

# Revista Arroz:

su rol como herramienta de difusión  
y transferencia de ciencia y tecnología para los productores



Dr. José Terra

**ESTE DICIEMBRE DE 2019 SE LLEGA A LA EDICIÓN NÚMERO 100 DE LA REVISTA ARROZ DE ACA. EXCELENTE MEDIO DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN QUE LA ASOCIACIÓN HA FORTALECIDO A TRAVÉS DE LOS AÑOS PARA LLEGAR A SUS SOCIOS Y LOS ACTORES CLAVES DEL SECTOR. EN EL N° 1 DE LA 2DA ÉPOCA (1968), ARMANDO SILVA, PRESIDENTE DE ACA DE ENTONCES, DECÍA EN SU EDITORIAL, DESTACANDO EL RIEGO COMO PALANCA DE DESARROLLO: “ÉSTA REVISTA NACE PARA DEFENDER LOS INTERESES DE LOS CULTIVADORES DE ARROZ, PERO LA DIFÍCIL SITUACIÓN HISTÓRICA, TIENE LA VIRTUD DE MOSTRARNOS QUE NO HAY SALVACIÓN NI PARA LOS INDIVIDUOS NI LOS GRUPOS SOCIALES, SI NO SE SALVA ANTE TODO EL URUGUAY”. POR OTRO LADO, ALFREDO LAGO AFIRMA: “ENTENDEMOS QUE EL URUGUAY NO PODRÍA PRIVARSE DE UNA ACTIVIDAD SECTORIAL CON ESTAS CARACTERÍSTICAS, QUE SUPO APROVECHAR LAS VENTAJAS COMPARATIVAS CONVIRTIÉNDOSE EN UNO DE LOS EMPRENDEDORES LÍDERES EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA, TANTO DENTRO COMO FUERA DE FRONTERAS”. CON 51 AÑOS DE DIFERENCIA, LAS FRASES PARECEN SER PARTE DE UNA MISMA EDITORIAL.**

El Programa Nacional de Investigación Producción de Arroz de INIA se encuentra estrechamente ligado al sector arrocerero desde la creación de la Estación Experimental del Este y del Norte (Ex CIAAB), hace ya casi 50 años. En sus inicios, durante la etapa CIAAB, el sector fue pionero en destinar recursos adicionales a los del gobierno para fortalecer la investigación aplicada en los sistemas arroceros, que luego fue inspiración para la ley de creación de INIA en 1989. De esa forma, productores, molinos y técnicos asesores han participado activamente en talleres y grupos de trabajo planteando sus demandas tecnológicas que

son insumos claves en la pertinencia y la formulación de los planes de investigación lustro a lustro.

Desde la creación del programa se han fortalecido las líneas de investigación en mejoramiento genético, manejo agronómico del cultivo y sistemas integrados de producción, que han contribuido en buena parte a las mejoras de productividad, calidad y desarrollo del cultivo durante medio siglo. Durante este periodo, el objetivo del programa fue evolucionando, ajustándose a las nuevas demandas sectoriales, focalizándose actualmente en la generación de conocimientos y tecnologías para incrementar la productividad del cultivo, la calidad y la inocuidad del grano, así como la eficiencia del sistema de producción y su rentabilidad, al tiempo de promover y valorizar la conservación de los recursos naturales y la mitigación de los impactos ambientales demandados por la sociedad y los consumidores. Así, hoy las principales líneas de investigación pasan por el mejoramiento genético con foco en rendimiento, calidad de grano (incluyendo tipos especiales), resistencia a enfermedades y a herbicidas; el manejo integrado del cultivo para alta productividad y eficiencia del uso de los insumos; la inocuidad del producto; el uso eficiente del agua en los sistemas de producción; el diseño de sistemas sostenibles y su impacto ambiental.

La difusión y transferencia de los productos tecnológicos generados por la investigación es un aspecto clave para que sean adoptados por el sector productivo y generen las mejoras buscadas. En este sentido, desde el programa tenemos la inquietud permanente de que los resultados de los trabajos experimentales sean documentados técnica y científicamente, y sus productos



tecnológicos difundidos por todos los canales de comunicación disponible, para que lleguen a los tomadores de decisión, tanto privados como públicos. A las clásicas formas de difusión en jornadas, días de campo, artículos escritos, la radio o la televisión, se han ido incorporando nuevos medios derivados del uso de internet y dispositivos “inteligentes” de comunicación que han potencializado la llegada de la información al público objetivo. Una iniciativa significativa con la UCTT de INIA es el empaquetamiento, la sistematización y la consolidación de información de manejo del cultivo en fichas técnicas y aplicaciones web de rápido acceso y consulta. No obstante, es sabido que muchas veces, aun en un sector dinámico e innovador como el arrocero, la difusión no alcanza para que la tecnología sea conocida y adoptada por los productores. Por tanto, se hacen esfuerzos adicionales en transferencia, validación e investigación participativa en las chacras comerciales a través de proyectos específicos conjuntos involucrando a la ACA, los molinos, el INIA y en ocasiones otros socios públicos o privados. Claros ejemplos en este sentido son los proyectos financiados por fondos FPTA-INIA de transferencia (Fortalecimiento de grupos de productores), ANII (Rompiendo el techo de rendimiento; Redes tecnológicas calidad del arroz) o ANDE (Transferencia de tecnología para reducción de brechas).

La revista Arroz de ACA es un valioso medio de comunicación y difusión de los resultados, tanto de los trabajos de investigación como de los de validación, que llega directamente a un destinatario clave y primer eslabón de la cadena: el productor. La revista destaca por su línea histórica de conducción editorial y sus claros mensajes gremiales, pero también por su permanente actualización

a las nuevas épocas, novedades, innovaciones y realidades del sector, haciéndola tan informativa como entretenida en la lectura.

En tiempos complejos para el sector arrocero, valoramos especialmente a la revista Arroz como un medio efectivo para hacer llegar directamente a los productores el fruto de nuestro trabajo para el cual el sector aporta anualmente a INIA. Agradecemos especialmente la invitación de ACA para escribir estas líneas, en las cuales quisimos resaltar el valor histórico de tan prestigiosa revista en su edición N° 100, en su carácter de comunicador y difusor de conocimientos aplicados como herramienta genuina para un futuro más competitivo y pujante del sector con el cual estamos totalmente comprometidos desde nuestro rol en el mismo.

*Agradecimientos: a la Lic. Belky Mesones de INIA por información brindada y al Ing. Agr. Horacio Saravia de la UCTT de INIA por la revisión del artículo. ✓*