

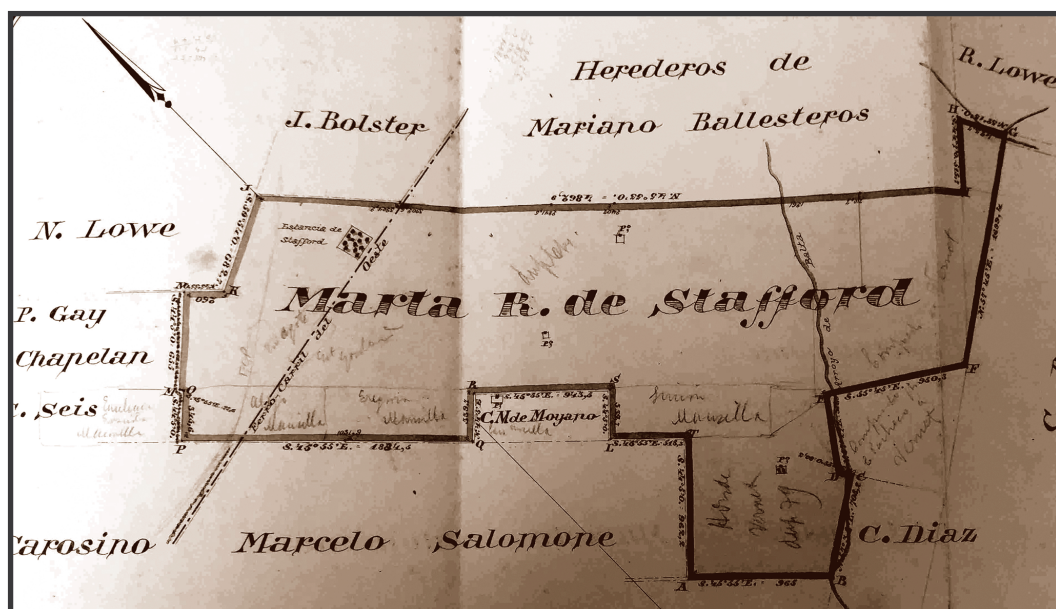


ESTACION EXPERIMENTAL MERCEDES

La Estación Experimental Mercedes posee una superficie de 91 hectáreas y está ubicada sobre la Ruta Nacional 5 km. 90, Gowland, partido de Mercedes y el único centro de experimentación frutícola de la Provincia de Buenos Aires.

El origen de sus tierras se remontan al inmigrante irlandés Nicolás Lowe (Irlanda 1827-Mercedes 1902), importante personaje de su comunidad en el Mercedes de la segunda mitad del siglo XIX, propulsor de grandes iniciativas en lo social, lo cultural y lo económico tales la fundación de la Iglesia Metodista, la creación de la Sociedad Rural, la Usina, y el orfanato que lleva su nombre.

Sus campos los compró en dos etapas: varias pequeñas parcelas entre 1854 a 1863 y la fracción mayor de 420 hectáreas al gobierno de la provincia de Buenos Aires el 4 de mayo de 1868, que vende el 29 de julio del mismo año a su hermano Ricardo (Cork, Irlanda 1820-Mercedes 1874).



Plano campo Marta Rossiter de Stafford

Era casado Ricardo con su compatriota Martha Rossiter quien por herencia propia y de su marido tiene en propiedad 800 hectáreas para fines del siglo XIX por las que pasan dos líneas férreas, las del ferrocarril sur con su estación Gowland desde 1888 y la del ferrocarril oeste con su estación Agote desde 1893.

Viuda de Lowe sin hijos, se casa en segundas nupcias Jhon Sttaford y la fracción de campo que hoy pertenece a la chacra experimental la heredó en 1930 su hija Isabel Sttaford de Lynch.

En el marco de la ley 5249 del 7 de julio de 1949, que promueve la producción de plantas destinadas a la forestación en el marco de la política agropecuaria desarrollada por el gobernador Domingo Mercante, el 29 de julio de ese año se expropiaron 90 hectáreas de este campo para fundar allí el Vivero Forestal Mercedes, dependiente de la Dirección Forestal del recientemente creado Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires.

Funcionó como tal desde ese año hasta 1956, cuando pasó a la Dirección de Agricultura, Departamento de Fruticultura y Horticultura, del mismo Ministerio, como Estación Central de Fruticultura, trabajando especialmente en el tema frutales.

Desde 1956 a 1966 estuvo a cargo de su dirección el Ing. Agr. Enrique Gagnet, siendo sucedido por el Ing. Agr. Alberto Venero (1966-1969), el Ing. Agr. Néstor Dellamea (1969-1980), el Ing. Agr. Juan Carlos Montero (1980-1989), el Ing. Agr. Juan José Lanzelotti (1989-2009) y la Ing. Agr. Beatriz Alicia González (2009-marzo 2017).

