



**Federación de Centros y Entidades
Gremiales de Acopiadores de Cereales**

A TODO TRIGO 2011 5 Y 6 DE MAYO 2011 - MAR DEL PLATA

Buenos Aires, marzo de 2011

Estimado Socio:

Los días 5 y 6 de mayo próximos, nuestra entidad organizará la edición 2011 del Congreso "**A TODO TRIGO**", que se realizará en el *Sheraton Hotel de Mar del Plata*.

La Misión del Congreso es:

"Generar un espacio donde el ACOPIO convoque a pensar, analizar, y discutir los principales aspectos técnicos y comerciales que incidirán en el FUTURO de nuestro TRIGO".

Estamos sumando a las principales instituciones del Sector Agropecuario en calidad de **Auspiciantes Institucionales**, y a importantes empresas como Banco Galicia, DOW Argentina, Bayer Cropscience, Bunge Fertilizantes, Criadero Buck, Isaura, Criadero Klein, Nidera, Mosaic y Syngenta como **Patrocinantes** del Congreso.

En **A TODO TRIGO 2011** los Acopiadores haremos nuestra contribución al Sector a través de tres bloques temáticos. Uno técnico, dedicado a los principales aspectos que hacen a la producción del cultivo y sus avances tecnológicos. Otro, dedicado a la comercialización, con especial énfasis en el debate de propuestas y acciones para normalizar el mercado de Trigo. Por último, un bloque dedicado a las opiniones de referentes sobre políticas agroindustriales para el desarrollo de nuestro Sector.

El desafío que nos hemos planteado es ambicioso. Queremos que participen de este Congreso, además de los principales referentes en cada área, para que aborden los ejes temáticos mencionados, más de 1.500 productores, de forma tal que le den un importante marco al mensaje de los Acopiadores para que llegue, a través de la prensa, a todos los ámbitos del quehacer nacional.

El Congreso, como en las tres ediciones anteriores, constituirá una excelente oportunidad para que cada uno de nosotros se acerque además a sus mejores clientes, a partir de la posibilidad de invitarlos no sólo a asistir, sino a tener en el mismo ámbito reuniones comerciales o sociales que permitan profundizar dicha relación.

A tal efecto, lo invitamos a visitar la página web www.atodotriego.com.ar, donde podrá observar el extenso temario, la hotelería, los patrocinantes, etc. y próximamente, le estaremos acercando más información referida al Congreso y las posibilidades de participación para los acopios socios.

Sin otro particular, lo saludo atte.

Dr. Roberto Riva
Presidente

**Federación de Centros y Entidades
Gremiales de Acopiadores de Cereales**



A TODO TRIGO 2011

Sheraton Mar del Plata, 5 y 6 de mayo de 2011

“En Defensa del Trigo”

“Revalorizar el trigo en los sistemas productivos”

Cronograma tentativo del congreso y disertantes (al 21/03/11)

Programa – Salón Plenario

Jueves 5 de mayo

08:00 Inscripción

08:45 Bienvenida – Dr. Roberto Riva – Presidente Federación de Acopiadores

Dinámica del congreso – Dr. Daniel Miralles – Coordinador Académico

09:15 El rol del trigo en la expansión del área agrícola en Argentina

Mercados globales de los commodities en el mundo: La situación del Trigo.

Gustavo López (Agritrend S.A.)

Avances y retrocesos del trigo en los sistemas de producción de Argentina.

Emilio Satorre (FA UBA-CONICET- AACREA)

Moderador: Federación de Acopiadores

11:00 Coffee Break

11:30 Agua y Nutrientes

El agua para el trigo y el trigo para la eficiencia del uso del agua. Rodolfo Gil (INTA Castelar)

El agua representa el recurso limitante en la mayoría de los planteos productivos de secano, y el almacenaje, administración y aprovechamiento de la oferta hídrica anual por parte de los cultivos resulta particularmente importante en zonas semiáridas y subhúmedas. El cultivo de trigo, a partir de su ciclo invernal, adaptabilidad por la fecha de siembra y ciclos de madurez, y por los aportes de rastrojos y raíces constituye una herramienta fundamental para aumentar la eficiencia de uso del agua en sistemas de producción agrícolas sustentables.

Las napas freáticas y su influencia en el cultivo. Marcelo Nosetto (Grupo de Estudios Ambientales - IMASL- CONICET - Universidad Nacional de San Luis)

En gran parte de la región pampeana la napa freática ejerce una marcada influencia sobre la productividad agrícola. A partir de observaciones de campo, hemos observado que la profundidad de la napa explica gran parte de la variación de los rendimientos de trigo. En áreas con napa a profundidad óptima (0,7 – 1,6 m), los trigos muestran rendimientos hasta 3,7 veces superiores que en áreas sin napa. Sin embargo, napas por encima de 0,70 m de profundidad reducen drásticamente el rendimiento.

