

---

## Agrotecnia

La Universidad acaba de celebrar los primeros cuarenta años de su creación. Con la UNIVERSIDAD DEL SOL, nace el INSTITUTO AGROTECNICO como una respuesta concreta a las demandas del sector productivo. Su labor se inicia y finaliza en el campo, ya que su modalidad de trabajo, totalmente original en los medios oficiales, se inspiró en la de los grupos CREA - Consorcio Regional de Experimentación Agrícola - en los que la participación activa y el compromiso del productor y de su empresa, son decisivos para encarar y resolver los problemas de las "unidades de producción".

A lo largo de estos decenios, con una visión holística de los sistemas agrícolas, aportó tecnología para abordar trascendentes escollos regionales. Baste recordar la rotación con leguminosas para anular el círculo del monocultivo algodonero, propuesta que a su vez, dio lugar a la primer planta piloto universitaria para la producción de inoculantes de rizobios; la introducción del trébol dulce (*Medicago alba* var. *annua*) no solo como mecanismos para resolver la falta de pasto invernal sino también por sus excelentes cualidades para recuperar tierras erosionadas; la clausura otoñal de los esteros y cañadas y su empleo estratégico en la cadena de pastoreo; las técnicas de incorporar tierras tropicales a la agricultura; el manejo adecuado de los yerbatales y teales; la utilización de las cubiertas verdes en el mantenimiento y mejoramiento de la fertilidad de las tierras ..... recientemente, la validación del pastoreo rotativo intensivo; la utilización de diversas gramíneas subtropicales y leguminosas como el trébol blanco var. Haifa (*Trifolium repens*) y, también, la horticultura orgánica, la elaboración de abonos compuestos y utilización de la lombricultura.

Aún a riesgo de ser injustos con quienes integraron este centro merecen nuestro homenaje el Ing. Agr. Don Jorge S. Molina, Delegado Organizador del Instituto, quién marcó a fuego su filosofía de trabajo y al Ing. Agr. Pedro Fuentes Godo por sus valiosos aportes metodológicos y tecnológicos. Debemos, además, recordar a los productores que nos brindaron experiencia y apoyo, como Don Alberto Roth, Nicolás Petrovich, Carlos Aznar, Luis Kraemer, Rodolfo Novotny, Roberto Gabardini y Rafael Petrovich. Una mención particular para el Señor Edwin A. MacDonal por su esforzada labor con el Taller para la enseñanza de la conservación del suelo y uno de los primeros abanderados en el sistema de "Siembra directa" y finalmente, a la Sra. Erlinda Z. de Durán por su eficiente apoyo administrativo.

En las circunstancias actuales, se impone más que nunca tener presente, en todo momento, que el desarrollo y el progreso de una Nación dependen estrechamente del nivel de educación, de la calidad de su investigación y de la buena integración entre los diferentes niveles de la comunidad. En lo que hace a nuestra Universidad podemos, en este sentido, ser optimistas, ya se evidencian estrategias y concreciones de avance con respecto al cambio curricular, el desarrollo adquirido por la Secretaría General de Ciencia y Técnica y la amplia labor de transferencia, como el Programa de la "Universidad en el medio". Estas acciones que están propulsadas en "hacia la excelencia" nos comprometen a forjar día a día el destino de nuestra UNIVERSIDAD DEL SOL.

*Juan F. Quant Bermúdez*

---

Director:

*Juan F. Quant Bermúdez*

Secretario técnico:

*Nilda N. Fernández*

Comité Editor

*Antonio Krapovickas*

IBONE, Facultad de Ciencias Agrarias, U.N.N.E.

*Juan José Neiff*

CECOAL, CONICET.

*Oscar J. Lombardero*

Prof. Extraordinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, U.N.N.E.

*Romeo Carnevali*

Técnico Investigador INTA

*Jorge S. Molina*

Ex- profesor de la Universidad de Buenos Aires

---