



BOLETIN ANUAL 2025



COMISIÓN DIRECTIVA

Sr. Martin Garciarena
Presidente

Sr. Jorge Dawney
Vicepresidente

Sr. Rubén Martínez
Secretario

Sr. Mario Poli
Prosecretario

Sr. Juan C. Patreigne
Tesorero

Sr. Fernando Labarta
Protesorero

Vocales Titulares

Alicia Rabasa
Luis A. Berretta
Gabriel Chiaravalle
Fernando Sheridan
Maria Inés Sal Paz
Lisandro Ruiz Moreno
Fabián Rochetti

Vocales Suplentes

Luciano Alfonso
Sebastián de la Rosa
Florencia Ortega
Cristian Raggio
José Tessi
Martin Alvarez

Secretaría Administrativa

Mariana Edelstein
Contacto: 2345- 669737

Manejo de redes y página web

Luciana Erneta

ÍNDICE

Hacer clic en el título de cada sección para ir automáticamente a esa parte del documento.

VISITA INSTITUCIONAL A INTA CHAMICAL, LA RIOJA	02
JORNADA OTOÑO CRUZ DEL EJE	03
EXPOSICION RURAL DE PALERMO	04
FIRMA DEL CONVENIO CON INTA	06
JORNADA DE PRIMAVERA EN FORMOSA	08
VISITA A INTA VIRASORO CORRIENTES	10
FAMCRIOLLO	13
CONBIAND	14
ARTÍCULO DE INTERÉS	15
HACIENDO UN POCO DE HISTORIA	21
AUSPICIANTES	25

VISTA INSTITUCIONAL A INTA CHAMICAL, LA RIOJA

El 27 de mayo integrantes de nuestra Asociación visitaron la Estación Experimental de INTA en la localidad de Chamical, La Rioja con el objetivo de fortalecer la alianza con el INTA La Rioja y establecer acciones conjuntas. Se llevó a cabo una reunión de trabajo con los equipos técnicos del área de Producción Animal y Recursos Naturales del INTA y su dirección, en el predio La Vizcacheras, dependiente de la EEA Chamical.

Participaron de la visita el Sr. Martín Garciarena- presidente de la Asociación acompañado de la Dra. Alicia Rabasa, el Ing. Antonio Berretta y el Ing. Fernando Holgado.

Durante la visita los profesionales del INTA compartieron los avances de investigación que se desarrollan en los campos experimentales con los rodeos del Ganado Bovino Criollo, en el marco de proyectos INTA de pastoreo inteligente, ganadería de precisión y emisión de gases de metano.

Al culminar la visita se recorrieron los corrales para ver el estado actual del rodeo y sus cruzas.

El INTA La Rioja desde su creación trabaja y valora el rodeo Bovino Criollo Argentino como una alternativa genética para la producción ganadera sustentable en regiones áridas y semiáridas. Integra la Red de recursos genéticos locales para la preservación y conservación de esta raza.

La Asociación de Criadores de Bovino Criollo Argentino desde el año 1985 fomenta el uso de Bovino Criollo en los sistemas productivos de Argentina por sus características: longevidad, rusticidad, adaptabilidad al ambiente, mansedumbre y vigor híbrido.

Estos encuentros contribuyen a alianzas estratégicas para potenciar en los sistemas productivos al ganado Bovino Criollo Argentino.



JORNADA OTOÑO CRUZ DEL EJE

El jueves 29 de mayo tuvo lugar la Jornada de Otoño de la Asociación de Bovino Criollo Argentino (BCA) en Cruz de Eje, Provincia de Córdoba.

La concurrencia fue excelente, con presencia de alumnos de Escuelas Agropecuarias, productores de la zona, técnicos del INTA y funcionarios públicos.

Se realizaron 4 charlas:

“Presentación ACCGBC y experiencia productiva en el árido pampeano, La Vizcaína Limay Mahuida”

Disertante Martín Garciarena, Presidente de ACCBCA

“Adaptación al estrés térmico, uso de recursos genéticos adaptados a sistemas productivos de zonas áridas”.

Disertante: Dr. María Ahumada – INTA AER Cruz del Eje.

“Programa de Recursos Genéticos y su rol en la conservación de RRGG locales”

Disertante: Dr. Carlos Reising EEA Bariloche

“El Bovino Criollo como herramienta en planes de mejoramiento genético animal”.

Disertante: Msc José María Tessi - AER Cruz del Eje.



Luego hubo una recorrida a campo con exposición de animales, inspección y experiencia de productores locales, a cargo de José Tessi - AER CDE, Martín Garciarena ACCBCA, Alberto Archilla - Productor

Cerró la Jornada un rico almuerzo con choripán y locro.



Cabe destacar que, en noviembre de 2024, la Municipalidad de Villa de Soto, mediante un convenio con el INTA, cedió un predio como campo experimental a la Agencia de extensión INTA Cruz del Eje. Dentro de este campo mixto, (agrícola ganadero) una de las actividades propuestas es el desarrollo de un rodeo experimental de cría bovina de las razas Angus y Criollo Argentino, para tener en un futuro cercano un centro de multiplicación, y así poder brindar a los productores de la región, reproductores adaptados a la zona.

Estos primeros animales (10, 3 Angus, 3 Criollas y 4 cruzas) llegaron en comodato desde la EEA La Rioja. Todo este trabajo está a cargo del Ing. José Tessi, jefe de la Estación Experimental de Cruz de Eje y miembro de nuestra Asociación.



EXPOSICION RURAL DE PALERMO

Como todos los años nuestra Asociación participo en este importante evento del campo y la ciudad.

En el stand que compartimos con la Universidad de Lomas de Zamora se trabajó difundiendo la raza y con la venta de varios artículos de merchandising como gorras, llaveros, yerberos, vinos, pines, biromes, etc.

En esta oportunidad presentaron animales la Universidad Nacional de Lomas de Zamora y Tresarg S.A de la familia Arguelles.

La Jura de nuestra raza fue el lunes 21 de Julio por la tarde, siendo jurados en pista: Ing José Tessi y como secretarios, Jorge y Joaquín Dawney.

