

Lunes 3 abril 2023 - Día 1

Kiri Te Kanawa Theatre

Presentación magistral - patrocinado por AGMARDT

Hora	Presentación magistral - patrocinado por AGMARDT	
Anfitrión	Wendy Petrie	
9.00 - 9.10	Apertura del programa académico	Ing
9.10 - 9.40	Cathy Burns - patrocinado por Zespri El futuro de los productos frescos	Ing
9.40 - 10.10	Brent Clothier Cambio climático	Ing
10.10 - 10.40	Eric Imbert Panorama de la oferta y la demanda mundial	Ing

10.40 - 11.20 Café

Anfitrión	Wendy Petrie	
11.25 - 11.55	Sarah McLaren Análisis del ciclo de vida y otros métodos para medir la sostenibilidad	Ing
11.55 - 12.25	Francisco Mena Völker Cultivo de aguacates en tiempos difíciles	Ing
12.25 - 12.55	Andrew Robson Cómo navegar por la "AgTech" para árboles frutales	Ing

12.55 - 1.55 Almuerzo

Kiri Te Kanawa Theatre		Hunua room 1		Waitakere room		Hunua room 3	
Hora	Densidad de plantación y estrategias de producción	Hora	Informe por país	Hora	Aceite de aguacate	Hora	Genómica
Anfitrión	Wendy Petrie	Anfitrión	Emiliano Escebedo	Anfitrión	Selina Wang	Anfitrión	Neena Mitter
2.00 - 2.15	Etaferahu Takele El efecto sobre la productividad y las ganancias de la siembra de alta densidad de aguacates	2.00 - 2.15	Jose Armando Lopez Orduna Informe por país México	2.00 - 2.15	Andrew Logan ¿Existe un buen caso comercial para presionar el aceite de aguacate?	2.00 - 2.15	Gul Ali Colección de germoplasma de aguacate del USDA: genética, genómica, fenómica y usos
2.15 - 2.30	Claudia Hermosilla Aguacate/Palto en Alta Densidad en Nueva Zelanda, Experiencia en el huerto de King Avocado	2.15 - 2.30	Francisco Contardo Informe por país Chile	2.15 - 2.30	Allan Woolf Aceite de aguacate de Kenia: maximiza el rendimiento y la calidad del aceite de aguacate prensado en frío	2.15 - 2.30	Mary Lu Arpaia Diversidad genética y estructura poblacional del germoplasma de aguacate de California
2.35 - 2.50	Therese Bruwer Productividad de 'Hass', 'Carmen-Hass®' y 'Gem®' utilizando diferentes espaciamientos entre plantas y técnicas de manipulación.	2.35 - 2.50	Jorge Restrepo Informe por país Colombia	2.35 - 2.50	Kristie O'Donnell ¿El tratamiento con campo eléctrico pulsado (PEF) del aguacate aumenta el rendimiento del aceite prensado en frío?	2.35 - 2.50	Stephen Fletcher Un genoma resuelto de haplotipo para aguacate cultivar Hass
2.50 - 3.05	Zander Ernst Exito de espalderas en huertas comerciales de aguacate: un caso de estudio de 'Maluma'	2.50 - 3.05	César Peschiera Clark Informe por país Peru	2.50 - 3.05	Marie Wong Aceite de aguacate prensado en frío: para pelar o no pelar	2.50 - 3.05	Donald Hunter Nuevos conocimientos fisiológicos y moleculares sobre la biología de la maduración del aguacate
3.10 - 3.25	Phillip West Uso de datos ambientales, de producción y de gestión para revisar y refinar el programa de difusión de mejores prácticas para los productores de Nueva Zelanda	3.10 - 3.25	Jeff Oberman Informe por país California	3.10 - 3.25	Aldo Pesce Errores más comunes en extracción de aceite de aguacate	3.10 - 3.25	Helen Boldingh Efecto del tipo de meristema del brote sobre la probabilidad de que el brote fructifique en años posteriores en cultivos de aguacate 'Hass' en Nueva Zelanda

