

# GANADERÍA **IPCVA** Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina Y **COMPROMISO**

Nº 130 - JULIO 2019 • Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina



## OPTIMISMO EN EL SECTOR

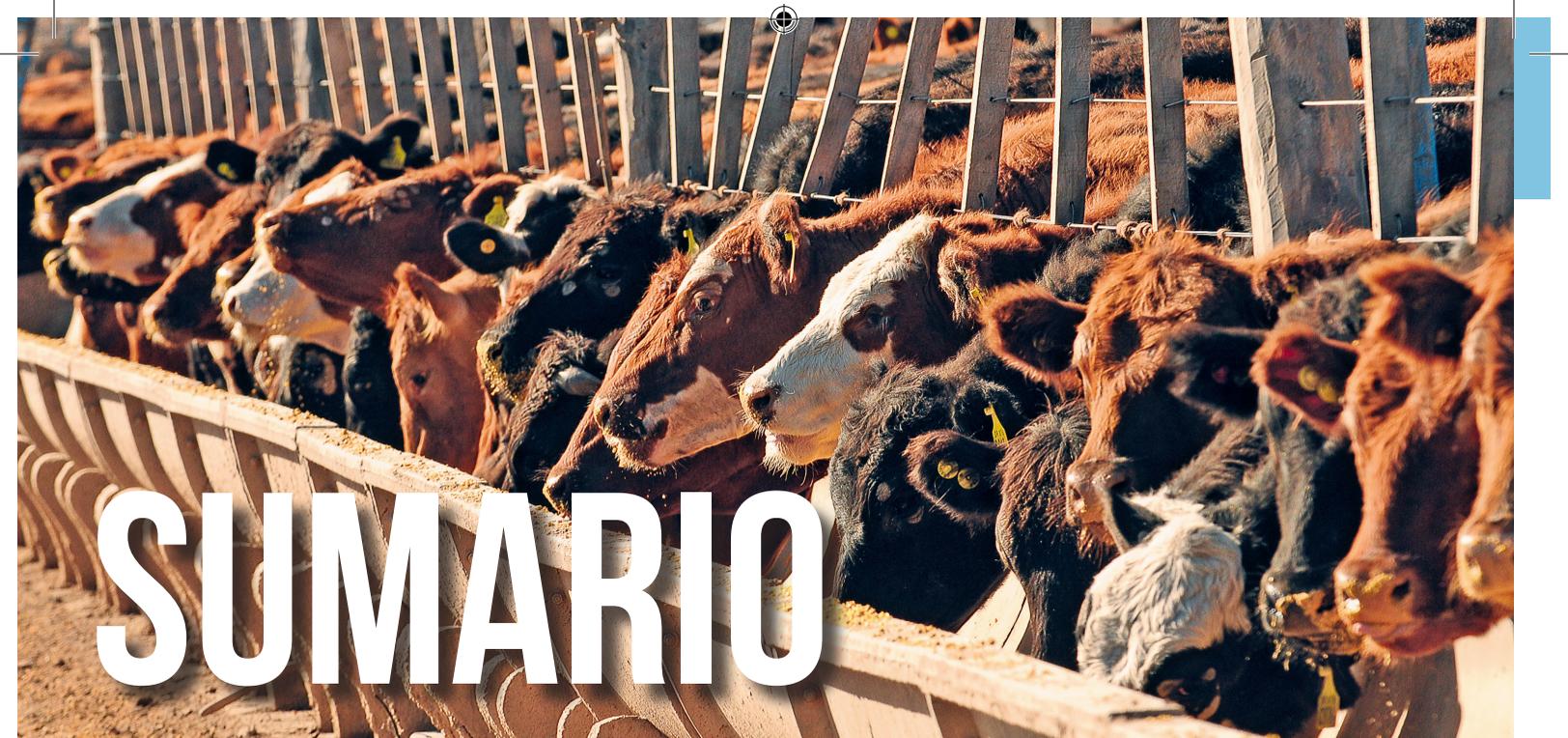
En el Seminario Regional realizado por el IPCVA en la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, se destacó el enorme potencial que tiene la ganadería argentina, a pesar de la caída en el consumo en el primer trimestre. La fuerte demanda de los mercados externos conlleva buenas perspectivas para la cadena.



**PRODUCCIÓN**  
Jornada a campo en Quimilí



**ALIMENTACIÓN**  
El sorgo gana protagonismo



# SUMARIO

## 03 EDITORIAL

En esta oportunidad, hace referencia al año electoral y a la espera de propuestas por parte del sector, para enfrentar los desafíos que se avencinan. Por otra parte, se ofrece desde el IPCVA brindar la información técnica que los candidatos requieran.

## 04 SEMINARIO REGIONAL

Lo llevó a cabo el IPCVA en la ciudad cordobesa de Río Cuarto. Puso el foco en los temas que necesita afianzar la ganadería para consolidar las buenas perspectivas. Participó el vicepresidente del instituto, Jorge Torelli.

## 06 JORNADA A CAMPO

Más de 500 productores se dieron cita cerca de Quimilí, en Santiago del Estero, para conocer un sistema integral de agregado de valor e intercambiar conocimientos acerca de los nuevos negocios.

## 08 RECURSOS FORRAJEROS

El IPCVA financió el proyecto Observatorio Forrajero Nacional con el objetivo de estimar la tasa de crecimiento de los recursos forrajeros. Investigadores han avanzado en la determinación de la productividad del forraje, en base a información satelital.

