



JORNADAS TÉCNICAS DE INIA

Actualización y 70 años ACA

LOS PASADOS 22 Y 23 DE AGOSTO TUVIERON LUGAR LAS JORNADAS ANUALES DE ARROZ DE INIA CON EL AGREGADO, EN ESTA OPORTUNIDAD, DE LA CELEBRACIÓN POR LOS 70 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN CULTIVADORES DE ARROZ. ESTE EVENTO QUE YA ES TRADICIONAL PARA EL SECTOR SE CONVIRTIÓ EN UNA INSTANCIA AÚN MÁS ESPECIAL Y NOS FUE MUY GRATO VOLVER A ESTAR EN INIA TREINTA Y TRES, LUGAR QUE PARA LOS ARROCEROS ES COMO NUESTRA SEGUNDA CASA.

La ocasión sirvió para el reencuentro con personas vinculadas a la producción de arroz y otros tantos vinculados a la investigación sobre el cultivo, algo que sin duda tiene cada vez mayor importancia a la hora de hablar sobre los rindes y acerca del futuro de la actividad.

En esta edición contamos con la presencia de amigos y colegas de Argentina, Brasil, Colombia y Estados Unidos, lo que permitió convertir a estas jornadas en un escenario ideal para debatir e intercambiar experiencias y con esto potenciarnos y crecer como sector, quizás ahora con un enfoque regional.

Desde ACA, queremos agradecer especialmente a todos quien han hecho posible esta actividad: a los ingenieros agrónomos Gonzalo Zorrilla, director del Programa Arroz, Walter Ayala, Director de INIA Treinta y Tres y Horacio Saravia Difusor de INIA Treinta y Tres, gestores todo terreno de esta actividad. Al Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, por abrirnos sus puertas y a todos los productores y técnicos que nos acompañaron en el aniversario. Saludamos también a las máxi-

mas autoridades de INIA, su presidente Dr. José Luis Repetto y su vicepresidente Dr. Alvaro Roel, ambos presentes en estas jornadas.

ROMPIENDO EL TECHO DE RENDIMIENTO

La mañana de la primera jornada estuvo dedicada a la presentación de los resultados del proyecto Rompiendo el Techo de Rendimiento en arroz, un trabajo de investigación estratégico para dar continuidad al desarrollo sectorial, más en momentos tan críticos a nivel económico.

Este proyecto conjunto entre el INIA, la Asoc. Cultivadores de Arroz y la Gremial de Molinos Arroceros, y que cuenta con financiación parcial de ANII, tiene como objetivo principal evaluar caminos, mediante la aplicación de nuevas técnicas y tecnologías, que permitan aumentar los rendimientos al menos un 10 % por encima de los que hoy obtienen los mejores productores de la región. Partiendo de la base de que la tecnología que utilizan estos productores es de punta, el equipo técnico del proyecto propuso diversos cambios en el manejo que son los que se es-



Dr. Gonzalo Zorrilla, director del Programa Arroz de INIA

tán evaluando en los ensayos en campos de productores que se visitaron recientemente. Son cuatro las etapas de manejo en las cuales se proponen alternativas para romper los techos de rendimiento: variedad, instalación del cultivo (densidad de siembra y tratamientos de semilla), nutrición del cultivo (NPK, micronutrientes) y protección de las enfermedades.

Los resultados del proyecto fueron presentados por su coordinador técnico, el Ing. Agr. Enrique Deambrosi. Entre los elementos a destacar: se trabaja con el desafío de generar tecnologías y prácticas de manejo integrado; otra de las ideas es trabajar para validar a escala productiva y transferir a la generalidad de los productores la propuesta de manejo integrado del cultivo para alta productividad.

