



EN ESTA EDICIÓN

CAPACITACIÓN

En busca de nuevas tendencias tecnológicas



CONFERENCIA

Mapa de la demanda mundial de alimentos hacia el 2020

ENTREVISTA

Se espera un aumento de fenómenos climatológicos extremos



FUNDACION CULTURAL

- CAPACITACIÓN
Un experto disertó sobre el combustible diesel
- CONCURSO FOTOGRAFICO
Las mejores imágenes obtuvieron su premio

MALEZAS

Chamico (*Datura Ferox*)

JÓVENES RURALES COOPERATIVISTAS SE CONGREGARON EN LA DULCE



Un interesante grupo de jóvenes se congregó en La Dulce para participar de una jornada de capacitación. Muchos de ellos (185) provenientes de los centros juveniles que pertenecen a los Centros Primarios y Sub-centros de AFA. A ellos se sumaron jóvenes de la Federación Agraria y jóvenes de la localidad anfitriona. Se trata de un encuentro que los jóvenes de AFA convocan anualmente, y que en esta oportunidad, decidieron realizar en el sudeste bonaerense, en el paraje sede la cooperativa aseguradora.

El programa del encuentro, que se extendió desde el lunes 5 de enero hasta el jueves 8 inclusive, incluyó charlas técnicas de interés y actualidad, y actividades recreativas.

Tras el encuentro, los jóvenes, en representación del grupo, destacaron su protagonismo al momento de la toma de decisiones: "este evento lo decidimos nosotros en un 80%: el lugar, los disertantes, el menú, etc." También subrayaron que se trató de un encuentro con un alto nivel de participación, en cuanto al volumen de la concurrencia.

Del intercambio, los participantes rescataron la experiencia de "compartir con jóvenes que tiene distintas realidades, porque con los jóvenes que trabajamos nosotros (Juventud de AFA) son hijos de asociados o empleados de la cooperativa y acá los jóvenes rurales integran más cantidad de chicos, aunque no estén relacionados con la cooperativa en forma directa".

Los jóvenes también manifestaron su conformidad por el modo en que los disertantes



Arriba: Conjunto de Jóvenes Rurales reunidos en La Dulce.

Abajo: El grupo comparte un sabroso almuerzo en el quincho de la cooperativa.

se dirigieron a ellos. "Muchos quedamos conformes de que nos hablen como jóvenes que nos estamos capacitando, y no como adolescentes".

De cara al futuro, manifestaron que "nos vemos como futuros dirigentes y nos capacitamos para servir a la comunidad," dijeron. Como expectativa para un próximo encuentro, expresaron que les gustaría que "los jóvenes que participaron por primera vez, también sigan participando de próximos encuentros". Finalmente exteriorizaron su agradecimiento a la Fundación Cultural La Dulce "porque la atención que recibimos fue impecable... y esperamos que nos vuelvan a invitar".

(sigue atrás) ▶

◀ (viene de tapa)

“ES MUY INTERESANTE EL INTERCAMBIO QUE SE HA GENERADO ENTRE LOS JÓVENES DE LA DULCE Y NUESTROS JÓVENES”.

Vicente Valeri, secretario de Agricultores Federados Argentinos compartió el encuentro de jóvenes rurales. Al respecto comentó que “la gente de La Dulce nos está atendiendo muy bien y estamos muy agradecidos. Es muy interesante el intercambio que se ha generado entre los jóvenes de La Dulce y nuestros jóvenes”.

En referencia a la capacitación de los jóvenes señaló que si bien es importante para formar a los jóvenes como futuros dirigentes cooperativistas, “también de ellos tiene que nacer la actitud y el compromiso de ejercitar lo que están aprendiendo, para volcarlo en el bien de la comunidad desde el sentir cooperativo”. Y luego agregó que “lo que a veces cuesta, es animarse a ser protagonista, a salir a la cancha, a ser parte de... por eso es importante transmitirles –a los jóvenes– que Argentina necesita compromiso y participación con responsabilidad, para trabajar por el bien de todos.”

