

20^{ma} Reunión Internacional GiESCO 2017

Mendoza, 5 al 10 de noviembre

Organizada por



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



INSTITUTO NACIONAL
DE VITIVINICULTURA



CORPORACION VITIVINICOLA
ARGENTINA

Con el Patrocinio de



Con el patrocinio de la
Organización Internacional
de la Viña y del Vino



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Chaire UNESCO
Culture et Traditions du Vin



Con el Apoyo de Instituciones y Empresas



PROGRAMA

Domingo 5 de noviembre

¿Dónde? LA ENOTECA DE MENDOZA

BIENVENIDA, INSCRIPCIÓN & CHARLAS INTRODUCTORIAS

Hora	Título/ Actividad	Expositor	Afiliación
18:00 - 21:10	Inscripciones		
Sesión: Institucionales y algunas Estadísticas Vitivinícolas			
18:30 - 19:00	Instituciones Organizadoras: GiESCO, UNCUYO, INV, COVIAR, INTA		
19:00 - 19:30	Conferencia: OIV Estadísticas Mundiales Vitivinícolas	Jean-Marie Aurand	OIV
19:30 - 19:50	Conferencia: INV Estadísticas Vitivinícolas Argentinas	Claudia Quini	INV
19:50 - 21:10	Cocktel de Bienvenida provisto por el FONDO VITIVINÍCOLA DE MENDOZA		

Lunes 6 de noviembre

¿Dónde? NAVE UNIVERSITARIA

Hora	Título/ Actividad	Expositor	País
07:30 -	Inscripción + Apertura + Instalación de Posters		
08:30 - 08:45	Apertura Reunión Internacional		
08:45 - 10:30	Sesión: CAMBIO CLIMÁTICO		
08:45 - 09:00	Moderador: Hervé Quenol		
08:45 - 09:15	Conferencia: Climate change and water resources along the Andes: Challenges and opportunities	Ricardo Villalba	Argentina
09:15 - 09:30	Determinantes de adaptación de la vid a un clima que evoluciona: condiciones hidrológica y biodiversidad de cultivares	De Lorenzi, Francesca	Italia
09:30 - 09:45	Reduciendo los escenarios futuros de cambio climático a escala de viñedo	Le Roux, Renan	Francia
09:45 - 10:00	Vulnerabilidad a la variabilidad climática en la región vitícola del sur de Uruguay	Fourment, Mercedes	Uruguay
10:00 - 10:15	Tendencias en parámetros de cambio climático relacionadas a la producción de uva para vino y consecuencias vitícolas en el norte e Grecia	Koundouras, Stefanos	Greece
10:15 - 10:30	Performance fisiológica y de rendimiento de Vitis vinifera L. cvs. (Riesling and Cabernet Sauvignon) bajo enriquecimiento libre de dióxido de carbono (FACE)	Wohlfahrt, Yvette	Alemania
10:30 - 11:00	PAUSA DE CAFÉ + POSTERS		
11:00 - 13:00	Sesión: SOSTENIBILIDAD + ZONIFICACIÓN		
	Moderador: Jean-Jacques Lambert		
11:00 - 11:15	Viticultura orgánica y biodinámica: una revisión sistemática y meta análisis	Döring, Johanna	Alemania
11:15 - 11:30	Sostenibilidad de la industria vitivinícola canadiense. Un análisis comparativo de Valle Okanagan y la Península del Niágara	Balint, Gabriel	Canadá
11:30 - 11:45	Una comparación entre prácticas de manejo de control de malezas no químicos sobre el crecimiento, productividad, y vegetación debajo de la vid y ecosistemas microbianos	Krasnow, Mark	Nueva Zelanda
11:45 - 12:00	Integrando sensado remoto climático para determinar las reacciones de la Vitis vinifera L. a un ambiente cambiante en el Cabo Oeste, Sudáfrica	Southey, Tara	Sudáfrica
12:00 - 12:15	Posibilidad vitícola de San Joaquín, en el Estado de Santa Catarina, Brasil	Santos, Erico	Brasil
12:15 - 12:30	Zonificación bioclimática de la producción de Malbec de Argentina	Cabré, Fernanda	Argentina
12:30 - 12:45	Variabilidad de la temperatura a escala local en un viñedo de montaña	Deresseguier, Laure	Francia
12:45 - 13:00	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
13:00 - 14:30	ALMUERZO + POSTERS		
14:30 - 16:30	Sesión: BREEDING, VARIETIES, CLONES AND ROOTSTOCKS		
	Moderador: Claudio Moser		
14:30 - 14:45	Explorando la diversidad genética de la vid para proveer programas de mejoramiento para sostener la vitivinicultura que enfrenta aspectos relacionados al calentamiento	Torregrosa, Laurent	Francia
14:45 - 15:00	Selección de híbridos interespecíficos de Vitis vinifera L. para obtener vinos con altos contenidos fenolicos	Gómez-Plaza, Encarna	España
15:00 - 15:15	Caracterización de diferentes variedades sudamericanas: componentes del rendimiento, dinámica de maduración, composición de baya y vino	Prieto, Jorge A.	Argentina
15:15 - 15:30	La medición de caracteres simples en genotipos de portainjertos es indicador del comportamiento de la vid injertada a campo	Clingeffer, Peter	Australia
15:30 - 15:45	Expresión diferencial de cultivares de vid susceptibles y tolerantes a la infección podredumbre negra	De'k, Tamás	Hungría
15:45 - 16:00	Vinos con bajos insumos para vinos de calidad: ¿qué resultados y qué perspectivas para el viñedo francés?	Ojeda, Hernán	Francia
16:00 - 16:15	Clasificación de cultivares de uva para vino de acuerdo a su susceptibilidad a Botrytis cinerea: importancia de la madurez de la fruta	Pañitru, Carolina	Chile
16:15 - 16:30	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
16:30 - 21:30	VISITA A FCAUNCUYO E INTA		
16:30 - 17:00	Viaje a EEA MZA INTA y FCAUNCUYO - Grupo 1 y 2		
17:00 - 19:30	Visitas a FCAUNCUYO E INTA		
19:30 - 21:00	Cena en Estación Experimental INTA		
21:00 - 21:30	Retorno a Mendoza		