3.25 - 3.55 Café

Hora	Poda y manejo de follaje	Hora	Mercado del consumidor	Hora	Adulteración del aceite de aguacate	Hora	Poscosecha - Patrocinado por TOMRA Food
Anfitrión	Wendy Petrie	Anfitrión	Roger Bourne	Anfitrión	Marie Wong	Anfitrión	Jem Burdon
4.00 - 4.15	Claudio Zulueta Fechas alternativas de poda y su efecto sobre la brotación, floración y producción de paltos var. Hass en Chile	4.00 - 4.15	Ana Ambrosi Construyendo una marca e impulsando la categoría Convirtiendonos en la compañía de productos frescos más innovadora del mundo	4.00 - 4.15	Andrew Logan Procesamiento de aceite de aguacate: un modelo para la autorregulación	4.00 - 4.15	Adam Goldwater Programa de muestreo de la calidad en la industria del aguacate
4.15 - 4.30	Tatiana Cantuarias-Avilés Respuestas productivas y de crecimiento frente a diferentes estrategias de poda aplicadas en huertos regados y adensados de aguacateros cultivados en clima subtropical	4.15 - 4.30	Stephanie Bazan Reimaginando el shopper marketing en el pasillo de productos frescos	4.15 - 4.30	Selina Wang Composiciones químicas del aceite de aguacate elaborado a partir de frutos enteros y mesocarpio y parámetros de pureza CODEX	4.15 - 4.30	Daryl Joyce Cultivo de aguacate robusto: un enfoque de pensamiento sistémico para tomar decisiones informadas
4.35 - 4.50	David Oag Efecto de la aplicación de paclobutrazol como remojo de suelo sobre el crecimiento vegetativo en aguacate.	4.35 - 4.50	Carlo Magni Alternativas para identificar oportunidades de innovación para el consumidor en la industria del aguacate	4.35 - 4.50	Panel de debate Esta sesión explorará el problema del aceite de aguacate adulterado, como detectarlo desde una perspectiva química, y el rol de las regulaciones como CODEX en combatir estas	4.35 - 4.50	Noel Ainsworth Mejorando la calidad del aguacate nacional para elevar la confianza del consumidor australiano
4.50 - 5.05	Francisco Mena Völker Efecto de aplicaciones de Uniconazol de primavera al suelo como posible remplazo de aplicaciones foliares en la producción de paltos Hass en Chile	4.50 - 5.05	Brier O'Shea Tendencias del aguacate en el mercado minorista neozelandés			4.50 - 5.05	John-Paul Praat Uso de la información existente para agregar valor a lo largo de la cadena de suministro

5.10 en adelante Sesión de pósters

Venga a ver los pósters, hable con sus autores y cree contactos
Consulte la ubicación en la aplicación del congreso

Martes 4 abril 2023 - Día 2

Kiri Te Kanawa Theatre			Hunua room 1			Waitakere room			Hunua room 3		
Hora	Sustentabilidad		Hora	Suelos y biología del suelo		Hora	Propagación				
Anfitrión	Wendy Petrie		Anfitrión	Jonathan Cutting			Udi Haskelberg				
9.05 - 9.20	John McGuigan	Ing	9.05 - 9.20	Marnus Ferreira	Ing	9.05 - 9.20	Jayeni Hiti Bandarlage	Ing			
	La historia de sustentabilidad del aguacate en los Estados Unidos			Discutiendo la relación entre las propiedades físicas del suelo y el potencial de rendimiento del aguacate: resultados comerciales de cuatro continentes			Vamos a tostar - El cultivo de tejidos de aguacate se comercializa				
							Patrocinado por Mission Produce				
9.20 - 9.35	Francisco Gardiazabal		9.20 - 9.35	José Miguel Tapia-Gatica		9.20 - 9.35	Rodrigo Duarte				
	Sustentabilidad ecológica del palto en Chile			Caracterización (biológica, física y química) del suelo de huertos de aguacate altamente productivos en Nueva Zelanda			Micro-clonación como una técnica de propagación de vivero para una industria mundial del aguacate				
9.35 - 9.50	Brad Siebert	Ing	9.35 - 9.50	Francisco Gardiazabal		9.35 - 9.50	Josette Tin	Ing			
	Sostenibilidad desde la perspectiva del sector del aguacate en NZ			Efecto de Bioaminol y Serenade en la producción de Paltos Hass en Chile			Micropropagación de aguacate (<i>Persea spp.</i>) en California				
9.50 - 10.05	Carol Ward	Ing	9.50 - 10.05	María Manjarrez							
	Avanzar en la agenda de sustentabilidad: aprendizajes del sector del kiwi de Nueva Zelanda			Utilizando un scanner portátil de near infra-red acoplado a aprendizaje automático para medir poblaciones microbianas en suelos de plantaciones aguacateras							