Con respecto a la relación interinstitucional entre AFA y La Dulce, Vicente Cacho Valeri dijo que “la idea es incrementar el intercambio de servicios entre ambas entidades para potenciarnos, porque somos dos entidades de larga trayectoria y mucho prestigio, y eso redundará en beneficio de los cooperativistas que integran ambas entidades y los nuevos que se van sumando”.

“LA DULCE FUE EL LUGAR ELEGIDO POR LOS JÓVENES”.

Javier Jáuregui, director de la Fundación Cultural La Dulce y uno de los disertantes del evento, comentó que “partimos de una idea clara del Consejo de Administración, de hacer conocer la zona y fomentar la acción cooperativa en este sector de la provincia, y luego de algunas gestiones a través de la Fundación, La Dulce fue el lugar elegido por los jóvenes”.

Consultado sobre la inquietud que más moviliza los jóvenes, dijo que “constantemente se preguntan cómo hacer para que el cooperativismo se vea reflejado cotidianamente, en una mejora de la calidad de vida. Yo creo que es una respuesta que ellos deben ir construyendo a medida que se integran en la cooperativa y van participando. Nosotros les hemos contado cómo, a través del Consejo de Administración y del dinero que aportan los socios de la cooperativa, llegamos con libros a las Escuelas rurales, con Programas para Jóvenes, con una Biblioteca móvil con el Programa Socio Solidario y con Internet gratis para las escuelas del sudeste, entre otros”.

Con respecto a las diferencias que podía observarse entre los jóvenes, teniendo en cuenta que entre los grupos más lejanos hay 1.600 km de distancia, Jáuregui dijo no observar diferencias sustanciales y agregó que “los chicos comparten los valores del cooperativismo y la idea de participar para crecer”. ■

CAPACITACIÓN

EN BUSCA DE NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS



Silvana Roccabruna y Alejandro Terwissen, de La Dulce Seguros y Chris Johannsen (al centro), profesor emérito de la Universidad de Purdue en dependencias de la Universidad de Purdue.

Con el propósito de explorar nuevas tecnologías relacionadas con la utilización de sensores remotos aplicados a la actividad agropecuaria, el personal de La Dulce Cooperativa de Seguros, realizó un viaje de capacitación a los Estados Unidos.

Viajaron Alejandro Terwissen y Silvana Roccabruna, por parte de la cooperativa, junto a Pablo Mercuri, investigador del INTA y coordinador del convenio de vinculación tecnológica existente entre ambas entidades.

En el país del norte visitaron la Universidad de Purdue, donde tuvieron oportunidad de entrevistarse con profesores especializados y representantes de compañías relacionadas con la aplicación de nuevas tecnologías. Posteriormente se dirigieron a la ciudad de Denver, Colorado, para participar del 17° Simposio de Sensores Remotos “Pecora 17”.

Durante la estancia en la Universidad de Purdue, en West Lafayette, Indiana, que se extendió por espacio de una semana, las entrevistas con los profesionales vinculados con el sector agropecuario, del área académica y comercial, les permitió actualizarse sobre las diferentes aplicaciones de sensores remotos, para la obtención de información relevante, así como el análisis de datos a través del uso de software y sistemas de información geográficos (GIS).

En tanto que la segunda semana estuvieron abocados al Simposio ASPRS Pecora 17. Se trata de un evento en el cual se discuten los últimos trabajos realizados en referencia a la utilización de sensores remotos, la aplicación de nuevas tendencias en materia de tecnología geoespacial y los proyectos que se están desarrollando en el mediano y largo plazo, en esta área.

La participación en este tipo de eventos permite una fluida interacción con los profesionales del área académica que están inmersos en el desarrollo de trabajos de

investigación; las entidades gubernamentales americanas; y una importante cantidad de empresas comerciales que ofrecen productos que actualmente están en el mercado y otros próximos a lanzarse.