Martes 7 de noviembre

¿Dónde? NAVE UNIVERSITARIA

Time	Título / Actividad	Expositor	País
08:30 - 10:30	Sesión: FISIOLÓGÍA DE LA VID		
	Moderador: Hipólito Medrano		
08:30 - 09:00	Conferencia: Consideraciones sobre los oasis regadíos de Mendoza	Morábito, José	Argentina
09:00 - 09:15	Maduración de la uva: ¿Por qué son importantes la transpiración y el retroflujo del xilema?	Keller, Markus	EEUU
09:15 - 09:30	Efecto de la infección con grapevine leaf roll associated virus 2 en la fotosíntesis neta, rendimiento y calidad de baya en Vitis vinifera cv. Malbec	Gomez Talquenca, Sebastián	Argentina
09:30 - 09:45	Hacia un mejor entendimiento de los complejos mecanismos involucrados en la adaptación de los portainjertos a la sequía	Marguerit, Elisa	Francia
09:45 - 10:00	Impacto del estrés hídrico sobre la hidráulica de la planta, intercambio de gas, composición de la baya y calidad de los vinos de Pinot Noir en Suiza	Zufferey, Vivian	Suiza
10:00 - 10:15	Relaciones entre caracteres morfoanatómicos e hidráulicos entre tres variedades en un viñedo comercial en Chile	Villalobos-González, Luis	Chile
10:15 - 10:30	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
10:30 - 11:00	PAUSA DE CAFÉ + POSTERS		
11:00 - 13:00	Sesión: FISIOLÓGÍA DE LA VID		
	Moderador: Thierry Simonneau		
11:00 - 11:15	Estudio del balance de carbono de un viñedo del norte de Italia: partición y variabilidad interanual	Vendrame, Nadia	Italia
11:15 - 11:30	¿Puede la baya de la vid después del envero metabolizar ácido tartárico?	Rienth, Markus	Suiza
11:30 - 11:45	La aplicación local de aire a alta temperatura altera significativamente la fisiología y composición de la baya de vid	Gouot, Julia	Australia
11:45 - 12:00	Efecto de portainjertos naturalizados sobre el crecimiento y la fisiología de Syrah Cabernet Sauvignon bajo déficit hídrico	Franck, Nicolás	Chile
12:00 - 12:15	El metabolismo de azúcares media en la tolerancia al frío en vid: enfoque novedoso y avances recientes	Dami, Imed	EEUU
12:15 - 12:30	La interacción entre estreses bióticos (virus) y abióticos (sequía) en vid	Bota, Josefina	España
12:30 - 12:45	Edad de la vid: impacto en la fisiología y el desarrollo de la baya	Bou Nader, Khalil	Alemania
12:45 - 13:00	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
13:00 - 14:30	ALMUERZO + POSTERS		
14:30 - 16:30	Sesión: MANEJO DE VIÑEDO I		
	Moderador: Marc Greven		
14:30 - 14:45	El potencial de uso de cultivos de cobertura debajo de la vid como alternativa al herbicida en viñedos de clima frío	Vanden Heuvel, Justine	EEUU
14:45 - 15:00	La acumulación de antocianinas y trans-resveratrol está asociada al ácido abscísico y ácido metil jasmónico a nivel de hollejos de bayas de vid (Vitis vinifera L.) en las variedades Malbec, Bonarda, Syrah, Cabernet Sauvignon y Pinot Noir	Malovini, Emiliano	Argentina
15:00 - 15:15	Estimación del estado hídrico del viñedo mediante espectroscopia NIR proximal no destructiva	Diago, María Paz	Spain
15:15 - 15:30	La fecha de cosecha tiene mayor efecto que el deshoje sobre la calidad de uvas y vinos cv. Cabernet Sauvignon del Valle del Maipo	Vargas Soto, Sebastián	Chile
15:30 - 15:45	Enfoque novedoso y de bajo costo para estimar la radiación de luz dentro de la canopia	Brandt, Melanie	Alemania
15:45 - 16:00	Efecto combinado de la densidad de bayas y la fecha de cosecha sobre la acumulación de compuestos fenólicos durante la maduración del cultivar de mesa "Italia"	Novello, Vittorio	Italia
16:00 - 16:15	Impacto del rendimiento sobre la concentración de precursores de aroma en bayas (Vitis vinifera L.)	Alem, Hubert	Francia
16:15 - 16:30	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
16:30 - 20:00	VISITA TÉCNICA A VIÑEDOS DE LUJÁN DE CUYO - MAIPÚ		
16:30 - 17:00	Viaje hacia Luján de Cuyo/Maipú		
17:00 - 19:30	Viñedos y Bodegas		
19:30 - 20:00	Retorno a Mendoza		
20:00	Cena libre en la ciudad de Mendoza		

