. Salón 2, tercer piso. Inscripción previa.

-
- 18:30 – 19:00 Inauguración del Congreso. Saludos del coordinador general, autoridades y sociedades (SOCHIFIT, ALF, APS). Salón Edgardo Oehrens.
- 19:00 – 19:45 Charla: **Dr. Amor Yahyaoui**, Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo CIMMYT: “Avances en mejoramiento genético para resistencia a enfermedades: El ejemplo de *Septoria tritici* en trigo”. Salón Edgardo Oehrens.
- 19:45 – 21:00 Cocktail de bienvenida.

Martes 3 de octubre

- 8:30 – 9:30 Charla: **Dra. Yelitza Colmenárez**: “Potenciales amenazas e ingreso de nuevas enfermedades de plantas de uso agrícola y forestal dentro de Latino América”. Salón Edgardo Oehrens.
- 9:30 – 10:45 Sesión 1. Etiología y epidemiología. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidenta: Marlene Rosales Secretaria: Mónica Madariaga
- 9:30 – 9:45 O1 Caracterización molecular de un begomovirus que afecta *Capsicum* spp. en Colombia. López-López, K.; Morales-Eusse, J. y Vaca-Vaca, J.C.



- 9:45 – 10:00 O2 Detección y caracterización molecular de un nuevo potyvirus que afecta el cultivo de *Capsicum* spp en el Valle del Cauca (Colombia). Vaca-Vaca, J.C.; Rivera-Toro, D.M. y López-López, K.
- 10:00 – 10:15 O3 PVY como problema emergente de la papa en Chile. Rosales, I.M.; Peña, E.; Muñoz, M.; Gutiérrez, M.; Rojas, E. y Acuña, I.
- 10:15 – 10:30 O4 Identificación molecular de bacterias cultivables asociadas a hojas de arroz con síntomas de tizón. Puc-Uitz, J.O.; Silva-Rojas, H.V.; Sánchez-Villarreal, A. y Osnaya-González, M.
- 10:30 – 10:45 O5 Colección chilena de recursos genéticos microbianos: Autoridad internacional de depósito al servicio de desarrollos biotecnológicos y protección del recurso genético microbiano. France, A. y Barra-Bucarei, L.
- 9:30 – 10:45 Sesión 2. Etiología y epidemiología. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidente: Nicola Fiore Secretaria: María Yáñez Morales
- 9:30 – 9:45 O6 La mancha de la hoja del cafeto causada por *Paramyothecium roridum* en México. Pelayo-Sánchez, G.; Yáñez-Morales, M.J. y Solano-Vidal, R.
- 9:45 – 10:00 O7 Caracterización de aislamientos de *Ralstonia solanacearum* raza 2, agente causal de Moko de plátano, en Valle del Cauca, Colombia. Ceballos, G.; Truke, M. y Alvarez, E.
- 10:00 – 10:15 O8 Detección y caracterización molecular de *Little cherry virus-1* en Chile. Fernández, C.; Quiroga, N.; Sagredo, K.; Pino, A.M.; Zamorano, A. y Fiore, N.
- 10:15 – 10:30 O9 Detección y caracterización molecular de *Plum bark necrosis stem pitting-associated virus* en Chile. Soto, D.; Fernández, C.; Quiroga, N.; Rivera, L.; Pino, A.M.; Zamorano, A. y Fiore, N.
- 10:30 – 10:45 O10 Detección de virus en cerezo a través de la técnica Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP). Zamorano, A.; Fernández, C. y Fiore, N.
- 10:45 – 11:15 Café y visita a stand auspiciadores.**
- 11:15 – 13:00 Sesión 3. Control Genético. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Pedro Mondino Secretario: Juan Camilo Montoya
- 11:15 – 11:30 O11 Evaluación y selección de líneas avanzadas F8 de *Casicum* spp. para resistencia a enfermedades bacterianas. Garcés, M.; García, M. y Huertas, C.



