

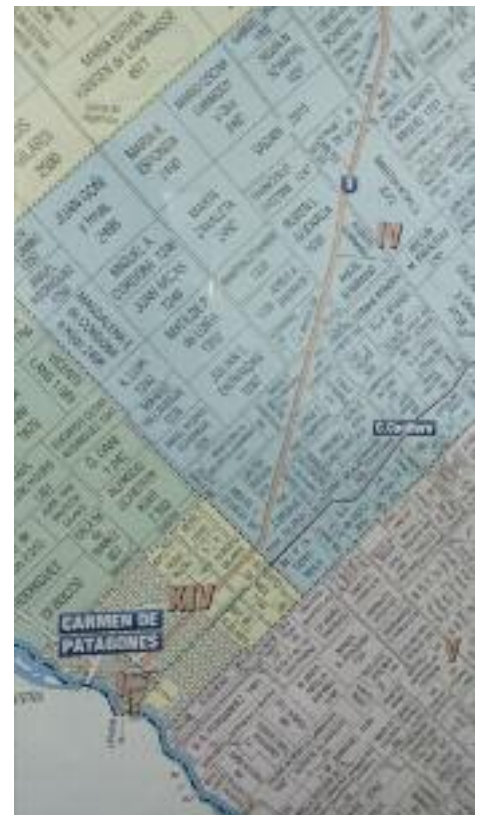


CHACRA EXPERIMENTAL PATAGONES

La Chacra Experimental Patagones está ubicada en el partido de Patagones al sur de la provincia de Buenos Aires y posee una oficina técnica administrativa en Olivera 67, Carmen de Patagones, y un campo experimental sobre la ruta nacional N° 3, km 942, a 22km al norte de la ciudad de Carmen de Patagones.

Al momento de su fundación como Fuerte de la Corona española en 1779 era Carmen de Patagones un oasis en el desierto al que era audaz aventurarse por tierra desde Buenos Aires.

Plano campos fiscales partido de Patagones y Catastro actual





Cultivos en la primera chacra de Patagones

Así se instaló una población en una comarca que se extendió en ambas márgenes o bandas que se llamó indistintamente Río Negro, El Carmen o Patagones hasta 1856 cuando se construyó una capilla de Nuestra Señora de la Merced en la margen sur y en 1859 comenzó a llamarse Mercedes de Patagones, rebautizada en 1880 como Viedma y quedando Carmen de Patagones para la población de la margen norte.

A pesar de las inclemencias climáticas y vaivenes políticos la comarca Viedma-Patagones continuó desarrollándose y en 1856 Patagones fue declarado puerto franco y se inició una etapa en el desenvolvimiento económico y social y una notable expansión de las explotaciones agropecuarias río arriba.



Casco de la primera chacra de Patagones

La intensa actividad del puerto de Patagones se redujo con la llegada del ferrocarril en 1922 y culminó una etapa donde la población miraba hacia el mar. A partir de allí las actividades agrícolas y ganaderas permitieron el sustento de la región.

Por entonces las tierras cultivables era sólo las márgenes de los ríos y la tierra hacia el norte de la ciudad era en su gran mayoría propiedad de la provincia de Buenos Aires, comenzándose a estudiar la posibilidad del riego en la región en 1906 contratando al ingeniero Carlos Wauters y creando la Chacra Experimental de Irrigación de Patagones, bajo la dirección del Ing. Fernando Leblanc.

Fallecido Leblanc, el proyecto fue dejado de lado y en los años sesenta sobre las instalaciones de la Chacra Experimental se creó la Escuela Agropecuaria Carlos Spegazzini, denominación que mantiene actualmente, como vimos en detalle en la introducción del presente libro.

Mientras en la vieja chacra nacía la escuela, el INTA comenzó a notar la necesidad de afrontar el avance del uso racional de extensas superficies con bosques naturales que desde principios de siglo habían sido sometidos a una explotación sin ninguna previsión técnica, lo que originó la degradación general de las mismas. Esto motivó la necesidad de intensificar el estudio de los recursos forrajeros naturales para mejorar el manejo y, por otra parte, incorporar nuevas tierras a la agricultura mediante desmonte.

El relevamiento realizado mediante encuestas a productores y contratistas de todo el país incluyó el sur de la provincia de Buenos Aires. Allí se determinó que si bien es factible el cultivo de trigo en secano destacó que el mayor problema lo constituye la erosión eólica y que se requiere cumplir estrictas pautas de manejo conservacionista, disminuir el número de labranzas y mantener buena cobertura de rastrojo.