A su regreso Silvana Roccabruna destacó que “La Dulce es siempre muy bien recibida en este tipo de intercambios, en los cuales todas las partes se enriquecen y se hace posible compartir conocimiento apostando a un desarrollo futuro”. Luego agregó que “nuestra relación –de la cooperativa– con la Universidad de Purdue se mantiene desde hace muchos años y es muy importante para ambas instituciones los frutos que de ella se han obtenido”.

La Dulce Seguros siempre se ha destacado por estar a la vanguardia en la incorporación de nuevas tecnologías, que luego se aplican a los distintos procesos que conforman el negocio del seguro. En este sentido, Roccabruna explicó que “a partir de la campaña 2008-2009 se aplican tecnologías geoespaciales que permiten la ubicación espacial de los lotes asegurados a medida que se reciben las pólizas y de esta manera podemos analizar espacialmente cuál es la distribución de nuestras pólizas”.

Cabe aclarar que las tecnologías geoespaciales comenzaron a utilizarse en la cooperativa en el año 1997 y desde la campaña 2002-2003 es posible ubicar los lotes asegurados y siniestrados, sumándose ahora la posibilidad de hacerlo en tiempo real, mejorando la eficiencia al momento de la toma de decisiones.

Esta tecnología también permite que los asociados contraten el seguro a través de la web y se aspira a que próximamente se anexe un buscador geográfico para que cada asociado pueda localizar su lote al asegurar. “El uso de imágenes satelitales para detectar áreas de daño homogéneo es una herramienta que estamos investigando hace tiempo,” agregó Roccabruna con entusiasmo. ■

SE ESPERA UN AUMENTO DE FENÓMENOS CLIMATOLÓGICOS

LOS CIENTÍFICOS AFIRMAN QUE EL CALENTAMIENTO GLOBAL ESTÁ PROVOCANDO UN AUMENTO EN LA INTENSIDAD DE LOS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS, GENERANDO PÉRDIDAS QUE IMPACTAN EN LOS CULTIVOS. LAS ASEGURADORAS DE RIESGOS AGRÍCOLAS ESTUDIAN LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS.

El IX Congreso de ALASA, sobre el cambio climático y los riesgos agropecuarios, reunió a los expositores más destacados del mundo y convocó especialmente a los ejecutivos de las empresas de seguros y reaseguros, interesados particularmente en los riesgos derivados del comportamiento climático.

Este evento a diferencia de los congresos mundiales que abordan el cambio climático en forma global, tiene la particularidad de centrar su atención en Latinoamérica y parte de América del Norte.

Durante las cuatro jornadas se analizaron los impactos del cambio climático en la salud; en las zonas forestales y agrícolas; en los recursos hídricos; en las aéreas costeras; en las especies y áreas naturales; etc.

Guillermo Thomas, Gerente General de La Dulce Cooperativa de Seguros participó del Congreso y a su regreso transmitió su experiencia a través de la siguiente entrevista:

—¿Qué fue lo que más le impactó del evento?

—Lo que más me impactó son los modelos de simulación, que integran tecnologías digitales, recopilación de datos, estadísticas, proyecciones y modelización de escenarios esperados para nuestro planeta, tomando los datos de los últimos 20 o 30 años, que es la característica de este cambio climático global.

—¿No son pocos años para elaborar estadísticas?

—Las estadísticas anteriores, por ejemplo de los últimos 250 mil años, no se pueden utilizar porque las partes por millón de anhídrido carbónico en el ambiente, aumenta dramáticamente desde el año 1955, por lo tanto no se pueden hacer comparaciones hacia atrás, porque lo que hoy sucede con el clima se encuadra en nuevos modelos.