- 12:15 – 12:30 O22 Situación del Plateado de los frutales (*Chondrostereum purpureum*) en Chile. Grinbergs, D.; Chilian, J.; Reyes, M.; Millas, P. y France A.
- 12:30 – 12:45 O23 Susceptibilidad de manzanas cv. Cripps Pink a la infección por *Diplodia mutila*, *D. seriata* y *Phacidiopycnis washingtonensis* en pre-cosecha en la Región del Maule, Chile. Díaz, G.A. y Lolas, M.
- 12:45 – 13:00 O24 Identification of the races of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and f. sp. *radicis-lycopersici* in tomato crops in central Chile. Herrera, R.; Chávez, E. y Henríquez, J.L.
- 13:00 – 14:00 Almuerzo**
- 14:00 – 14:45 Charla: **Dr. Jeffrey B. Jones:** "Control de enfermedades bacterianas y el desafío del uso de bacteriófagos". Salón Edgardo Oehrens.
- 14:45 – 15:45 Sesión 5. Control Biológico. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidenta: Myriam Valenzuela Secretaria: Katherine Sossa
- 14:45 – 15:00 O25 Evaluación de barreras físicas que permitan minimizar la diseminación de enfermedades causadas por virus en el cultivo del poroto. Madariaga, M.; Manzur, J.P.; Sepúlveda, P.; Ilabaca, J. y Mera, M.
- 15:00 – 15:15 O26 *Beauveria bassiana*: Colonización endófito y control de *Botrytis cinerea* en ají. Barra-Bucarei, L.; Parra, K. y Burgos, E.
- 15:15 – 15:30 O27 Rizobacterias como alternativa biológica para el control del *Pepper Golden Mosaic Virus* en *Capsicum annum*. Andrade-Marcial, M.; Luna-Rodríguez, M.; Holguín-Peña, R.; García-Toscano, D. y Perroni-Ventura, Y.
- 15:30 – 15:45 O28 Control de la pudrición de frutos de arándanos y uvas causada por *Botrytis cinerea*, *Penicillium* sp. y *Aspergillus* sp., con extractos de macroalgas litorales. Obreque, M.; Sauer, A.; Ruiz-Tagle, N.; Urrutia, H.; Pérez, C.; Becerra, J.; Astuya, A.; Sanfuentes, E. y Sossa, K.
- 14:45 – 15:45 Sesión 6. Control Biológico. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidente: Simón Pérez Secretario: Eduardo Donoso
- 14:45 – 15:00 O29 Potencial de bacterias biocontroladoras na promoção de crescimento de plantas de arroz irrigado. Moccellin, R.; Moura, A.B.; Junior-Souza, I.T. y Bacarin, M.A.
- 15:00 – 15:15 O30 Experiencias preliminares con el bionematicida Majestene® (*Burkholderia rinojensis*) para control de nemátodos en bananas. Bielinski, M.S.



- 15:15 – 15:30 O31 Hongos endófitos foliares de cacao, más endófitos que patógenos y más estimuladores que inhibidores de *Moniliophthora* spp. Sosa del Castillo, D.; Villavicencio, M.; Schuller, L.; Espinosa, L.F. y Pérez-Martínez, S.
- 15:30 – 15:45 O32 Efecto residual de los formulados biológicos Mamull y Coraza, sobre madera de cerezo, en el control de enfermedades de madera. Donoso, E.; Hettich, W. y Caballero, J.
- 15:45 – 16:45 **Café y Sesión de poster 1. Hall Ruperto Hepp.**
- 16:45 – 18:30 **Sesión 7. Etiología y Epidemiología. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Rafael Galdámes Secretario: Juan Carlos Vaca-Vaca
- 16:45 – 17:00 O33 Ciclo biológico de *Maravalia rubusmorae* MSRO en zarzamora (*Rubus* sp.). Coiras, R. y Roncal-Ordóñez, M.S.
- 17:00 – 17:15 O34 Diversidad genética de aislados de *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* recolectados en Chile y su relación con cepas de otros países. Valenzuela, M.; Besoain, X.; Durand, K.; Cesbron, S.; Fuentes, S.; Claverías, F.; Jacques, M.A. y Seeger, M.
- 17:15 – 17:30 O35 Primer reporte de un begomovirus encontrado en *Carica papaya* en Colombia. López-López, K.; Montenegro-Valencia, M.C. y Vaca-Vaca, J.C.
- 17:30 – 17:45 O36 Identificación y caracterización molecular de los virus y viroides que infectan al peral (*Pyrus communis* L.) en Chile. Medina, G.; Quiroga, N.; Méndez, P.; Zamorano, A. y Fiore, N.
- 17:45 – 18:00 O37 Detección de *Pineapple mealybug wilt-associated virus 3* en Perú. Julca, G.; Del Rosario, J.; Zavaleta, J.; Cedano, C.; Borbor, M.; Urcia, M.; Zamorano, A. y Fiore, N.
- 18:00 – 18:15 O38 Identificación y caracterización de hongos afectando a cultivos de quínoa en tres localidades de Chile. Rojas, C.; Palma, A.; Fuentes, F. y Rosales, I.M.
- 18:15 – 18:30 O39 Detección de *Plasmodiophora brassicae* en un suelo contaminado (Bioensayo y qPCR): un estudio de caso en la Región de La Araucanía. Galdames, R. y Alvarez I.
- 16:45 – 18:30 **Sesión 8 Control biológico. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidente: Erwin Aballay Secretario: Ernesto Moya
- 16:45 – 17:00 O40 Estudio del mecanismo de la actividad nematocida de *Pseudomonas veronii* R4 sobre el nematodo *Xiphinema index*. Altimira, F.; Barrientos, V.; Tapia, E.; Montes, C.; Sánchez, E.; Seeger, M. y Prieto, H.