Bruno Lanfranco y Bruno Ferraro realizaron una presentación basada en los números de las propuestas tecnológicas para romper los techos de rendimiento. Se destaca que no necesariamente producir más y más deba ser rentable, cada unidad adicional de producción puede tener un costo creciente, de esta forma se hace referencia a la Ley de los Rendimientos Marginales decrecientes. Para el análisis se seleccionaron cuatro factores: Cultivar; Instalación del cultivo; Fertilización (de base y plus) y Protección enfermedades (estrategias de protección de enfermedades). Se presentaron resultados por localidad y tratamiento. Como reflexiones finales se planteó que:

- Debido a restricciones propias del proyecto RTR el tiempo fue acotado para los trabajos de validación (se realizaron solamente para la zafra 2016-2017)
- Las conclusiones deben tomarse con precaución

- Afinar el trabajo para la estructura de costos
 - A partir de la tecnología disponible aún es posible hacer ajustes en el manejo de la producción que permitan romper los actuales techos de rendimiento
 - Pequeños cambios de manejo y combinación de recursos e insumos pueden hacer a la diferencia
- Luego se realizó una mesa de intercambio entre los integrantes del Comité Técnico del Proyecto y representantes de diferentes instituciones ACA, técnicos de molinos e INIA.

ALGUNOS TESTIMONIOS

Ernesto Stirling y Hernán Zorrilla de San Martín (ex directivos de ACA)

“Sabíamos que era una apuesta muy difícil (...) pero fue una muy buena experiencia (...) La propuesta es mantener la metodología de trabajo para el futuro, porque acerca al conocimiento real; continuar con una búsqueda que logre romper techo de rendimiento y cultivo estable”

Gonzalo Rovira (COOPAR)

“Fueron tres años de participación (...) estamos muy contentos con los resultados. En una mirada rápida, los resultados de la validación, del lado del rendimiento manejado por techo fueron 14 % por encima de los testigos, y respecto al promedio del país fueron 24 %. (...) Por el lado de los costos la cosa cambia, los resultados no son tan consistentes, pero hay alternativas que se vienen manejando y nos pueden dejar buenos márgenes. Si abarcamos todo el periodo de trabajo de esos años nos queda demostrar que desarrollar un proyecto nuevo con un trabajo en equipo, permite entender mejor la problemática planteada y las respuestas son más claras. Se puede generar un círculo virtuoso con el trabajo en equipo. Del ▶



Dr. Bruno Lanfranco



Comité Técnico del proyecto ANII 3507: Rompiendo Techo de Rendimiento

lado de los productores las recomendaciones que salen del proyecto van a ser rápidamente adoptadas no solo por los buenos rendimientos, sino por las recomendaciones. Por el lado de la investigación, INIA puede generar e identificar nuevas áreas de trabajo para aportar al cultivo. Del lado de los técnicos, surgen muy buenas recomendaciones técnicas. En resumen, todo el sector ha sido beneficiado y puede ser el inicio de nuevas etapas en este sentido.”

Muzzio Marella (SAMAN)

“Es un proyecto con objetivos muy ambiciosos. Era un paquete tecnológico a probar, con un montón de interacciones y los resultados de los ensayos son muy buenos, consistentes. Nos inclinamos por tratamientos 9 o 12 y validación a campo que fue muy bueno y es concreta la información que esos ensayos aportan. Todos los números y la valoración económica suman bastante. Muy conforme con el proyecto”.

Daniel Gonet (Casarone)

“Hay un punto de contacto entre productores y técnicos, que teníamos en el 2012 y ahora en 2017. Dos aspectos que mencionábamos: rendimientos de productores que participaban del quintil superior estaban estancados y tenían resultados muy similares a nivel experimental. Esto daba la sensación de que existían pocos resultados a la vista y de acuerdo a los resultados hoy esas alternativas aparecieron. Este proyecto es histórico para el sector y es el resultado de las interacciones de un equipo. Se nos demuestra una y otra vez que las vallas que aparecen. Hay pocas oportunidades de mejorar para la situación que tenemos.”

José Terra (INIA)

“(…) las enseñanzas: la búsqueda de soluciones diferentes para problemas similares; que a veces hay

objetivos o causas que en los papeles parecen como muy complejas, pero se pueden concretar (...)”