El premio de Gran Campeón en categoría ternero lo obtuvo la UNLZ, con “Toribio”. La Gran campeona Hembra fue “Yoli” del mismo criador, mientras que el segundo premio en esta categoría lo obtuvo Tresarg S.A.

Durante la mañana tuvieron lugar distintas charlas organizadas por la Asociación para socios y público en general, a saber:

“Cruzamientos: una tecnología de comprobada eficiencia”.

A cargo de Ing, Fernando Holgado

“Longevidad Productiva y Habilidad de Permanencia de Bovinos Criollos en la Cuenca del Salado ”

Disertantes: Ing. Zoot Ms SC Maria Topayan, Est. Luciana Erneta, Ing. Zoot. Rubén Martínez F.C.A UNLZ

“Relación entre la Red de Recursos Genéticos (INTA) y la Asociación de Criadores de Bovino Criollo.”

A cargo de Ing. Zoot. Carlos Reising- INTA

Luego se firmó el ACUERDO INTA- ACCBCA, del que informamos en otro apartado de este boletín.





Campeón Hembra

Box: 1170 – LOMAS YOLI

Expositor: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS



Campeón Macho – Categoría Ternero

Box: 1164 – LOMAS 4061 (Toribio)

Expositor: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS



Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNLZ

Firma del convenio entre el INTA y la Asociación Civil de Criadores de Bovino Criollo Argentino.

El Ganado Bovino Criollo representa una oportunidad para potenciar la producción ganadera en diferentes regiones del país.

Frente a la proyección de crecimiento del sector y con el objetivo de aumentar la productividad y eficiencia, se firmó un acuerdo entre el INTA y la Asociación Civil de Criadores de Bovino Criollo Argentino para avanzar en el mejoramiento, performance y potencial de la raza. Esto fue en el marco de la Expo Rural de Palermo.

Participó también la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, que agradeció y felicitó por la firma del convenio. Reconoció la eficientización de la ganadería para aprovechar los activos en términos de investigación y producción. Además, se comentó que el país cuenta con sistemas productivos eficientes y esto la Argentina se lo va a demostrar al mundo.

Durante la firma Nicolás Bronzovich, presidente del INTA, destacó el trabajo de los técnicos del INTA que llevan a cabo el trabajo en el territorio y celebró la firma del convenio como un desafío a ir por más y a seguir trabajando por la innovación. El objetivo de estos acuerdos es ponerle ciencia y conocimiento a las distintas tecnologías que cada raza le ofrece al sistema en general.



Dado que el Ganado Bovino Criollo representa una oportunidad para potenciar la producción ganadera en diferentes regiones del país, se firmó este convenio marco con la Asociación Civil de Criadores de Bovino Criollo Argentino.

Martin Garciarena, presidente de la Asociación de Criadores de Bovino Criollo Argentino, expresó que el Criollo tiene muchos beneficios, es muy dúctil y es necesario conocerlo.

Al respecto, Garciarena recordó que con base en el trabajo del INTA Leales -Tucumán- se creó la Asociación; por lo cual el convenio permitirá seguir avanzando en acuerdos específicos. En ese orden, agregó que hay rodeos de criollo en el NOA, en la Puna, en El Colorado -Formosa-, en Chamical -La Rioja- y en la Pampa húmeda con cruzamientos y, ahora, en Corrientes.

El foco está puesto es el desarrollo de la mejora y la investigación del rodeo Criollo. Es que, tal como se acordó, es necesario profundizar estudios de parámetros genéticos y productivos del Ganado Bovino Criollo puro y en cruzamientos, así como contar con un sistema de evaluación genética de caracteres productivos a nivel poblacional. Así como también promover la difusión de la raza en las distintas regiones del país.

Por esto, se realizarán actividades de cooperación científica, técnica, desarrollo tecnológico, investigación y extensión, con la finalidad de promover la conservación, caracterización, evaluación, difusión y utilización del Bovino Criollo Argentino, en diferentes ambientes y sistemas de producción.

Potenciar la ganadería argentina: un objetivo entre lo público y lo privado



JORNADA DE PRIMAVERA EN FORMOSA

El 5 de septiembre en el marco de la Exposición Rural de Formosa tuvo lugar la Jornada de Primavera convocada por nuestra Asociación, con una nutrida asistencia.

Hubo Charlas, mesa redonda y muestra de animales en el campo. Una excelente experiencia de difusión de nuestra raza. La misma tuvo el auspicio del IPCVA

Las charlas fueron:

“Historia de la Raza Criolla”.
A cargo de la Dra. Alicia Rabasa, criadora (ACCBKA)

“La Raza Criolla como Alternativa Genética para el Subtropico Argentino”.
Disertante Mc. Fernando Holgado (ACCBKA)

“Resistencia Genética a Garrapata común del Bovino en la Raza Criollo Argentino”.
Disertante Dra. María Victoria Rossener. INTA Chaco

“Ganadería Regenerativa con Criollos: El Proyecto La Criolla.”
A cargo de Dr. Sebastián de la Rosa.

Luego se asistió al campo a presenciar el rodeo de vacas puras del Establecimiento La Criolla, en muy buen estado y a punto de parir.

La organización estuvo a cargo del Dr. Sebastian de la Rosa, miembro de nuestra Asociación y se contó con la ayuda de los jóvenes del Ateneo de la Sociedad Rural de Formosa que atendieron el stand y sirvieron un almuerzo.



Establecimiento “La Criolla”: Ganadería Regenerativa

El doctor Sebastián de la Rosa, titular del emprendimiento familiar “La Criolla”, nos presentó su proyecto de diversificación productiva (Ganadería-Apicultura) en la Jornada de Primavera de nuestra asociación. El mismo se enfoca en la implementación de la Ganadería Regenerativa (R2A), con pautas de manejo de sistemas agroalimentarios que buscan activamente conservar y restaurar los ecosistemas y la biodiversidad.