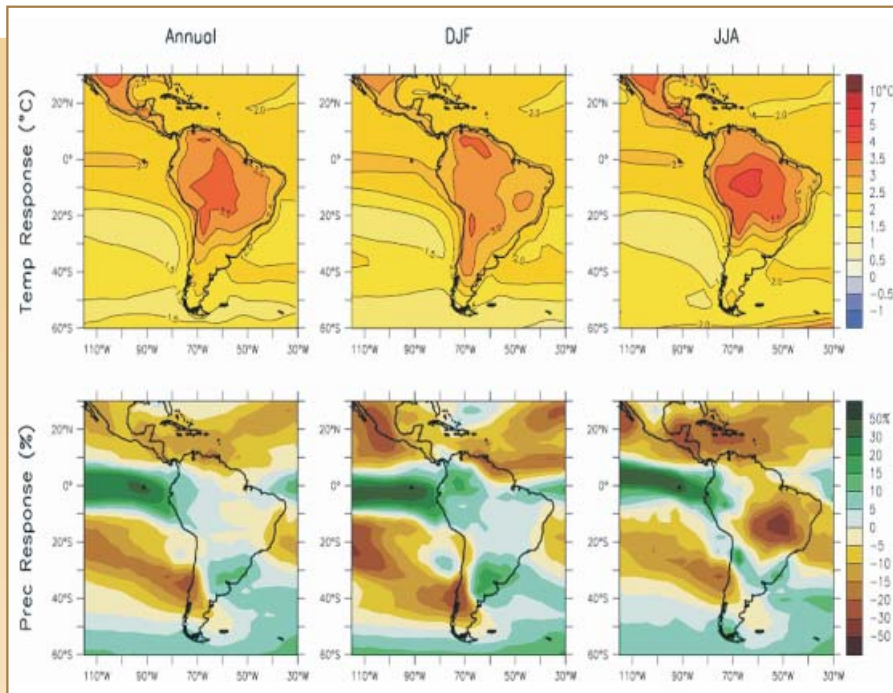
—Concretamente ¿qué opinan los científicos?

—Desde la óptica meramente científica, la Tierra ha entrado en un proceso acelerado de calentamiento desde mediados del siglo pasado. El proceso de calentamiento está en marcha y no se detendrá en 100 años, ni en 200 años. Por ahora, es irreversible.

Los científicos coinciden en que se va a incrementar hasta en 1 grado la temperatura ambiente, en los próximos 50 años y que esto va a afectar directamente los ciclos vegetativos. Las noches y los días serán más cálidos, lo que provocará una expansión de la frontera agrícola en algunas áreas geográficas como en Siberia, Canadá y Australia. En otras zonas, como en África, provocará desertificación, afectando, lamentablemente, la región del planeta con mayor índice de pobreza.

—¿Cómo impactan estos cambios en la productividad de los cultivos?

—Esta cantidad de días y noches cálidas, ya



Cambio termo-pluviométrico proyectado (2080-2090)

empiezan a afectar los ciclos vegetativos, por lo tanto hay que pensar en cómo se va a adaptar la agricultura a los nuevos cambios climáticos. Se estima que el incremento de la temperatura, anticipe el inicio de la primavera, en los próximos tres años, lo cual adelantará los ciclos de desarrollo de la vegetación y la floración. Este proceso afecta a los cultivos y también a la forestación.

Por otra parte, el hecho de desplazarse la frontera de producción agrícola, ayudará a incrementar la productividad mundial de granos y alimentos en general. El mismo CO₂ sirve como retroalimentación para muchos de los granos y contribuye a lograr mayores rindes. Sin embargo, si relacionamos el área cultivable por habitante y la proyectamos al 2020, en comparación con 1960, se observa una disminución de más del 50%. Algunas zonas resultarán favorecidas para la producción, porque tendrán un aumento del índice pluviométrico.

—¿En qué zonas pueden preverse cambios de importancia?

—Se espera que la zona productiva núcleo de la Argentina tenga un buen rendimiento pluviométrico, mientras que en las zonas del Amazonas, amenaza la desertificación, al igual que en la zona central de Guatemala, Nicaragua...

—¿Qué se puede esperar sobre el comportamiento del clima?