Entrada a la chacra de Patagones

Lamentablemente estas recomendaciones no fueron tenidas en cuenta y el uso agrícola reiterado con cereales anuales (trigo y verdeos) asociado al sobrepastoreo de los rastrojos, generó la degradación de los suelos que se hizo visible durante períodos de escasez de lluvias.

En los primeros meses del año 1962, el Consejo Asesor Cooperativo de la Agencia Cooperativa de Extensión Rural del INTA en Patagones, elaboró un anteproyecto para crear un Centro de Promoción Agropecuaria que estaría compuesto por una oficina para la Agencia de Extensión, un Laboratorio de servicio veterinario, un depósito de semillas, e incluía un campo fiscal propiedad del Ministerio de Asuntos Agrarios de a provincia de Buenos Aires.

El Ministro de Asuntos Agrarios, Ing. Agr. Alfredo Orfanó, comisionó a Omar Favero y al Director de Agricultura Ing. Agr. Miguel R. Goñi, para tomar contacto con el Consejo Asesor y manifestarles la intención del Ministerio de constituir una Asociación Cooperadora del campo solicitado, indicándoles el deseo de crear asimismo una Chacra Experimental.

El 12 de enero de 1973 se creó por Decreto 21/73 la Chacra Experimental Patagones con la finalidad de desarrollar una labor de experimentación, extensión y fomento en materia agropecuaria, a la par de constituir una Asociación Cooperadora de ese campo lo que se concretó poco después. En 1978 se hizo necesaria una reforma estatutaria y desde entonces la presidencia fue ejercida por



Fotos edilicio



Fotos bovinos, meteorología



Miguel Ángel Córdoba, sucedido por Ciro Zavaleta, Juan Bilos (1981-2014) y Mario Luis Enrique (2014-hoy).

El primer encargado de la chacra fue el Ing. Agr. Oscar Rodolfo Svachka, al que sucedieron los Ings. Agrs. Nicolás Rekacz –que había ingresado en 1958 a la primera chacra de Patagones–, Martín Oscos (1976-1980) y Hugo Dosindo Georgetti (1980-2017).

En sus comienzos la Chacra tuvo el claro propósito de generar información para el sector agropecuario atendiendo la sustentabilidad de los sistemas productivos. Por tal motivo resultó primordial desde sus comienzos estudiar el uso racional del monte y aprovechamiento del pastizal, la búsqueda de especies forrajeras perennes para planificar rotaciones con cultivos agrícolas y el manejo adecuado del pastoreo con vacunos y ovinos.

En la década del ochenta la Chacra tomó nuevo impulso, abrió su campo experimental para trabajar en forma conjunta con INTA Ascasubi primero en ensayos de rotaciones y forrajeras (Ings. Raúl Agamennoni y Mario Enrique) con la Universidad Nacional del Comahue y con la EEA Valle



Fotos ovinos





Fotos porcinos



Inferior INTA convenio Gobierno de Río Negro en ensayos de trigo y *Azospirillum* (Ings. Graciela Pozzo Ardizzi, Gabriela Aschkar, Roberto Martínez, Graciela Pellejero, Francisco Margiota).

Luego con Valle Inferior en cría bovina en monte, ovinos y manejo del pastizal (Ings. Nora Kugler, Gabriela Garcilazo, Mauricio Álvarez, Mario Enrique, Guillermo Durañona y Daniel Miñon y Méd Vet. Juan García Vinent y Daniel Bolla), con la Universidad Nacional del Sur en ecología del monte (Ings. Roberto Boo, Mirta Mayor, Daniel Peláez, Carlos Busso, Yanina Torres, entre otros) y con la Universidad Nacional de Río Negro, que se pueden apreciar en las numerosas publicaciones que realizó la chacra.

En 1988 inició un programa de manejo de vegetación natural con el desarrollo de una estrategia de manejo de pastoreo y el fuego, al que desde 1994 se sumó la Universidad Nacional del Sur lo que permitió presentar los resultados en congresos nacionales e internacionales.

En 1996 se comenzó a trabajar en colaboración con el INTA Valle Inferior en cruzamientos con razas ovinas prolíficas y carniceras que llevaron a la obtención de la raza Comarqueña.

El proyecto de la raza Comarqueña fue coordinado en el inicio por los Ings. Guillermo Duraña, Mario Enrique y Hugo Giorgetti y el Méd. Vet. Juan García Vinent. Se logró por el cruzamiento triple de Merino con Texel e Ile de France y cuenta con registros genealógicos en la Sociedad Rural Argentina.

