vinetur

Monika Christmann destaca los retos y oportunidades del cambio climático en el sector vitivinícola

jueves 6 de julio de 2023



Monika Christmann

Monika Christmann, ex presidenta de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV), se dirigió a la Sociedad Americana de Enología y Viticultura (ASEV) en una estimulante conversación sobre los retos y oportunidades del cambio climático en la industria vitivinícola. Christmann, figura destacada de la comunidad académica vitivinícola, subrayó las repercusiones de los cambiantes patrones climáticos en el

sector, sugiriendo diversas soluciones innovadoras y posibles desarrollos futuros.

En su discurso de apertura de la conferencia nacional celebrada en Napa, destacó los estragos causados por los cambios meteorológicos extremos tanto en la viticultura como en la elaboración del vino. Estas fluctuaciones meteorológicas complican la adaptación del sector y obligan a reevaluar estrategias y prácticas.

Entre las estrategias propuestas figuran la experimentación con nuevas variedades de uva y estilos de vino únicos, la eliminación de la fermentación secundaria en los vinos espumosos mediante el método Charmat, la incorporación del verjus en el proceso de vinificación y la reducción de los niveles de alcohol hasta en un 2%.

Christmann, que supervisa el programa de enología de la Universidad de Geisenheim (Alemania), donde se doctoró y posteriormente se incorporó como profesora, ocupó la presidencia de la OIV de 2015 a 2018. En este periodo se produjeron notables cambios climáticos, que ella analizó apasionadamente durante su presentación.

Tras el 44º Congreso Mundial de la Viña y el Vino celebrado en Cádiz-Jerez (España), Christmann habló de las graves olas de calor y la sequía en España, que describió como las más graves en tres siglos. Con la crisis climática en curso, Christmann señaló que la futura producción vinícola española probablemente se centrará más en estilos más ligeros de vinos blancos, con más acidez y menores niveles de alcohol.

Christmann no sacó conclusiones definitivas, sino que ofreció numerosas ideas de valor incalculable, tejiendo hábilmente entre el humor y la realidad aleccionadora. El cambio climático, las nuevas tecnologías, las consideraciones económicas y la evolución de las técnicas de producción están influyendo en la trayectoria del sector.

La globalización y el aumento de la calidad en la elaboración del vino están modificando los lugares de producción, con países como China, Suecia y Dinamarca emergiendo como nuevos productores. Esta diversificación global desafía las limitaciones geográficas tradicionales de la producción de vino, que antes se creía que no superaba los 50 grados norte. Christmann mencionó el creciente interés por los vinos internacionales, evidenciado por el crecimiento de las importaciones del 25% al 40% en la última década.

Como el cambio climático sigue alterando las regiones vitivinícolas tradicionales, los viñedos deben experimentar con nuevas variedades de uva resistentes al oídio y la sequía. Estas innovaciones exigen un cuidadoso análisis, experimentación y creatividad en la elaboración del vino, desafiando los principios enológicos preexistentes.

Sin embargo, las implicaciones del cambio climático van más allá del aumento de las temperaturas medias. Según Christmann, las frecuentes temperaturas y condiciones meteorológicas extremas plantean los retos más importantes para la adaptación de los viñedos. Advierte de desastres inexplicables en los viñedos y de la aceleración de los efectos del cambio climático, como el adelanto de los periodos de vendimia.

Aunque los climas europeos más cálidos aumentaron inicialmente las puntuaciones de los vinos, un exceso de calor es perjudicial. Los viñedos de riesling de primera calidad, por ejemplo, están sufriendo "quemaduras" por el calor excesivo, lo que se traduce en niveles de alcohol inusualmente altos para estos vinos. Además, el aumento de las temperaturas exige cambios en la producción de vinos espumosos, lo que podría hacer necesario un cambio hacia el método Charmat de fermentación única.

Christmann también señaló los efectos catastróficos de las inundaciones, como puso de manifiesto la devastadora crecida del río Ahr en julio de 2021, que causó daños materiales por valor de más de 32.000 millones de dólares.

El discurso de Christmann subrayó la urgencia y la complejidad de las repercusiones del cambio climático en la industria vitivinícola. Aunque presentó soluciones innovadoras y planteamientos novedosos para el sector, también hizo hincapié en la necesidad de mantener la vigilancia, la adaptación y el pensamiento creativo para sortear las incertidumbres de esta era llena de desafíos.