Alfredo Lago (ACA)

“Las conclusiones son que el proyecto fue muy positivo y genera desafíos. Hay que mirar lo productivo y no solo los costos; hay puntas de baja de costos; generalizar (...)”

“Desde la ACA el compromiso es seguir adelante con esto y no solo mirar el cultivo en si mismo sino el proceso global”.

“El desafío que tiene el grupo de trabajo es como se transfiera esto, tratando de darle al productor y a la comunidad la confianza que esos resultados son repetibles, abrir a otros productores y a muchas de las zonas arroceras de todo el país”.

“(…) la magnitud de los costos de arroz no está en insumos, son temas fuera de la chacra. Otras razones explican el 80 % de los costos y algo siempre hay para hacer en la chacra, aunque sea poco. Aún en esta chacra podemos seguir aumentando la producción.”

EXPLORANDO LAS FRONTERAS DE RENDIMIENTO— LAS EXPERIENCIAS DE LOS VECINOS

César Quintero, de la Universidad de Entre Ríos, expuso sobre la experiencia argentina en esta línea de trabajo. Definió rendimientos, productivo y potencial, habló de la brecha indispensable para poder crecer, “si uno está en el techo no puede crecer”, a la vez que indicó que “el rendimiento potencial está definido por la fecha de siembra y la variedad.” También expresó que a su entender el progreso genético de las variedades de arroz no ha sido tan importante, “pasa en muchos lu- ▶

LA EXCAVADORA IDEAL MUEVE LA TIERRA Y SU NEGOCIO

CATERPILLAR 320 D2L



Un equipo único en la industria, con más ventajas:

- Potente motor C7.1 ACERT CAT combinado.
- Máximo rendimiento con bajo consumo de combustible.
- Mangueras hidráulicas exclusivas de equipos CAT: soportan hasta 6.000 PSI en presión máxima de trabajo.
- Diferentes opciones de zapatas que ofrecen la mayor flotación para trabajar en arroz.

Comuníquese con nuestros vendedores y tendrá las soluciones más eficientes.

Montevideo: Juan Burghi 2646 esq. Camino Cibils - Tels. 2313 0131 / 092 227 788
Tacuarembó: Ruta 5 km 387 - Tel. 4632 6335
Paysandú: Ruta 3 km 367,5 - Tel. 4723 7128
Treinta y Tres: Ruta 8 km 284 - Cel. 099 684 180
www.hpetersen.com.uy

H. Petersen





Ignacio Macedo



Fernando Pérez de Vida



Silvia Tarlera

gares que el potencial de rendimiento, en los últimos años, no ha funcionado". En Argentina hay dos variedades de alto potencial, INTA Gurí CL e IRGA 424. Los híbridos no tienen mucha siembra y afirmó que el rendimiento actual (entre 6.000 y 7.000 kilos) tiene margen para crecer en base al manejo genético. Inmediatamente después el ingeniero brasileño Luciano Carmona, consultor del FLAR/IRGA, describió el proyecto 10+, como una nueva etapa de transferencia de tecnología para el cultivo del arroz en Río Grande del Sur (Brasil).

LOS CAMINOS PARA LA SUSTENTABILIDAD EN LOS SISTEMAS ARROCEROS URUGUAYOS

En la tarde del martes 22, el Ing. Agr. José Terra de INIA fue moderador del panel que expuso sobre la sustentabilidad en los sistemas arroceros uruguayos. En primera instancia, el Ing. Agr. Ignacio Macedo de INIA presentó las lecciones aprendidas durante los primeros años del experimento de largo plazo sobre Intensificación de la rotación arrocera instalado en la Unidad Experimental Paso de la Laguna.

