

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

Y COMPROMISO

Nº 131 - AGOSTO 2019 • Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina



LARGO PLAZO Y PREVISIBILIDAD

El IPCVA realizó un seminario regional en Santa Rosa, La Pampa, donde se analizó el agronegocio ganadero. Su presidente, Ulises Forte, aclaró que las exportaciones son una gran herramienta, pero es necesaria una política ganadera que trascienda los vaivenes políticos.



ENCUESTA
Hábitos de consumo



FORRAJES
Fertilización de alfalfa



SUMARIO

03 EDITORIAL

En esta oportunidad el editorial está dedicado al mercado interno. No se puede perder de vista que históricamente el mercado interno fue y es un 80% del negocio de la cadena de ganados y carnes.

04 SEMINARIO REGIONAL

En la provincia de La Pampa, el Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna organizó un encuentro para repasar los principales aspectos del actual agronegocio ganadero y lo que viene.

07 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.

08 FORRAJES

El manejo integral de la fertilización fosfatada de la alfalfa permite incrementar la productividad y sostenibilidad en los establecimientos ganaderos de la región. Así lo muestra un trabajo del INTA.

10 TECNOLOGÍA

Los avances tecnológicos innovadores se afianzan con el objetivo de lograr una producción más eficiente, certera y previsible. Cuáles son los desarrollos que podrían generar un salto productivo en el sector.

13 NORMATIVA

Nueva norma para el traslado de animales. La actualización establece, mediante la Resolución 733/2019, una readecuación para la autorización del traslado a faena de todas las especies rumiantes.

14 ENCUESTA

A través de un trabajo de investigación realizado por el CONICET, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina busca determinar en cuánto se asocia el Síndrome Urémico Hemolítico al consumo de carne.

OJO CON EL MERCADO INTERNO

En las últimas semanas, desde algunos foros ganaderos se “celebró” la caída del consumo en el mercado interno con la argumentación, muy elemental, de que “a menos consumo, más carne disponible para la exportación”. Nada menos sustentable que ese escenario, más aún en momentos en que los productores no tienen financiamiento a tasas razonables y necesitan de la competencia de precios entre mercados para recomponer el valor de su hacienda.

De lo contrario, nos enfrentamos a un escenario de crecimiento de exportaciones pero con caída del stock y muy baja producción de novillos, que es la categoría que nos está faltando y que necesitamos recomponer lo antes posible para abastecer todos los mercados adecuadamente.

Obviamente, desde el IPCVA somos los primeros en celebrar y trabajar todos los días por el crecimiento de las exportaciones y la apertura de nuevos mercados. Prueba de ello son todos los logros de los últimos cuatro años, con China a la cabeza pero también con la reapertura de Estados Unidos, el acceso a Japón, el trabajo en Corea del Sur, la recomposición de Rusia, el crecimiento en otros destinos del sudeste asiático y en los clásicos: U.E., Israel y Chile.



Por
Ulises Forte
Presidente del IPCVA

Pero no podemos perder de vista que históricamente el mercado interno fue y sigue siendo un 80% del negocio de la cadena de ganados y carnes. Tampoco debemos olvidar que en los momentos de crisis sanitarias, por suerte superadas hace tiempo, fueron nuestros consumidores los que sostuvieron la actividad. No podemos dejar de lado la tremenda pasión y cultura carniceira de los argentinos, especialmente cuando los estudios técnicos que

manejamos en el IPCVA nos demuestran que los espacios de consumo que se abandonan en manos de otras carnes son muy difíciles de recuperar, más aún entre los jóvenes, los denominados “millennials” y “centennials”.

Se trata, como siempre decimos, de aumentar la oferta y no restringir la demanda. De esa forma, no solamente mejorará el precio de la hacienda para los productores (evitando, como decimos irónicamente, que los frigoríficos “caen en un zoológico”), sino que se fomentará el crecimiento del stock con la categoría que más necesitamos, el novillo, y se podrá abastecer adecuadamente todos los mercados.

En definitiva, celebramos y fomentamos el crecimiento de las exportaciones, pero no podemos ni debemos aplaudir la caída del consumo en el mercado interno, que es uno de los jugadores más importantes en nuestro negocio.

La competitividad pampeana

En la provincia de La Pampa, el Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna organizó un encuentro para repasar los principales aspectos del actual agronegocio ganadero y lo que viene.