- 17:00 – 17:15 O41 Interacción patogénica entre *Phaeosphaeria pontiformis* y *Gaeumannomyces graminis* var. *tritici* en plantas de trigo y efecto antagonista de *Pseudomonas protegens* sobre ambos hongos. San Martín, J.; Arista, R.; y Moya-Elizondo, E.
- 17:15 – 17:30 O42 Eficacia de inductores de defensa de plantas en el control de infecciones por *Lasiodiplodia theobromae*, agente causal del “brazo negro muerto” de la vid en Perú. Soto, J.; Cadenas, C.A. y Álvarez, L.A.
- 17:30 – 17:45 O43 Evaluación *in vitro* de la sensibilidad de *Phytophthora infestans* procedente de cultivos de papa (*Solanum tuberosum* L.) a extractos de origen natural en el departamento de Nariño. Burbano, D.M.; Lagos, L.E. y Álvarez, S.
- 17:45 – 18:00 O44 Estudios en macetas para determinar la eficacia de cepas de rizobacterias en el control de *Globodera rostochiensis*. Aballay, E.; Flores, C. y Prodan, S.
- 18:00 – 18:15 O45 Antagónismo *in vitro* de cuatro cepas endófitas de *Trichoderma* spp. aisladas de *Ananas comosus* var. Roja Trujillana sobre *Fusarium oxysporum* en La Libertad - Perú. Flores, L.; Cedano, C. y Delgado, M.
- 18:15 – 18:30 O46 Las razas de *Pyrenophora tritici-repentis* en “el nuevo mundo” vs. el “viejo mundo”: El estado del arte. Gamba, F.; Strelkov, S.E. y Finckh, M.R.
- 18:30 – 19:00 Reunión Asociación Latinoamericana de Fitopatología (ALF).**
- 19:00 – 21:00 Cheese, Longaniza and Wine.**

Miércoles 4 de octubre

- 8:30 – 9:30 Charla: **Dr. Wayne Wilcox:** “*Botrytis* en frutales: Biología del hongo y propiedades de los fungicidas utilizados para su control”. Salón Edgardo Oehrens.
- 9:30 – 10:45 Sesión 9 Etiología y Epidemiología. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidenta: Daina Grinbergs Secretario: Gonzalo Díaz
- 9:30 – 9:45 O47 Distribución, incidencia y severidad de la mancha anillada (*Boeremia* spp.) del frijol en los departamentos de Antioquia, Tolima y Huila, Colombia. Miranda, Y.; Espitia, E. y Garzón, N.
- 9:45 – 10:00 O48 Epidemiología de la moniliasis del cacao en México. Torres-de-la-Cruz, M.; Ortiz-García, C. F.; Mora-Aguilera, G.; Jiménez-Ovando, M.A. y De La Cruz-Pérez, A.