El departamento técnico de ACA presentó Sustentabilidad ambiental del arroz: monitoreo de residuos de agroquímicos, nutrientes y metales pesados. Uno de los ejes estratégicos de ACA y de toda la cadena arrocera es el cuidado de los recursos naturales, ya que son la base para poder producir arroz hoy y a futuro. El marco de esta estrategia se define en el año 2005 cuando se firma el Convenio de la Cadena Arrocera, integrado por la UdelaR, el INIA, el LATU, el MGAP, la GMA y la ACA. La Ing. Agr. Queheille describió como en este contexto surgen los proyectos FPTA 171 "Determinación de residuos de agroquímicos en grano, agua y suelo en dis-

tintos sistemas de producción de arroz" y luego el proyecto Innovagro de la ANII "Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas". El proyecto FPTA tiene como objetivo general conocer el estado actual de la producción de arroz en el país en cuanto a su relación con el ambiente a través del estudio de residuos de agroquímicos en suelo, agua y grano. El objetivo general del proyecto de Innovagro comprendía incorporar al producto arroz un nuevo atributo, que además de sus reconocidas características de calidad y homogeneidad, le agregue valor al certificar la sustentabilidad ambiental de su producción en Uruguay y potencie el mantenimiento de los actuales mercados mundiales, así como la apertura de nuevos mercados y/o nichos de mercado. Como alertas, considerando los resultados de ambos proyectos y tomando en cuenta los LMR nacionales e internacionales, surgen en algunos casos: Arroz: Arsénico, Agua de Salida de Chacra: Arsénico, PT, Ríos: PT.

La tercera presentación estuvo a cargo de Silvana Tarlera, investigadora de la Facultad de Química de UdelaR sobre Emisiones de gases de efecto invernadero y microorganismos asociados en sistemas arroceros: oportunidades de mitigación.

Más adelante, se expuso sobre Nuevas variedades del INIA: aportes a la competitividad del sector, panel moderado por Claudia Marchesi, investigadora de la institución anfitriona.

Las presentaciones fueron INIA Merín: rendimiento, resistencia a Brusone y estabilidad con excelente calidad molinera, a cargo de Fernando Pérez de Vida (INIA), Y CL 244 y CL 212: variedades Clearfield de alto rendimiento y calidad, presentada por

el Ing. Agr. Pedro Blanco (INIA). Como nos tienen acostumbrados, ambos investigadores fueron muy claros a la hora de exponer los resultados obtenidos para cada variedad.

Por parte de LATITUD, Fundación LATU orientada a la planificación y ejecución de proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i), se presentaron los resultados del proyecto "Caracterización del perfil de calidad de las variedades de arroz". El objetivo del proyecto es evaluar la calidad molinera, composición química, calidad física y sensorial de variedades de arroz seleccionadas por el Programa de Mejoramiento Genético de INIA. Alejandra Billiris expuso los diferentes comportamientos de variedades índicas y japónicas, respecto a su calidad molinera, propiedades funcionales y calidad sensorial. En términos generales se resume que Puitá, CL 212, CL 244 y Olimar son más opacos, más sueltos e íntegros y presentan menor pegajosidad. Parao y Tacuarí tienen más brillo y dureza, mayor pegajosidad y son menos íntegros. Quebracho, INOV, Arrayán y El Paso muestran un comportamiento intermedio.

La última exposición, La estrategia del FLAR para el mejoramiento de arroz en el Cono Sur, estuvo

a cargo de Yamid Sanabria (FLAR) y consistió en compartir el objetivo de su trabajo, y más específicamente el enfoque de trabajo del FLAR en la zona templada.

70 AÑOS DE CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

La jornada del 23 estuvo centrada en el aniversario de ACA y su apertura contó con el discurso del presidente de ACA, Alfredo Lago, quien hizo un racconto de la historia del arroz en Uruguay y de la ACA, destacando los aspectos más relevantes en el proceso de construcción institucional del sector arrocerero uruguayo.