Fertilización en el cultivo de trigo y la interacción de distintos nutrientes. *Fernando Salvagiotti (INTA Oliveros)*

La nutrición de los cultivos juega un rol esencial en la captura de los recursos ambientales para lograr altos rendimientos en trigo, especialmente en un escenario donde los suelos muchas veces no pueden sostener la demanda de nutrientes. En condiciones de reales de producción es frecuente observar deficiencias nutricionales de más de un nutriente al mismo tiempo, y es importante abordar el estudio de la interacción entre ellos para maximizar la eficiencia en el uso de los recursos.

Moderador: Néstor Darwich

13:15 Almuerzo Libre

14:30 Manejo de la Heterogeneidad Ambiental

Bases agronómicas del manejo por ambientes. *Fernando Menéndez (AACREA)*

El ambiente que exploran los cultivos en el campo determina no sólo el rendimiento que se obtiene sino también la respuesta (el retorno económico) a las tecnologías utilizadas. La interacción entre las practicas de manejo y el ambiente, determinado principalmente por las características del suelo y la cantidad de recursos disponibles, es compleja y muchas veces, aparentemente contradictoria. En esta presentación se intentará aclarar algunos aspectos que hacen a estas interacciones y se presentara un marco conceptual útil para pensar los problemas relacionados con la agricultura por ambientes.

Utilización de sensores remotos para el manejo de heterogeneidad ambiental. Disertante: Carlos Di Bella. *(INTA Castelar -CONICET-FAUBA)*

El conocimiento de los sistemas actuales de producción de trigo, de los factores que determinan la producción y de las interacciones con el medio ambiente, combinados con la concientización acerca de una producción eficiente y sustentable, imponen una multiplicidad de situaciones de manejo a la hora de tomar decisiones. En este contexto, se presentarán: los conceptos básicos para la utilización de sensores remotos, las bondades y limitaciones de estas herramientas en el contexto actual de producción y, finalmente, algunas propuestas a futuro.

Novedades en la maquinaria agrícola para el manejo de la heterogeneidad. *Ricardo Martinez*

Peck (Consultor privado)

Moderador: Graciela Magrin

16:15 Coffee Break

16:45 Pronósticos Agroclimáticos y los Riesgos de Heladas

Cuando y como cuantificar el daño por heladas. *Daniel J.Miralles (FA UBA - CONICET)*

En este trabajo se analizó y cuantificó el riesgo de heladas en el cultivo de trigo para las distintas etapas ontogénicas. Se estableció un índice de riesgo de heladas calculado mediante sumas térmicas negativas. Asimismo se analizó a través de una serie histórica de años los cambios ocurridos en las

últimas 3 décadas en la ocurrencia de las últimas heladas en distintas localidades trigueras de Argentina.

Tendencias y Perspectivas Agroclimáticas y el impacto en la producción del trigo. *Graciela Magrin (INTA Castelar)*

La presentación aborda la problemática de las variaciones del clima en diferentes escalas temporales -anual, decadal, cambio climático- y su impacto sobre la productividad del cultivo de trigo, explorando alternativas de producción y tecnologías que permitan sostener los rindes en situaciones climáticas adversas.

Moderador: Carlos Di Bella

Conclusiones del primer día a cargo de Daniel Miralles

18:15 **Argentina 2011. Elecciones**

Perspectivas Políticas en un año electoral. *Prof. Carlos Pagni*

Con las últimas y más representativas encuestas en la mano, uno de los más lúcidos periodistas de nuestro país, analizará los distintos escenarios para un año en el que el agro votará por primera vez para la primera magistratura luego de la famosa 125.

Viernes 6 de Mayo

08:30 **Rendimiento y Calidad en la Empresa Agrícola**

Novedades en el panorama varietal y adaptabilidad de variedades a distintos ambientes. *Jorge González-Montaner (AACREA- Asesor privado)*

Paradójicamente, a pesar de atravesar los peores años en cuanto a superficie de trigo, la oferta genética se renueva con aportes notables de los mejoradores. Esta genética mostro todo su potencial el año pasado a campo con rindes de 80 a 90 quintales incluso en Córdoba, Santa Fe o Entre Ríos, las temperaturas permitieron el milagro. Discutiremos los aportes de la nueva genética profundizando el análisis de las relaciones rinde- calidad así como la adaptabilidad a distintos ambientes. Pondremos especial foco en las futuras necesidades y en los proyectos en marcha.