—Conviene diferenciar lo que es tiempo de lo que es clima, ya que del clima no se pueden esperar cambios de un día para otro. Con respecto al tiempo puede haber anuncios de catástrofes. Se espera un aumento de fenómenos climatológicos extremos: granizo,

inundaciones, precipitaciones intensas. Y por otra parte, incremento del riesgo de sequía por la disminución de la pluviometría, en determinadas zonas. Los picos de siniestros se vienen verificando durante los últimos 25 años.

Concretamente se observa un aumento de la intensidad de los fenómenos meteorológicos, pero no así en la frecuencia, que hasta el momento solo se ha verificado en los huracanes que están impactando cada vez más, tanto en frecuencia como en intensidad. El calentamiento global también disminuye la probabilidad del riesgo de heladas.

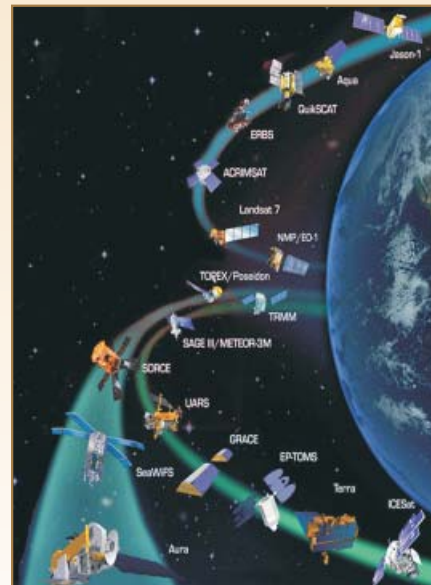


Ilustración sobre tecnología geoespacial

—¿Al aumentar el riesgo también aumenta la participación de las empresas aseguradoras en el mercado?

—Sí, justamente el cambio climático va a generar mayor demanda en algunos productos y en algunas regiones, por lo tanto las aseguradoras van a tener que brindar esa cobertura. También el Estado deberá hacer un replanteo, si se amplían las zonas catastróficas de determinadas regiones. Evidentemente el seguro agrario no puede evitar el impacto del cambio climático, pero sí puede ayudar a su gestión.

—¿Se incrementará el valor de los seguros por el aumento de los picos siniestros?

—Para evaluar un riesgo y determinar una tasa de prima, se toma una serie, de 20 o 30 años (actualmente sería lo razonable, y no de 80 o 100 años como se venía haciendo) y seguramente se verán modificadas las tarifas porque los picos siniestros tienen mucha incidencia en el promedio.

Las aseguradoras juntan el dinero en las épocas buenas para pagar en las épocas malas y aunque la frecuencia de siniestros sea la misma, si los picos son mayores, hay que juntar mucho más dinero en épocas buenas para hacer frente a esos picos.

—¿Las aseguradoras aplican estrategias para reducir el riesgo?

—En el caso de las aseguradoras que cubren riesgos agrícolas, tenemos que ir pensando en tres acciones como mínimo: una es la desconcentración de zona para diversificar el riesgo; la segunda es ir analizando las tarifas en forma permanente para ir ajustándolas según varíe la incidencia de riesgo en cada zona; y tercero aumentar dramáticamente los recursos para hacer frente a los picos siniestros, por lo tanto las reservas tienen que ser un objetivo primordial en los próximos años.

—¿Qué actitud asumirá La Dulce Cooperativa de Seguros de Granizo, hacia los asociados en el marco de este complejo escenario?