Lago comenzó su interlocución dándole un marco especial a esta instancia por el 70 aniversario de la Asociación y agradeciendo la presencia de los colegas de la región y al INIA: "La Asociación Cultivadores de Arroz cumple 70 años de historia (...) Este 2017 ha sido para nosotros un año intenso de trabajo y sobre todo de renovación del compromiso para con nuestros productores, siempre trabajando para la sostenibilidad del sector, una gestión que llevamos adelante convencidos de que el cultivo de arroz es un factor que promueve el desarrollo y lleva bienestar a diversos puntos del país". Su presentación se centró en remar-





NIVELADORAS DE SUELOS "ROBUST"
 ROLOS DESTERRONADORES Y COMPACTADORES
 TAIPERAS BASE ANCHA
 VALETADEIRAS - TRAILLAS - TRAILLAS NIVELADORAS LASER
 ROLOS FACAS
 CARRETAS GRANELERAS - TRANSPORTES COSECHADORAS
 CON BANDAS
 BOMBAS DE RIEGO
 GUINCHES PARA 1200 Kgs. CON RUEDAS
PROCESAMIENTO DE SEMILLAS

DELCINCO S.A. Importador y distribuidor de productos "AGRIMEC"
 José Pedro Varela / Ruta 8 Km.256 - Tel:(0455) 9299 Cel: 099 855 067
 Tel:(0772) 2500 Cel: 098 848 737



car la importancia de estos 70 años de labor institucional junto a los productores, acompañando, poniendo el hombro para hacer del sector uno de los más pujantes de la economía uruguaya. Sin duda el arroz es uno de los cultivos que más crecimiento ha generado en varios paisajes de Rocha, Treinta y Tres, Cerro Largo, Artigas y Tacuarembó. “Han sido siete décadas de arduo trabajo y compromiso, sobreviviendo a los vaivenes políticos y económicos del país y siempre con el mismo objetivo: representar legítimamente al productor y, a la vez, aportar al desarrollo de la sociedad, especialmente en los pueblos y ciudades donde se asienta la actividad. Es por esto que la ACA es una Asociación empresarial plural, con alta representatividad de todos los productores del país que busca objetivos que van más allá de las personas, de la coyuntura y de la realidad del productor. Cuando habla la ACA, habla el sector, productores, molinos, trabajadores, técnicos, proveedores, comunidad de los pueblos arroceros”. A su vez, hizo referencia a las bondades de la institucionalidad del arroz, y a esa cohesión a la hora de trabajar por el futuro del cultivo. Remarcó la fortaleza de la cadena integrada que se construye en base a un acuerdo establecido entre productores y molinos, donde la ACA asume un rol de suma relevancia en la fijación del precio del producto entregado a los industriales. Lago se explayó en el recorrido de esta rica historia del arroz en Uruguay. Homenajó a la Estación Experimental del Este (hoy INIA Treinta y Tres) la que “ha sido un compañero de viaje invaluable e indispensable para el gremio. Fundada en 1968, constituyó el ámbito de desarrollo de diversas propuestas técnicas para el cultivo del arroz a la vez que de estudios en pasturas necesarios para la rotación. Fue aquí donde se creó la variedad “El Paso” en 1987, la que a mediados de los 90 ya era la principal va-

riedad sembrada en América Latina, superando las 400 mil hectáreas.” Habló de la transparencia y de la garantía que procuran para los productores a través del trabajo de los Laboratorios ACA, acreditados por la ISO 17025. “(...) Fueron 70 años de consolidación y de ejercicio de una representatividad responsable para con los productores, pero también para con el sector arrocerero. Esta es la historia que nos da legitimidad y que nos respalda cada vez que nos sentamos a negociar en cualquier ámbito, ya sea con el gobierno o con la industria”, reconoció Lago.

MESA MERCADOS Y COMPETITIVIDAD

El Dr. Alvaro Durand, investigador argentino y profesor asociado en economía agrícola de la Universidad de Arkansas (EEUU), realiza trabajos para el sector arrocerero americano. Desde el programa de investigación de Arkansas se realizan estudios que permiten el análisis de la realidad de la producción a nivel nacional, regional e internacional. Se han concentrado de esta forma en la generación de conocimiento y análisis crítico de las tendencias, causas y manifestaciones de los mercados de trabajo. En esta oportunidad el analista presentó sus proyecciones y explicaciones de las tendencias en términos de perspectiva de mercado identificando posibles complementos.