## 11 PUESTA AL DÍA

Las acciones del IPCVA tendientes a mejorar el posicionamiento de nuestras carnes, dentro y fuera del país, y a capacitar al sector pecuario.

## 12 ALIMENTACIÓN

La combinación de ensilajes y ganadería es una decisión que gana consideración entre los productores. Estudios del INTA Manfredi demuestran que con ensilajes de sorgo se logran niveles de rendimiento similares a los obtenidos a partir de silajes de maíz.

## 14 AGRONEGOCIOS

Partió el primer embarque de carne enfriada a China. Se trata de un cargamento de cortes de alto valor de la firma Swift. El IPCVA ha trabajado arduamente en la promoción de la carne argentina en el gigante asiático

# LAS VACAS NO VOTAN, PERO ESPERAN PROPUESTAS

Finalmente se presentaron las listas y el menú electoral para octubre está definido. Fueron meses complejos, en los que las necesidades económicas y financieras de los sectores productivos -como el nuestro, uno de los pocos que le sigue dando buenas noticias al país-, quedaron olvidadas en medio de la pirotecnia política, las chicanas y los “pases” mediáticos entre partidos y frentes.

Claro, las vacas no votan, obviamente. Pero los productores, los industriales, los trabajadores de la carne y los consumidores, sí.

Y, siendo la nuestra una actividad que necesita más que nada previsibilidad -por los mismos tiempos que demanda la producción-, es hora de que aparezcan las propuestas para enfrentar los desafíos que se avecinan.

Desde el IPCVA, que representa a toda la cadena de ganados y carnes, estamos dispuestos a dar la mejor información técnica a todos los candidatos. Sabemos qué se necesita para que la producción de carne siga creciendo como en los últimos tres o cuatro años, ganando mercados y generando divisas para el país y empleo en los pueblos.

Este año crecimos exponencialmente en exportaciones -incluso cumplimos con la Cuota Hilton después de mucho tiempo- y aspiramos a llegar a las 600 mil toneladas exportadas sin descuidar el mercado interno, pero eso no quiere decir que



Por  
**Ulises Forte**  
Presidente del IPCVA

no existan luces amarillas y señales de alerta.

Necesitamos políticas públicas acordes al esfuerzo del sector, con incentivos para la producción de animales pesados y financiamiento a tasas razonables para que los productores pequeños y medianos no deban liquidar stock para pagar las cuentas. Necesitamos saber cómo se van a reagrupar los estándares sanitarios, cómo se va a avanzar hacia una distribución por cortes, qué va a

pasar con los pesos de faena y, en definitiva, cómo se va a incentivar el crecimiento de un stock que está “amesetado”.

La industria, por su parte, está a tope. Si queremos crecer en exportaciones, será necesaria una gran inversión, especialmente para la producción de frío, y sabemos que ese tipo de inversiones productivas están condicionadas por la especulación financiera. Asimismo, los frigoríficos consumidores deberán reconvertirse a medida que se avance en la distribución por cortes y también necesitarán crédito. Sin hablar de otros temas pendientes, como la exportación de cueros.

Por eso necesitamos que aparezcan las propuestas concretas. Porque, como siempre decimos, el productor que hoy apuesta por la ganadería sabe que el ternero que se está gestando hoy, será novillo cuando estemos discutiendo el recambio de Presidente que todavía no elegimos.

# INDUSTRIA, CONSUMO Y BUENAS PERSPECTIVAS

El Seminario Regional que llevó a cabo el IPCVA en la ciudad cordobesa de Río Cuarto puso el foco en los temas que necesita afianzar la ganadería para consolidar las buenas perspectivas.

**E**n la localidad Río Cuarto, Córdoba, la ganadería se dio cita mediante un nuevo Seminario Regional del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), donde los actores de la actividad se encontraron para celebrar los **logros y el crecimiento de las ventas al exterior** y debatir aquellos temas que aún se necesitan abordar para consolidar un crecimiento, no sólo hacia el resto del mundo, sino también en el consumo interno y el manejo productivo.

En la apertura del seminario estuvo el presidente del IPCVA, Ulises Forte, quien manifestó que **“sigue habiendo mucho optimismo”** y destacó que **el potencial que tiene la ganadería argentina es enorme** y depende pura y exclusivamente de que los productores estén a la altura de las circunstancias. Admitió que existen problemas, **pero hay un mercado externo que demanda fuertemente carne** y, sobre todo, aquellos cortes que no consume el pueblo argentino. “China superó las expectativas, pero además se mantienen fuertes demandantes como Rusia, Israel, Chile, y ahora también los Estados Unidos, tras reabrir ese mercado luego de 17 años”, sostuvo.

Por su parte, mencionó su paso por China y Estados Unidos en ferias internacionales. **Durante la SIAL del gigante asiático, Forte reveló que los precios aumentaron 15% o 20%**

**para la carne argentina y hubo una avalancha de clientes.** En su llegada a la ciudad norteamericana de Chicago, las expectativas eran menores y el objetivo era consolidar presencia, conseguir nuevos clientes y adquirir confianza. “Pero apenas llegamos, fuimos a una carnicería donde había carne de ‘La Pampa’ y nos dimos cuenta de que la novillada del vecino pampeano ya había llegado a ese mercado”, recordó. En base a ese contexto, Forte insiste en que debe prevalecer el optimismo del sector.