En 1969 se integró a la red de estaciones experimentales del ministerio y cambió su denominación por Estación Experimental Mercedes. Desde entonces las principales actividades de la chacra se han centrado en experimentación en frutales (Introducción y selección de especies y variedades



Administración de la Estación Experimental

-Colecciones Pomológicas-, manejo del monte frutal, control de plagas y enfermedades), multiplicación en vivero de especies y variedades selectas, provisión de yemas para multiplicación frutal, cursos y jornadas de actualización y asesoramiento técnico a productores.

La chacra desarrolla sus planes de trabajo tomando como eje las especies frutales de cultivo tradicional para la zona: durazneros, pelones y ciruelos, e incursiona también en algunas producciones frutícolas alternativas como almendros, cerezos, pera asiática, berries, nuez pecán, higos brevas y kiwi entre otras, que ofrecen buenas posibilidades de comercialización, tanto en el mercado interno como en el externo.

Para apoyar sus actividades cuenta desde 1974 con la Asociación Cooperadora de la Estación Experimental Mercedes, que al igual que otras cooperadoras de chacras experimentales es fundamental para la exitosa concreción de los objetivos planteados. Su primera Comisión Directiva fue integrada por las siguientes personas: presidente Pablo Pedro Siri; vicepresidente Juan Alberto Tisnés; secretario José Manuel Méndez; tesorero Raúl Pedro Viar; vocales titulares Ernesto Walter Russ, Raúl Lorenzo Pescio y Antonio José Ramponi; vocales suplentes: Pedro Rufino Prenitune; Juan Carlos Uncal Donnelly y Héctor Francisco Barosela.

Entre los hechos más relevantes que podemos destacar en sus décadas de historia nombraremos la obtención del cultivar de duraznero MAADA 73, selección realizada en la Estación Experimental entre los años 1966 y 1969. Se logró en esos años una novedad al consistir en la variedad de pulpa blanca con la madurez de sus frutos más temprana (del 15/11 al 25/11) y fecha promedio de plena floración tardía (4/9), comparada con los materiales existentes por entonces, hecho que posibilitó a los productores zonales, contar con una opción productiva y comercial interesante, no solo por su carácter de primicia, sino también por su capacidad de poder escapar con mayor éxito de las heladas tardías, un factor importante en la merma de la producción en este tipo de actividad.

Entre los años 1992 y 1996 esta Experimental también era Sede de la "X Delegación Regional de Producciones Intensivas", abarcando su radio de acción los partidos de Exaltación de la Cruz, General Rodríguez, Luján, San Antonio de Areco, Carmen de Areco, Suipacha, Chivilcoy, Navarro, Lobos y Mercedes. Su objetivo fundamental era programar e implementar acciones tendientes a la diversificación del perfil productivo agropecuario a través del apoyo y la promoción de actividades de carácter intensivo, como eficaz alternativa para productores que desearan elevar la rentabilidad de sus establecimientos y como excelente opción para potenciales inversores.

Años más tarde fue de relevancia para el sector el trabajo de investigación "Evaluación de distintas fechas de poda en durazneros", presentado en forma oral por el Ing. Agr. Juan José Lanzelotti, director de la Estación Experimental, previa aprobación por comité evaluador, en el Quatrième Congrès International Sur le Pêcher, realizado en Bordeaux, Francia, entre el 22 y el 26 de junio de 1997 y publicado en agosto de 1997.

La Estación Experimental de Mercedes tiene el honor de haber participado desde sus comienzos y lo continúa haciendo en la "Fiesta Nacional del Durazno", que junto a la del Salame Quintero,



Duraznos de la EEM

constituyen una de las celebraciones anuales más antiguas y representativas en el calendario festivo del Municipio de Mercedes, cumpliendo en diciembre de 2017 su aniversario número 42. Su colaboración estuvo dada en algunos años formando sus técnicos parte integrante de la Comisión Organizadora y en todas las ediciones en la convocatoria, coordinación e integración del jurado de selección de frutos.

En el año 2005 existió un convenio de colaboración entre la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires y el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires, por el cual el Ministerio aportó aproximadamente cinco hectáreas de esta estación experimental para que la Facultad realice las tareas inherentes al “Criadero de Semillas Híbridas FAUBA”, desarrollo de nuevas líneas de maíz y evaluación de híbridos a partir de materiales genéticos del Criadero.

La zona ha sido tradicionalmente productora de frutales de carozo sufriendo a lo largo de los años los embates de factores socioeconómicos que determinaron la disminución de su rentabilidad con la consiguiente disminución de la mano de obra rural.

Además, gran parte de las mejores tierras productivas han sido muy fraccionadas, por lo que para hacerlas funcionar como unidades económicas deben aplicarse técnicas modernas de conducción el monte, o cultivar otras especies frutales que admitan superficies menores para lograr buena rentabilidad.