La localidad de Santa Rosa, La Pampa, fue el lugar seleccionado por IPCVA para realizar otro encuentro regional con sus productores. Eligió a los pampeanos, una tradicional zona ganadera, para hablar de mercados y competitividad, luego de que el Instituto hubiera regresado de grandes encuentros internacionales, como la SIAL China y la feria de Chicago (EE.UU.), “National Restaurant Association Show”.

El presidente del IPCVA abrió la jornada y destacó temas que considera esenciales.

“La cadena de carnes es optimista, a pesar de todo, ya que veníamos de una etapa muy dura. Se recuperaron parte del stock bovino que se había perdido y también mercados de exportación”, sostuvo. Entre ellos, China, país en el que a medida que avanza



Ulises Forte

la urbanización, se consume más carne. Actualmente, demanda 4 kilos por habitante y aspiran a comer 7 kilos.

“Cuando este salto de tres kilos suceda, no sé quién abastecerá a ese mercado gigante”, cuestionó Forte y agregó que los negocios son imprescindibles para que el productor ganadero se mantenga en la actividad, pero no cree en los que dicen que “el único plan ganadero es la exportación”. Aclaró que las exportaciones son una gran herramienta, pero hay que ponerles al Estado de lado con políticas de largo plazo y previsibilidad. “Sigo siendo muy optimista porque China es un gran comprador y porque el acuerdo Mercosur-UE abre nuevas puertas. Tenemos un mercado mundial demandante de alimentos y el país se mantiene lejísimos de su techo productivo ganadero porque todavía estamos a 9 millones de cabezas de ser lo que era la Argentina ganadera 2006”. Agregó, además, que la ganadería nacional tiene la fortaleza que otros países no tienen: el mercado interno, que es un activo demandante de carne vacuna.

Por su parte, ya pasando el negocio y analizado el mercado, el vice del IPCVA, Jorge Torelli, dejó instaladas las preocupaciones que debe absorber el sector de cara a los próximos años.



Jorge Torelli

“La carne está bajo ataque ya que en el mundo surgen alimentos basados en productos vegetales y que simulan su sabor y su calidad”, advirtió. Sin embargo, las propiedades y el sabor de la carne son irrepetibles de manera artificial. Además, sostuvo que todavía la calidad nutricional de la carne alternativa está bajo observación, así como su precio. Asimismo, reconoció que aún falta para que el consumo de estos productos se masifique, pero están en el camino.

Refiriéndose a los mercados, la irrupción de los chinos demandando carne generó un desequilibrio en otros países de alto poder adquisitivo, como el japonés o el coreano. De tal manera, estos salieron a buscar carne de otros destinos y recalieron en Uruguay, por ejemplo, aceptando consumir carne libre de fiebre aftosa con vacunación, como es el caso del rodeo argentino. “Pero los uruguayos tienen su stock trazado, algo que Argentina deberá hacer próximamente”, mencionó Torelli.

Para finalizar, manifestó que “hacia el año 2027 necesitaremos 9 millones de toneladas más de carne bovina que no se sabe bien de qué país o mercado saldrán”. En este sentido, aclaró que todavía en Sudamérica queda territorio por desarrollar la ganadería y espacios aptos para la actividad.

Pasando al aspecto productivo, entre las charlas destacadas para la región, Mariano Oyarzábal, investigador de la Facultad de Agronomía (UBA) y Conicet, contó cómo producir forraje de manera eficiente a través de imágenes satelitales.



Mariano Oyarzábal

“El forraje es la principal fuente de alimento de ganado en Argentina y muchas de las preguntas que se hace el productor en un planteo pastoral se resuelven conociendo la cantidad de forraje que se produce cada día”, informó el experto.

Por eso, su charla versó sobre la cantidad de kilos de forrajes que se están produciendo por día, ya que es una variable clave de los sistemas.

Según destacó, usando los satélites, no hace falta hacer mediciones de la cantidad de forraje producido por temporada, sino que el productor puede tener una medida a cada instante de

El presidente del IPCVA, Ulises Forte, abrió el seminario en Santa Rosa (La Pampa) y fue optimista sobre el futuro de la ganadería, luego de los años más duros.



lo que está pasando. “¿Cuáles son las ventajas?”, cuestionó. “Planificar haciendo un balance forrajero anual, realizar un cálculo más ajustado de la carga, la evaluación de campaña y precisar los costos de producción ganaderos”, subrayó.