## EL CONSUMO

**El consumo local de carne vacuna cayó un 13,4% en el primer trimestre** del año y marcó el peor registro de los últimos nueve años. Entre enero y marzo, la demanda fue de **49,6 kilos por habitante por año**. “Esto se contextualiza en una caída general del consumo de bienes y servicios, ligada a la pérdida de poder adquisitivo en el país”, explica el jefe de promoción interna del IPCVA, Adrián Bifaretti. A la vez, enfatiza en que después de esos tres meses malos para el arranque del año, **ahora el consumo se ubica alrededor de los 51 kilos**, “un número razonable para este contexto”.

Según el directivo, esto estuvo relacionado **con el salto de precios de la carne vacuna de este año que, hasta abril, acumulaba un alza del 32,5%**. Para conocer su origen, Bifaretti se retrotrae al año 2018: “Se dio un proceso deva-

lutorio que **impactó en los costos del maíz como el principal insumo** de la producción de engorde a corral y, a la vez, esto tiene incidencia en la provisión de hacienda liviana en el mercado”, detalló y agregó que esta categoría es la que provoca que duela el faltante en el mercado. La combinación de estos factores elevó los precios y ayudó a que el valor minorista se ajustara, con retraso.

**El último estudio de mercado del IPCVA indica que la carne vacuna registró un salto de precio de alrededor de un 70%, mientras que el pollo acumuló un alza de 113%.** “Cuando la carne vacuna se encarece respecto a otros productos, se da un proceso de sustitución y eso explica la caída en el consumo”, manifestó.

Además, el directivo remarcó que, según datos del INDEC, **la inflación de abril llegó al 3,4%, muy por encima del 0,8% que aumentó el valor de la carne.** En ese mes, la carne recuperó competitividad de precios porque aumentó debajo de la inflación.

“Si eso continúa”, agregó, “es posible que haya una recuperación del consumo”. Sin embargo, advierte, que será un proceso gradual, pero se prevé que mejore la oferta de feedlot respecto del año pasado, ya que se recuperó la ocupación de los mismos.

“Todavía hay cautela”, alertó, porque habrá que seguir cuál es **la evolución de las tasas de interés por los préstamos bancarios** que, según diversos estudios que mostró el Banco Central, podrían bajar al 50% para fines de este año y al 34% para cuando termine el 2020.

Para el especialista, este será un tema clave: “Podemos tener mucha productividad, mejor relación insumo/producto, ser muy eficientes, pero si mantenemos este nivel de tasas, todo se dificulta”.

Para complementar, **también habrá que seguir**

**de cerca lo que pueda pasar con el tipo de cambio** en medio del proceso electoral, ya que podría volver a jugar en contra de los sistemas de engorde a corral. “Tener todas las opciones sobre la mesa será lo mejor”, advirtió, de cara a un panorama que tiene buenas perspectivas.

## CONSTRUIR CALIDAD

Como parte del Seminario Regional en Río Cuarto (Córdoba), estuvo el vicepresidente del IPCVA, Jorge Torelli. Para él, la producción primaria demuestra que hay muy buena genética en la Argentina, con una gran cantidad de sangre británica en los rodeos.

Sin embargo, manifestó algunos problemas respecto del manejo nutricional, reproductivo y sanitario, pero, sobre todo, complicaciones desde la industria a la que representa.

“Por ejemplo, en la transformación del músculo en carne porque muchas plantas faenan a la mañana y sacan la media res a la tarde o noche para llevar a las carnicerías. Ahí sólo estamos cubriendo la primera etapa de la terneza basal y nos estamos perdiendo la fase de endurecimiento y tiernización”, explicó.

Para el directivo, en el mundo se destaca la terneza de “un bife que se corta con tenedor”, porque proviene de un novillo pesado que cumplió todas las etapas de industrialización que aseguran la calidad de esa carne. Pero si este proceso de maduración no ocurre y, efectivamente, se lleva a la carnicería poco después de ser faenado, el consumidor pagará menos porque esa carne no tendrá terneza.

Torelli remarcó que es fundamental avanzar en las dos etapas y muchos frigoríficos se están preparando para eso, pero hace falta mucha más inversión y apoyo del Estado. Así, indicó, logrará reconvertirse la industria frigorífica.

# INTEGRANDO EL NEGOCIO GANADERO

Más de 500 productores se dieron cita cerca de Quimilí, en Santiago del Estero, para conocer un sistema integral de agregado de valor e intercambiar conocimientos acerca de los nuevos negocios.



**E**l Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina se trasladó hasta Santiago del Estero para demostrar el potencial de la ganadería en otra de las regiones del país. En este caso, llegó hasta el establecimiento “El Manso”, ubicado en el kilómetro 145,5 de la Ruta Provincial 116, cercano a la localidad de Weisburd, en el departamento santiagueño de Moreno, a unos 45 kilómetros de Quimilí.

Desde allí, el presidente de la firma “Óleos del Centro S.A.”, Luis Magliano, recibió a más de 500 productores y mostró la puesta en marcha de un proyecto productivo que apuesta a la integración de la actividad al agregado de valor.