—La cooperativa, por tratarse de una entidad social, procura brindarle al socio los mejores productos aunque no sean rentables en el corto plazo. La Dulce Cooperativa está interesada en potenciar los trabajos de investigación de los fenómenos climáticos, y en adecuar sus productos y servicios al escenario actual y futuro. Nuestro seguro puede ofrecer un mecanismo facilitador de adaptación, a los riesgos del agricultor frente a las nuevas condiciones agroclimáticas. La cooperativa acompañará al asociado con tarifas adecuadas y condiciones innovadoras que contemplen estas nuevas variables de riesgo y ser un vehículo que acompañe el desarrollo de medidas de prevención y adaptación de la agricultura a las nuevas condiciones por venir. Definitivamente debemos comenzar a pensar en el cambio, y actuar en consecuencia. ■

CHAMICO (*Datura Ferox*)

El Chamico es una maleza de ciclo anual que ocasiona perjuicios en cultivos estivo otoñales. Las *Daturas* crecen en todo el mundo especialmente en los climas calurosos y tropicales. Si bien en la actualidad, el Chamico es considerado como una maleza, antiguamente era muy utilizado como anestésico y alucinógeno. Químicamente, contienen alcaloides muy peligrosos que se encuentran en toda la planta, especialmente en semillas y flores.

El Chamico es una maleza muy agresiva y reconocida entre los productores, pero a partir de la práctica de la siembra directa y las aplicaciones de glifosato, fue perdiendo presencia. En lotes bajo siembra directa por más de 4 o 5 años, la aparición de Chamico es un hecho muy esporádico, dado que las semillas presentes en el banco del suelo, necesitan de luz para germinar, entre otros factores. En cambio, en aquellos lotes que provienen de la actividad ganadera y en los que se remueve el suelo antes de la siembra, se puede esperar una elevada proporción de Chamico entre las malezas presentes.

Según un informe publicado por el SENASA "la población de Chamico constituye una paradoja de los sistemas de control. Por un lado, las prácticas culturales y las aplicaciones de herbicidas en cultivos de soja y girasol, han demostrado ser eficaces en disminuir la cantidad de individuos establecidos durante el ciclo de cultivo. Por otra parte, debido a que la presencia de la semilla de Chamico contamina la simiente cosechada, las máquinas cosechadoras han sido diseñadas para separarlas con gran eficacia y, en consecuencia, son devueltas al campo con los demás residuos de cosecha. Es decir que las cosechadoras se han convertido en eficaces medios de dispersión de esta maleza, contrarrestando en determinadas situaciones la energía puesta previamente en su control".

DAÑO

En la década del 80, las evaluaciones de daño indicaban que para los cultivos de soja sembrados a 70 cm entre líneas arrojaban una pérdida del 10% del rendimiento potencial para infestaciones promedio de 1 planta de Chamico por cada 5 m². Es

por ello que se utilizaban en forma masiva, herbicidas de contacto de gran eficacia.

Las cohortes de emergencia tardía, entre los 45 ó 60 días, luego de las aplicaciones usuales de herbicidas postemergentes no causan efectos competitivos serios a los cultivos, pero sí constituyen una pérdida por contaminación del grano cosechado.

Frecuentemente se utilizaba la "chamiquera", una máquina para limpiar las partidas de granos con Chamico, previamente a ser entregado en las plantas de acopio.

LA PRESENCIA DE CHAMICO EN GRANOS PARA EXPORTACIÓN

En diciembre de 2007 las autoridades fitosanitarias de la Republica Popular de China, llamaron la atención por la presencia de Chamico entre los granos de soja argentina. En respuesta a este reclamo, los productores agropecuarios y técnicos involucrados en los procesos de almacenaje, transporte y recibo de granos para exportación, extremaron las precauciones de monitoreo, control o limpieza para evitar penalidades o procedimientos que ocasionen atrasos, mermas y en definitiva, aumento de costos.

Finalmente se establecieron nuevas normas de calidad para la comercialización de soja, estableciéndose un nivel de tolerancia de 5 semillas de Chamico por kilogramo de soja, contra las 20 que se permitía anteriormente. (Resolución 151/08 de la SAGPyA).

CONTROL

Los herbicidas de contacto selectivo para soja aseguran buen control de esta maleza. En el caso de glifosato, se recomiendan aplicaciones a los 45 días después de la siembra que no sólo proporcionan buen control sino que evitan la producción de semillas de las cohortes más tardías.