10.05 - 10.45 Café

Kiri Te Kanawa Theatre		
Hora	Presentación magistral - patrocinado por Darling Group	
Anfitrión	Wendy Petrie	
10.50 - 11.00	Resumen del día anterior	
11.00 - 11.30	Lain Jager	Ing
	El futuro de la alimentación	
11.30 - 12.00	Florence Van Dyke	Ing
	Sostenibilidad	
12.00 - 12.40	Panel de debate	Ing
	Sostenibilidad	

12.40 - 1.55 Almuerzo

Reunión del Comité del Congreso Mundial del Aguacate – Waihorotiu room

Kiri Te Kanawa Theatre			Hunua room 1			Waitakere room			Hunua room 3		
Hora	Sustentabilidad		Hora	Informe por país		Hora	Poscosecha		Hora	Agrotecnología	
Anfitrión	Wendy Petrie		Anfitrión	Ken Melban			Zelda van Rooyen		Anfitrión	Phillip West	
2.00 - 2.15	Shreyasi Majumda	Ing	2.00 - 2.15	Derek Donkin	Ing	2.00 - 2.15	Claudio Zulueta	Esp	2.00 - 2.15	Jonathan Dixon	Ing
	Análisis de ciclo de vida ambiental, de los aguacates de Nueva Zelanda			Informe por país Sudáfrica			Efecto de distintos manejos de poscosecha sobre la condición en postcosecha de frutos de paltos var. Hass provenientes de una zona interior y costera de Chile			Uso de imaginería de alta resolución con drones para estimar el rendimiento del cultivo, la sanidad y el tamaño de árboles de aguacate GEM® y 'Hass' en Nueva Zelanda	
2.15 - 2.30	María Isabel Larragoiti Suarez	Esp	2.15 - 2.30	Jen Scoular	Ing	2.15 - 2.30	Daniela Arellano	Esp	2.15 - 2.30	Muhammad Moshir Rahman	Ing
	La sostenibilidad, eje rector de la APEAM AC			Informe de país Nueva Zelanda			Caracterización de la tasa respiratoria en paltos exportados desde distintos países y su relación con el dióxido de carbono			Mejor predicción del porte irregular de los cultivos de aguacate utilizando el índice de vegetación mejorado de la serie temporal derivada de sentinel 2	
2.35 - 2.50	Tatiana Cantuarias-Avilés	Esp	2.35 - 2.50	John Tyas		2.35 - 2.50	Jem Burdon	Ing	2.35 - 2.50	Thai Sade	
	Aptitud agroclimática actual de diferentes regiones de Brasil para la producción de aguacates 'Hass'			Informe por país Australia			Límites fisiológicos del aguacate 'Hass' durante su almacenamiento bajo atmósfera controlada			Polinización de huertos de aguacate utilizando Crossbee, una solución de polinización artificial	
2.50 - 3.05	María Isabel Larragoiti Suarez	Esp	2.50 - 3.05	Udi Gaf		2.50 - 3.05	David Billing		2.50 - 3.05	Gonzalo Martínez-Hermosilla	
	Conservación de bosques, una acción colectiva			Informe por país Israel			Daño por frío en la piel de aguacate 'Hass'			Conteo de paltos en base a visión y aprendizaje automático	
3.10 - 3.25	Jerry Prendergast and Hans Maurer		3.10 - 3.25	Ernest Muthomi							
	Perspectiva de la industria mundial sobre las normas de sustentabilidad de los productos frescos			Informe por país Kenia							