Convencidos del potencial que tiene el sector en esa región, los miembros de la empresa cuentan con **varios establecimientos dentro de la provincia, que acumulan un total de 10.000 hectáreas**, 3.000 dedicadas a la agricultura y otras 7.000 a la ganadería.

De ellas, “El Manso” tiene 3.179 hectáreas. Allí, producen bajo un sistema agrícola que contempla **maíz y soja**, cuentan con recría de unas **3.000 cabezas**, un **feedlot con 5.000 animales** y una **destilería de maíz que genera 5.800.000 litros de etanol al año**.

Desde hace varios años, **la empresa basa su plan nutricional en las reservas forrajeras y la suplementación estratégica**. En cuanto a

las primeras, **todos los años se pica y ensila la pastura megatérmica gattón panic** en el momento de mayor volumen, para asegurar disponibilidad de fibra efectiva para los años secos y buscando cantidad de forraje.

En este caso, **la premisa es tener siempre un año de silo guardado**. Como los lotes de esa pastura tienen más de diez años de implantados, la estrategia de producir silo, a partir de su picado, se convirtió en una de las formas más económicas y amigables con el medioambiente para generar fibra.

De esta forma, **la suplementación estratégica en la región deberá ser principalmente proteica**, usando los recursos típicos de la zona: semilla de algodón, expeller de soja o girasol, entre otros.

En los últimos años, **el manejo incorporó, además, la burlanda seca entre los alimentos**, un subproducto de la destilería de maíz valorado por su aporte de proteína bruta y energía, más allá de su excelente palatabilidad.

Si bien la mayoría de las grandes destilerías están en la provincia de Córdoba, a unos 800 kilómetros de los campos de la empresa, la cantidad y calidad de las unidades de proteína aportadas hacen competitivo el producto frente a otras fuentes, sin tener en cuenta el valioso aporte de energía que también ofrece.

## TRANSFORMAR LOS GRANOS EN EL NOA

**El feedlot tiene una capacidad instantánea para 5.000 cabezas** y se utilizan dietas compuestas por grano de maíz, burlanda seca, núcleo vitamínico mineral y muy bajas participaciones de fibra.

En este caso, **se busca lograr altos niveles de eficiencia de conversión**, gracias a la precisión de los procesos de la cría y a la alta capacitación

del equipo de trabajo en el manejo de los corrales, especialmente en la lectura de comederos.

**Seguros de la calidad y el potencial del maíz como insumo en la alimentación animal**, encararon una gran apuesta para el agregado de valor en la región: la construcción de una planta de etanol y burlanda, en alianza con Porta, industria especializada en la producción y comercialización de alcoholes.

**La destilería procesa unas 15.000 toneladas de maíz por año**, producido por la propia empresa y por otros productores vecinos, y provee un insumo de alimentación animal de gran calidad: la burlanda seca. Este subproducto brinda la proteína y energía que otorga el grano de este cereal, pero con mayor conversión de carne por parte de los animales. Además, tiene aproximadamente un 32% de materia seca y aporta un 26% a 28% de proteína y del 9% al 12% de grasa. La tecnología de la planta de etanol, de la que sale la burlanda, está activa las 24 horas, durante 335 días al año, produce unos 15.000 litros diarios y genera empleo local para siete personas.

## VALOR AGREGADO Y MERCADOS

El vicepresidente del IPCVA, Jorge Torelli, estuvo a cargo del cierre de este encuentro, donde remarcó la integración pública-privada y la participación del INTA en estas jornadas a campo en la que los productores pueden percibir de cerca el agregado de valor en establecimientos ganaderos modelos en el país. También llegó a esa localidad de Santiago del Estero el Secretario de Gobierno de Agroindustria de la Nación, Luis Miguel Etchevehere, quien recorrió el lugar acompañado por el Ministro de Producción local de la provincia, Miguel Mandrile, y por el titular de "Óleos del Centro", Luis Magliano. El Secretario destacó que estas actividades contribuyen a seguir potenciando la cadena y advirtió que esto es posible gracias a la continua apertura de mercados para la producción nacional de alimentos.

# LA PRODUCTIVIDAD DE LOS RECURSOS FORRAJEROS

El IPCVA financió el proyecto Observatorio Forrajero Nacional con el objetivo de estimar la tasa de crecimiento de los recursos forrajeros. En paralelo a ello, investigadores han avanzado en la determinación de la productividad del forraje, en base a información satelital.



**E**n la amplia mayoría de los sistemas ganaderos del país el forraje constituye la principal fuente de alimento del ganado. En estos sistemas, productores y asesores ganaderos enfrentan una demanda animal relativamente más constante que la oferta. La disponibilidad forrajera varía mucho entre tipos de recursos, ambientes, estaciones y años y no alcanza con disponer de valores promedio.

Las herramientas asociadas a sensores remotos brindan una gran oportunidad económica de seguimiento de los recursos forrajeros, tanto a nivel predial como regional. En la actualidad, existe un proyecto conjunto entre la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) que es financiado por



el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA). El proyecto consiste en el Observatorio Forrajero Nacional (<http://produccionforrajes.org.ar/objetivos-y-mision/>), que lleva varios años de trabajo en el desarrollo y mejoramiento del sistema de seguimiento forrajero satelital.

Actualmente, ofrece a los productores ganaderos interesados un servicio de informes mensuales de productividad forrajera. Esta información les permite conocer la oferta forrajera de sus sistemas ganaderos con frecuencia mensual y ajustar la carga animal de los diferentes potreros en forma precisa.

