

Ing. VICENTE CARLOS BRUNINI

Un pionero de la extensión

Compiladora: Ing. Agr. Marta René Borda

El ingeniero agrónomo Vicente Carlos Brunini (1903-1973) tuvo una larga y fructífera trayectoria en el sector agrícola-ganadero, llegando a ocupar la dirección de la Chacra Experimental La Previsión. En esta reseña se abordará su faceta de extensionista.

Recién egresado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria en 1922, el ingeniero Vicente Brunini, fue becado por el Ministerio de Agricultura para estudiar genética del trigo en Europa, especialmente en Italia, con el profesor Strampelli. De regreso al país, ocupó el cargo de ayudante del profesor Backhouse (fundador de la genética vegetal y de la fructicultura en el valle del Río Negro) en la División Genética del Ministerio de Agricultura. Además, en sus tiempos de estudiante colaboró estrechamente con el ingeniero agrónomo Emilio Coni, profesor de Economía Rural, aprendiendo a valorar la importancia de la economía en los problemas de la producción.

Por aquel entonces y ante las condiciones precarias en que se desenvolvía el Ministerio de Agricultura, tanto Brunini como Backhouse, desarrollaban su actividad en la Chacra Experimental de La Previsión.

En esta Experimental, el ingeniero Brunini desplegó su actividad como genetista, introduciendo una nueva metodología y procediendo a seleccionar el material de cría existente según nuevo criterio. Incorporando nuevas líneas, realizando cruza-mientos, reorientando los objetivos fitotécnicos y produciendo cultivares que ayudarían a cambiar el panorama de la agricultura pampeana.

Brunini Director de la Experimental La Previsión

A partir de 1928, tras el retiro del ingeniero Amos de la dirección de la Chacra Experimental, Brunini se hizo cargo de la misma. Desde los primeros años de funcionamiento de la Experimental mantenía estrecha colaboración como Jefe de la División de Genética del Ministerio de Agricultura, repartición que realizaba estudios coordinados con la Chacra, en el Campo Experimental de la misma.

Fue en esta etapa de su vida que, a través de su accionar, contribuyó a establecer las bases de la extensión.



Según FAO, la extensión agrícola cumple cuatro funciones principales, a saber:

- **diagnóstico** de las condiciones agroecológicas y socioeconómicas del agricultor y de sus oportunidades y limitaciones;
- **transmisión de mensajes** a través de cursos de entrenamiento y de los medios masivos de comunicación y mediante contactos directos o indirectos entre el agente extensionista y el agricultor. Los mensajes pueden comprender consejos, creación de conciencia, capacitación y educación;
- **retroalimentación hacia los investigadores** sobre las reacciones de los agricultores ante nuevas tecnologías, para refinar los futuros programas de investigación; y
- **creación de vinculaciones** con investigadores, planificadores públicos, ONG, organizaciones de agricultores, bancos y comerciantes privados.

De acuerdo a estas funciones, intuitivamente, el ingeniero Brunini estableció, por aquel entonces, los lineamientos de la extensión.

En la certeza de introducir una mejora de orden técnico en el sistema de divulgación de los trabajos y observaciones que realizaba la Chacra Experimental, desde enero de 1930 se suspendió la publicación de la Revista Nuestra Chacra, que fuera el órgano oficial de la institución desde enero de 1926 hasta diciembre de 1929, y se editó en su reemplazo y en lo sucesivo, el Boletín de la Chacra Experimental La Previsión, cuya finalidad

principal consistía en difundir las enseñanzas que se desprendían de las investigaciones experimentales que se realizaban, en sus diversos aspectos.

El Boletín anual de la Chacra Experimental de La Previsión, única en su género en el país, donde se presentaban sistemáticamente y en forma analítica los resultados de la experimentación para mejorar las plantas. Dentro de las secciones se encontraban el Informe anual correspondiente al año agrícola; visitas de personalidades destacadas de relevancia internacional, en el ámbito político y científico; como así también reuniones con agricultores a pleno campo, con motivo de conocer el accionar de la experimental.