Pero, claro, la ganadería es un binomio: pasto y manejo animal. Respecto a este último tema, Aníbal Pordomingo, experto del INTA Anguil, puntualizó sobre aspectos de la recría y terminación.



Aníbal Pordomingo

“En la provincia de La Pampa, la ganadería es una actividad central, con impacto económico y ambiental, en donde el 90% de lo producido se exporta de la provincia; por eso es central que haya un mercado diverso para posicionar la carne”, afirmó Pordomingo y agregó que es una zona que tiene que encontrar su protagonismo.

El experto habló de dos etapas clave: la recría y la terminación.

“No es fácil engordar a razón de un 1,3 kilos en la etapa final del engorde si durante la recría se perdió la oportunidad de aumentar de peso a más ritmo. Se puede dar una etapa final menos intensiva si la anterior fue mucho más eficiente”, analizó.

En relación con la etapa de engorde, Pordomingo mencionó algunos aspectos fundamentales: la duración del período de alimentación en la terminación tiene mayor efecto que el peso inicial de engorde; también la plasticidad de la terminación depende de la calidad de la recría; es decir, podemos conseguir más kilos cómodamente si hay una buena genética y hubo una óptima etapa anterior. Finalmente, sostuvo que si los animales están bien recriados, hay mucho para crecer. Fue más allá y mencionó la importancia de considerar que la gestación y la lactancia tienen muchos más efectos residuales sobre la terminación que los que considera el productor.

A PURA GANADERÍA EN PALERMO

Como todos los años, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) tuvo una destacada presencia en la Exposición Rural de Palermo que finalizó el 4 de agosto.

Para la participación en la muestra, el Instituto desarrolló un stand institucional en el Pabellón Verde, donde puso a disposición de los visitantes material técnico y de difusión.

Además, en el arranque de la exposición se realizó la denominada "Semana de la carne", un espacio informativo, de reflexión y debate sobre la producción, industrialización y comercialización de carnes en la Argentina, que contó con una profusa participación del Instituto.

En ese contexto, el jueves 25 de julio, el vicepresidente del IPCVA, Jorge Torelli, participó en la mesa "Visión del Sector Exportador", y el consejero Juan José Grigera Naón presentó la disertación "Carne sin carne". El mismo día, Agustina Scarano, del área de promoción externa del Instituto, explicó las "Estrategias de promoción según los mercados", y Adrián Bifaretti, jefe de promoción interna, se refirió a "Tipos y estratificación de los consumidores".



LA PAMPA EN VIDEO

Ya están disponibles en www.ipcva.com.ar las presentaciones del seminario regional que realizó el IPCVA en la Pampa. Se llevó a cabo el pasado 4 de julio en Santa Rosa, con la participación de más de 400 productores y estudiantes de la región.

PASIÓN POR LA CARNE VACUNA

Por segundo año consecutivo, el Instituto de promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) auspició el certamen "Pasión por la Carne Vacuna" en el marco de la feria "Caminos y Sabores" que se llevó a cabo entre el 6 y el 9 de julio en el predio ferial de Palermo. El concurso, en el que participaron más de sesenta cocineros de todo el país, tuvo como objetivo crear una receta innovadora a partir de tres cortes específicos de novillo: colita de cuadril, vacío y osobuco. El ganador, Lisandro Rodríguez Aráoz, tuvo el honor de cocinar su receta en vivo junto al chef Oscar Coto Fernández en la cocina "Sabores Gourmet". También recibió una caja con productos preseleccionados de

emprendedores de "el gran mercado argentino" y un kit de asador, gentileza del IPCVA. Sobre la inspiración para crear la receta ganadora, Rodríguez Aráoz detalló: "Durante mucho tiempo estuve viviendo en Londres y, de hecho, estuve muy alejado de Córdoba; entonces, este plato surgió como un regalo a Walter (mi papá) para el día del padre, ya que él se crió en el Valle de Traslasierra", sostuvo. "Quise usar ingredientes que reflejen el otoño y los sabores de montaña a los que estaba acostumbrado mi papá en su niñez: el clima en las altas sierras, que es crudo, y la calidez que solía encontrar en la mesa de la cocina, con su pequeña familia y en esos sabores", agregó.