En paralelo a ello, otro grupo de investigadores de la FAUBA ha establecido un valor de referencia para la eficiencia del uso de la radiación (EUR) de los forrajes, un parámetro fundamental para calcular cuánto producen. Además, los investigadores profundizaron en el conocimiento de los factores que controlan esta eficiencia.

“La productividad del forraje se puede estimar con un cálculo matemático muy simple que requiere sólo tres datos: la radiación solar que llega a las plantas, la fracción de esa radiación que las plantas absorben y la eficiencia con la

que convierten la energía absorbida en biomasa vegetal. Los dos primeros provienen de los satélites y son precisos. El problema está en la variabilidad del tercer componente, la llamada eficiencia del uso de la radiación, que no surge de sensores remotos, sino de experimentos a campo”, afirmó Magdalena Druille, docente de la cátedra de Forrajicultura de la FAUBA.

La investigadora explicó que lograr experimentalmente un valor certero de la eficiencia de uso de la radiación es complejo, ya que varía por numerosos y diferentes factores. Sin embargo, para estimar cuánta biomasa produce el forraje es crucial manejar un valor preciso para este parámetro. Cualquier error que se cometa en el cálculo de esa eficiencia, se traslada automáticamente a la estimación de productividad.

“Nuestro objetivo en este trabajo fue conocer cuáles eran los valores más comunes de dicha eficiencia y lo hicimos a partir de datos de eficiencia de uso de la radiación para distintos forrajes descriptos en revistas científicas. Para eso, primero relevamos una cantidad inmensa de publicaciones y, luego, usamos una herramienta estadística llamada metaanálisis, que nos permitió sintetizar toda esa información. Así llegamos a determinar que la eficiencia promedio es de 1,9 gramos de materia seca por

megajoule (MS/MJ) de energía absorbida”, puntualizó Magdalena. Conocer este valor preciso fue fundamental para estimar con confianza la productividad de los recursos forrajeros.

Druille señaló que otro resultado clave fue mostrar la variabilidad que tiene la eficiencia en el uso de la radiación. “Es complejo establecer un valor certero de eficiencia a la hora de calcular la productividad del forraje. De hecho, osciló entre 0,7 y 3,1 gramos MS/MJ, un rango amplio. Sin embargo, ahora sabemos que hay margen para elevar esa productividad a través de esa eficiencia, ya sea con prácticas de manejo o con mejoramiento genético. Para eso, era básico establecer qué factores la determinan”.

## CONTROLES

El metaanálisis que realizaron Druille y colaboradores permitió detectar que los factores que más influyeron

sobre la EUR fueron el genotipo de las plantas y la disponibilidad de nitrógeno, agua y luz.

“En promedio, vimos que no hay diferencias en la eficiencia del uso de la radiación entre las especies forrajeras de climas templados y las de regiones cálidas. Luego, al mirar dentro de cada grupo, encontramos diferencias entre las especies que las integraban. Es más, también detectamos diferencias entre variedades dentro de una misma especie; en promedio, fue del 58% y, en ciertos casos, llegó a 396%”, resaltó la investigadora.

“En cuanto a los restantes factores que inciden en la eficiencia del uso de la radiación, vimos que **las especies C3 responden más a la fertilización con nitrógeno que las C4**. Ese aumento en la eficiencia se manifiesta únicamente en situaciones de buena disponibilidad hídrica y en suelos de textura fina, que retienen más agua. También encontramos que la EUR aumentó en algunos forrajes sombreados, en relación con otros a plena luz”, comentó Druille.

## CUANDO LOS SATÉLITES NO ALCANZAN

Sobre la base de sus resultados, Druille enfatizó el hecho de que para estimar la productividad del forraje en un determinado lugar, además de la información que brindan los satélites, se debe tener un conocimiento amplio de la genética de las plantas y de las características particulares del suelo y del clima, a fin de establecer con la mayor precisión posible el valor de la eficiencia de uso de la radiación.

Los investigadores esperan que los avances en el conocimiento de la EUR por parte del forraje mejoren las estimaciones de la productividad ganadera.

“Conocer cuánto produce el forraje es clave en cualquier establecimiento ganadero porque permite ajustar el número de animales por unidad de superficie, sin que se degraden los recursos naturales. También hace posible detectar, dentro del año, los momentos de déficit y superávit de alimento, lo que facilita estimar la cantidad de suplemento necesario o planificar la confección de reservas. Entonces, una vez establecida la carga animal se puede tener una idea aproximada de cuál va a ser la productividad secundaria”, manifestó Magdalena Druille, docente de la cátedra de Forrajicultura de la FAUBA.

“La ventaja de haber realizado el estudio de metaanálisis es que ahora conocemos bastante bien qué se sabe y qué se desconoce sobre el tema. En mi caso particular, voy a seguir investigando la eficiencia del uso de la radiación de los forrajes y pienso incorporar a los microorganismos simbiotes —puntualmente, rizobios y hongos micorrízico-arbusculares— porque sé que no hay estudios que evalúen sus efectos sobre esta eficiencia, pero hay evidencias de que repercuten en diversos procesos que sí la modifican. Queda mucho por investigar aún”, concluyó.