Los conceptos centrales se basan en los principios R2A (Ganadería Regenerativa), que incluyen:

- Uso de Razas Locales, se promueve la Agrobiodiversidad al criar razas locales, como el Bovino Criollo, y el mismo criterio con cabras, ovejas y apicultura, que están adaptadas al clima y forman parte de la identidad cultural de la región.
- Diversidad e Integración Sinérgica, combina distintos animales, plantas y prácticas (ej. vacas, gallinas, ovejas) para que se apoyen entre sí, buscando la variedad genética y funcional.
- Reciclaje y Uso Eficiente de Recursos: se enfoca en aprovechar los recursos internos del campo, como usar el estiércol animal como abono y los restos de cosecha como forraje, en lugar de depender de insumos externos.
- Mejora del Suelo (Resiliencia): busca mejorar la resiliencia de la tierra, por ejemplo, al tener un suelo rico en materia orgánica que retiene más agua, lo que permite el pastoreo incluso en épocas secas.
- Economía Circular y Regenerativa: la meta es cerrar ciclos y regenerar ecosistemas, produciendo carne y leche mientras se mejoran los suelos anualmente con el manejo regenerativo.
- Colaboración y Gobernanza: el proyecto impulsa la Coproducción de conocimiento, involucrando a ganaderos, comunidades, científicos y autoridades para diseñar planes de manejo.



Visita de nuestra Asociación al INTA Virasoro

El día 11 de noviembre se realizó una Jornada en el campo anexo Santa María del Aguapey del INTA Mercedes en la localidad de Gobernador Virasoro, Corrientes.

El propósito de la misma, fue poner en funcionamiento el Proyecto de localización del rodeo Criollo en dicha zona, proveniente del INTA Leales el pasado mes de junio.

Asistieron el Director Regional José Francisco Rafart, el Director de la Estación Experimental Jacques Kraemer, la Directora del INTA Leales Eva Cafrune, miembros del Consejo Regional y técnicos del INTA Mercedes, Pablo Uguet, Pedro Zarate, Marcelo Storni y Pablo Barbera. También asistió el responsable por INTA de los rodeos Criollos (BCA), Carlos Reising.

Participó Martín Garcíarena por nuestra Asociación de Criadores, brindando apoyo e impulso a la iniciativa.

Se realizó la siguiente presentación ante el diverso espectro de asistentes:

El Bovino Criollo en la ganadería nacional y su potencial en Corrientes

El Bovino Criollo Argentino (BCA) desciende de los animales introducidos por los españoles a América en 1493. Al Virreinato del Río de la Plata llegan en 1549 produciéndose sucesivamente diversas introducciones. Paulatinamente se fue multiplicando y poblando todo el territorio argentino.

Actualmente, la raza abarca rodeos ubicados en diferentes geografías y condiciones ambientales del país como el NOA, NEA, la Pampa Húmeda y Seca, y la Patagonia, entre otros. A esta variabilidad ambiental en la que produce se suma la variabilidad genética propia de la raza, lo que le da al Bovino Criollo Argentino una capacidad de respuesta, rusticidad y adaptación destacable.

Como raza carnícera, el Criollo se destaca por su fertilidad, longevidad, facilidad de parto, habilidad criadora y alta tasa de supervivencia de los terneros nacidos. Es un animal extremadamente manso y dócil, con gran capacidad de desplazamiento y un prepucio corto, lo que resulta favorable para el desempeño de los toros en servicio.

Su sanidad y particularmente su resistencia a Garrapata le ha permitido desempeñarse sin mayores dificultades en diferentes escenarios del norte del argentino, siendo el único Bos Taurus adaptado al Subtrópico argentino.

Se utiliza en diversos sistemas de producción y ambientes tanto para la cría en pureza y así también en cruzamientos aprovechando sus capacidades productivas y adaptativas.

Por todo lo antedicho, consideramos de gran utilidad al Bovino Criollo Argentino en el subtrópico húmedo de la zona noreste de nuestro país.





**Dicho rodeo consta de 145 vientres y 15 toros.
Pudimos apreciar un gran entusiasmo y compromiso para llevar adelante el trabajo.
Esperamos que esto tenga continuidad y buenos resultados.**

FAMCRIOLLO: FEDERACION AMERICANA DE ASOCIACIONES DE CRIADORES DE BOVINOS CRIOLLOS

Nuestra Asociación participa activamente en la FAMCRIOLLO desde 2015, año de su fundación. Se realizan reuniones mensuales, y cada país tiene representes en la Comisión Directiva. Por Argentina, Martín Garciarena, ocupa la vicepresidencia y Alicia Rabasa, participa como delegada.

Las actividades de este año 2025 fueron:

EXPANSIÓN INTERNACIONAL

- Contactos con asociaciones en Venezuela (ASOROMO)
- Conversaciones para crear asociaciones en Nicaragua, Puerto Rico, Costa Rica y Guatemala
- Objetivo: aumentar miembros y fortalecer presencia continental

AVANCE DEL PROYECTO DE LA PAGINA WEB

- Presentación de cotizaciones por Milena Suárez
- Recomendación: Hosting de Colombia y Latinoamérica Hosting
- Envío de cotizaciones a miembros para decisión en febrero 2025
- Se enviaron datos bancarios para la transferencia del dinero para iniciar con la construcción de la pag web

INTRODUCCION DE NUEVOS MIEMBROS

- Asociación Brasilera de Bovinos Curraleiro Pé-Duro.
- Asociación Brasilera de Bovino Criollo Lageano
- PampaChaqueño (Paraguay)
- Vincular productores legalmente constituidos
- Fortalecer núcleos genéticos criollos en países sin asociaciones
- Crear espacios para aquellos criadores de recursos genéticos compuestos o cruces con criollos.
- Acompañamiento de FAMCriollo

FORO GANADERO IBEROAMERICANO REGAD 2025

- Invitación oficial por el Dr. Germán Martínez
- Celebración de los 500 años de los recursos genéticos criollos
- Ponencias Marcus Vinicius y Eileen Armstrong
- Montería, Córdoba – Octubre 2025

Es de suma importancia promover alianzas internacionales estratégicas para la promoción, difusión, desarrollo y conservación de la Raza Criolla.

OBJETIVOS DE LA FAMCRIOLLO

- Reunir a las Asociaciones de Criadores de Razas Criollas del Continente para promover su conservación, desarrollo, mejoramiento y uso sostenible.
- Promover alianzas estratégicas con organismos nacionales e internacionales para colaborar en su caracterización, difusión, desarrollo, capacitación.
- Promover un sistema de intercambio y comercialización, buscando valorizar el recurso criollo – germoplasma vivo e in vitro– y sus productos carne y leche con sellos de origen.

