

Nota de interés

**Red Sudamericana para la Promoción de la Cadena de Valor Florícola
III Encuentro: Universidad Nacional de Rosario**

MSc. Susana Beatriz ZULIANI

Profesora Adjunta. Cátedra de Administración Rural

MSc. Teresa Mónica QUESTA

Profesora Adjunta. Cátedra de Comercialización Agropecuaria

En el marco de la 14va. Convocatoria del Programa de Promoción de la Universidad Argentina-Fortalecimiento de Redes Inter-universitarias VI- la Directora de la **Red Sudamericana para la Promoción de la Cadena de Valor Florícola**, Ing. Agr. MSc. Susana B. ZULIANI y la Vicedecana de la FCA-UNR, Ing. Agr. MSc. Teresa M. QUESTA organizaron el III Encuentro de la Red. El mismo se llevó a cabo los días 24 y 25 de abril del 2014, en la Facultad y el área de influencia, y participaron productores, técnicos y público en general.

La Institución convocante de la Red Sudamericana Florícola fue la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina) e invitó a participar de la misma a la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) de Chile.

El día jueves 24 se dictaron dos Seminarios en la FCA-UNR. El primero de ellos, *"Fisiología y bases para el manejo de la poscosecha de flores de corte"*, estuvo a cargo de la Prof. Adjunta de la Cátedra de Floricultura de la FA-UBA, Ing. Agr. MSc. Libertad MASCARINI (Responsable de la Red por UBA).

En su exposición la Profesora Mascarini manifestó la importancia de la consideración de la poscosecha de flores de corte, que abarca el proceso de manejo de la flor desde el momento en que es cosechada hasta que llega al consumidor. Expresó que:.. *"Desde el punto de vista de la rentabilidad, es un proceso crucial en la cadena de comercialización de la industria florícola"*..., de allí el interés de tratar de *"mantener la calidad y longevidad de la flor"*. Asimismo enunció que:..."*El conocimiento de la fisiología del proceso de senescencia de las flores permite encontrar las técnicas adecuadas para cada especie considerando, asimismo, las de menor impacto ambiental"*...

En la Facultad de Agronomía de la UBA se desarrollan trabajos de investigación en poscosecha de flores y verdes de corte tales como Alstroemeria, Liliun, Gardenia o Jazmín del Cabo, etc. El objetivo de esas investigaciones es indagar las causas fisiológicas que deterioran las flores cortadas y seleccionar aquellos preservantes que mantengan la longevidad de las flores y/o el verdor del follaje con criterios de sustentabilidad, a fin de evitar el daño ambiental.

Luego, la Prof. Titular de la Cátedra de Floricultura, Plantas Medicinales, Aromáticas y Condimentarias de la FA-PUCV, Ing. Agr. Mg. Gabriela VERDUGO

RAMÍREZ (Responsable de la Red por PUCV-Chile-) brindó un “*Panorama general de la Floricultura chilena*”.

La Profesora Verdugo comentó que la floricultura chilena presenta una amplia distribución geográfica (1.700 has. Región IV, V y RM) y un total de 40 especies de flores cultivadas, pero los claveles, crisantemos, liliium y peonias concentran más de la mitad de la superficie. La producción se encuentra muy atomizada, estando la mayoría en manos de pequeños (0.5ha.) y medianos (0.51 a 2ha.) productores.

Chile inició las exportaciones de flores en la década del 70' con la introducción de los invernaderos ya que su clima no es el óptimo para la producción al aire libre. En Chile se puede producir de alta calidad: liliium, tulipán, peonías, wax, etc.

Las características del negocio florícola chileno son: la alta rotación de capital, ciclos de producción medianos o cortos, marcada estacionalidad de la producción y de los precios y alta variabilidad en la rentabilidad. La exportación está en manos de grandes productores (+2has).

La Mg. Verdugo manifestó que en la actualidad la floricultura chilena está en crisis, ya que durante muchos años fue implementada una política netamente exportadora y se descuidó el mercado interno. Este último paga muy buenos precios y se demandan especies que provienen principalmente de Ecuador. Las principales dificultades que presenta la actividad son:

- Problemas de manejo asociados a tamaño de las unidades productivas, enfermedades (hongos) y plagas (trips, arañitas).
- Dificultad en satisfacer volumen, combinación de colores, variedades y uniformidad a lo largo del año.
- Potencial para producción nacional limitado por la estacionalidad de la oferta.
- Alto costo de la mano de obra, del transporte a los centros de consumo y de la energía.
- Problemas en la disponibilidad y valor del material vegetal.
- Bajo nivel de desarrollo científico-tecnológico.
- Transferencia de tecnología insuficiente.
- Dificultades al incorporar tecnologías caras en ambientes campesinos.

A continuación de las exposiciones se organizó un debate entre los participantes, quienes realizaron preguntas respecto de los diferentes preservantes químicos y algunas prácticas sencillas que deben tenerse en cuenta en el manejo de la poscosecha en flores de corte. Así también se intercambiaron opiniones sobre las realidades socioeconómicas de Rosario, el área metropolitana de Buenos Aires y la región de Valparaíso en Chile, encontrándose muchas similitudes en los problemas que enfrenta el sector.