- 10:00 – 10:15 O49 *Phytophthium* spp., un nuevo género asociado a frutales. Oviedo-Quirós, J.; Silva-Rojas, H. y Mattos-Calderón, L.
- 10:15 – 10:30 O50 Situación del corazón mohoso de la manzana en Chile. Elfar, K.; Zoffoli, J.P. y Latorre, B.
- 10:30 – 10:45 O51 Detección temprana de infecciones latentes causadas por *Botrytis cinerea* en flores y frutos de manzano en la región del Maule, Chile. Ferrada, E.; Cofré, Y.; Lolas, M. y Díaz, G.A.
- 9:30 – 10:45 Sesión 10 Etiología y Epidemiología. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidenta: Silvana Vero Secretario: Andrés France
- 9:30 – 9:45 O52 Análisis de riesgo del establecimiento de *Scaphoideus titanus*, vector de la "flavescencia dorada" en la vid, bajo condiciones actuales y de cambio climático en Chile. Quiroga, N.; Ivulic, D.; Lagos, J.; Saavedra, M.; Sandoval-Rodríguez, A.; Infante, R.; Morales, L. y Fiore, N.
- 9:45 – 10:00 O53 *Fusarium poae* en cebada: incidencia, caracterización y desarrollo de un método molecular para cuantificar los niveles de contaminación. Pattarino, L.; Negrín, C.; Garmendia, G.; Pereyra, S. y Vero, S.
- 10:00 – 10:15 O54 Aislamiento e identificación molecular de hongos responsables del desarrollo de la necrosis apical café (BAN) del nogal (*Juglans regia*). Retamales J.; Jiménez A.; González P.; Alvarado R.; Joublan J.P. y Núñez, P.
- 10:15 – 10:30 O55 Factores ambientales relacionados con la tasa de infección de *Phytophthora capsici* en lotes comerciales de berenjena en Buenos Aires, Argentina. Litardo, M.C.; González, B.A. y Romero, A.M.
- 10:30 – 10:45 O56 Sitio de retención del torradovirus *Tomato apex necrosis virus* en *Bemisia tabaci* biotipo B utilizando inmunofluorescencia. Zamora-Macorra, E.J.; Ferriol, I. y Falk, B.W.
- 10:45 – 11:15 Café y visita a Stands auspiciadores.**
- 11:15 – 13:00 Sesión 11 Control Biológico. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Jaime Montealegre Secretaria: Ximena Besoain
- 11:15 – 11:30 O57 Prospección de microorganismos y plantas de Chile con potencial para el control de fitopatógenos. Seeger, M.; Vega-Celedón, P.; Alfaro, F.; Peirano, C.; Taha, D.; Vergara, A.; Carvajal, M.; Cámara, B.; Besoain, X.; Montenegro, I. y Valenzuela, M.



- 11:30 – 11:45 O58 Uso de cepas bacterianas como alternativa biológica para el control de cancro bacteriano (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*) en kiwi (*A. deliciosa*). Ardiles, D.; San Martín, J.; Ruiz, B. y Moya-Elizondo, E.
- 11:45 – 12:00 O59 Efecto de aceites esenciales contra *Colletotrichum musae* causante de la antracnosis en frutos de banano. Martínez-Bolaños, L.; Ortiz-Gil, G.; Utrera-Vela, M.; Vázquez-Villagrán, E.; Cruz-Rodríguez, J.P. y Martínez-Bolaños, M.
- 12:00 – 12:15 O60 Efficiency of systematic roguing of diseased plants for the management of *Cowpea aphid-borne mosaic virus* on passionflower orchards. Spadotti, D.; Mello, A.; Freitas, D.; Novaes, Q. y Rezende, J.
- 12:15 – 12:30 O61 Actinobacterias endófitas de papa nativa chilena (*Solanum tuberosum* subsp. *tuberosum*) capaces de colonizar la endósfera de papa Pukará-INIA y antagonistas de *Ralstonia solanacearum*, *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* y *Pectobacterium atrosepticum*. Padilla-Gálvez, N.; Luengo, P.; Silva, R.; Araya, M.; Mancilla, S.; Luengo, V.; Acuña, I.; France, A. y Urrutia, H.
- 12:30 – 12:45 O62 Actividad antagónica de cepas chilenas de *Pseudomonas protegens* sobre hongos asociados a pudriciones radicales en trigo (*Triticum aestivum* L.). Castro M.P.; Moya-Elizondo, E., Ruiz, B.; Vera, C. y Madariaga, R.
- 12:45 – 13:00 O63 Evaluación del biofungicida Timorex Gold® en el control de cáncer bacterial (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*) en ramillas de cerezo cv. Bing. Pinilla, B.; Barcos, J.; Velázquez, M. y Arroyo, J.C.
- 11:15 – 13:00 Sesión 12 Control Biológico. Salón Sigurd Arentsen.
Presidenta: Paulina Sepúlveda Secretaria: Paz Millas**
- 11:15 – 11:30 O64 Capacidad de colonización endófitas de *Beauveria bassiana* en crucíferas y su antagonismo frente a *Sclerotinia sclerotiorum*. Burgos, E.; Barra-Bucarei, L. y Parra, K
- 11:30 – 11:45 O65 Cambios en la actividad microbiana y en la capacidad supresiva de un compost al adicionar glucosa y/o celulosa. Millas, P. y Venegas, C.
- 11:45 – 12:00 O66 Potencial de bacterias do gênero *Rhodococcus* sp. no controle biológico de doenças do feijão. Fasolin, J.P.; Moccellin, R.; Sangiogo, M.; Rohrig, B. y Moura, A.B.
- 12:00 – 12:15 O67 Pulverização foliar de rizobactérias no controle do cretamento bacteriano comum do feijão: intervalo entre pulverizações. Sangiogo, M.; Junior-Souza, I.T.; Fasolin, J.P.; Rohrig, B. y Moura, A.B.