Fundación: Santa Cruz de la Sierra, Bolivia 25/09/2015

PAÍSES INTEGRANTES





RED IBEROAMERICANA CONBIAND

Conservación de la Biodiversidad de Animales Domésticos

¿Qué es?

Es una Red Iberoamericana (vinculada a CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) que agrupa a investigadores, académicos y profesionales para fomentar la cooperación científica y técnica en la conservación y utilización sostenible de los Recursos Zoogenéticos (animales domésticos), de 25 países iberoamericanos.

Objetivo Principal

Promover la conservación de la diversidad biológica y cultural de los animales domésticos para el desarrollo sostenible, haciendo énfasis en razas criollas y locales de Iberoamérica.

Ejes de Acción

- Diversidad biocultural.
- Inocuidad, calidad e industrialización de alimentos de origen animal.
- Utilización de nuevas herramientas genómicas y biotecnológicas.

Eventos REGAD 2025 (Reseña General)

Los eventos REGAD (Recursos Genéticos Animales y Desarrollo) son el conjunto de actividades científicas y técnicas organizadas por la Red CONBIAND para el año 2025, que se concentraron en una semana.

- **Sede:** Montería, Córdoba, Colombia, con la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA (Centro de Investigación Turipaná) como anfitriona.
- **Fecha Principal:** Del 20 al 24 de octubre de 2025.
- **Contexto y Relevancia:** El XXVI Simposio Iberoamericano CONBIAND de 2025 conmemoró los 500 años de la introducción de especies domésticas en el continente, resaltando el valor patrimonial de las razas criollas de cada país. Su importancia radica en impulsar estrategias genómicas y de manejo adaptativas frente al cambio climático y fortalecer la seguridad alimentaria regional.

Programa de Actividades Clave

Los eventos REGAD 2025 incluyeron varias actividades especializadas, siendo la de mayor relevancia para la Asociación el del FORO GANADERO, ya que es el espacio de interacción entre los productores, investigadores y el sector gubernamental:

El coordinador de la Red Conbiand en Argentina es el Dr. Sebastian de la Rosa, también criador y miembro de la Asociación de Criadores de bovino criollo argentino, quien ha participado activamente de todas las actividades desarrolladas este año en Colombia en el marco de los eventos REGAD.

Artículo de interés

Productividad en cría a largo plazo de la raza bovina Criolla argentina en la Cuenca del Salado

Topayan María Victoria, Erneta Luciana, Abbiatti Nora, Martínez Rubén Darío
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Introducción

Desde el año 1986, el establecimiento Cruz de Guerra, perteneciente a la familia Garciarena ubicado en el partido de 25 de Mayo (Cuenca del Salado, Buenos Aires), mantiene un registro sistemático y minucioso de nacimientos, genealogías, pesos, destetes y otros datos productivos de su rodeo de la raza Bovina Criolla Argentina (BCA). Este esfuerzo permitió conformar una de las bases de datos más extensas y valiosas sobre la raza BCA en Argentina, con más de 30 años de información continua. El análisis de esta base de datos dio lugar a estudios científicos que abordaron distintos aspectos de la productividad y la reproducción de la raza (Topayan M V et.al, 2022; 2023a; 2023b; 2024a; 2024b; 2025a; 2025b). En esta nota, se integran y se muestran los principales resultados de esos trabajos, organizados en tres ejes: 1. Eficiencia materna y coeficiente de fertilidad; 2. Peso al destete y habilidad materna y 3. Longevidad productiva y habilidad de permanencia.

Resultados principales

◆ Eje 1 – Eficiencia materna (EM) y Coeficiente de Fertilidad (CF)

La EM se define como el cociente entre el peso al destete de la cría y el peso de la madre al momento del destete, multiplicado por 100. Es un estimador del costo de los kilos de ternero producidos en relación a los kilos mantenidos. Esta variable, es un importante indicador productivo que permite detectar aquellas vacas pesadas que destetan terneros livianos y aquellas vacas livianas que destetan terneros pesados.

- Los vientres de raza BCA mostraron la capacidad de destetar terneros proporcionalmente grandes respecto a su propio peso vivo, incluso en el primer parto.
- La eficiencia materna al primer parto (EM1) mostró valores elevados en promedio ($0,56 \pm 0,07$), superiores al umbral de referencia de 0,45 para vacas de cría.
- No se detectaron diferencias significativas entre vacas entoradas precozmente a los 15 meses de edad y las de servicio tradicional a los 27 meses de edad.

El CF es un indicador que resume la eficiencia reproductiva individual de cada vaca a lo largo de toda su vida fértil. Se mide anualmente, por lo cual cada vientre tendrá tantos CF como crías haya logrado a lo largo de su vida productiva.

Un valor de $CF = 1$, significa que el vientre obtuvo una cría en doce meses, mientras que valores de CF cercanos a cero, reflejan menor fertilidad, es decir que para obtener una cría, la vaca necesita un período superior a los doce meses. Valores de CF mayores a 1, significa que el vientre logró obtener una cría en un lapso inferior a doce meses.

- El valor del CF promedio de todos los vientres del rodeo para el período 1990 – 2022 fue estimado en 1,01. En el año 1990 se registró el CF promedio más bajo del período con un valor de 0,88, mientras que el valor de CF promedio máximo, fue de 1,11 y correspondió al año 1995.
- Se observó que el CF promedio de cada vientre, tiende a ser más alto cuando las pariciones ocurren de manera temprana durante la época de partos (CF = 1,02 para cabeza de parición; CF = 1,01 para cuerpo de parición y CF = 0,98 para la cola de parición).
- La heredabilidad del CF promedio resultó moderada ($h^2 = 0,38 \pm 0,08$) con una repetibilidad moderada a alta ($r = 0,53 \pm 0,03$). Estos valores de los parámetros del CF, muestran que se trata de un indicador productivo importante y a tener en cuenta a la hora de implementar programas selectivos o de tomar decisiones de descarte de vientres en el caso de la repetibilidad.
- Cuando la edad al primer parto (EPP) de los vientres fue mayor, el coeficiente de fertilidad al segundo parto (CF2) también lo fue; esta asociación se refleja en la correlación genética entre ambas variables ($r_{genética} CF2-EPP = 0,67 \pm 0,20$).