SE VIENE MARCOS JUÁREZ

El 22 de agosto el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) organizará una nueva jornada a campo en Marcos Juárez, sudeste de la provincia de Córdoba. La información y las formas de inscripción estarán disponibles próximamente en www.ipcva.com.ar

Las ventajas de fertilizar a la reina de las forrajeras

El manejo integral de la fertilización fosfatada de la alfalfa permite incrementar la productividad y sostenibilidad en los establecimientos ganaderos de la región. Así lo muestra un trabajo del INTA.



En la actualidad, los establecimientos agropecuarios de la Región Pampeana han revalorizado la ganadería. La productividad de las pasturas es foco de interés de productores y profesionales. Entre ellas, la alfalfa, una especie que cubre 4,7 millones de hectáreas, constituyendo la leguminosa forrajera más difundida e importante para la producción de carne y de leche en la región.

Su producción potencial de forraje, principal-

mente durante las temporadas cálida y templada, se acerca a las 20 toneladas de materia seca por hectárea y por año. Adicionalmente, es una forrajera valorada por el nitrógeno que aporta al sistema a través de la fijación biológica.

Este mecanismo permite cubrir su demanda del nutriente. En cambio, el fósforo resulta crítico para la planta; por lo tanto, es el macronutriente más relevante para esta pastura.

Desde la Unidad Integrada Balcarce (UIB), de INTA, y la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP), recomiendan ajustar la fertilización fosfatada para lograr los mayores beneficios y contribuir a la sostenibilidad de los sistemas productivos.

“El manejo racional de la fertilización fosfatada de pasturas de alfalfa permite incrementar la productividad y sostenibilidad de los sistemas ganaderos. Para ello es necesario definir cuánto, cuándo y cómo se debe aplicar el fósforo”, aclara la técnica Alejandra Marino, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Según la profesional agrónoma, la determinación de la dosis de fósforo a aplicar dependerá principalmente del contenido de la dotación del nutriente en el suelo, del objetivo de producción de forraje y del criterio de fertilización seleccionado para cada establecimiento. Para lograr una adecuada fertilización con fósforo en pasturas de alfalfa, desde la UIB se recomienda en primera instancia realizar el diagnóstico a través del análisis de suelo.

“Trabajos recientes muestran para esta forrajera un valor umbral de fósforo de 18 miligramos por kilo de suelo. Esto justifica un reajuste de la dosis de fertilización fosfatada, puesto que implica reducirla con respecto a las anteriores recomendadas”, aclara Marino.

Asimismo, explica que en el rango cercano a dicho valor, la probabilidad de respuesta al agregado de fósforo es solo marginal, mientras que, por debajo de 15 miligramos por kilo, la probabilidad de incrementar el rendimiento de alfalfa por la fertilización con fósforo comienza a ser rentable. La respuesta al fertilizante fosforado será mayor cuanto menos nutriente tenga el suelo.

Por otra parte, el técnico Hernán Echeverría, también docente de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP), sostiene que cuando los contenidos de dicho mineral superan los 40 miligramos por kilo, existe la posibilidad de pérdi-

da de fósforo por escurrimiento, lo que produce contaminación de cuerpos de agua. Esta situación, poco frecuente en los sistemas extensivos (como cría o recria vacuna), se puede presentar en sistemas intensivos de producción a corral, criaderos de aves, cerdos o tambos y debe evitarse por el oneroso pasivo ambiental que genera.

“El momento más adecuado para fertilizar alfalfa es a la siembra de la pastura; en la región esto se efectúa en marzo, siendo conveniente la incorporación al suelo del fertilizante. Para el segundo año de producción y los posteriores, la refertilización con fósforo de las pasturas es altamente recomendable y deberá realizarse al voleo, preferentemente al inicio del otoño”, sostiene Echeverría.

Además de los aspectos básicos mencionados, los profesionales de la UIB apuntan que se deben tener en cuenta las características particulares de cada establecimiento y los objetivos empresariales.

Esto permitirá definir cuáles serán los criterios de fertilización más adecuados para cada sistema productivo. Hay tres criterios básicos:

- 1) Suficiencia: Para maximizar la eficiencia agronómica y el retorno de la inversión en fertilizante.
- 2) Construcción y mantenimiento: Para maximizar el rendimiento e incrementar el valor de fósforo del suelo.
- 3) Valores intermedios a ambos criterios.