Las aplicaciones, para evitar producción de semillas en épocas próximas al momento de la cosecha, son muy sencillas y eficaces: en soja RR, el glifosato a dosis normales de uso (2-3 l/ha de una formulación estándar al 48%) es suficiente para lograr un buen control. El uso de herbicidas residuales puede ayudar a evitar nuevos nacimientos (Ings. Juan Marcos Giordano y Nicolás Sosa, INTA Precop). ■



Izquierda: Planta de Chamico. Derecha: Chamico fructificado (Fotografías de INTA EEAI Barrow)

UN EXPERTO DISERTÓ SOBRE EL COMBUSTIBLE DIESEL

Con la presencia de más de doscientas personas, entre los que se encontraba un importante número de productores asociados a La Dulce Cooperativa de Seguros, se realizó una charla de capacitación sobre combustible diesel, a cargo del reconocido Ingeniero, Alberto Garibaldi.

Durante la oportunidad el especialista disertó sobre el mercado de combustibles en Argentina, la calidad de los productos que hoy se expenden en el mercado y las disyuntivas que enfrenta el productor agropecuario al momento de tomar la deci-

sión sobre el combustible que utilizará en tal o cual maquinaria agrícola o en su vehículo de uso personal.

Se destacó la necesidad de que el país ingrese en los estándares internacionales de calidad de combustibles para dejar de sufrir los inconvenientes que se vienen sucediendo por la baja calidad de los mismos, y que afecta potencialmente a los motores de última generación.

Sobre el final de la disertación, Garibaldi informó acerca de las estrategias que hay que seguir para evitar el deterioro de los motores, hacien-



Daniel La Civita, Presidente de La Dulce Seguros, Ing. Alberto Garibaldi, disertante y Jorge Fernández, Presidente de la Fundación Cultural La Dulce

do hincapié en la prevención y el mantenimiento de los mismos.

El profesional también destacó la atención con que el

público acompañó su disertación, y la infraestructura y tecnología de la que pudo disponer en el Centro de Convenciones de la cooperativa. ■

CONCURSO FOTOGRAFICO

LAS MEJORES IMÁGENES OBTUVIERON SU PREMIO

El concurso fotográfico "Cultivos y Tormetas" organizado por la Fundación Cultural La Dulce, ya tiene ganadores.

Pablo Oliveri, de Capital Federal, logró el primer premio gracias a la captura de una imagen realmente impactante, a la cual tituló "Tormenta en el Feed Lot". El segundo lugar fue para Guillermo Alejandro Kexel, de Buenos Aires, con su trabajo llamado "Espigas". El tercer premio correspondió al tandilense Daniel Miguens, por la imagen de "Surcos". Finalmente se entregó una mención especial a la composición "Mira cómo se viene", lograda por el santafesino Oscar Dechiara, y tres menciones más para "Tormenta en Balcarce" de Pablo Oliveri; "Sólo en ese lugar" y "Se viene el agua", ambas de Eliana Soledad Pardeo, de Olavarría y "Cuando el peligro pasó" de Gabriel E. Vergara, de Gral. Rodríguez. ■



Arriba: 1er. premio "Tormenta en el Feed Lot". A la izquierda: 2do. premio "Espigas" y 3er. premio "Surcos". Abajo, menciones: "Tormenta en Balcarce", "Sólo en ese lugar", "Se viene el agua" "Cuando el peligro pasó" y mención especial a la composición: "Mira cómo se viene"



MAPA DE LA DEMANDA MUNDIAL DE ALIMENTOS HACIA EL 2020

Durante una conferencia ofrecida por el destacado analista Juan Llach, organizada por la Universidad Austral, se abordaron temas de estricta actualidad relacionados con la actividad productiva y el mapa de demanda de alimentos, del mundo.

El disertante explicó que "A lo largo y a lo ancho del mundo en desarrollo se está produciendo esta revolución de la demanda alimentaria".