En 2014 se presentó por primera vez en la Exposición Rural de Palermo y desde entonces se intenta generar más cabañas a partir del núcleo que se generó y existe en la chacra.

En 2012 se creó el Centro de Genética Porcina, en el marco del Plan de Fortalecimiento Porcino de la provincia luego de que la sequía que se extendió entre 2005 y 2009 mermara el rodeo de la zona.

Nuevo impulso a la Chacra - 2016/2017

El diagnóstico del Plan Integral diseñado por la actual gestión comprobó que esta Chacra fue una de las que por sus fortalezas internas desarrolladas en la dirección del Ing. Georgetti, su excelente interacción con los organismos públicos y privados y la acción encomiable de su asociación cooperadora presidida por Juan Bilos, pudieron sortear con éxito los inconvenientes derivados de la falta de línea rectora por parte del Ministerio en los primeros quince años del siglo XXI.

Por tal motivo se decidió continuar los modelos productivos que la chacra manejara desde años anteriores: Bovinos en monte, Ovinos, Cría de cerdos y Manejo de Monte.



Ing. Agr. Gustavo D. Rodríguez

De esta manera, la actividad de la Chacra se centra en el mejoramiento del manejo del monte y de la producción animal, intensificación de la producción ovina, comportamiento de cereales cultivados en secano, introducción y evaluación de forrajeras cultivadas y manejo del suelo en zonas áridas. Caracterización de cada especie vegetal de acuerdo con algún sistema basado en la fisonomía del paisaje o en la forma de vida de la especie y de las comunidades vegetales y obtención de datos sobre condición, cobertura y tendencia, examinar los factores que causan retrogresión y degradación del pastizal y considerar las posibles formas de manipular dichos factores a fin de revertir la tendencia y recuperar la productividad.

Sumado a ello investiga sobre fijar pautas mínimas o normas de manejo básicas, que aseguren una producción máxima y sostenida del pastizal natural, garantizando la perpetuidad del recurso, estudiar los efectos del fuego controlado sobre la producción animal, la vegetación y los suelos.

En el transcurso del presente año el Ing. Georgetti se acogió a los beneficios de la jubilación y se designó Responsable de la Chacra al Ing. Agr. Gustavo D. Rodríguez, parte de su equipo de trabajo.

Como desde sus inicios, la chacra cuenta con el apoyo permanente de su Asociación Cooperadora que actualmente se rige por la siguiente la comisión directiva: Mario Luis Enrique presidente, Mario Carmody vicepresidente, Juan C. Pedretti secretario, Andrés Grand tesorero, Alicia S. Toti, Ariel Richter y Daniel Otermin vocales titulares, Hugo Suarez, Federico Rausch y Miguel Silva vocales suplentes, Alberto Vazquez, Alberto Perlo, Ricardo Tellería y Héctor Valdez revisores de cuentas.

En agosto de 2017 durante cinco días las instalaciones de la Chacra fue sede de una jornada del Programa Nacional de Calidad de la Lana dirigida a esquiladores, acondicionadores, productores del sector.

La actividad comenzó con la capacitación ofrecida por el coordinador provincial PROLANA Ing. Agr. Jorge Pennini, el instructor de esquila Maximiliano Carabajal y el instructor de acondicionamiento de lanas Oscar Bello quienes se refirieron al protocolo PROLANA y a la calidad de la lana. Luego, técnicos del INTA y el Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires disertaron sobre manejo y control de sarna y piojos en ovinos, a lo que siguió la parte práctica del curso y revalida de esquila suelta con actividades de esquila y acondicionamiento de animales.

Por un convenio entre el Ministerio de Agroindustria y el Ministerio de Trabajo de la provincia, esta Chacra forma parte del Programa Abanderados, iniciativa de la Gobernadora María Eugenia Vidal por el cual los alumnos con mejores promedios concursan para acceder a su primer trabajo. A los seleccionados se los entrena conforme a sus inquietudes de estudio y se los designa en algún organismo afín. A través este programa la chacra incorporó a Nicole Cancino.

Al igual que otras Chacras seleccionadas, a partir de un convenio con la Comisión Nacional de Actividades Aeroespaciales (CONAE) Patagones forma parte de la Red Telemétrica de Medición de la Humedad, Temperatura y Salinidad del Suelo con el objetivo de apoyar a la Misión SAOCOM en la creación del Mapa de Humedad del Suelo.