*Fuente: Facultad de Agronomía (UBA)*

## SIGUE LA PROMOCIÓN EXTERNA

En el marco de las acciones de promoción planificadas para el 2019, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) se encuentra ultimando los detalles para la participación en dos grandes ferias. Una de ellas es Anuga, la vidriera de alimentación más importante de la Unión Europea –junto con la Sial de París–, que se llevará a cabo en Colonia, Alemania, entre el 5 y el 9 de octubre. Allí, el Instituto desarrollará el Pabellón Argentine Beef sobre una superficie de 800 m<sup>2</sup>, donde las empresas podrán disponer de módulos individuales en torno a un gran restaurante. La otra feria es la China International Import Expo (CIIE), organizada por el gobierno chino, que se llevará a cabo en Shanghái entre el 5 y el 10 de noviembre. Para la participación en este evento, el IPCVA desarrollará el stand de la carne argentina sobre una superficie de 250 m<sup>2</sup>.

## LEVE BAJA EN MAYO

De acuerdo al informe elaborado por el área de economía y estadística del IPCVA, los precios de la carne vacuna mostraron, en promedio, caídas leves (del 0,3%) en mayo de 2019 con respecto al mes anterior. Por su parte, los precios del pollo fresco tuvieron caídas significativas, del -8,0%, y los del pechito de cerdo, un alza moderada, del 2,3%. Con respecto a mayo de 2018, la carne aumentó un 64,3% interanual, mientras que el pollo hizo lo propio en un 97% y el cerdo en un 52,8%. El informe completo puede consultarse en la sección de estadísticas de [www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar)

## GANADERÍA A FULL EN AGROACTIVA

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) fue nuevamente el sponsor principal de “AgroActiva Ganadera”, el sector con mayor crecimiento de la gran muestra del centro del país, que se llevó a cabo en Armstrong, Santa Fe, entre el 26 y el 29 de junio. Como en años anteriores, el IPCVA le brindó el marco institucional al “Auditorio Ganadero”, donde se realizó un completo ciclo de conferencias técnicas. “Para el Instituto es muy importante la presencia en AgroActiva porque nos permite el contacto directo con los productores”, aseguró Ulises Forte, presidente del IPCVA, y agregó que “el crecimiento de la ganadería en esta feria se da en paralelo al que tiene la actividad en el país”. Además, por tercer año consecutivo, se llevaron a cabo talleres y capacitaciones dinámicas en “Acción Ganadera”, donde se instaló un feedlot ecológico desarrollado por el INTA Concepción de Uruguay.

## PASIÓN POR LA CARNE VACUNA

Por segundo año consecutivo, la feria “Caminos y Sabores” (6 al 9 de julio, predio La Rural) y el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) organizan el concurso “Pasión por la carne vacuna”. La 15° edición de esta feria propone a todos los fanáticos la presentación de una receta innovadora con colita de cuadril, osobuco y/o vacío. El ganador del concurso cocinará su receta en vivo en “Caminos y Sabores” junto al chef Oscar “Coto” Fernández. Para más información y formas de inscripción, ingresar en <https://www.caminosysabores.com.ar/concurso-ipcva-2019/>

# DIETAS: EL SORGO GANA PROTAGONISMO

Estudios del INTA Manfredi (Córdoba) demuestran que con ensilajes de este cereal se logran niveles de rendimiento similares a los obtenidos a partir de silajes de maíz.



**L**ejos de verse como reserva forrajera de uso ocasional, la combinación de ensilajes y ganadería es una decisión que gana consideración entre los productores. Además de aumentar la productividad, el uso de picados permite incrementar la oferta forrajera total, brinda estabilidad a lo largo del año y facilita la obtención de un balance nutricional positivo en las distintas etapas de producción, principalmente en recría y engorde.

Técnicos del INTA Manfredi (Córdoba) exploran **las potencialidades del sorgo como recurso forrajero alternativo al maíz**, a partir de evaluaciones realizadas en parcelas expe-

rimentales, lotes de producción y campos de productores.

**Los resultados indican que los animales alimentados con silaje de sorgo logran niveles de respuesta productiva similares a los obtenidos con silaje de maíz.** En este sentido, la elección del híbrido de sorgo es clave para lograr una respuesta animal competitiva, sumada a las buenas prácticas para la confección de los silajes con picados de planta entera.

“Estas innovaciones, apoyadas por las ya conocidas virtudes del sorgo respecto de la adaptación a los cambios climáticos, menores costos, mayor seguridad y potencialidades de produc-

ción equivalentes al maíz, abren una gran perspectiva de crecimiento del cultivo aplicado a la producción ganadera”, reflexionó Marcelo De León, investigador del INTA Manfredi.

Así las cosas, De León valoró la incorporación del sorgo en ganadería: “Al igual que el maíz, el sorgo brinda un alto potencial de producción de forraje de buena calidad, que puede ser conservado para su uso estratégico en cualquier momento y para distintos requerimientos nutricionales”.

Para el investigador, esta versatilidad contribuye a intensificar los sistemas productivos, si se tiene en cuenta que uno de sus objetivos es aumentar la carga animal sin disminuir las ganancias de peso individuales, al tiempo que amplía el uso de pasturas durante el ciclo ganadero, con efectos directos sobre la productividad total del sistema.

En este sentido, De León sostuvo que el forraje conservado se convirtió en un elemento estratégico en la planificación de producciones eficientes y rentables.