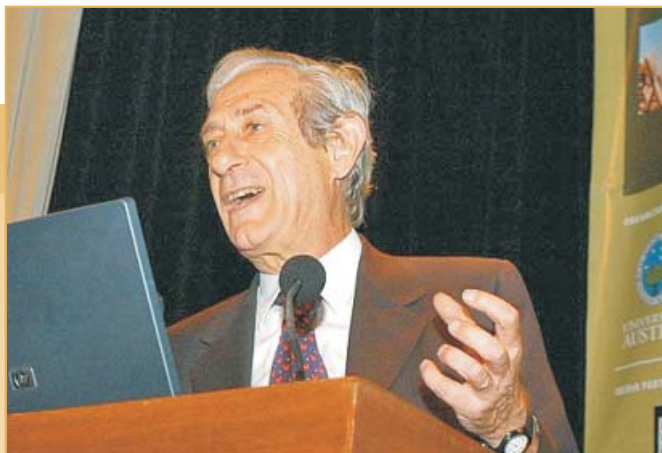
A este respecto, Llach explicó que "cuando comparamos la proyección de demanda en base al presunto crecimiento de los países emergentes, con las proyecciones de oferta que han hecho la FAO y el USDA, nos da excesos de demanda, por lo tanto, salvo que se desarrollen nuevas tecnologías que aumenten la productividad, se generará un mercado tenso".

En base a los datos estadísticos, pronosticó que "para la carne vacuna se espera un exce-

so de demanda de alrededor de 6.8 millones de toneladas para el año 2020. Para el pollo, 48 millones de toneladas de exceso de demanda. Para la leche 22 millones de toneladas, el trigo 29 millones de toneladas, y el maíz 35 millones de toneladas. La soja observa un exceso de demanda casi apocalíptico de 150 millones de toneladas en 2016 y 236 millones de toneladas en 2020". También se espera un exceso demanda de frutas de pepita y cítricos.

Seguidamente aclaró que "para combatir la sojización en la que la Argentina se ha embarcado por decisión propia, el aliado no va a ser el mundo, porque está previsto un fuerte escenario de demanda de ese producto. Seguidamente aportó un dato llamativo: "el girasol es el único producto que da exceso de oferta".

En función de la fuerte demanda pronosticada se presume que "los precios de los commodities



Dr. Juan Llach

en el primer cuarto del siglo XXI serían más elevados que en el último cuarto del siglo XX. Ya estamos en la primera etapa de la revolución de los alimentos", dijo.

"Para Argentina, este escenario es una oportunidad y al mismo tiempo, una amenaza", disparó Llach. "La Argentina tiene en este momento el cuar-

to de hora ideal, donde todavía el factor tierra fértil y climas adecuados, gravita mucho. Es probable que la biotecnología nos conduzca hacia un mundo donde este factor gravite cada vez menos, entonces sería doble el pecado de no haber aprovechado la oportunidad", concluyó. ■



... AHORA TAMBIÉN
LO PROTEGEMOS A USTED DE LA LLUVIA



PORQUE CONTRATANDO LOS SEGUROS DIRECTAMENTE POR INTERNET, LE OBSEQUIAMOS UN PARAGUAS PARA QUE SE PROTEJA DE LA LLUVIA.

www.ladulceseguros.com.ar

* La promoción contempla un paraguas por cada socio (persona física o jurídica) que opere por internet. No son acumulables. La promoción de un (1) paraguas es válida con la contratación de un seguro de fina y/o gruesa para la Campaña 2008/ 2009 | La contratación por internet se certifica con el envío vía web y con la recepción de la solicitud impresa que contiene el "sello del paraguas" | Las imágenes son sólo ilustrativas.

COMUNIQUESE SIN CARGO AL: 0800-222-6060

DESDE HACE MÁS DE 85 AÑOS LA DULCE LO PROTEGE DEL MAL TIEMPO