Para estudiar estos problemas de manera multidisciplinaria, la Estación Experimental mantiene vinculaciones con el Centro Regional Buenos Aires Norte del INTA, la Universidad Nacional de Luján, el SENASA, la Dirección de Planeamiento y Producción de la Municipalidad de Mercedes, el Instituto de Desarrollo Empresario Bonaerense (IDEB), el Centro de Educación Agrícola N°9 de Mercedes, la Escuela de Educación Agropecuaria N°1 de Mercedes, el CEPT N°4 de Mercedes, la Sociedad Rural de Mercedes, la Cámara Económica Mercedina, los círculos profesionales del sector y las asociaciones de productores.

La gran inundación de 2014 fue extremadamente perjudicial para la Estación. Se perdieron en aquella ocasión el ochenta por ciento de las plantas frutales –gran parte de ellas parte integral de los ensayos de experimentación– así como el setenta por ciento del material de vivero (portainjertos y plantas injertadas).



Inundación de 2014

Nuevo impulso a la Estación - 2016/2017

La nueva gestión evaluó el trabajo de esta Estación Experimental al diseñar su Plan Integral y ante los resultados positivos decidió incluir en sus objetivos continuar varios ensayos frutícolas que se estaban llevando adelante.

Las principales actividades que se desarrollan son: Introducción, evaluación y selección en colecciones pomológicas, de especies y variedades que manifiesten un comportamiento promisorio para la zona, identificación, extracción y rotulado de yemas para la multiplicación de frutales., multiplicación en vivero de especies y variedades selectas que cuentan con la certificación de SENASA e INASE, evaluación de sistemas de conducción y tipos de poda, con la finalidad de maximizar los rendimientos y calidad de la fruta, como así también de optimizar las tareas de cosecha, permitiendo reducir costos, favoreciendo de esta manera la sustentabilidad, en las condiciones locales de cultivo, pruebas de sistemas de manejo de suelo y fertilización, buscando las labores culturales más adecuadas, que logren un equilibrio entre la parte vegetativa y la productiva, permitiendo expresar el máximo potencial de la planta y al mismo tiempo preservar los recursos naturales y el medio ambiente y control de plagas y enfermedades en vivero y montes frutales, evaluando la efectividad de los productos de control, respetando las normas de aplicación recomendadas y privilegiando el uso de aquellos de menor toxicidad e impacto ambiental.

Mención aparte merece la información meteorológica que se realiza desde el año 1970 en forma ininterrumpida, el registro de datos meteorológicos que son publicados bimestralmente en el Informe Agrometeorológico de la Estación Experimental.



La calidad de sus resultados la llevó a formar parte del Proyecto “Red Pluviométrica en la cuenca Del Río Luján” realizado en cooperación con la Universidad Nacional de Luján para la obtención, registro y transmisión de información pluviométrica en la Cuenca Media y Alta del Río Luján para el uso comunitario (sistema de alerta de inundaciones, planificación agrícola-ganadera y turística) y de investigación.

El responsable de la Estación es el Ing. Agr. Orlando Ángel Boragno desde abril de 2017 y cuenta con el apoyo permanente de la Asociación Cooperadora.

Al momento de entrar en imprenta este libro estaba por llevarse a cabo la Asamblea para designar nuevo presidente y su comisión directiva estaba formada por Héctor Francisco Barosela, Vicepresidente a cargo de la presidencia, acompañado por el Secretario Fer-



Revisando ensayos en frutales

nando Esteban Pescio, Tesorero Arturo Carlos Bojorge, Vocales titulares Miguel Gustavo Dunleavy, Ramón Pedro Leiva y Carlos Vignati

Vocales suplentes Pedro Manuel López, Sergio Damián Boccardo y Fernando Antonio Lapolla.



Ing. Agr. Orlando Boragno



Taller de poda de frutales

Para este año el Plan Integral prevee cinco visitas abiertas a la comunidad. Ya se han llevado a cabo un Taller de Injerto en Duraznero y otro de Poda en Frutales de Carozo, así como una recorrida ensayos experimentales para alumnos de la Cátedra Producción Vegetal II de la Universidad Nacional de Luján y productores zonales. Queda pendiente para el segundo semestre una capacitación en almendro para el grupo de productores de Cambio Rural-INTA de Bolívar y una recorrida de ensayos experimentales para alumnos de la Cátedra de Fruticultura de la Universidad Nacional de La Plata y productores zonales.

Desde su fundación la Estación Experimental de Mercedes realiza una labor constante con el fin de fortalecer la capacidad de innovación y el desarrollo tecnológico, la valoración del ambiente y la promoción del desarrollo rural focalizado en el productor mediante programas de capacitación, técnicas de comercialización, planes de promoción de exportación y proyectos de inversión en diversas actividades como fruticultura, horticultura y floricultura.