**“La amplitud de materiales genéticos en sorgo ofrece excelentes alternativas para la confección de silajes de alto rendimiento, calidad y seguridad”**, enfatizó el especialista, y agregó que, en ganancia de peso, la respuesta animal presenta resultados compatibles con procesos de recría y de engorde de alta eficiencia y equi- para los índices de dietas basadas en maíz.

De igual modo, destacó las aptitudes del sorgo para adaptarse a zonas ganaderas con características climáticas y edáficas adversas para el cultivo de maíz y a zonas relativamente buenas en años secos.

“Debido a su tolerancia a la sequía, mayor seguridad, alta producción de forraje y menores costos, el cultivo de sorgo es una **alternativa cada vez más difundida para la confección de ensilajes**”, resumió De León.

Uno de los estudios realizados por el equipo de especialistas en forrajes conservados del INTA Manfredi, comprendió **la evaluación de dos híbridos de sorgo, uno granífero y el otro silero, con características y aptitudes para ser usados para la producción de ensilajes**. Se los comparó con tres híbridos comerciales sileros de maíz.

Los materiales se sembraron en forma aleatoria en parcelas de tres hectáreas cada una; en el estado de madurez de grano pastoso (120 días después de la siembra), se picaron y se almacenaron en silobolsas. Luego, se determinó la respuesta animal con novillos Aberdeen Angus alimentados en corrales con estos silajes: sorgo silero, sorgo granífero y maíz.

En cuanto a los resultados, el aporte de materia seca por hectárea mostró diferencias significativas: el sorgo silero arrojó 22.714 kilos, más que el granífero (18.096 kilos) y el maíz (19.356 kilos). En tanto, el consumo aumento diario de peso vivo y conversión de alimento en carne fueron mayores y similares para los tratamientos con maíz y sorgo granífero.

La mayor proporción de grano en el ensilaje del sorgo granífero y su calidad (blanco bajo tanino) permitió obtener un alimento de un valor nutritivo similar al del maíz y una misma respuesta animal.

Por su parte, el mayor rendimiento total del sorgo silero diluyó su cantidad de grano y su alto contenido de taninos posiblemente afectó su degradabilidad ruminal –utilización que hacen los microorganismos ruminales de los nutrientes–. Este comportamiento provocó menores ganancias de peso, pero suficientes para excelentes recrias.

Fuente: INTA Informa

# PRIMER EMBARQUE DE CARNE ENFRIADA A CHINA

Se trata de un cargamento de cortes de alto valor de la firma Swift. El IPCVA está trabajando arduamente en la promoción de la carne argentina en el gigante asiático desde el 2005, cuando este mercado era sólo una utopía.



La Secretaría de Gobierno de Agroindustria informó que recientemente se produjo el **primer embarque de cortes de carne vacuna enfriada desde Argentina con destino al puerto de Shanghái, China**. El envío, un cargamento de carne de la firma Swift, fue posible después de la aprobación del nuevo protocolo sanitario entre China y la Argentina, que entró en vigencia en los primeros días de junio, a partir del cual se permite el ingreso a este destino de cortes enfriados con y sin hueso.

Desde el año 2005, el **Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA)** viene desarrollando acciones de marketing y promoción en el mercado asiático. La entidad participa activamente en ferias como SIAL China y “China International Import Expo” (CIIE), con el Pabellón “Argentine Beef”, promoviendo la participación de las empresas exportadoras que generan vínculos con los empresarios chinos.

Sin ir más lejos, la SIAL, realizada en Shanghái en el mes de mayo de este año, fue, de acuerdo con el Presidente del IPCVA, Ulises Forte, **“la más exitosa de la historia”**. En ese sentido, aseguró que la demanda por la carne nacional **“no tiene techo”**.

**“Actualmente, China representa más de la mitad de las exportaciones de carne argentina. Queremos seguir creciendo en este mercado, tan importante a nivel mundial, mostrándoles a los importadores y distribuidores locales que tenemos la mejor carne del mundo para ofrecerles”**, afirmó Forte.

En lo que respecta específicamente al primer embarque, el secretario de Gobierno de Agroindustria, Luis Miguel Etchevehere, ponderó el hecho de haber exportado por primera vez carne enfriada. **“Representa una gran oportunidad para la industria argentina y para el comercio entre ambos países, ya que significa el ingreso a un nuevo segmento de alto valor y mucha demanda, como es el mercado chino”**.

Vale recordar que, anteriormente, el comercio de carnes con el país asiático sólo permitía cortes congelados sin hueso, por lo cual fueron sustanciales las gestiones llevadas adelante por la cartera agroindustrial, en conjunto con el Senasa, con la Administración General de Supervisión de Calidad, Inspección y Cuarentena de China (ASIQ), organismo equivalente en ese país, la Cancillería y la embajada argentina en China.

Este primer envío se concretó con la venta de uno de los cortes seleccionados de alto valor, como el **ojo de bife, enfriado y envasado al vacío**. La producción se realizó en la planta modelo que Swift tiene en la provincia de Santa Fe, habilitada para enviar carne a más de 40 países.