La heredabilidad del CF2 estimada resultó alta ($h^2 = 0,61 \pm 0,17$), superior a la estimada para el CF promedio.



Vacas Criolas de distintas edades con sus terneros al pie. Se observa la excelente relación de tamaño entre la madre y su cria.

◆ Eje 2 – Peso al destete (PDTT) y habilidad materna (HM)

El PDTT, es un carácter al que se le asigna gran importancia productiva en los rodeos de cría, debido a que influye en la determinación de la eficiencia económica de la empresa ganadera.

- El promedio general del PDTT fue de 209,10 kg abarcando un rango desde 130kg, hasta 285kg; siendo la edad promedio de destete de 222 ± 19 días. El valor promedio de PDTT supera ampliamente los valores alcanzados por las razas utilizadas mayoritariamente en la zona, que ronda los 180 kg.
- La edad al primer parto (EPP), no influyó sobre el PDTT promedio, pero sí sobre el número total de terneros destetados por hembra. Las hembras que tuvieron un entore tradicional a los 27 meses lograron destetar en promedio 1,43 terneros más en toda la vida productiva que las entoradas precozmente a los 15 meses.

- La cantidad de kilos totales destetados por vientre en toda su vida productiva fue de $1858,34 \pm 128,21$ kg promedio para los que recibieron su primer servicio a los 15 meses y de $2198,09 \pm 129,7$ kg para los que tuvieron un primer servicio a los 27 meses. Hay una diferencia de 340 kg a favor de los vientres que recibieron servicio tradicional a los 27 meses.
- El PDTT aumentó con el orden de parto de las madres, desde la primera hasta la sexta cría, para luego estabilizarse hasta la cría número 10, a partir de la cual comenzó un leve descenso hasta la última cría (número 17). Aunque el PDTT promedio de los últimos terneros de la vida de la vaca disminuyeron, es importante destacar que se mantuvieron en valores cercanos a los 190 kg, valores considerados muy buenos para la Cuenca del Salado.
- De las 123 hembras, 3 de ellas destetaron crías que siempre superaron al peso promedio anual, 2 de ellas destetaron crías que siempre tuvieron un peso inferior al promedio anual; mientras que 118 de ellas destetaron crías con pesos por encima o por debajo del promedio anual correspondiente.
- La heredabilidad total del PDTT fue de $0,45 \pm 0,11$ y la heredabilidad directa de $0,46 \pm 0,11$, valores moderados a altos comparados con otras estimaciones para el carácter.
- La heredabilidad materna fue de $0,05 \pm 0,06$, valor similar a estimaciones registradas en otras razas.
- Los valores de las Diferencias Esperadas en la Progenie (DEPs) para el PDTT, oscilaron entre $-15,85 \pm 4,86$ kg y $13,19 \pm 4,71$ kg con una media de $0,28 \pm 0,12$ kg. Si se pretendiese aumentar el PDTT promedio de la población, habría reproductores disponibles para ser elegidos, aunque en este caso, debido al valor promedio alto del PDTT no es recomendable incrementar el PDTT para evitar posibles desequilibrios biológicos.



Vaca RP Nro 1090 (fecha de nacimiento: 27/08/2006) con su cría al pie número 18. La longevidad y la buena fertilidad son los caracteres sobresalientes de la raza.

◆ Eje 3 – Longitud de vida productiva (LVP) y habilidad de permanencia (HP)

La LVP de los vientres, es el carácter de mayor importancia biológica y económica para los rodeos de cría. Biológica porque muestra adaptación al ambiente y económica porque implica menor tasa de reposición, menor cuota de amortización de los vientres y mayor número de terneros para la venta anualmente.

- La LVP la definimos como la diferencia, en meses, entre la fecha de destete de la última cría y la fecha del primer parto de cada hembra. El Número de Crías Totales (NCT), es la sumatoria de crías que una hembra logró destetar durante toda su vida productiva. Es un carácter íntimamente relacionado con la LVP y la correlación entre ambos es de $r_{NCT-LVP} = 0,99$.
- La LVP promedio fue de 93,85 meses, con un rango entre 5,84 y 205,2 meses. Este valor promedio fue ampliamente superior al valor promedio estimado para la Cuenca del Salado de 27,54 meses, según el informe de Resultados Económicos Ganaderos de junio 2024, realizado por la Secretaría de Bioeconomía (2024).
- El NCT, alcanzó un promedio de 8,23, con un máximo de 18 crías. También supera ampliamente al valor promedio estimado para la Cuenca del Salado de 3 crías por vientre según el informe de Resultados Económicos Ganaderos junio 2024 (Secretaría de Bioeconomía, 2024).
- Según el NCT fue posible identificar tres grupos de vientres según su productividad:
- Baja productividad ($NCT \leq 2$) → 20 % de los vientres.
- Productividad intermedia ($3 \leq NCT \leq 7$) → 27% del total de vientres.
- Alta productividad ($NCT \geq 8$) → 53% del total de vientres.
- Se observó que cuanto mayor es la productividad del grupo, el coeficiente de parentesco promedio entre las hembras que lo conforman, es menor. Es decir que a mayor productividad se observó mayor diversidad genética.
- El servicio precoz a los quince meses de edad (EPP24) no mejoró la productividad media respecto del servicio tradicional a los 27 meses (EPP36). Los vientres entorados a los 27 meses (EPP36) lograron mayor LVP = 104,0 meses, que los vientres entorados a los quince meses (EPP24) cuya LVP = 83,4 meses.
- También los vientres entorados a los 27 meses (EPP36) lograron más cantidad de crías en promedio a lo largo de su vida ($NCT = 9,04$), que los vientres entorados precozmente (EPP24), ($NCT = 7,37$).
- Por su parte, la HP se define como la probabilidad de que una vaca permanezca en el rodeo hasta alcanzar un retorno económico favorable. Este retorno económico favorable, está asociado a la cantidad de terneros que debería destetar un vientre en toda su vida, para pagar su amortización y dar ganancias a la empresa.
- Para el grupo de hembras de servicio precoz de quince meses (EPP24), la probabilidad de que una vaca alcance al menos 7 destetes consecutivos, aumento conforme lo hizo la EPP, con un valor máximo que oscila alrededor de los 27 meses. En ese mismo sentido, por cada mes adicional de EPP, las chances de alcanzar 7 crías destetadas exitosamente en forma consecutiva, se duplicaron.
- La permanencia en el rodeo estuvo positivamente asociada con la variabilidad genética, indicando que los vientres con mayor diversidad fueron los más productivos y longevos.

