



En La Serena, Región de Coquimbo

Andrea Gallmeyer P.  
Periodista  
INIA - Intihuasi  
andrea.gallmeyer@inia.cl

## INIA, Anfitrión de Encuentro Científico Mundial en torno a la Vid

Entre el 21 y 26 de abril de 2013, se realizó en La Serena el IX Simposio Internacional de Fisiología y Biotecnología de la Vid, con el objetivo de difundir los últimos avances en aquellas disciplinas que se ocupan de la vitivinicultura, con énfasis en las nuevas técnicas biotecnológicas utilizadas para aumentar el conocimiento, calidad, rendimiento y productividad de este fruto que cuenta con alrededor de 60 especies y que constituye un sector productivo y económico de alta relevancia en el mundo.

Más de 300 expertos provenientes de los cinco continentes, se dieron cita en este evento científico que se efectúa cada 4 años, y que por primera vez se lleva a cabo en Sudamérica, específicamente en La Serena, Región de Coquimbo, Chile.

Coquimbo es una de las zonas vitivinícolas más importantes del país. Famosa por el cultivo tradicional de cepas aromáticas para la producción de pisco, esta región es también conocida por su alto estándar en la producción de uva de mesa de exportación, pasas y por su industria

vinícola, que es una de las más modernas e innovadoras de Chile.

Al respecto, Manuel Pinto, Investigador de INIA y Presidente del Comité Organizador del Simposio, señaló que “esta región es una de las pocas en el mundo donde todas las industrias que funcionan en torno a la vid, están presentes; ventaja que primó a la hora de elegir Coquimbo como sede”, agregando que “esto constituyó una oportunidad para transferir y mostrar la investigación, tradición, cultura y patrimonio vitivinícola del país, a un público especializado proveniente de más de 30 países”.

Organizado por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, y la International Society for Horticultural Science (ISHS); el Simposio contó con el patrocinio de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), la Sociedad Agronómica de Chile, la Sociedad de Genética de Chile y la Oficina Municipal de Congresos y Convenciones de La Serena. Además, recibió el apoyo de la Asociación de Productores de Pisco y Productores de Vino.



Durante el Simposio se analizaron importantes temáticas como: crecimiento de la planta, floración y cuajado; desarrollo y composición del fruto; manejo y nutrición de la planta; relación vid-agua; fisiología de postcosecha y biotecnología de la vid; interacciones medioambientales y respuestas de la vid a cambios climáticos; interacciones planta-patógenos; resistencia a enfermedades; y nuevos avances en genómica y fisiología de la vid, incluyendo fisiología de estrés, entre otras.

Con estos conocimientos se pretende mantener o mejorar la calidad de la vid; y enfrentar a mediano y largo plazo los desafíos agrícolas, para contribuir al logro de la meta: Chile Potencia Agroalimentaria.

## La Aprobación de los Visitantes ◀

Investigadores y delegados de Arabia Saudita, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Corea del Sur, Chile, China, España, EE.UU., Francia, Ghana, Hungría, India, Israel, Italia, Japón, México, Países Bajos, Perú, Portugal, Serbia, Sudáfrica, Suiza, Taiwán y Túnez, entre otros, participaron de este encuentro mundial, que no sólo incluyó presentaciones y conferencias, sino también visitas a bodegas y destilerías de pisco, un recorrido por la Estación Experimental Vicuña de INIA, un tour al Valle del Elqui y giras a otras regiones vitivinícolas del país, a fin de que los visitantes pudieran conocer más acerca de nuestros productos.

Al respecto, María Paz Diago, Investigadora en viticultura de precisión de la Universidad de La Rioja, España, señaló “me ha parecido muy bueno el nivel de las exposiciones, de los profesionales y de la organización. En cuanto a los valles, Elqui es sorprendente. Sus aspectos

vitícolas son muy diferentes a los nuestros. Nunca había visto nada igual”.

En tanto, Mauricio Andriao, MSc. Ingeniero Agrónomo de Stoller, empresa de fertilizantes en Brasil, comentó “ha sido muy interesante el intercambio de conocimientos a este nivel. Además, creo que ha sido muy bella y valiosa la oportunidad de conocer el cultivo de la vid en una región desértica; tan distinta en condiciones a Brasil”.

Por su parte, la Investigadora en Viticultura y Enología, Dra. Mar Vilanova de la Torre de Galicia, destacó “el aporte que estos encuentros implican para el trabajo científico ya que, por ejemplo, hemos visto un gran avance en temas de riego en Chile, que me servirán para mis propios estudios”.

## Iniagepe-one ◀

Uno de los hitos de la jornada, fue la presentación de las primeras variedades chilenas de uva de mesa desarrolladas por INIA; denominadas: Iniagepe-one, INIA 5 e INIA 10; que tuvieron excelente aceptación entre los expertos, siendo la primera de ellas, la más celebrada. Por ejemplo, la Dra. Mar Vilanova señaló “como en España nos orientamos fundamentalmente a la vinificación, es nuevo para mí catar la uva de mesa. Debo decir que me ha gustado mucho. Da la sensación de morder melocotón más que uva, pues son muy jugosas, muy crujientes y muy, muy agradables”.

Andrés Zurita, Subdirector de I+D de INIA Intihuasi enfatizó que “esta respuesta por parte de los expertos es muy positiva, puesto que son voces autorizadas en sus países de origen; y constituyen los mejores embajadores de las variedades que les hemos presentado”.

▶ Las actividades del simposio consideraron exposiciones de trabajos científicos y salidas a terreno.





## El Aporte de INIA como Organizador ◀

INIA asumió la organización de este encuentro, avalado por su historial de aportes en investigación y transferencia de conocimientos e innovación a la agricultura del país y, en particular, a la vitivinicultura; pudiendo destacar entre otros hitos:

- ▶ Las investigaciones de INIA en el campo del mejoramiento genético de uva de mesa datan más de 20 años, siendo la institución pionera en esta iniciativa.
- ▶ El Programa de Mejoramiento Genético de Uva de INIA se caracteriza por integrar el mejoramiento convencional con las herramientas biotecnológicas más avanzadas para implementar cruzamientos dirigidos, principalmente entre variedades no semilladas, apoyados en la técnica de rescate de embriones y cultivo *in vitro* para la obtención de poblaciones segregantes.
- ▶ En 2006, INIA establece una alianza estratégica con entidades tecnológicas, públicas y privadas, alineando su trabajo con los requerimientos de la industria, para contribuir al aumento de la competitividad y sustentabilidad de los productores locales en el mercado internacional.
- ▶ INIA ha sido precursor en trabajos de investigación con portainjertos en vides, que inició en la década del '70, cuando aún no era considerado un tema relevante para la viticultura nacional. Hoy, el uso de portainjertos es una variable estratégica de uso obligatorio en varias zonas del país.
- ▶ La Institución ha participado en el desarrollo de materia prima para la industria pisquera, colectando plantas de las variedades establecidas en Chile por Ley para la producción de pisco. A partir de este trabajo iniciado hace más de 40 años, se dio origen a las primeras plantaciones comerciales de uva pisquera.
- ▶ Hoy, INIA sigue involucrado más que nunca con la industria de la vid, desarrollando soluciones que incrementen la productividad y calidad de las uvas.

Distintas instancias del IX Simposio Internacional de Fisiología y Biotecnología de la Vid, que se realizó el pasado mes de abril, en La Serena, Región de Coquimbo, Chile. ▶



Eventos