El aplicar estas buenas prácticas de manejo de la fertilización fosfatada en pasturas de alfalfa permitirá efectuar un uso racional y eficiente de los fertilizantes fosfatados y contribuir a la sostenibilidad del recurso suelo y de los sistemas productivos, destacaron los técnicos que hicieron el análisis.

Fuente: INTA Balcarce

Edición génica y automatización, ejes de la ganadería del futuro

Los avances tecnológicos innovadores se afianzan con el objetivo de lograr una producción más eficiente, certera y previsor. Cuáles son los desarrollos que podrían generar un salto productivo en el sector.



Los comederos inteligentes, las modificaciones genéticas, los monitoreos con drones, los collares con GPS, los chips subcutáneos, el “Data Mining”, para medir la huella de carbono, y el “Blockchain” para procesar datos son algunas de las innovaciones tecnológicas que se afianzan en el campo. Alcanzar una producción óptima es el desafío concreto al que se enfrenta la ganadería argentina del futuro.

De acuerdo con Aníbal Pordomingo, coordinador del programa Carnes y Fibras del INTA, el sector ganadero en la Argentina tiene tres grandes retos a corto plazo: el posicionamiento en el mercado global, en sintonía con el mercado interno, reducir el impacto ambiental y aumentar la eficiencia en los procesos.

Para el especialista, resulta “trascendental” la implementación de herramientas que permitan alcanzar una mayor diferenciación del sec-

tor. “Necesitamos impulsar el aumento de la eficiencia productiva de la mano de la automatización de los procesos para luego, con el análisis y entrecruzamiento de los datos obtenidos, tomar mejores decisiones de manejo, rápidas y precisas”, sostuvo.

En este sentido, reconoció el gran aporte de las tecnologías innovadoras a la actividad y destacó los sistemas de alerta y de alarmas, los sensores, los chips, los GPS y los monitoreos automáticos. También, hizo foco en aquellas herramientas de análisis e interpretación de todos los datos disponibles on line, como la inteligencia artificial, el Big Data y el “Machine Learning”, entre otras.

Además, subrayó el gran aporte que hace y hará la edición génica (EG) al sector, tanto en el mejoramiento en animales como en plantas en beneficio de la producción sustentable y la predictibilidad de los resultados, en especial, en ambientes extremos.

Mediante esta herramienta de mejoramiento genético es posible incorporar, en el genoma de los animales, alelos, genes o rasgos deseables de otras razas, o bien, inhibirlos para mejorar la producción y calidad de los alimentos, así como favorecer el bienestar animal y la sanidad.

De acuerdo con Nicolás Mucci, investigador del grupo de Biotecnología del INTA Balcarce (Buenos Aires), “la edición génica es una herramienta muy poderosa con gran impacto en el sector ganadero, ya que permite realizar un cambio muy importante en los aspectos productivos y zootécnicos de una generación a la otra”.

“Lo que antes era azaroso y eran necesarios muchos años para lograrlo, ahora se puede hacer de un modo rápido y preciso”, reconoció el experto y agregó que es factible trabajar sobre el genoma como si fuera un procesador de textos.

Por su parte, Sergio Feingold, coordinador nacional del programa nacional de Biotecnología del INTA, aseguró que “la EG representa una revolución tecnológica pocas veces vista, debido a la posibilidad de introducir modificaciones genéticas con alta eficiencia e inusitada velocidad”.

Se estima que esta técnica puede reducir drásticamente los tiempos y producir una ventaja radical en los programas de mejoramiento, tanto en animales como en plantas, por su menor costo y mayor accesibilidad a dichos programas.

Para Pordomingo, “el mayor avance de la edición génica se dará en la producción vegetal, con grandes aportes a la ganadería de la mano de mejores forrajes y alimentos”, y vaticinó que el futuro va de la mano con el control del universo de especies de bacterias que afectan al rumen y degradan las fibras y los alimentos, como así también con la edición génica, a fin de obtener animales con mejor respuesta inmunológica.

AUTOMATIZACIÓN

Entre las dificultades que enfrenta la ganadería en el país está la baja disponibilidad de mano de obra. “Hay una resistencia cada vez mayor a realizar tareas de manejo en el campo, en especial, por parte de las nuevas generaciones”, indicó Pordomingo, quien llamó a los productores a “buscar la forma de transformarse”.