Desde los primeros años del siglo XX esta región ha sido el punto de inflexión social, económico y productivo en el extremo sur de nuestra provincia. Dos chacras experimentales se han desarrollado aquí en los últimos cien años. La primera, efímera, sentó las bases de los ensayos en esta singular geografía agroecológica; la segunda hoy en funcionamiento ha encontrado en sus recursos humanos la capacidad para sobrevivir a los diferentes cambios que ha vivido la política en los últimos cuarenta años.



"CAPACITACION PROLANA"
- PATAGONES 2017 -



"CAPACITACION PROLANA"
- PATAGONES 2017 -

Esto le permite mostrarse hoy como una chacras de referencia obligada en su área de influencia, con mucho potencial a futuro en el marco del Plan Integral delineado por la actual gestión, combinando su experiencia con las nuevas tecnologías disponibles en el sector agroindustrial.

Entrevista a Hugo Georgetti

Hugo Georgetti fue el responsable de la Chacra por 35 años. Llegó en 1980 con mucho para hacer y bajo su gestión trabajó en su crecimiento y desarrollo hasta convertirla en el referente regional que es hoy en día. Hace poco se jubiló pero dejó un equipo de trabajo bien formado que continúa su acción. Sirva esta entrevista como homenaje a quien la mitad de su vida la dedicó a una de nuestras Chacras.

¿Que te ha aportado las chacras en el crecimiento personal y profesional?

Ingresé a la Chacra Experimental de Patagones en el año 1980, tenía entonces 31 años, más de la mitad de mi vida transcurrió en ella, período donde terminé de madurar como persona y crecer y formarme como técnico. El mandato que tenía era propiciar el desarrollo de la ganadería en desmedro de la siembra de trigo, que si bien había contribuido al desarrollo de la región, su práctica mostraba los efectos de una agricultura continua, que se manifestaba a través de la degradación de los suelos con procesos erosivos muy marcados. Tarea que no fue fácil, atento a que existía una cultura triguera arraigada y una infraestructura (maquinaria, silos) instalada, además de una diferencia de rentabilidad grande cuando no fracasaban las cosechas. Se comenzó a trabajar en rotaciones con pasturas perennes y en sistemas de labranzas que apuntaran a la preservación del suelo. Se conformó un jardín de introducción de forrajeras, se hicieron ensayos de evaluación de especies introducidas y nativas a efectos de mejorar la oferta y la sustentabilidad de los sistemas productivos. Se planteó un plan de trabajo sobre el manejo del monte y la producción animal, con la finalidad de reducir el desmonte agrícola y mejorar los rendimientos físicos, incrementando la productividad de los rodeos asegurando la sostenibilidad de los recursos en el tiempo. Inicialmente se trabajó con vacunos para luego incorporar al ovino en una estrategia que priorizara la producción de carne y que en el tiempo nos llevara en un trabajo conjunto con personal técnico de la EEA Valle Inferior convenio INTA-Provincia de Río Negro, a desarrollar una nueva raza denominada "Comarqueña". En los últimos 5 años se incorporó a la Chacra Experimental un Laboratorio de Genética Porcina, en el marco del proyecto de Fortalecimiento de la Producción Porcina implementado por la Provincia, destinado a mejorar la calidad de los animales de la región. El corrimiento de la barrera sanitaria al Río Colorado y la consecuente prohibición del ingreso de animales en pie, nos llevó a modificar los objetivos iniciales y crear un Centro de Mejoramiento Genético, para lo que se contó con el apoyo de la gestión Municipal anterior y la actual, con la misión de proveer de material genético, semen y reproductores machos y hembras a gran parte de la región Patagónica.

¿Que aportó las chacras a la comunidad agropecuaria?

Las características de la región y las inclemencias y variabilidad de su clima condiciona y limitan las opciones que permitan un desarrollo armónico y sostenible, a su vez hace que los análisis y evaluaciones requieran de un tiempo más prolongado que el de regiones más favorecidas. Creo que la Chacra ha cumplido en cubrir parte de algunas de las demandas de la zona, está insertada en el medio y tiene reconocimiento



Fotos entrevista Georgetti

fuera de él, transformándose en referente sobre algunos temas; hoy se encuentra abocada a continuar con esa misión.