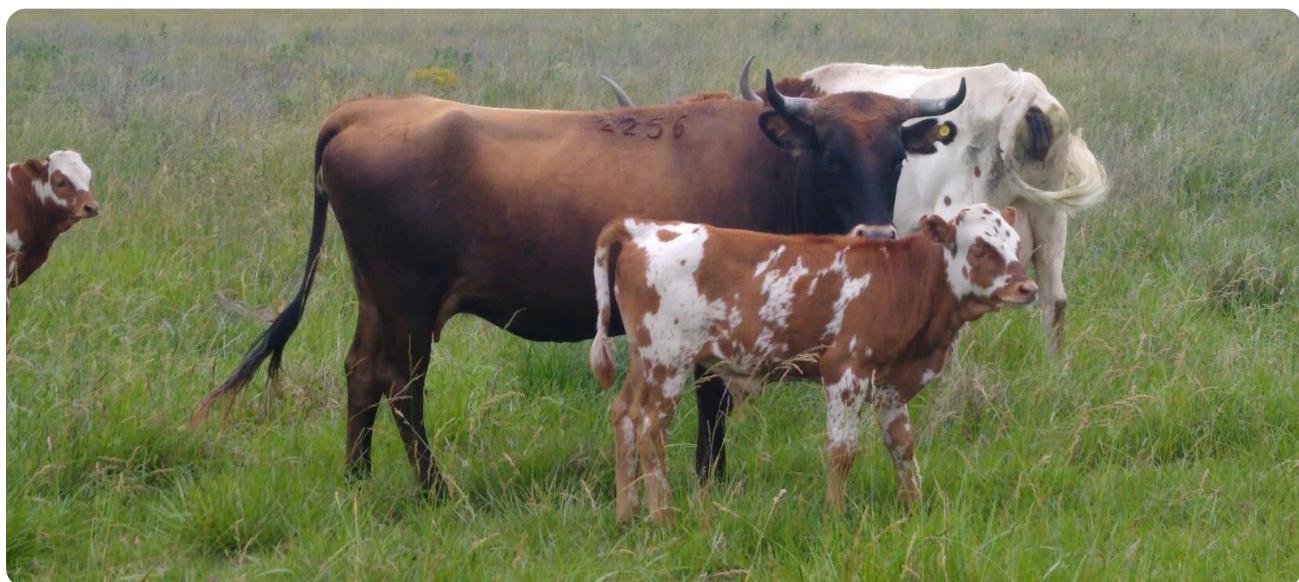
Discusión y Perspectivas

La Cuenca del Salado abarca aproximadamente 9.000.000 de hectáreas que representan alrededor del 30 % de la superficie de la provincia de Buenos Aires y es donde hoy se produce la mayor cantidad de terneros para carne de la Argentina. Esta zona hace 500 años, comenzó a producir terneros de la raza bovina Criolla Argentina, siendo su época de mayor expansión de mediados a fines del siglo XIX.

Desde entonces, siguió desempeñando un papel decisivo para el desarrollo del país, pero actualmente en la Cuenca del Salado, su presencia es minoritaria. Sin embargo, los resultados de productividad a largo plazo, obtenidos en este rodeo de la raza BCA, demuestran que estamos en presencia de un recurso genético muy valioso, que nos puede permitir mejorar sustancialmente los índices productivos actuales de la región.

Los resultados integrados muestran que la raza BCA combina atributos de eficiencia reproductiva temprana, habilidad materna y longevidad, conformando un perfil productivo altamente compatible con los sistemas pastoriles extensivos. La factibilidad de realizar servicio precoz de 15 meses, ofrece una herramienta de manejo flexible, aunque los datos sugieren que el entore tradicional a los 27 meses, maximiza la longevidad y la producción total de carne de este rodeo. La longevidad productiva y la habilidad de permanencia, con promedios bastante superiores a los promedios de la zona, aportan ventajas estratégicas al reducir costos de reposición y mejorar la rentabilidad de la empresa.

El PDTT promedio también resultó muy superior al promedio de la zona. Todos estos atributos la posicionan como una alternativa de sumo interés para mejorar la producción de terneros de la región. En conjunto, la raza BCA, actualmente se presenta como un recurso genético noble y genuino, que tanto en pureza como en cruzamientos con otras razas, puede mejorar y contribuir a la sostenibilidad de la producción de terneros en la región.



Los pelajes no son uniformes. El pelaje de la madre no es indicador del pelaje de la cría, es una pequeña muestra de la variabilidad genética

Durante el presente año, nuestra Asociación saco una partida de vino Malbec con su marca BOVINO CRIOLLO.

El mismo, de Bodega Bubica de San Juan, tuvo muy buena acogida en la distribución y venta.

La idea es repetir la iniciativa, impulsada por nuestro socio Fabián Rochetti, el próximo año.



**LA RAZA CRIOLLO ARGENTINO DE GANADO BOVINO ES
FÉRTIL COMO LA TIERRA SANJUANINA,
LONGEVA COMO SUS VIDES,
RÚSTICA COMO SUS SARMIENTOS,
SANA COMO SUS UVAS Y
MANSA COMO SUS VINOS.**

Haciendo un poco de historia

HOMENAJE Y RECONOCIMIENTO HACIA LOS CRIADORES TRADICIONALES Y A LO APORTADO POR ELLOS A LA GANADERÍA

Martin R. Garciarena

*Jornadas de Ganado Bovino Criollo, Jesús María, Córdoba.
19 de septiembre de 1991.*

Al invitarme el Dr. Sol Rabasa a participar en una mesa redonda que serviría como homenaje y reconocimiento hacia criadores tradicionales y a lo aportado por ellos a la ganadería, me puso en un verdadero aprieto.

