

## Revista Latinoamericana de Difusión Científica



**Volumen 4 - Número 7**  
Julio – Diciembre 2022  
Maracaibo – Venezuela

## RESEÑA: El ganado criollo americano

---

DOI: <https://doi.org/10.38186/difcie.47.15>

---

Montserrat Félix Portillo \*

El ganado Criollo en América es una raza que se ha formado y subsistido durante cientos de años en el continente, descendiente del primer ganado que arribó en 1493 con el segundo viaje de Cristóbal Colón; y de viajes posteriores provenientes de España, Portugal y África. Recientemente, investigadores de Uruguay, Argentina, México y los Estados Unidos de América, publicaron un artículo en la revista *Journal of Arid Environments*, titulado "*Genetic and productive background of Criollo cattle in Argentina, Mexico, Uruguay and the United States*". Los autores relatan una breve historia del Criollo, y de sus características genéticas y productivas en estos cuatro países. Después de la llegada del ganado a América, este fue distribuido rápidamente a lo largo y ancho del continente, brindando no solo alimentos a las personas, sino también otros productos como: sebo, piel, fuerza de tiro e intercambio de bienes. Sin embargo, a finales del siglo XIX, en las cuatro regiones este ganado fue notoriamente desplazado por otras razas, obligándolo a confinarse a las regiones más hostiles, como desiertos, montañas, trópicos y glaciares; regiones donde las razas que lo desplazaron no tienen oportunidad de sobrevivir.

Los Criollo pueden presentar un gran abanico de colores, reflejo de su diversidad genética; son animales de talla pequeña a mediana, y presentan los típicos cuernos en forma de lira. Actualmente, el número de cabezas de ganado Criollo en América es muy reducido.

\*Docente. Universidad Autónoma de Chihuahua, México. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6721-6987>. E-mail: [monserrath.felix@uach.mx](mailto:monserrath.felix@uach.mx)

Recibido:05/04/2022

Aceptado: 02/06/2022

En el caso de México, los ejemplares Criollo más puros se encuentran en manos de familias de escasos recursos y de comunidades indígenas, así como en algunos hatos de instituciones públicas; el panorama es similar en los otros tres países. Gracias al interés de algunas instituciones, investigadores y productores de las cuatro naciones, se han formado asociaciones de registro de esta raza y se han realizado estudios de caracterización, que revelan que, gracias a la selección casi completamente natural de este ganado y su exposición a los ambientes más agrestes y de escasa disponibilidad de alimentos -tanto en calidad como en cantidad-, ha desarrollado características de rusticidad y resiliencia únicas.

En general, los autores del artículo destacan en común, que los Criollo en los cuatro territorios revisados son animales muy fértiles, longevos, con bajos requerimientos nutricionales, habilidad materna excepcional, distocia cero, aun cuando se cruzan con razas de talla muy grande; alta resistencia a parásitos y enfermedades, alto nivel de termotolerancia, buenos rendimientos en carne y de buena calidad. Ante la situación de cambio climático y deterioro de los ecosistemas pastizal, el Criollo representa una oportunidad clara para ser incluido en sistemas de producción sostenibles, ya sea como raza pura o en estrategias de cruzamiento. Se requiere continuar la investigación científica para seguir caracterizando a estos animales y promoviendo que las nuevas generaciones de profesionales en ciencia animal y productores, se sumen a la conservación de este recurso genético tan valioso.

El artículo se encuentra disponible en <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2022.104722> y puede ser descargado gratuitamente en <https://authors.elsevier.com/c/1eWKSvU7--Bqp>. Los autores pertenecen al Departamento de Producción Animal, Unidad Académica Genética y Mejora Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay; a la Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, México; a la New Mexico State University, Department of Animal and Range Sciences, Las Cruces, NM, USA; al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – INTA, CICVyA, Instituto de Genética, Hurlingham, Argentina y al USDA-ARS Jornada Experimental Range, Las Cruces, NM, USA.