Miércoles 8 de noviembre

¿Dónde? Centro de Congresos y Exposiciones "Francisco" en el Departamento San Martín

Hora	Título / Actividad	Expositor	País
07:45 - 09:45	DÍA PROFESIONAL - ZONA ESTE - SAN MARTÍN		
07:45 - 09:00	Encuentro en la Nave Universitaria y viaje a San Martín		
09:00 - 11:00	Sesión : VITICULTURA DE PRECISIÓN, NUEVAS TÉCNICAS Y MODELACIÓN		
	Moderador: Roberta De Bei		
09:00 - 09:15	Nuevo método para la estimación de la producción de uva en continuo mediante visión artificial	Tardaguila, Javier	España
09:15 - 09:30	Predicción temprana del rendimiento mediante análisis de imágenes de yemas de vid	Collins, Cassandra	Australia
09:30 - 09:45	Utilización de un robot terrestre para estimar las características de la canopia y el rendimiento del viñedo	Lopes, Carlos	Portugal
09:45 - 10:00	Adaptación de un sistema de soporte a la decisión para la gestión del estado hídrico de viñedos formados en vaso	Hublart, Paul	Francia
10:00 - 10:15	Estimación del peso de poda utilizando información remota: contribución reativa de las variables	Towers, Pedro	Sudáfrica
10:15 - 10:30	Determinación de la relación de índices espectrales de vegetación con valores productivos en viñedo, mediante el uso de imágenes Sentinel	Rodríguez Plaza, Luis	Argentina
10:30 - 10:45	Una sonda no invasiva para medir el flujo de savia en plantas de vid	de Sousa, Elias Fernandes	Brasil
10:45 - 11:00	Tiempo compartido entre una breve introducción y cierre de la sesión		
11:00 - 11:30	PAUSA DE CAFÉ + STANDS DE TECNOLOGÍA		
11:30 - 13:30	Sesión: MANEJO DE VIÑEDO		
	Moderador: Pilar Baeza Trujillo		
11:30 - 11:45	La poda tardía puede demorar la madurez y preservar los atributos químicos y sensoriales del vino Syrah de Barossa Valley	Moran, Martín	Australia
11:45 - 12:00	Poda en cerco semi-mínima combinada con cultivares tolerantes a hongos: una estrategia doble de bajo input para aumentar la sostenibilidad de la producción de uva	Friedel, Matthias	Alemania
12:00 - 12:15	Efectos del riego deficitario con aguas salinas en la composición de la uva y el vino en la variedad Monastrell	Martínez Moreno, Alejandro	España
12:15 - 12:30	Contribución de factores vitícolas para favorecer un precursor aromático para vinos de guarda de Vitis vinifera cv. Malbec	Dufourcq, Thierry	Francia
12:30 - 12:45	Respuesta de aromas a las variaciones genéticas e intensidad de luz solar en Cabernet Sauvignon con una práctica de manejo de canopia	Koch, Alfredo	EEUU
12:45 - 13:00	Cinco años de experimentos sobre los efectos de la defoliación mecánica tardía en retraso de maduración de uvas de Sangiovese (Vitis vinifera L)	Intrieri, Cesare	Italia
13:00 - 13:30	Especial Bonarda	National Bonarda Plan	Argentina
13:30 - 15:00	DEGUSTACIÓN + ALMUERZO + STANDS DE TECNOLOGÍA		
15:00 - 17:00	Sesión MECANIZACIÓN DE VIÑEDO		
	Moderador: Borbara Balo		
15:00 - 15:15	Innovación organizacional para la reducción de costos. uso común de maquinarias agrícolas en viticultura	Novello, Raúl	Argentina
15:15 - 15:30	Avances en sanidad de viñedo: un nuevo enfoque del raleo de racimos	Schmid, Arno	Italia
15:30 - 15:45	Desarrollando un sistema de manejo de bajos insumos para la zona debajo de las plantas de vid para mejorar la rentabilidad sin comprometer el rendimiento o la calidad	Penfold, Chris	Australia
	SESIÓN SOSTENIBILIDAD		
	Moderador: Carlos Tizio		
15:45 - 16:45	Mesa debate sector privado		
16:45 - 17:00	Cierre del Día Profesional - Conclusiones		
17:00 - 22:00	VISITAS TÉCNICAS A VIÑEDOS (SOLO PARA ASISTENTES A TODO EL CONGRESO)		
17:00 - 19:00	Viñedos y Bodegas		
19:00 - 22:00	Cena temprana y vuelta a Mendoza		