Si quisiera destacar algunos logros. Señalaría el desarrollo de una metodología de manejo del monte, que logró mejoras sustantivas en la producción de carne, en kilos /ha/año, duplicando la media zonal, asegurando y mejorando la calidad del recurso forrajero en el tiempo. El desarrollo de una raza ovina, la Comarqueña, adaptada a las características de la región, orientada a la producción de carne, prolífica, de buena conformación, con alta aceptación de los consumidores medida a través de numerosas degustaciones realizadas. La creación

del Centro de Mejoramiento de Genética Porcina. Finalmente un gran logro fue la integración de las Instituciones con intervención en la región o en sus problemáticas en los planes de trabajo de la Chacra, enriqueciendo y ampliando sus objetivos, aportando conocimiento . metodología y recursos, que permitieron que pudiéramos avanzar sobre múltiples temas, que en su defecto no habríamos podido incursionar con toda la eficacia requerida; favoreciendo además la producción científica con publicaciones a nivel nacional e internacional. Vale aquí mencionar al INTA, la Universidad Nacional del Sur, el Centro Universitario Regional Zona Atlántica, Universidad Nacional Comahue, Corfo y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Provincia de Río Negro. También la apertura brindada a estudiantes de grado y posgrado para desarrollar investigaciones en la Experimental, complementando y/o incorporando nuevas líneas de trabajo, propiciando el aporte de masa crítica invaluable.

¿Hay temas que le quedaron en el tintero y le gustaría haber hecho?

*Recién en los últimos años se pudo comenzar a trabajar en domesticación de especies nativas, que era una de las materia faltantes por falta de las capacidades necesarias, hasta que a partir del acuerdo logrado con el área de Genética de la Facultad de Agronomía de La Plata se avanzó sobre dos de ellas, *Pappophorum vaginatum* y *Nasella clarazii*. Otras actividades que hubiera deseado realizar era difundir y conformar nuevos núcleos de la Comarqueña y continuar con los trabajos en el monte.*

En este espacio quiero destacar y agradecer a toda la gente que trabajó para el desarrollo y crecimiento de la Chacra Experimental de Patagones y a riesgo de dejar fuera a muchos de ellos quiero nombrar a Gustavo Rodríguez, Oscar Montenegro, Mónica y Néstor Fernandez, Juan Corsino, Nelson Belen, los hermanos Razzari, Oscar Entraigas, Cristina Perez, Damián Ponce, Francisco Cumilaf, Fernando Ardite, Adrián Ullúa, Claudio Miranda y Mauro Graf. También al personal Técnico de la EEA INTA Valle Inferior: Daniel Miñon, Mario Enrique, Guillermo Durañona, Mauricio Alvarez , Juan Garcia Vinent, Nora Kugler y Gabriela Garcilazo y a los profesionales de la UNS, Carlos Busso, Roberto Boo, Mirta Mayor, Daniel Peláez y sus equipos. Finalmente mi reconocimiento a los miembros de la Asociación Cooperadora, pasados y presentes sin cuyo apoyo no hubiéramos sobrevivido, en la persona de Juan Bilos, nuestro Presidente por 35 años.

¿Cuáles son tus planes de vida en adelante?

Me voy con la tranquilidad de que queda un equipo sólido, con mística y convicciones para mejorar y darle continuidad a lo realizado. Seguiré vinculado desde mi Cátedra como docente de la Universidad Nacional de Río Negro y seguramente desde algún lugar en la Asociación Cooperadora.

En el caso del campo cuyas tierras hoy ocupa en fracción de 12 hectáreas la Cabaña Apiario Pedro J. Bover su historia comienza en enero de 1820 cuando el Directorio hace donación de la tierra a Manuel Pintos, quien nueve años más tarde las vende a Félix Castro y José Marcos Vidal.

Al año siguiente, el 1 de noviembre de 1830, Castro y Vidal las venden al poderoso comerciante y hacendado danés Claudio Stegmann (Jorkh, Dinamarca 1797-Buenos Aires 1854) quien funda allí la estancia Santa Narcisa, en homenaje a su esposa Narcisa Pérez Millán.

En 1870 la viuda de Stegmann decide dividir los campos entre sus hijos y el casco y el parque del casco, de 124 ha fueron adjudicados a Carolina Stegmann de Aguirre (1849-1931) y tras su muerte le corresponden a su hijo Ernesto Aguirre el casco rodeado de 3126 ha, parte de las cuales hoy es el Apiario.

Aguirre fue abogado, industrial y hacendado, presidente de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires durante varios períodos hasta 1944 y Director del Banco de la Nación Argentina (1944-1946).

En su campo fundó en 1924 la Granja Santa Narcisa, emprendimiento industrial frutihortícola muy importante en su época, donde destacaba su fábrica de frutas envasadas al natural, dulces, mermeladas y encurtidos, además de tambos, fábrica de quesos y colmenares propios.