3.25 - 3.55 Café

Kiri Te Kanawa Theatre			Hunua room 1			Waitakere room			Hunua room 3		
Hora	Fertilizantes y nutrición mineral		Hora	Poscosecha		Hora	Propagación				
Anfitrión	Suzanne Young			Daryl Joyce			Neena Mitter				
4.00 - 4.15	Michelle Miedecke		4.00 - 4.15	Mary Lu Arpaia	Ing	4.00 - 4.15	Oshry Markovich	Ing			
	Explorando la función de la raíz de aguacate y la partición de 15N a los órganos principales en el árbol durante el lavado de la raíz de primavera			Calidad de almacenamiento poscosecha y calidad de consumo de una nueva variedad prometedora de palta			Aguacate (<i>Persea americana</i>) propagación de portainjertos vía cultivo de tejidos				
4.15 - 4.30	Fredy Monserrate	Ing	4.15 - 4.30	Jem Burdon	Ing	4.15 - 4.30	Chris O'Brien	Ing			
	Influencia de diferentes regímenes de fertilización en la composición mineral de aguacates producidos en Bay of Plenty, Nueva Zelanda			Evaluación de la textura del fruto en aguacate 'Hass' y su interpretación			Criopreservación de puntas de brotes de aguacate para conservación a largo plazo				
4.30 - 4.45	Claudio Zulueta	Ing	4.30 - 4.45	Donovan Lewis		4.30 - 4.45	Puthiyaparambil Josekutty				
	Uso del DMP - Nitrobreak, para mejorar la eficiencia de la fertilización con Urea en Chile			La precisión del protocolo asegura llegados de buena calidad a Maluma y crecimiento a nivel mundial.			Clonación in vitro independiente del genotipo del aguacate (<i>Persea americana</i>)				
4.45 - 5.00	Braulio Alberto Lemus-Soriano	Esp	4.45 - 5.00	Giyora Marom		4.45 - 5.00	Marguerite Hyde	Ing			
	Aplicaciones foliares de silicio para prevenir el golpe de sol en fruto de aguacate			Control de la materia seca a lo largo de toda la cadena de valor con el objetivo de reducir problemas de calidad interna y ajustar protocolos de maduración			Procedimientos de almacenamiento de yemas de portainjertos clonales para condiciones de propagación en Sudáfrica				
5.00 - 5.15	Lucas Cano		5.00 - 5.15	Claudia Fassio	Esp						
	Efecto de la compatibilidad portainjerto/vástago en la composición mineral foliar de frutos de aguacate cv. Hass			Relación entre los contenidos de materia seca y la calidad de post cosecha de aguacate Hass en Colombia							