En este contexto, la automatización de los procesos juega un rol trascendental a la hora de aumentar la eficiencia y perfeccionamiento de las tareas, además de hacer más simple, atractiva y atrayente la vida en el campo.

Entre las numerosas tecnologías innovadoras disponibles, el especialista ponderó las aplicaciones de suplementación de animales a cam-

po, los sensores de posicionamiento por GPS, las alertas de ubicación espacial y de parto, los monitoreos permanentes de temperatura, los sistemas de posicionamiento de aguadas y los sistemas de balanzas al paso con registro automático de individuos.

“En todos los casos resulta muy importante contar con la conectividad necesaria, a fin de lograr que toda esta información que fluye llegue a la nube para, luego, ser procesada por

herramientas tales como la Big Data”, concluyó Pordomingo.

Una de las tecnologías destacadas es el comedero inteligente, un desarrollo de un equipo de investigadores del INTA Anguil (La Pampa). Un chip en la caravana de cada ejemplar y unos sensores ubicados en la balanza de los comederos permiten monitorear y evaluar el consumo diario de alimento de los animales.

Fuente: INTA Informa

PURA TECNOLOGÍA

Aníbal Pordomingo, coordinador del programa Carnes y Fibras del INTA, destacó la importancia de desarrollar sistemas para obtener información de forma automática en la ganadería: “Buscamos que sea efectivo y que ayude al productor en la toma de decisiones inteligentes”.

Otra herramienta novedosa para el manejo ganadero es el sistema de balanzas de pesada al paso con registro automático y captura remota de la información de presencia y peso de cada animal. “Con el sistema se puede tener un relevamiento permanente de existencias, de estado de los animales, hábitos, cambios de comportamiento o emergencias que afecten su peso, como la alimentación, sanidad y parición”, detalló Pordomingo.

Además, los técnicos del INTA Santa Cruz y del Instituto de Ingeniería Rural (IIR), del INTA Castellar, desarrollaron un collar con tecnología nacional de posicionamiento global (GPS).

Esto permite investigar los patrones de distribución, circulación y otros hábitos de los ovinos en sistemas extensivos ante distintas condiciones climáticas y ambientales.

Otra herramienta que permite resolver problemas en menos tiempo, con más precisión y con ahorro de recursos, es el sistema electrónico de monitoreo integral de vacas lecheras, implementado por técnicos del INTA junto con la empresa “Eye Farm”, llamado “Track a cow”.

De este modo, es posible monitorear de manera constante la salud de las vacas, especialmente los días previos y posteriores al parto, debido a que es el momento de mayor desarrollo de enfermedades asociadas al metabolismo animal.

La muerte de vacas o terneros durante el parto, debido a la falta de asistencia, es un problema para los productores ganaderos. Por esto, un equipo de investigadores integrado por técnicos del INTA Rafaela (Santa Fe) y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) desarrolló un sensor de alerta de partos al instante y a cualquier dispositivo móvil. El mismo tiene una efectividad del 90% y disminuye las posibilidades de traumatismos.

Nueva norma para el traslado de animales

La actualización establece, mediante la Resolución 733/2019, una readecuación para la autorización del traslado a faena de todas las especies rumiantes.



El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) ajustó las exigencias sanitarias para el envío a faena de los reproductores rumiantes importados, incluyendo de esta manera a especies distintas del bovino.

La puesta en vigencia de la resolución número 733/2019, que a partir de su publicación en el Boletín Oficial suspende la 471/1995, determina una readecuación de las condiciones establecidas para la autorización del traslado a faena de todas las especies rumiantes, así como también la actualización de los formularios para el registro y las novedades sanitarias.

Cabe recordar que la Argentina cuenta con el reconocimiento por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) como país de riesgo insignificante respecto a la encefalopatía espongiforme bovina (EEB), condición que obtuvo y sostiene desde el año 2007, gra-

cias a las acciones de vigilancia epidemiológica que se llevan a cabo desde hace más de 25 años y los controles para la prevención de ingreso, reciclado y amplificación del agente que produce esta enfermedad.

En el marco del Programa Nacional de Control y Vigilancia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET), el Senasa implementa desde el año 1995 el registro y el seguimiento de los reproductores rumiantes importados (RRI) dentro de las estrategias establecidas.