Participó también de esta mesa de intercambio Bruno Lanfranco, ingeniero agrónomo y doctor en Economía, investigador y director del grupo de estudios económicos del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Durante su carrera profesional y como investigador, ha desarrollado una cantidad de proyectos y trabajos vinculados a la economía agropecuaria. Indudablemente es uno de los que más conoce la lógica económica



Entrega de placa homenaje al Dr. Pedro Blanco, de INIA, por su contribución al instituto



de los sistemas productivos y nos aporta desde una mirada integral y crítica la perspectiva económica a la investigación que desarrolla INIA en las más diversas dimensiones, rendimiento, manejo, genética, entre otros. Los trabajos que se realizan desde la Unidad de Economía son de suma relevancia tanto en lo que refiere a la generación de conocimiento para el análisis, así como para la toma de decisiones a nivel de la empresa, a nivel de los privados, como de los que llevan adelante las políticas públicas. Desde el sector arrocero no solo valoramos la dedicación y el trabajo que se realiza desde la Unidad de Economía del INIA a cargo del Dr. Lanfranco sino que destacamos la objetividad con que lleva adelante estos estudios y procesos de investigación. La misma es un valor intangible que tiene el sector ya que desde una lógica de compromiso con la investigación aplicada al agro, así como la generación de conocimiento genuino contamos el aporte de profesionales reconocidos en el mundo entero.

En esta oportunidad el Dr. Lanfranco comentó los resultados de su Modelo de Competitividad MAP aplicado al sector arrocero para la zafra 2016-2017. Con su trabajo describe el sector en sus principales etapas: chacra, industrialización y comercialización y logística, y muestra los resultados de la actividad a nivel de toda la cadena integrada, así como las diversas transferencias que se dan entre los involucrados y entre los privados en la sociedad.

REALIDAD Y TENDENCIAS DEL SECTOR ARROCERO EN LA REGIÓN

El cierre de esta interesante actividad fue en la mañana del miércoles 23. De la mesa, Realidad y tendencias de los sectores arroceros en

la región, moderada por la Ec. María Noel Sanguinetti, Gerenta General de ACA, participaron presidentes y referentes de las principales gremiales y asociaciones de productores de la región para compartir sus visiones sobre la realidad y tendencias del sector arrocero. Existe un conjunto de características de los mercados mundiales, de la producción, del consumo y de la realidad económica de nuestros países que condicionan el desarrollo de los sectores arroceros. Un intercambio desde la perspectiva de los productores desde un análisis crítico de cada realidad apuntando a una lógica de prospectiva resulta de sumo interés a los efectos de visualizar el futuro de la producción y las empresas que la misma engloba.

Las presentaciones invitaron a reflexionar sobre la realidad de la producción, la relación entre productores e industriales, los desafíos ambientales, las tendencias de los mercados internacionales, la productividad, tecnologías y rentabilidad. Participaron de la mesa el Sr. Alfredo Lago, presidente de la Asociación Cultivadores de Arroz de Uruguay, la Sra. Patricia Guzmán, Subgerente Federarroz Colombia, el Sr. Hugo Muller, presidente Proarroz Argentina, Christian Jetter, Asociación Correntina de Plantadores de Arroz (Argentina) y Alexandre Velho, vicepresidente Federarroz (Brasil). El intercambio se centró en las siguientes preguntas para la reflexión: ¿Cuáles son las principales características del sector y las tendencias recientes?, ¿Cuál es la realidad actual de los productores?, ¿Principales problemáticas y desafíos en términos de desarrollo sectorial?, ¿Cómo ve el desarrollo de los sectores arroceros a futuro? ▶

GRACIAS AL TRABAJO DE LA GENTE, SOMOS RECONOCIDOS EN TODO EL MUNDO POR LA CALIDAD DE NUESTRO ARROZ.

El reconocimiento a la excelencia del Arroz SAMAN alrededor del mundo es fruto del compromiso y la unión de varias generaciones que, durante estos 75 años, han construido sus familias junto a la nuestra.



75
ANIVERSARIO

Alimentando el crecimiento
de nuestro país, desde 1942.