- 12:15 – 12:30 O68 Efecto de la biofumigación en el control de *Sclerotinia sclerotiorum*. Fuentes, A.; Sepúlveda, P. y Rebufel, P.
- 12:30 – 12:45 O69 Efecto de la biofumigación en la población de nemátodos fitoparásitos asociados al cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) y tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Meza, P.; Rojas, L.; Sepúlveda, P. y Quiroz, C.
- 12:45 – 13:00 O70 Endófitos de murtilla (*Ugni molinae*) como inhibidores de *Phytophthora cinnamomi*. Cisterna, V. y Barra-Bucarei, L.
- 13:00 – 14:00 Almuerzo**
- 14:00 – 14:45 Charla: **Dr. Acelino Alfenas:** “Diseminación e impacto de las enfermedades en el cultivo de *Eucalyptus*”. Salón Edgardo Oehrens.
- 14:45 – 15:45 Sesión 13 Control Genético. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Ricardo Madariaga Secretaria: Carolina Folch
- 14:45 – 15:00 O71 Mapeo de QTL's con efecto pleiotropico para roya amarilla y de la hoja en la variedad de trigo “Huites F95”. Rodriguez-Garcia, M.F.; Huerta-Espino, J.; Rojas-Martínez, R.; Caixia, L.; Singh, R.; Villaseñor-Mir, E.; Zavaleta-Mejía, E.; Sandoval-Islas, S.; Crossa, J. y Madariaga, R.
- 15:00 – 15:15 O72 Implementación de una metodología basada en marcadores microsatélites, para la evaluación de la diversidad genética de poblaciones de *Globodera rostochiensis* presentes en sur de Chile. Folch, C.; Muñoz, M.; Tejeda, P. y Kalazich, J.
- 15: 15 – 15:30 O73 Análisis del transcriptoma de la raíz de *Vanilla planifolia* Jacks. expuesta a la infección de *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae*. Solano-De la Cruz, M.; Adame-García, J.; Medina-Jiménez, K.; Jiménez-Jacinto, V.; Vega-Alvarado, L.; Fernández-Viveros, J.A.; Palmeros-Sánchez, B. y Luna-Rodríguez, M.
- 15:30 – 15:45 O74 Evaluación de la capacidad de begomovirus aislados de malezas de adaptarse a nuevos hospederos empleando como modelo tabaco. López-López, K.; Betancourt-Andrade, M. y Vaca-Vaca, J.C.
- 14:45 – 15:45 Sesión 14 Etiología y Epidemiología. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidenta: Marisol Vargas Secretaria: Soledad Sánchez
- 14:45 – 15:00 O75 Respuesta de cultivares de frutilla (*Fragaria x ananassa*) a la infección causada por *M. phaseolina* bajo condiciones de estrés hídrico. Sánchez, S.; Grez, J.; Contreras, E. y Gambardella, M.