Soy ganadero, pero fundamentalmente criador por naturaleza, por vocación y por descendencia. Desde hace ciento cuarenta años en que llegaron mis bisabuelos a estas tierras desde su Euskalerria natal, mi familia se contó entre aquellos pobladores-criadores que, se puede decir, fundaron nuestra nacionalidad. Vascos, irlandeses e ingleses fundamentalmente, como así también españoles e italianos, campesinos todos, junto con los criollos nativos, dieron vida a partir del siglo XIX a la ganadería en la Argentina. En forma primitiva primero para luego, pasando los años, irse transformando en una ganadería moderna, reconocida mundialmente por su productividad y excelencia. En ellos les cabe a los criadores un papel preponderante. ¿A qué se puede atribuir esta evolución hecha por hombres muchos de ellos analfabetos, sin conocimientos científicos y con muy pocos medios para realizarla? La respuesta es una: “el arte del criador”. O como lo llama el Dr. Rabasa, “la cultura del criador”.

El arte es la aplicación del conocimiento a la realización de una idea. ¿Qué conocimientos tenían aquellos hombres del siglo pasado de la cría de ganado? La experiencia y la observación, unidas a una natural habilidad, talento y astucia para saberla interpretar. ¿Qué idea tenían de lo que se debía hacer? Tenían que producir más y mejor, que traduciéndolo a términos actuales quiere decir, mejorar la productividad de sus rodeos. ¿Tenían un conocimiento empírico de lo que es la cría? ¿Qué herramientas y qué ley tenían? La herramienta era la selección y la ley era la transmisión de sus cualidades de padre a hijo. Durante años se trabajó con esta herramienta y esta ley. Se equivocaron muchas veces pero los aciertos fueron más. Y el éxito corono sus esfuerzos.

Possiblemente los primitivos vacunos, incluso antes de que llegaran a America, hayan sido de tamaño chico, de muy poca carne, de desarrollo lento y de carácter arisco, tomándolo en comparación con el vacuno actual. De aquel a éste de mayor tamaño, con mayor proporción de carne, con crecimiento rápido y de fácil manejo, la evolución fue desarrollada con gran lentitud y sujetada fundamentalmente a la “tiranía” de la naturaleza. Ya sobre esto decía José Hernández en sus “Instrucciones al Estanciero” escrito en 1882: “Debe tenerse un cuidado esmerado en la elección de los animales que han de dejarse para padres, a fin de mejorar por ese medio la calidad del ganado, o por lo menos que no degeneren.

Todas las grandes mejoras que han llegado hasta constituir distintas razas, se han alcanzado por el medio fundamental de la selección, que es la reunión de los tipos más selectos, en que se encuentran especializadas las calidades que se procuran desarrollar, hasta fijarlas en condiciones permanentes, como tipo característico de una raza. A ese resultado se llega favoreciendo constantemente el desarrollo de las tendencias propias de la naturaleza, y no contrariándolas absolutamente nunca”.

Conjuntamente con el Dr. V. A. Rice, de Raleigh, EEUU, podemos decir que si un criador aspira a tener éxito como tal, o sea llegar a tener un rodeo que se destaque por determinadas condiciones sobre sus contemporáneos, a sus conocimientos básicos de la reproducción le tiene que sumar su experiencia. Lo primero requiere estudios, lo segundo, tiempo. A algunos criadores les falta voluntad para estudiar, deseos de reemplazar viejas costumbres con la verdad demostrada. A otros les falta paciencia, quieren tener éxito de un día para otro y cambian constantemente de sistemas y pareceres. Ni unos ni otros son buenos criadores, hasta que muchos dejan de serlo.

En los últimos 80 o 90 años, la cría ha adquirido una base sólida científica, lo que quiere decir que ahora se cuenta con una cantidad de información debidamente organizada, que no forzosamente lleva a una formulación exacta. En la cría, dos más dos son tres o a veces cinco. No es una ciencia exacta. Se seguirá aumentando el caudal de conocimientos pero no importa cuántos conocimientos científicos se tenga, siempre habrá necesidad del arte de la cría.

El proceso de aprender cualquier arte se compone de dos partes: primero compenetrarse en la teoría y segundo, su aplicación en la práctica. En la mayoría de las artes, la práctica tuvo que preceder a la teoría. El hombre practicó la alquimia durante muchos miles de años antes de que pudiera nacer la ciencia de la química. De la misma forma hubo curanderos, hechiceros y brujos que trataron mediante sus propios métodos, enfermedades y males humanos. A veces tenían éxito, sobre todo en su primitivismo, con las enfermedades psíquicas. Pero en todo ello no había fundamento.

Con todo se fueron acumulando los principios de la ciencia de la medicina. Actualmente el estudiante de medicina deba pasar varios años aprendiendo las teorías científicas sobre las funciones del organismo humano, pues solamente sobre esa base científica que estará facultado para practicar el arte de la medicina. Todos los médicos en la actualidad conocen la ciencia de la medicina pero no todos tienen la misma habilidad para practicar el arte. Exactamente sucede con el criador. El arte de éste se demuestra en el buen juicio sobre las medidas que tiene que tomar para llevar adelante sus ideas de mejoramiento.

Todos los años se le presentan al criador problemas de qué toros usar, qué vaquillonas entorar, que vacas rechazar. Y debe resolverlos según su propio criterio en cada caso particular, pues no existe una regla común que se lo resuelva. Un criador puede aplicar los mismos sistemas o métodos de cría que otro y no tener los mismos resultados. Su “pálpito” le dice que debe usar determinado toro, no sabe bien porque y obtiene lo que él estaba buscando. Contrariamente otro criador más “sabelotodo” y con una pila de papeles no obtiene lo mismo. Pero al primero podrá irle mejor si lleva y utiliza un prolíjo registro de producción.

Un primer método de selección es buscar el individuo, el toro. Allí está, lo veo. Nadie duda en la conveniencia de seleccionar buenos individuos para padres de la próxima generación, pero valerse de esto solamente para llegar a lo que el criador quiere, sería como pelear con un brazo atado a la espalda. La apariencia de un animal no indica lo que es genéticamente. Esta falta proviene de la creencia de que todas las variaciones de un rodeo son causadas por la herencia. En realidad, la mayoría se deben al medio ambiente.