Es importante destacar, subraya el Senasa, que la nueva norma se encuentra acorde con la evolución del sistema de prevención y vigilancia, y optimiza las acciones oportunamente adoptadas, sin afectar el riesgo sanitario del país.

Conocer los hábitos de consumo

A través de un trabajo de investigación realizado por el CONICET, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) busca determinar en cuánto se asocia el Síndrome Urémico Hemolítico al consumo de carne bovina en la Argentina.



La Red de Seguridad Alimentaria (RSA) del CONICET lanzó una encuesta nacional para conocer los hábitos de consumo de carne bovina, que les permite a los científicos identificar distintos factores de riesgo por ingesta de productos contaminados con la *Escherichia coli*. Dicha bacteria produce una toxina infecciosa llamada Shiga que causa el síndrome urémico hemolítico (SUH).

Esta enfermedad es causada por la destrucción anormal de glóbulos rojos, que como consecuencia, bloquean el sistema de filtración en los riñones, provocando insuficiencia renal. Es muy frecuente en niños y en Argentina es una enfermedad endémica.

El SUH se contrae por el consumo de alimentos contaminados con la mencionada bacteria, entre los que se encuentran: productos cárnicos crudos o mal cocidos, vegetales, agua, lácteos y jugos de fruta no pasteurizados. Por otro lado, la transmisión de persona a persona está adquiriendo una mayor relevancia, ya que incluso se registraron brotes en instituciones educativas argentinas.

En el trabajo se analizan 3 matrices cárnicas: cortes enteros, hamburguesas industriales y carne picada fresca. Se identificó la necesidad de conocer los hábitos de compra y consumo de carne bovina en Argentina. Entre los meses de marzo y abril de 2019, el equipo de trabajo

lanzó una encuesta nacional para conocer esos hábitos, la cual estuvo coordinada por investigadores y docentes de la Universidad Nacional de Tucumán. La misma incluía 15 preguntas simples y fue respondida por 5658 consumidores de todas las jurisdicciones del país.

Principales resultados preliminares del estudio:

- 76% consume carne bovina entre 2 y 7 veces por semana.
- 97% consume cortes de carne bovina, 57% hamburguesas y 66% carne picada.
- 97% consume cortes de carne bovina y 90% carne picada en el hogar.
- 67% consume hamburguesas en restaurantes.
- 69% compra en carnicerías, 28% en supermercados y 3% en otros.
- El tiempo que transcurre entre que compra la carne y su consumo es menor a un día (23%), entre 1 y 3 días (40%) y más de 3 días (38%).
- La carne es conservada congelada, 84% hamburguesas, 68% cortes de carne y 50% carne picada.
- 57% de los cortes se consume bien cocido, 43% semi-cocido y 0,5% crudo.
- 80% de las hamburguesas se consume bien cocida y 20% semicocida.
- 80% de los alimentos elaborados con carne picada se consume bien cocido, 20% semicocido y 0,2% crudo.
- 45% a 66% acompaña la carne con vegetales crudos.
- 47% utiliza la misma tabla para cortar vegetales y carne cruda.

- 68% corta primero los vegetales y después la carne cruda.

- 75% lava la tabla después de cortar carne cruda.

DESDE EL IPCVA SE RECOMIENDA:

- 1) Lavarse las manos antes, durante y después de la elaboración de alimentos.
- 2) Mantener la cadena de frío. Carne refrigerada: hasta 5°C. Carne congelada: -18°C.
- 3) Evitar la contaminación cruzada. Lavar y desinfectar utensilios (tabla, cuchillos, tenedor, recipientes) cada vez que se manipule carne cruda. Evitar el uso de los mismos utensilios para manipular carne cruda y cocida.
- 4) Cocinar hamburguesas y productos elaborados con carne picada hasta que no eliminen jugos rosados: 70°C durante 2 min en el centro.
- 5) Utilizar agua potable.
- 6) Lavar y desinfectar los vegetales que van a consumirse crudos. Se puede utilizar 1 cucharada sopera de agua lavandina por litro de agua, sumergir los vegetales por 10 min y enjuagar con abundante agua potable.
- 7) Lavar y desinfectar las superficies donde se preparan y conservan alimentos: mesadas, heladeras, recipientes, entre otros.
- 8) Realizar la compra de productos cárnicos en locales habilitados.



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 / www.carneargentina.org.ar / Seguíenos en  