Miércoles 5 abril 2023 - Día 3

Kiri Te Kanawa Theatre		Hunua room 1		Waitakere room		Hunua room 3	
Hora	Mercado del consumidor y nutrición	Hora	Gestión del agua	Hora	Gestión integrada de plagas	Hora	Enfermedades
Anfitrión	Wendy Petrie	Anfitrión	Tim Spann	Anfitrión	Brad Siebert	Anfitrión	Glenys Parton
9.05 - 9.35	Nikki Ford La ciencia detrás del por qué los aguacates son tan saludables	9.05 - 9.20	Ali Montazar Desarrollo de herramientas e información sobre el uso del agua de cultivo y la gestión eficaz del riego en los sistemas de producción de aguacate de California	9.05 - 9.20	Yonatan Maoz Los cultivos de aguacate israelíes: un caso de estudio de MIP	9.05 - 9.20	Elizabeth Dann Comprendiendo el modo de acción del fósforo en el aguacate para mejorar el manejo de la pudrición de la raíz por Phytophthora
		9.20 - 9.35	Marcelo Bossi Santoro ¿Son los tensiómetros la mejor herramienta para el manejo del riego en huertos de Hass en ambiente subtropical?	9.20 - 9.35	Catherine Wilks Una revisión de las plagas de artrópodos de los aguacates de Nueva Zelanda	9.20 - 9.35	Braulio Alberto Lemus-Soriano Manejo de la pudrición radicular causada por Phytophthora cinnamomi Rands con microorganismos benéficos
9.35 - 9.50	Jongkyu Jang La Palta: de cero a héroe en el mercado Coreano. El éxito del aguacate y la psique del consumidor coreano	9.35 - 9.50	Tatiana Cantuarias-Avilés Estrategias para reducir el estrés hídrico invernal en huertos de aguacates de secano bajo condiciones de cambio climático en el Sudoeste del Estado de São Paulo	9.35 - 9.50	Ian Newton Manejo de plagas del aguacate en Australia: perspectivas actuales y futuras de investigación, tecnologías y desafíos	9.35 - 9.50	Elize Jooste Viroide de la mancha solar del aguacate: el desafío de los árboles portadores asintomáticos en el manejo de enfermedades
9.50 - 10.05	Yasmine Probst Asociación con consumo de aguacate y riesgo cardiometabólico: análisis de la Encuesta Nacional de Nutrición y Actividad Física 2011-2012.	9.50 - 10.05	Luis Montgomery Manejo del riego durante la cosecha y su influencia en la postcosecha del aguacate 'Hass' en la costa norte peruana	9.50 - 10.05	Mark Hoddle Control biológico proactivo y manejo integrado proactivo de plagas potencialmente invasivas que se alimentan del fruto del aguacate	9.50 - 10.05	Andrew Geering Vigilancia del viroide de la mancha de sol en aguacate utilizando la abeja europea (<i>Apis mellifera</i> L.)
10.05 - 10.20	Gina Widjaja Promoción del consumo de aguacate en Estados Unidos, valiéndose de la ciencia de la nutrición y programas de comunicación	10.05 - 10.20	Enrique Rebaza Gestión de la salinidad y aumento de la eficiencia del agua para una producción sostenible de paltas	10.05 - 10.20	Dalton Baker Biología y ecología de la chinche de los cítricos en huertos de aguacate	10.05 - 10.20	Lara Pretorius Preparación rápida de muestras para el diagnóstico de alto rendimiento del viroide Sunblotch del aguacate
10.20 - 10.35	Alejandro Gavito El papel del Hass Avocado Board en el crecimiento de la demanda de aguacate en los EE. UU. Las últimas tendencias, oportunidades y desafíos actuales del mercado	10.20 - 10.35	Francisco Mena Völker Efecto de Kelpak aplicado al suelo en dos zonas una regada con agua salina y una con agua de buena calidad en la producción de paltos Hass en Chile	10.20 - 10.35	Matt Dyck Seguimiento de la mosca de la fruta en Nueva Zelanda	10.20 - 10.35	Elizabeth Dann Investigación de hongos asociados con el tizón de la panícula y la muerte regresiva en aguacate