Otra selección es mediante el estudio del pedigree de cada reproductor. Los pedigríes pueden ser de una gran ayuda si vienen acompañados de todos los datos que puedan tener su influencia. Si esto no sucede no se puede saber el porqué. El animal es así, pues no solo su ascendencia cuenta, sino también los factores ambientales y circunstanciales.

Como resultado de las diferencias existentes en las características hereditarias, las distintas razas, e incluso los tipos de cada una, reaccionan de manera diferente ante los estímulos ambientales. La respuesta ante la acción de ellos se relaciona estrechamente con las características anatómo-fisiológicas desarrolladas como resultado de la selección natural. El grado de éxito logrado en la adaptación al ambiente se refleja fielmente en su capacidad para reproducirse con regularidad, en su potencial de crecimiento, en resumen, en su capacidad de producción.

El modo en que el animal reacciona ante las distintas circunstancias y ambientes, suministra al criador información valiosa para seleccionar los animales que poseen los atributos que favorezcan la adaptabilidad. El animal adecuadamente adaptado a determinado ambiente a menudo posee características distintas. De conocer dichas cualidades, el criador podrá seleccionar en concordancia. El proceso de selección natural, por consiguiente, resulta acelerado y puede evitarse el peligro de introducir tipos no adaptables a un ambiente distinto.

El Dr. Seifert, citado por Warne Ralph de Sydney, Australia, dice que antes de embarcarse en un programa de mejoramiento hay que definir los objetivos. Para él, un objetivo razonable a largo plazo, es la cría de animales que, a pastoreo, den el mayor rendimiento de carne en el tiempo más corto posible y con el mínimo de trabajo y costo. Las características que contribuyen a ese objetivo son la fertilidad, el crecimiento rápido y la facilidad de manejo. En otras palabras, que el animal esté adaptado al ambiente local. Puede tener cualquier color, forma o tipo y pertenecer a una raza reconocida, de modo que su apariencia puede ser o no convencional. El punto de partida es un rodeo adaptado al ambiente.

Un nuevo método de selección desarrollado en los últimos tiempos es el de realizar distintas pruebas de producción. Estas son evaluadas de acuerdo a lo que se requiere conseguir y el saber interpretarlas es criterio del criador. Allí está una de las diferencias que puede haber entre unos y otros.

Citando nuevamente al Dr. Rice decimos que: la individualidad muestra lo que el animal parece ser: el pedigree, lo que debería ser y la prueba de producción, lo que es. Esto último será cierto cuando se sepa aplicar acertadamente sus conclusiones.

La selección en las razas vacunas para carne se ha realizado tradicionalmente por conformación. Así se ha pasado del animal compacto de las décadas del 50 y 60, a un animal más grande durante los años 70 y 80, hasta dar predominio a una cierta selección por marco o "frame" y tamaño. Estos criterios no aseguran, por si solos, un aumento en la productividad del rodeo. Es por ello que algunos biotipos que se llega por selección no son aceptados por los criadores comerciales, dando lugar así a la bifurcación del criterio de selección hacia un biotipo preferido en las exposiciones y otro, generalmente más armónico, para responder a las preferencias de los criadores comerciales. Tal cosa ha ocurrido en los años 50 y 60 como también en los últimos años. (Héctor A. Molinuevo en Revista Anales de la SRA).

Las nuevas recomendaciones en salud y la preferencia del consumidor hacen que aumente la demanda de carne magra en el mundo actual. Como bien dicen los Dres. Arthur Jones y Michael Kay, de Aberdeen, Escocia, básicamente la conformación es un medio de evaluar la terminación de la res y está más relacionada con la gordura que con la poca grasa de la misma. Aunque resulta difícil cambiar los métodos tradicionales de evaluación de la calidad de la res, existen actualmente buenas razones científicas como para evaluar y premiar las reses en base al contenido total de carne magra y no a la gordura y la conformación.

El arte de la cría, bien practicado en forma de correcta elección de sistemas de cría e inteligente selección, pagara con creces el esfuerzo mental y físico que haya demandado.

Al llamar a esta mesa redonda don Joaquín Reyna, el Dr. Rabasa quiso rendir homenaje en la persona de "este genio intuitivo de la genética animal", a todos los criadores tradicionales del mundo.





AUSPICIAN ESTE BOLETIN

Rodeo Ganado Bovino Criollo
Establecimiento "La "Perla"
Juan Carlos Petreigne
Rauch- Pcia. Bs. As - Argentina

(249)-154486060 Est. La Perla Est. La Perla

**CABAÑA EL CHAJA
DE AGROPECUARIA IBIS SA**

VENTA DE REPRODUCTORES Y SEMEN.
9 DE JULIO, BSAS
CONTACTO ING. JORGE DAWNEY
2317-406577



Estancia Hinojales El Atardecer S.A Gral Alvear

ESTABLECIMIENTO CRUZ DE GUERRA.



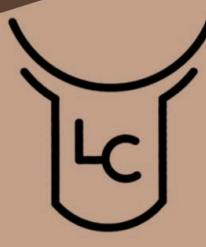


CABAÑA ACEQUIONES

Venta permanente de reproductores Criollos
Trancas - Tucumán
Contacto: Alicia Rabasa - 3814628107



ESTABLECIMIENTO

 LA CRIOLLA



 El angelito, Formosa, Argentina

 Sebastián de la Rosa
(+54 3704 604016)

 @fsa_lacriolla



Venta de toros y vaquillonas preñadas.

Cabaña San Ignacio de Jorge Bustillo.

Est. Fulton, Buenos Aires



11-59574219

jbustillo10@hotmail.com

HABLEMOS EN **CRIOOLLO**

**longevidad facilidad de parto fertilidad
mansedumbre habilidad criadora
tamaño corporal moderado
eficiente crecimiento
buena calidad de carne: tierna y sabrosa**



**UTILICE CRIOLLO ARGENTINO COMO RAZA
DEFINIDA O CRUZANTE, EVALÚE SUS RESULTADOS
Y OBTENGA GRANDES BENEFICIOS
EN SU PRODUCCIÓN GANADERA**