Avances en biotecnología aplicada a la calidad comercial e industrial. *Marcelo Helguera (INTA Marcos Juárez)*

Dentro de la biotecnología en tiempos recientes se han producido importantes avances en la decodificación del genoma de trigo. Desde el punto de vista del mejoramiento genético dos de los principales productos del genoma decodificado son: (1) el descubrimiento de genes asociados a características de valor agronómico (2) la identificación y uso de variantes superiores de estos genes (alelos) en programas de mejoramiento. Esta presentación propone

desarrollar algunos ejemplos vinculados a la utilización de algunos genes para mejorar aspectos de la calidad como contenido de proteína y fuerza de gluten.

Moderador: Daniel Miralles

10:05 Almacenaje Alternativo

Uso de Silos Bolsa y el impacto en la calidad del grano: Ventajas y desventajas. *Ariel Bogliaccini (Comisión Interministerial del Plan Nacional de Silos)*

La práctica del almacenamiento hermético acompaña a los seres humanos desde el antiguo Egipto con mayor o menor éxito. Pero es una técnica que debe respetar las condiciones físicas medioambientales para que los integrantes bióticos del Ecosistema del granel se mantengan con mínima actividad. De esa manera puede ser validada como apta para la conservación de las condiciones de calidad e inocuidad alimentaria. Se trata de analizar qué cambios ocurren en el grano contenido en un bolsón y sus causas.

Moderador: Armando Casalins

10:45 Coffee Break

11:15 Reductores del Rendimiento: Manejo de Malezas y Enfermedades

Manejo de enfermedades: Mitos y realidades de la resistencia a fungicidas. *Margarita Sillón (Universidad Nacional del Litoral - Centro de Sanidad de Cultivos)*

En los últimos años se han observado situaciones en donde el control de las enfermedades mediante el uso de fungicidas no fue el esperado. Surge entonces las dudas... esta falta de eficacia se debe a la aparición de nuevas razas resistentes/tolerantes de patógenos?... a la efectividad de los fungicidas?... o a errores técnicos en la toma de decisiones?. Hace falta generar el conocimiento acerca de los factores que determinan el desarrollo de la resistencia

Manejo de malezas en el cultivo. *María Inés Leaden (Fac. de Cs. Agrarias - UNMdP)*

Las malezas constituyen la mayor adversidad económica, lo que se refleja por la proporción que ocupan los herbicidas en el mercado de fitosanitarios. Desde mediados de los '90 al presente ha aumentado la proporción bajo el sistema de siembra directa de trigo, y por tanto también, el uso de herbicidas en los barbechos y en el cultivo. Los herbicidas son herramientas valiosas, pero su uso en el largo plazo debe sustentarse en reconocer a tiempo los cambios en las comunidades, e implementar las acciones necesarias que minimicen los efectos no deseables.

Claves para mejorar la eficiencia de aplicación de Agroquímicos. *Ernesto Jalil Maluf (UNLZ-UCA)*

La aplicación de agroquímicos es el eslabón más débil en toda la cadena de eventos del acto productivo o en otras palabras: es el proceso más ineficiente en la producción vegetal. Muchos científicos consideran que más del 70% de la efectividad de un producto depende de la eficiencia de la aplicación y esta se ve afectada por diversos factores, que analizaremos brevemente.

Moderador: Betina Kruk

13:00-14:30 Almuerzo Libre

14:30 Visiones del sistema productivo de trigo en Argentina: Panel de Expertos.

El trigo y la rentabilidad en la empresa agropecuaria: Identificación de oportunidades y limitantes de la de producción en distintas regiones de Argentina

En una mesa debate, breves exposiciones de referentes de la producción en distintas regiones de Argentina seguido de una mesa debate sobre la capitalización de oportunidades y limitantes de la producción de trigo.

Guillermo Bernaudo (AACREA) - Zona Litoral, Gustavo Duarte (Asesor privado-DZD)- Zona Oeste, Pablo Calviño (AACREA- Consultor privado) -Zona Sudeste,

Análisis de riesgo económico para distintos planteos productivos. Juan Marco Olivero Vila (AACREA)

Debate coordinado por el moderador y preguntas del auditorio. Moderador: Jorge González-Montaner (AACREA- Asesor privado)

16:30 Cierre Técnico a cargo de Daniel Miralles e Cierre Institucional a cargo de Federación de Acopiadores

Programa – Salón Piso 12

Jueves 5 de Mayo

14:30-15:45 Avances y Novedades en Genética en Trigo

Panel de los semilleros. Representantes de Buck, Don Mario, Klein y Nidera entre otros.
Moderador: *Armando Casalins (Federación de Acopiadores)*

Viernes 6 de Mayo

11:15 a 12:30 **Cebada: Una opción interesante para el invierno**

Cultivos y variedades. Novedades. *Mario Cattaneo (SABMiller Arg.)*

Mercado de Cebada Forrajera y Cervecera. *Carlos Pouiller (AACREA)*
Moderador: *Gustavo M. López (Agritrend)*