

**VIII JORNADAS
ANUALES DE POSTCOSECHA CHILE 2024**

PROGRAMA

Miércoles 21 de agosto de 2024

08:00-09:00 ACREDITACIÓN		
09:00-09:30	Inauguración	
	Sra. Verónica Díaz	Directora de extensión y vinculación con el medio, Universidad de Chile
	Sr. Christian Alfaro	Subdirector de I+D, Instituto de Investigaciones Agropecuarias
	Sr. Bruno Defilippi	Investigador y Director de INIA La Platina, Miembro del Comité Organizador
09:30-10:00	Apertura	Sr. Juan Pablo Zoffoli, Profesor titular, P. Universidad Católica de Chile

SESIÓN 1: AMBIENTE Y MANEJO Moderadores: Víctor H. Escalona (Universidad de Chile) y Daniela Olivares (INIA)			
10:00-10:30	Walter Masman	Asesor Consultor	Producción de cerezas para lograr una buena postcosecha
10:30-11:00	Santiago Román	Fructifica SpA	Manejo productivo para la obtención de arándanos con potencial viajero
11:00-11:45	Coffee Break y Presentación de Pósters Moderadores: Reinaldo Campos (UCH) y Claudia Fuentealba (PUCV)		
11:45-12:15	Carolina Torres	Washington State University	Variabilidad climática y su efecto en la calidad de manzanas y peras en guardas prolongadas
12:15-12:45	Juan Hirzel	INIA	Relación entre la composición nutricional de frutos y sus atributos de calidad; caso de estudio cerezas y arándanos
12:45-13:00	Edgard Álvarez	INIA	Calidad y condición de cosecha y postcosecha en clementinas var. Orogrande con déficit hídrico controlado
13:00-13:15	Luis Morales	U Chile	Mejora de la resiliencia de los cultivos: innovaciones en la aplicación de ABA para la agricultura sostenible en condiciones de cambio climático
13:15-14:20	Almuerzo y Sesión de pósters		
SESIÓN 2: BASES DE LA FISIOLÓGÍA DE MADURACIÓN, Moderadores: Carolina Contreras (U. Austral) y Francisco Herrera (Agroberries)			
14:20-14:50	Romina Pedreschi	PUCV	Avances para entender la desincronización del color con la firmeza en palta Hass
14:50-15:05	Daniel Sepúlveda	UTAL	Impacto en postcosecha de arándanos cosechados a diferentes intervalos de cosecha en dos huertos contrastantes de la región del Maule
15:05-15:35	Claudio Meneses	PUC	Entendiendo el daño por frío en prunus: un enfoque genómico para conservar la calidad del fruto
15:35-15:50	Ángela Blanco	PUC	Respuesta diferencial del pardeamiento del raquis de uva de mesa cvs IFG TEN 68-175 a la temperatura y tiempo de atraso de enfriamiento
15:50-16:20	José Monasterio	Frusan	Revisión de conceptos en postcosecha y manejo de frío en fruta fresca
16:20-16:50	Simón Navarrete	ANASAC	Alternativas fungicidas no residuales en postcosecha: por la razón o la fuerza
16:50-17:05	Angeli Labra	PUC	Suplementación inicial de anhídrido carbónico sobre el pardeamiento interno de cerezas var. Regina
17:05-17:20	Gonzalo Casorzo	University of Florida	Comprendiendo la genética detrás de la postcosecha del arándano para optimizar estrategias de fitomejoramiento
17:20-18:00	Cheese and Wine		

**VIII JORNADAS
ANUALES DE POSTCOSECHA CHILE 2024**

PROGRAMA

Jueves 22 de agosto de 2024

SESIÓN 3: PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE POSTCOSECHA 1 Moderadores: Bruno Defilippi (INIA) y Romina Pedreschi (PUCV)			
09:00-09:30	Francisca Barros	Trío Kimun	Implementación de tecnologías, optimizando el proceso de cerezas
09:30-10:00	Pablo Ulloa	INIA	Sistemas activos: tecnologías complementarias durante la postcosecha de frutas
10:00-10:15	Rodrigo Neira	U de Chile	Combinaciones gaseosas para mantener la calidad de postcosecha de cerezas Regina cosechadas en distintos estados de madurez
10:15-10:30	Fernanda Hernández	U de Chile	Comportamiento postcosecha de arándanos Blue Ribbon sometidos a gasificación y conservados con generadores de SO ₂ y AC
10:30-10:45	Danilo Arellano	Liventus	Atmósfera Controlada y soluciones complementarias: estrategias específicas para cada especie, variedad y contexto
10:45-11:00	Anthony Brendon	RipeLocker	The use of low pressure storage technology to extend postharvest life of horticultural commodities
11:00-11:45	Coffee Break y Presentación de Pósters Moderadores: Pablo Ulloa (INIA) y Lida Fuentes (CREAS)		
11:45-12:15	Reinaldo Campos	U de Chile	Entendiendo el ablandamiento de modelos de frutos en postcosecha
12:15-12:45	Carolina Contreras	U Austral	Piel de lagarto en cerezas: ¿Sólo influye la Humedad Relativa?
12:45-13:00	Cristian Balbontín	INIA	Análisis comparativo de la maduración en variedades de cereza: impacto en parámetros de calidad
13:00-13:15	Denisse Aravena	UDEC	Generación de un índice de calidad basado en parámetros físico-químicos en cereza Regina, por medio de la evaluación de distintos métodos estadísticos
13:15-13:45	Felipe Vallejos	Tres castillos	Uso de bolsas de ultra baja ventilación para conservación de cerezas de exportación
13:45-14:00	Marcela Silva	PacLife	Revolucionando el packaging de frutas: bases técnicas para la elaboración de un envase activo e inteligente
SESIÓN 4: SANITIZACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE POSTCOSECHA 2 Moderadores: Víctor H. Escalona (UCH) y Bruno Defilippi (INIA)			
15:00-15:30	Héctor García	Diagnofruit	Investigación y desafíos de la postcosecha de frutas en Chile, estudio de caso: cerezas
15:30-15:45	Sebastián Cáceres	Quimas	Claves para el correcto funcionamiento de generadores de SO ₂ en uvas y arándanos
15:45-16:00	Daniel Ocampo	UDEC	Evaluación de la combinación de ultrasonido y nanoburbujas como alternativa al uso de fungicida comercial en la postcosecha de cerezas con envío marítimo a China
16:00-16:15	Raúl Méndez	Syngenta	Innovación en el uso de la tecnología Scholar RTU en vides y arándanos
16:15-16:30	Nelson Loyola	U. Católica del Maule	Comparación de 4 tipos de recubrimientos comerciales naturales en postcosecha de manzana Fuji
16:30-16:45	Roberto Jara	Agrofresh	Sistema de calidad Smartfresh (Agrofresh 1-MCP), revisión histórica
16:45-17:00	Martina Salazar	CREAS	Efecto del tratamiento con 1-MCP precosecha sobre la maduración de la frambuesa: impacto sobre la expresión genética y el contenido de ABA
17:00-17:15	Ana Luisa Valencia	Aroma Global	Avances y desafíos en pudriciones de postcosecha en palto
17:15-17:30	Camila Arancibia	PUCV	Desacople del color y firmeza del exocarpio en palta Hass: Efecto de la zona agroclimática, estado de madurez y condiciones
17:30-18:00	CLAUSURA - Comité Organizador		