10.35 - 11.30 Café

Hora	Reproducción	Hora	Gestión de los nutrientes	Hora	Plagas	Hora	Pudriciones posteriores a la cosecha
Anfitrión	Mary Lu Arpaia		Jonathan Dixon		Matt Dyck		Elizabeth Dann
11.35 - 11.50	Patricia Manosalva Evaluación de campo de cinco portainjertos desarrollados por el programa de mejoramiento de portainjertos de la Universidad de California Riverside (UCR)	11.35 - 11.50	Luis Montgomery Estándares nutrimentales por edad de la hoja del aguacate 'Hass' (<i>Persea americana</i> Mill.) en la costa norte de Perú	11.35 - 11.50	Christina Hoddle Biología de la oviposición y comportamiento del picudo grande de la semilla del aguacate, <i>Heilipus lauri</i> (Coleoptera: Curculionidae)	11.35 - 11.50	Kerry Everett Temperatura y estacionalidad de la infección de aguacate "Hass" por patógenos asociados a pudriciones del fruto
11.55 - 12.10	Therese Bruwer Detección de cultivares para la tolerancia al frío de la huerta antes de la cosecha	11.55 - 12.10	Marcelo Bossi Santoro Tamaño óptimo de la muestra foliar para el diagnóstico nutricional de aguacateros Hass de secano en ambiente subtropical	11.55 - 12.10	Edith Estrada-Venegas Cría del barrenador grande de la semilla <i>Heilipus lauri</i> (Coleoptera:Curculionidae) en Mexico	11.55 - 12.10	Anita Boyum Evaluación de programas alternativos de aspersión para el control de enfermedades pre y poscosecha en Fuerte y Hass en Sudáfrica
12.15 - 12.30	Zander Ernst Criando y seleccionando cultivares y portainjertos para el futuro de la industria del aguacate	12.15 - 12.30	Francisco Mena Völker Distribución del nitrógeno y su efecto sobre la productividad en paltos var. Hass en Chile	12.15 - 12.30	Maxwell Kibor Abundancia y diversidad de trips (Thysanoptera) en aguacates y nueces de macadamia en la región de Levubu de la provincia de Limpopo, Sudáfrica	12.15 - 12.30	Philip Elmer Eficacia de biofungicidas aplicados en el campo frente a pudriciones de poscosecha en aguacate 'Hass' en Nueva Zelanda
12.35 - 12.50	Juan Sebastián Arias García Fenología del aguacate Hass en el trópico andino de Caldas, Colombia	12.35 - 12.50	Luis Montgomery Estándares nutrimentales por estado de desarrollo reproductivo del aguacate 'Hass' (<i>Persea americana</i> Mill.) en la costa norte de Perú	12.35 - 12.50	Edith Estrada-Venegas Acaros asociados a coleópteros ambrosiales (<i>Curculionidae: Scolytinae</i>) en aguacate (<i>Persea americana</i>) en Mexico	12.35 - 12.50	Lucia Ramos Romero Correlación entre las pudriciones de poscosecha y variables de campo en el cultivo de aguacate 'Hass' en Nueva Zelanda: El proyecto Avovantage

12.55 - 1.45 Almuerzo

Hora	Reproducción	Hora	Polinización/cuajado de frutos	Hora	Plagas	Hora	Poscosecha
Anfitrión	Wendy Petrie		Jonathan Dixon		Brad Siebert		Jem Burdon
1.50 - 2.05	Neena Mitter Innovación en el aguacate: del laboratorio al huerto y más allá	1.50 - 2.05	Andres Bascope Uso de compuestos bioactivos naturales para mitigar el stress oxidativo y aumentar el cuaje-amarre en aguacate	1.50 - 2.05	Paul Pidakala Efecto de fumigaciones con formiato de etilo y fosfina en la calidad del aguacate, variedad 'Hass', y en la mortalidad de plagas de invertebrados asociados	1.50 - 2.05	Robert Valkenburg Comparación de métodos para la medición rápida, destructiva y no destructiva de materia seca, firmeza y descomposición en aguacates Hass
2.05 - 2.20	Theo Bekker Westfalia lanza dos nuevos portainjertos de aguacate en copropiedad de su programa de mejora y selección	2.05 - 2.20	Harley Smith Base fisiológica de la abscisión de frutos de verano	2.05 - 2.20	Armando Equihua-Martinez El barrenador del tronco <i>Heilipus cruciatus</i> (Coleoptera:Curculionidae) en Veracruz México	2.05 - 2.20	Richard Pattison Captura de la diversidad global de la madurez y la materia seca del aguacate Hass en un solo modelo visible y basado en NIR y la adaptación a la clasificación en línea
2.20 - 2.35	Eric Focht Calidad alimentaria, perfil sensorial, análisis de volátiles y evaluación poscosecha de dos mutantes tipo Hass tempranos: Flavia y Eugenin	2.20 - 2.35	Juan Sebastián Arias García Retención de frutos en aguacate Hass por punto cardinal en dos zonas contrastantes del trópico andino en Colombia			2.20 - 2.35	Gonzalo Martínez Hermosilla Predicción de porosidad de paltas envasadas and su aplicación en optimización rápida de diseño de envases

2.35 - 3.05 Café

Kiri Te Kanawa Theatre							
Ceremonia de cierre y votación por el próximo anfitrión							
Anfitriones	Wendy Petrie Jen Scouler						Ing
3.10 - 4.00	Vote por el próximo país anfitrión Clausura del 10.º Congreso Mundial del Aguacate						Ing