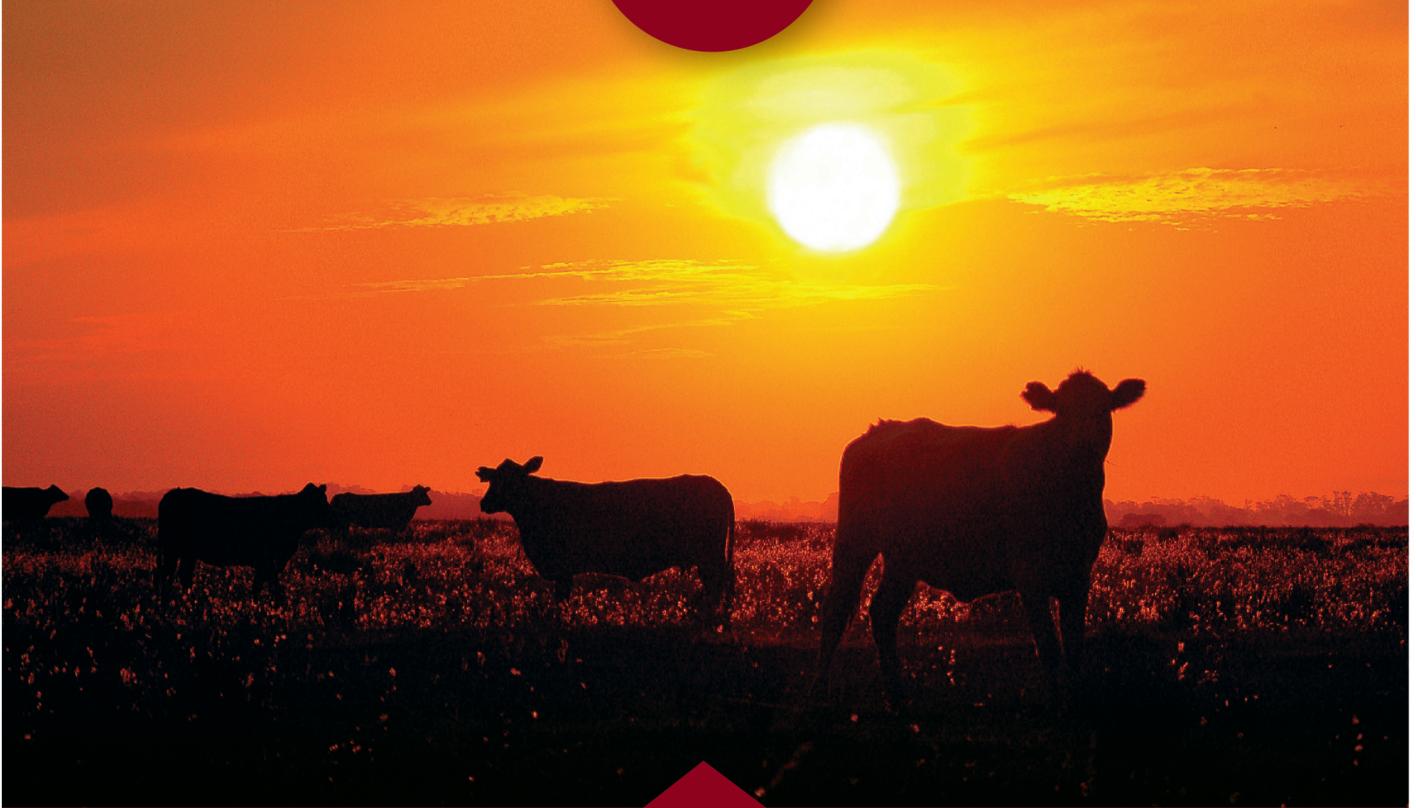
De acuerdo al **informe de exportaciones del IPCVA**, en lo que va del año 2019, China resultó el principal destino, en volumen, para la carne vacuna argentina con, aproximadamente, **93.000 toneladas**, seguido por Chile con 9.400 toneladas y luego por Israel con 9.100 toneladas. En cuanto al valor de las divisas ingresadas, el principal mercado durante el periodo también fue el chino, que representó un 56,7% del valor total exportado de carne vacuna enfriada, congelada y procesada, seguido por Alemania (10,7%) e Israel (9,1%).

**Las exportaciones de carne vacuna argentina se incrementaron en 36.000 toneladas** al comparar los primeros cuatro meses de los últimos dos años. De ese volumen adicional, **cerca de 44.000 toneladas (21% superior a todo el volumen adicional) tuvieron como destino a China**; y 300 toneladas (1% del volumen adicional), a Italia.

**China representa el 121% del incremento de las ventas al exterior de carne bovina observado a lo largo de los primeros cuatro meses del año 2019**, en relación al mismo periodo del año 2018, ya que el resto de los destinos en conjunto acumulan una caída equivalente a 7.800 toneladas.



**ATENCIÓN**  
CON EL BIENESTAR ANIMAL



El manejo adecuado y confortable del ganado mejora la productividad y la calidad de la carne.

Por eso, es necesario brindarle a los vacunos las mejores condiciones posibles e implementar buenas prácticas de manejo, con instalaciones adecuadas, especialmente durante el arreo, la carga y el transporte.

**AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD ES NUESTRO GRAN DESAFÍO.**

**CON LA GANADERÍA GANAMOS TODOS**

**IPCVA**  Instituto de Promoción  
de la Carne Vacuna  
Argentina

**CARNE**  **ARGENTINA**

[www.ipcva.com.ar](http://www.ipcva.com.ar) / [www.carneargentina.org.ar](http://www.carneargentina.org.ar) / Seguíenos en  