- 15:00 – 15:15 O76 Evaluación del potencial de inóculo de *Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griffon y Maubl en residuos de poda en palto (*Persea americana* Miller) en Perú. Delgado, J.M. y Ñique, R.
- 15:15 – 15:30 O77 Alerta temprana para tizón tardío de la papa: pronóstico a tres días. Acuña, I.; Bravo, R.; Vargas, M.; Gatica, J.; Araya, M. y Bermúdez, A.
- 15:30 – 15:45 O78 Cinética de la invasión sistémica del virus de la clorosis del tomate en tomate. Favara, G.M.; Bampi, D. y Rezende, J.A.
- 15:45 – 16:45 Café y sesión de poster 2. Hall Ruperto Hepp.**
- 16:45 – 18:30 Sesión 15 Etiología y Epidemiología. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Eugenio Sanfuentes Secretaria: María Antonieta Palma
- 16:45 – 17:00 O79 Incidencia y severidad de la pudrición de raíz y cuello del nogal en Chile, y principal especie asociada. Guajardo, J.; Saa, S.; Youlton, C.; Castro, M. y Besoain, X.
- 17:00 – 17:15 O80 Necrosis apical café (BAN), una nueva problemática en la producción de nogales (*Juglans regia* L.) en la zona centro sur de Chile. Moya-Elizondo, E.; Ruiz, B. y San Martín, J.
- 17:15 – 17:30 O81 Characterization of *Penicillium* isolates from yam (*Dioscorea rotundata*) in Puerto Rico. Soto-Ramos, C.; Feliciano-Rivera, M. y Cardona-Colón, J.
- 17:30 – 17:45 O82 *Dothiora oleae* y *Diplodia seriata* como causa de decaimiento y atizonamiento en olivos en la región de Valparaíso Chile. Palma, M. A.; Zapata, M. y Piontelli, E.
- 17:45 – 18:00 O83 Especies de *Fusarium* aislados a partir de orquídeas del género *Prosthechea* del orquidario de la Universidad Veracruzana. Aguilar-Acevedo, A.; Luna-Rodríguez, M.; Menchaca-García, R.A.; Andrade-Marcia, I.M. y Rivera-Fernández, A.
- 18:00 – 18:15 O84 Caracterización y patogenicidad de especies de *Botryosphaeriaceae* obtenidas desde madera y frutos de *Persea americana* en huertos chilenos. Valencia, A.L.; Rosales, I.M. y Gil, P.M.
- 18:15 – 18:30 O85 Mortalidad de *Araucaria araucana* en la cordillera de Nahuelbuta, Chile: etiología y progreso de la enfermedad. Sanfuentes, E.; Balocchi, F.; González, M.; Salazar, V.; Sanhueza, C. y Castillo, M.
- 16:45 – 18:30 Sesión 16 Control Químico. Salón Sigurd Arentsen.**
Presidenta: Marcela Esterio Secretaria: Silvana Soto



- 16:45 – 17:00 O86 Identificación de mutaciones en Erg27 y SdhB mediante análisis de curvas de melting como estrategia para la detección de pérdida de sensibilidad a fenhexamid y a boscalid en aislados de *Botrytis* spp. en uva de mesa en Chile. Esterio, M.; Osorio-Navarro, C.; Copier, C.; Rubilar, M.; Pizarro, L. y Auger, J.
- 17:00 – 17:15 O87 Caracterización genética y fenotípica de aislados chilenos de *Botrytis cinerea* con distinto nivel de sensibilidad a tebuconazole. Hermosilla, A.; Auger, J.; Copier, C.; Osorio, C.; Rubilar, M. y Esterio, M.
- 17:15 – 17:30 O88 Comportamiento de fenbuconazole sobre *Erysiphe necator* y *Botrytis cinerea* en vides. Riveros, P. C.; Toro, A. y Riveros, F.
- 17:30 – 17:45 O89 Sensibilidad de *Phacidiopycnis washingtonensis* a distintos fungicidas. Pacheco, C.; Díaz, G.A. y Lolas, M.
- 17:45 – 18:00 O90 La medición de la evolución de la concentración de ascosporas de *V. inaequalis* hora a hora, permite racionalizar su control mediante fungicidas. Martínez, E.; Alaniz, S. y Mondino, P.
- 18:00 – 18:15 O91 Nuevo fungicida de la familia de las carboxamidas para el control de enfermedades en frutales. Lolas, M. y Jofré, F.
- 18:15 – 18:30 O92 Adepidyn, nuevo activo de Syngenta para control de amplio espectro de enfermedades en cultivos y frutales. Valdés, S.
- 18:30 – 20:00 Reunión Sociedad Chilena de Fitopatología (Sochifit).**
- 20:30 – 24:00 Cena de camaradería.**

