



*Antiguo invernáculo*

La estación y la cooperadora acompañaron los cambios tecnológicos y productivos que fueron surgiendo en este sector de la producción tales como coberturas plásticas, equipos automáticos de riego y fertilización, estación meteorológica automática para poder brindar apoyo en la experimentación e investigación, mientras reforzaban sus lazos con distintas instituciones abocadas a el tema hortícola.

En 1990 se produce un punto de inflexión con la llegada del invernáculo, que cambió radicalmente la forma de producir, al que pronto se agregaron el riego por goteo y el fertiriego.

La dirección de la estación experimental en los años ochenta estuvo a cargo del Ing. Agr. Ing. Agr. Oscar Martínez Quintana a quienes sucedieron el Ing. Agr. Ignacio Bulnes Mendoza, el Ing. Agr. Roan, el Ing. Agr. Rosario Scalise, el Ing. Agr. Néstor Mezquiriz.

De los ensayos realizados en esos años en la estación podemos destacar los referidos al cultivo de distintas variedades de tomate sin fitosanitarios, el control de "mosca blanca" en el marco de manejo integrado de plagas, el control de malezas en los principales cultivos de Liliáceas de importancia económica, la evaluación del efecto del estado fisiológico de la planta de lechuga al trasplante y su relación con el tamaño del contenedor, control biológico de plagas presentes en cultivos de tomate y pimiento con diferentes enemigos naturales como alternativa ecológica y sostenible, el control de nemátodos y patógenos de suelo con diferentes prácticas de bajo impacto ambiental, evaluación de la incidencia de diferentes enmiendas orgánicas (compostadas y sin compostar) en las propiedades físicas y químicas del suelo, y en el desarrollo y rendimiento de cultivos hortícolas bajo cubierta y la evaluación de diferentes variedades de tomate de bajos requerimientos de insumos y que pueden ser multiplicadas libremente por los productores.

Entre 2007 y 2010 estuvo en vigencia un convenio entre el Ministerio y el Movimiento Argentino para la producción Orgánica que determinó la Resolución 153 que definía a la estación como orientada exclusivamente a la agricultura orgánica, rebautizándola Chacra Ecológica Gorina, y discontinuando todos los ensayos realizados hasta ese momento.

La inacción de las autoridades para restablecer el prestigio de la chacra, sumada a avatares climáticos extremos que debió soportar en esa época, trajo como natural consecuencia su declive en los años siguientes.

## Nuevo impulso a la Estación - 2016/2017

La actual gestión considera desde el primer momento que esta Estación Experimental es una de las que más potencialidad de crecimiento y desarrollo tiene, tanto en el plano agronómico como en el de relacionamiento con la comunidad, ya que puede aportar soluciones en los cultivos que cada día están en el plato de los argentinos.

Por esta razón se encuentra en estudio avanzado con el INTA la posibilidad de crear la Chacra Experimental Integrada Gorina. Ambas instituciones coinciden en la importancia de la generación y el desarrollo integral del cordón de producción Gran Buenos Aires y Gran La Plata -hoy estimado en 3000 hectáreas de pequeños productores con gran porcentaje de agricultura familiar.

Como dijimos anteriormente su gran importancia estratégica radica en que provee alimentos frescos de consumo directo, en sistemas de producción intensivo en el uso de insumos, con alto empleo de mano de obra familiar.

Por ello ambas instituciones consideran que se hace necesario trabajar integralmente en los procesos de calidad, inocuidad y trazabilidad de los productos a través de protocolos de producción y de acuerdo a normativas de los organismos sanitarios correspondientes.

El convenio tiene por objetivo llevar a cabo actividades conjuntas de Investigación, de experimentación adaptativa, de modelos productivos, de agregado de valor y de difusión dirigidas a los sistemas hortícolas en invernáculo y a campo tanto bajo los sistemas convencional y con enfoque agroecológico sin perjuicio de la implementación de otros proyectos.

En tanto el convenio se encuentra en análisis, el Ministerio de Agroindustria ha avanzado rápidamente para dar a esta estación el empuje necesario para convertirse en un centro bonaerense de excelencia hortícola con proyección nacional.

Desde 2017 del Técnico Julián Arcuri es el responsable de la experimental y tiene por objetivo desarrollar y poner en funcionamiento un plan de trabajo que sea complementario con el Programa "Estrategia Hortalizas 2020", iniciativa del mismo ministerio que busca aumentar la producción hortícola en la provincia con calidad e inocuidad y promover su consumo, y contempla utilizar esta estación experimental como Centro Hortícola Provincial.