Jueves 9 de noviembre

¿Dónde? NAVE UNIVERSITARIA y Valle de Uco

Hora	Título / Actividad	Expositor	País
08:00 - 09:00	Sesión: ACADEMIA INTERNACIONAL DE LA VID Y EL VINO Moderador: Alain Carbonneau		
08:00 - 08:15	Hacia una viticultura agroecológica: Avances y Desafíos	Gary, Christian	Francia
08:15 - 08:30	Transformaciones territoriales del oasis norte percibidas por productores vitícolas: un acercamiento al agua de riego	Perez, Martín	Argentina
08:30 - 08:45	Caracterización de los productores de vid en las principales zonas vitivinícolas de Bolivia	Oliva Oller, Pablo R.	Bolivia
08:45 - 09:00	Esquema GiESCO de viticultura sostenible: ¿dónde está el lugar de la metaética?/ El trípico biológico: un método de pensamiento	Carbonneau, Alain	Francia
09:00 - 22:00	VALLE DE UCO	Expositor	País
09:00 - 11:00	Viaje a Valle de Uco		
11:00 - 13:00	Visitas a viñedos y bodegas		
13:00 - 15:00	ALMUERZO en VALLE DE UCO		
15:00 - 18:00	Visitas a viñedos y bodegas		
18:00 - 20:00	CENA DE CIERRE en VALLE DE UCO		
20:00 - 22:00	Retorno de Valle de Uco a Mendoza		

Viernes 10 de noviembre

¿Dónde? A definir

Hora	Título / Actividad	Pueden asistir
09:30 - 12:00	Asamblea General de GiESCO	
	Análisis de la 20 ^{ma} Reunión Internacional GiESCO Mendoza	Todos los miembros de pleno derecho de la asociación: los miembros actuales, los participantes en la 20 ^a reunión que han pagado cuotas regulares, Comité Organizador, Comité Científico. La Presidencia estará asegurada por el Presidente
	Elección del organizador de la 21 ^{ra} Reunión Internacional GiESCO luego de la presentación de Stephanos Koundouras	
	Preelección del organizador de la 22 ^{da} Reunión Internacional GiESCO luego de la presentación del proyecto de Pascal Durand de Penglai-Shandong 2021	
	Articulación de esas reuniones con la propuesta de Marc Greven de realizar la Reunión del GiESCO en Nueva Zelanda en años siguientes	
	Designación y/o votación del nuevo Directorio, previa propuesta de inversiones voluntarias para las actividades de la asociación; organización de un Directorio restringido para una gestión más eficiente; preparación de las modalidades de elección de un nuevo Presidente.	