Posteriormente las profesionales visitantes fueron recibidas por el Sr. Decano de la FCA-UNR, Ing. Agr. MSc. Guillermo MONTERO y por el Secretario de RRII., Ing. Agr. Dr. Hugo PERMINGEAT. En una charla informal y amena se trataron diferentes temas vinculados a la importancia del trabajo conjunto entre las Universidades de países vecinos y el interés mutuo en incrementar el intercambio docente y estudiantil a través de diferentes Programas internacionales (Marca, Redes, etc.).

Por la tarde se visitó el Invernadero Municipal climatizado de la ciudad de Pérez, donde actualmente, se están produciendo plantines de flores de estación y enraizando esquejes de clavel y crisantemo. Los mismos se venden a los productores a un precio inferior que los adquiridos en Buenos Aires, permitiéndoles acceder a insumos de menor costo y mayor calidad¹. Esto, unido a la mejora en las técnicas de manejo del cultivo, cosecha y poscosecha, brinda a los floricultores la posibilidad de ofrecer al mercado un producto de mayor calidad. También se producen en el invernadero plantines de arbustos y árboles que son ofrecidos a los viveros de la zona.

La puesta en funcionamiento del invernadero -subutilizado- de Pérez que produce plantines de calidad fue posible debido al trabajo conjunto de autoridades provinciales y municipales, docentes-investigadores de la Facultad Ciencias Agrarias-UNR y técnicos del área. La capacitación de los operarios que trabajan en las instalaciones estuvo a cargo del equipo de investigación florícola de la Facultad.

Imagen 1. Invernadero climatizado municipal de la ciudad de Pérez



Posteriormente se visitó el establecimiento florícola del Sr. Edgardo LALIC ubicado en el Gran Rosario. Produce principalmente rosa y gerbera, también crisantemo.

¹ En general, la floricultura del “Gran Rosario” es poco competitiva debido a la realización de cultivos que poseen pocos requerimientos de mano de obra y tecnología, lo que deriva en la disminución de la calidad y variedades ofrecidas (Zuliani, S.; Questa, T; Casella, E. Crisis de la floricultura rosarina. 2012). <http://aeea.org.ar/revista/wp-content/uploads/2012/09/La-crisis-de-la-floricultura-en-el-gran-Rosario.pdf>

Imagen 2. Integrantes de la Red con Productor LALIC e Ing. Casella en cultivo de rosa



Se recorrieron los cultivos de rosa observando las diferencias que presentan las distintas variedades. El Sr. Lalic mostró los cultivares nuevos de rosas que comenzó a comercializar a fines del 2013. Estos cultivares pertenecen a las tres de las empresas obtentoras más importantes del mundo: Rosen Tantau, Nirp Internacional y Terra Nigra. Además, comentó que las yemas provenientes de Italia, Holanda y Alemania, se injertan en Rosario y se arma una vidriera. De esas nuevas variedades se eligen las de mayor potencial y se registran. De esta forma el productor argentino puede acceder a nuevas variedades ya probadas en la región y así reducir el riesgo, contando con la asistencia técnica especializada. Además esto le permite tener acceso a variedades recién registradas en origen y que en el mismo momento se están probando en otras importantes regiones productoras del mundo, lo que aumenta su competitividad.

Se observaron en los diferentes invernáculos todos los cultivos de rosa y los de gerbera, como así también el galpón de empaque de la mercadería.

Imagen 3. Ing. Casella mostrando plantín de rosa para la venta



Imagen 4. Integrantes de la Red con Productor LALIC en cultivo de gerbera



El día viernes 25, la Ing. Verdugo dictó el Seminario-Taller “*Panorama General de la Producción de Orquídeas*”, en la Sede de Gobierno de la UNR.

Luego de la exposición se abrió un debate entre los participantes, orquidiófilos del Gran Rosario, quienes realizaron preguntas a la disertante e intercambiaron experiencias respecto de la producción de orquídeas. Se destacó las diferencias en las variedades cultivadas en el país vecino (más resistentes a clima frío y seco) y en la región de Rosario.

Finalmente se realizó la última Reunión de los integrantes de Red Sudamericana Florícola, evaluándose las actividades realizadas. Se acordaron algunas pautas a tener en cuenta para accionar en cada una de las regiones, como así también se trató la posibilidad de participar en conjunto en nuevas investigaciones.

CONCLUSIONES de la RED FLORICOLA SUDAMERICANA

Como cierre de esta Red se concluye que el objetivo general planteado al inicio: “Promover la Articulación institucional con el fin de desarrollar un Proyecto de Vinculación Tecnológica y Socioeconómica en el Sector Florícola Sudamericano”, se ha cumplido ampliamente. -

Se cumplieron los siguientes objetivos:

- § Se logró el intercambio de conocimientos entre las tres universidades
- § Se trabajó en conjunto, diseñando estrategias compartidas en docencia, investigación y extensión, con el propósito de tratar de optimizar la cadena de valor de la producción florícola de las diferentes regiones.
- § Se analizaron algunas herramientas que pueden contribuir a la elaboración de políticas públicas ligadas al fortalecimiento del sector.