Respecto a una de las reuniones mencionadas y por la actualidad del tema tratado, se transcribe uno de los discursos dado en una reunión de agricultores en el campo experimental, realizada el 3 de diciembre de 1939, que congregó a centenares de personas y que tuvo como objetivo hacer públicas las conclusiones extraídas del ensayo de pureza varietal.

Refiriéndose al ensayo, entre otras, el ingeniero Coni dijo: "la uniformidad varietal del trigo es indispensable para la obtención de mejores precios, ya sea individualmente por el agricultor, ya sea colectivamente para el país que lo exporta. Una investigación minuciosa practicada entre los molineros europeos durante tres años, ha permitido a la Comisión de Granos comprobar que los trigos de Bahía Blanca no obtienen en Europa el precio a que son acreedores por su fuerza, debido a la deficiente clasificación con que son embarcados. Esta clasificación no puede hacerse exclusivamente en el puerto, ella debe partir de la chacra, continuar al pasar por el acopiador y finalmente por el exportador. Y en esta carrera hacia la uniformidad, la pureza varietal constituye la etapa inicial del proceso, que con tanta oportunidad y acierto ha encarado la Cooperativa La Previsión, que agrega así un nuevo galardón a su ya larga obra contribuyendo al progreso agrícola de la zona".

Este Boletín fundado por el ingeniero Brunini, continuó dirigiéndolo luego el ingeniero Schelotto hasta que la Chacra pasa a poder del gobierno de la Provincia de Buenos Aires en 1942.

Además de las publicaciones se organizaban anualmente concursos de semillas pudiendo participar todos los socios activos de la Provincia de Buenos Aires y de La Pampa central, mostrando un interés constante por lograr mejores variedades.

Ese concurso se realizó por tres años consecutivos sustituyéndose por la concurrencia más frecuente a las exposiciones agrícolas que se realizaban en la zona, en las que se presentaban colecciones de los nuevos productos creados con los trabajos de genética que se realizaban en la chacra. Colecciones que también quedaban expuestas permanentemente en el Museo instalado en la Chacra Experimental, con lo cual igualmente se cubría el propósito de hacer conocer a los agricultores, la nueva semilla que el semillero iba poniendo a su disposición.

La Chacra fue también escuela de técnicos, brindando oportunidades para su formación profesional, lo que más tarde habría de completarse mediante el otorgamiento de becas de perfeccionamiento para postgraduados.

A nivel social, había una fiesta anual en La Previsión, que había adquirido derechos de tradición y podía llamarse la fiesta de la primavera. Ello coincidía con el inicio de la campaña de seguros y la finalización de las siembras en la Chacra Experimental.



Extensa trayectoria

El ingeniero Brunini acumuló una extensa y rica trayectoria a lo largo de su carrera profesional. Además de ser Director de la Chacra Experimental La Previsión, también formó parte de la Comisión Nacional del Trigo del Ministerio de Agricultura y fue designado Comisionado ad-honorem para estudiar la situación del Mercado Europeo de Granos.

Colaboró en las publicaciones: Genética del Trigo, La situación de los trigos argentinos en Europa, Variedades del trigo en el país, Relevamiento geográfico de la producción argentina de Granos, La calidad de la cosecha del trigo en 1943 y otros importantes trabajos en periódicos y revistas agrícolas y de genética y fitotecnia

En 1956, el Ministerio de Comercio lo designó miembro de la Comisión Asesora Honoraria para el comercio de granos.

En 1959 fue elegido miembro Académico de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria.

También fue asesor técnico de la Asociación de Cooperativas Argentinas y de la de productores de frutas.

Integró la comisión directiva del Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos en varios períodos.

Y además fue interventor en la Junta Nacional de Granos y posteriormente su presidente en 1956-1957 y en 1959.

Para finalizar con esta apertura de la experimental a la comunidad, Brunini intuitivamente estableció las bases de la extensión cumpliendo las funciones de diagnóstico, transmisión, retroalimentación y vinculación.

En estos 93 años de vida de una chacra aún vigente, se rescata la figura de Brunini reconociéndolo como un pionero de la extensión de la zona.