Jueves 5 de octubre

- 9:00 – 9:45 Charla: **Dra. Lindsey du Toit:** “Got seed?: Contribuciones de la investigación y extensión en fitopatología para la industria de semillas hortícolas”. Salón Edgardo Oehrens.
- 9:45 – 11:15 Sesión 17 Control Químico. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidenta: Ivette Acuña Secretario: Pablo Meza.
- 9:45 – 10:00 O93 Evaluación de hidróxido de cobre en paltos para el control de enfermedades de postcosecha. Soto, S.; Defilippi, B.; Rebufel, P. y Ferreyra, R.
- 10:00 – 10:15 O94 Presencia de *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* resistentes a cobre en huertos nacionales: Potencial uso de bacteriófagos para control de Peste negra del nogal. Higuera, G.; Vera, F.; Véliz, C.; Herrera, R.; Prat, L. y Romero, J.



- 10:15 – 10:30 O95 Evaluación de tratamientos para el control de enfermedades de postcosecha en frutos de palto. Besoain, X. y Guajardo, J.
- 10:30 – 10:45 O96 Evaluación de la sensibilidad a fungicidas Qol en poblaciones de *Alternaria* spp. asociadas al cultivo de papa y su relación con las sustituciones F129L y G143A. Sandoval, C.; Acuña, I. y Mancilla, S.
- 10:45 – 11:00 O97 Verango® 500 SC, nematicida de última generación para control de nemátodos fitoparásitos en cultivos de papa, tomate y otros cultivos de importancia agrícola. Ozimica, L. y Meza, P.
- 11:00 – 11:15 O98 Persistencia de la resistencia de captan en aislados de *Botrytis cinerea* en vides en la zona central de Chile. Paucar, A.; Cádiz, F.; Pasten, M.; Aliaga, C.; Cáceres-Mella, A.; López, E. y Besoain, X.
- 11:15 – 11:30 Café.**
- 11:30 – 12:45 Sesión 18 Control Químico. Salón Edgardo Oehrens.**
Presidente: Mauricio Lolás Secretario: Ángel Rebollar
- 11:30 – 11:45 O99 Pre- and post-infection effect of applications of fungicides and methods for controlling cane dieback of blueberry caused by *Neofusicocum parvum* and *Lasiodiplodia pseudotheobromae* in Mexico. Herrejón-Ayala, Y.; Rebollar-Alviter, A.; Lara-Pedraza, L.; Fernández-Pavia, S. y Hernández-Cruz, A.
- 11:45 – 12:00 O100 Eficacia del control químico de patógenos fúngicos en manzanas cv. Cripps Pink y Fuji mediante fungicidas aplicados por termonebulización y ducha durante poscosecha. Lolas, M.; Cáceres, M.; Ferrada, E. y Díaz, G.A.
- 12:00 – 12:15 O101 Luna Tranquility®, nuevo fungicida para el control de *Botrytis* en uva de mesa y otros frutales. Calquín, Y.; Ozimica, L.; Valdivieso, V.; Bonelli, F. y Ljubetic, D.
- 12:15 – 12:30 O102 Serife I: Nuevo fungicida biológico para el control de enfermedades en vides y frutales. Kauer, P.
- 12.30 – 13:30 Charla: **Dr. Gilberto Olaya:** “Resistencia a fungicidas: Mecanismos, resistencia cruzada, sobrevivencia y manejo”. Salón Edgardo Oehrens.
- 13:30 – 14:00 Ceremonia de Cierre.**
- 14:00 – 15:30 Almuerzo.**