LOS INVITADOS



Alexandre Velho

Es empresario rural y productor arrocero. Presidente de la Asociación de Arroceros de Mostardas, consejero de IRGA para Mostardas y asesor de APROARROZ. Fedearroz representa al sector arrocero del Estado de Rio Grande do Sul, responsable de más del 70 % de la producción nacional. La política agrícola para el sector es activamente dirigida por Fedearroz y la representatividad de esta institución es indiscutible ya que nuclea a más de 12.000 productores.



Myriam Patricia Guzmán

La Ing. Agr. Guzmán es subgerente de la Federación Nacional de Arroceros de Colombia, Fedearroz. Trabajó durante 15 años para FEDEARROZ en el área de investigación y transferencia de tecnología con énfasis en el tema de enfermedades. A partir de 2005 asumió la gerencia de campo en la empresa panameña Central de Granos de Cocolé donde, trabajando de la mano con el FLAR, llevo a cabo trabajos dirigidos a mejorar la productividad arrocera, mediante el mejoramiento y el manejo integrado del cultivo del arroz.



Hugo Carlos Müller

Ingeniero agrónomo, egresado de la Universidad Nacional de Rosario en 1974, y productor agropecuario. Fue Asesor Técnico de La Plata Cereal 1976-2001, gerente regional de Bunge Argentina 2001-2004, presidente de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Nordeste de Entre Ríos 1978-1980 y vicepresidente del Colegio de Profesionales de la Ingeniería de Entre Ríos 1987-1989. Es asesor de empresas agropecuarias del sector arrocero desde 1980 y presidente de la Fundación Proarroz desde 1991. Integra el Directorio de FEDENAR desde el año 2002 y brinda conferencias en congresos, jornadas y días de campo.



Christian Jetter

Ingeniero agrónomo. Es productor arrocero desde el año 2001. Fue presidente de la Asociación Correntina de Plantadores de Arroz durante dos periodos (2010-12 y 2012-14) y actualmente ocupa el cargo de secretario. Es gerente de COPRA SA, Director Técnico del semillero "El Rocio" y miembro fundador del grupo CREA arrocero "AVATII". Es miembro consultor del FLAR en siembra directa y cultivos de alta producción, representante en el Consejo Asesor Productivo del Ministerio de la Producción de la Provincia de Corrientes por el sector Arroz y consultor de empresas productoras de Arroz.

CIERRE DEL EVENTO

El cierre del evento estuvo a cargo del ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, Ing. Agr. Tabaré Aguerre, quien en su intervención destacó el fuerte vínculo que han mantenido la ACA y la Academia, especialmente a través del INIA. Una de las características del actual ministro es su cercanía con el sector, su compromiso y participación a lo largo de su recorrido como productor. Habló sobre el proceso histórico de la institucionalidad, de los espacios en que el arroz uruguayo fue construyendo su lugar en el país, en la región y en el mercado mundial. Destacó los 70 años de ACA y que se celebren en INIA, porque cuando éste aún no existía, fue el sector arrocero el que firmó un convenio para trabajar en la investigación en arroz. Cuando se empezó a diseñar el INIA este modelo de trabajo vínculo privado, fue inspirador para definir esta institución. "Uno de los atributos importantes que diferencia al arroz de Uruguay es su

material genético, considerando la calidad" afirmó el ministro. "El Uruguay no tiene otro camino que abrir mercado, que el arroz no es por cierto el producto que tenga más problemas por barreras arancelarias (...) En Europa hay posibilidades (...)." Refirió a etapas en las que se pensaba que la producción de arroz se terminaba porque los precios estaban por debajo de los costos, y el cambio no ayudaba, y planteó la esperanza recordando que de eso se pasó a una situación inmejorable, "con precios internacionales despegados". Aguerre felicitó la iniciativa de la ACA de acercar un informe al presidente de la República y lograr con eso un acercamiento al gobierno, promoviendo el entendimiento del sector. ◻

Ver presentaciones completas en aca.com.uy