El Programa Hortalizas fue presentado en enero de este año y participaron en el lanzamiento de esta iniciativa los municipios



*Tec. Julián Arcuri*

de La Plata, Florencio Varela, Berazategui, Berisso y General Pueyrredón; la Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes (CASAFE), el Comité Argentino de Plásticos para Producción Agropecuaria (CAPPA), la Asociación Semilleros Argentinos (ASA), la Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria para la Agricultura Familiar (CAMAF) y Fertilizar, la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Cinturón Hortícola Platense, la Asociación Argentina de Horticultura, la Federación Económica de Buenos Aires, Producciones Regionales Intensivas (FEBAPRI), la Asociación de Productores Hortícolas del La Plata, la Asociación de Productores Hortícolas de Varela y Berazategui, la Mesa Regional de Pequeños Productores, la Asociación Frutihortícola de Productores y Afines del Partido de General Pueyrredón, Clúster Florícola - Asociación Argentina de Floricultores y Viveristas y Alcachofas Platenses.

La OTEc a través de la Estación colaborará con el Plan desarrollando cuatro modelos de producción comerciales contrastantes a escala real, económicamente viables, midiendo las principales variables del negocio, experimentando para contestar las preguntas tecnológicas del sector y desarrollando procesos de postcosecha y mercadotecnia pasibles de ser capturados por la media de los horticultores y avanzar así en la cadena de valor.

En el marco de este Plan se realizó en la Estación la primera jornada de capacitación referente a la "Importancia de la Calidad para Mejorar la Competitividad Comercial en Hortalizas".

Fue el principal disertante al Ing. Agr. José Fernández Lozano del Mercado Central de Buenos Aires quién abordó temas relacionados con las estrategias de costos y diferenciación de productos, requerimientos de los consumidores, importancia de obtener productos de calidad, la importancia del manejo en cosecha, post cosecha y almacenamiento en la calidad de los productos. Participaron de este encuentro el Director Provincial de Agricultura Bonaerense, Eduardo Soto; el diputado provincial Oscar Sánchez, el Director de Horticultura, Fruticultura y Floricultura, Mario Sibolich y el responsable de la Estación Experimental.

Paralelamente al acompañamiento del Plan se está trabajando en constituir a la Estación en un polo de atracción para el desarrollo del sector ofreciendo servicios de capacitación y desarrollo de las personas involucradas en el sector, un ámbito de interacción de los actores, empresas e instituciones en búsqueda de la competitividad, servicios de monitoreo técnico del sector y espacio para visualizar los avances tecnológicos.



*Capacitación Importancia de la Calidad*



*Modernas instalaciones*



Para darle visibilidad a todo esto se planea que aquí sea la sede de una exposición anual de importancia con eje en la generación de actividades y encuentros entre los actores de esta cadena, incluyendo actores internacionales de esta actividad.

Todo lo anterior se articula en un Proyecto Integral Gorina que se sostiene en seis ejes: Capacitación (para los actores del Sector Hortícola), Innovación (desarrollo y experimentación de tecnología), Unidad Demostrativa a escala real, Calidad y Valor Agregado (poscosecha y mercadotecnia), Vinculación Tecnológica y una Expo Hortícola anual.

Afortunadamente se cuenta con la plena colaboración de la Asociación Cooperadora, hoy representada por el Presidente Walter Daniel Cuomo, Vicepresidente Mario Antonio Solari, Secretario Rosario Scalise, Tesorero Juan Foschini, Vocales titulares Daniel Rando, Guillermo Maldonado, Nicolás Gentile, Alcino Marques de Oliveira y Hugo Gargiulo, Vocales suplentes Fredy Herbet Correa, Nicolás Gabriel Gentile y Pablo Javier Foschini, Revisores de Cuentas titulares Raúl Di Giorgio, Diego J. Fernández y Enrique Sebastián Gilly, Revisor de Cuentas suplente Guillermo Carlos Peruzzi.

Sin duda es un desafío grande, pero imprescindible por lo sensible que son los cultivos sobre los que se trabaja en esta Estación, en momentos en que el rating reemplaza a la ciencia en la irresponsabilidad de algunos comunicadores sociales al tratar estos temas.

