



**Facultad de
Ciencias Veterinarias**

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

El desafío de visibilizar la Ciencia

LIBRO DE RESÚMENES



10 y 11 de agosto de 2022
Tandil. Buenos Aires

Etcheverría, Analía Inés

Libro de Resúmenes de las Jornadas de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA : el desafío de visibilizar la Ciencia / Analía Inés Etcheverría ; Nora Lía Padola ; compilación de Daniela Agüeria ; Laura Nadín ; Maria Julia Traversa. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-579-2

1. Proyectos de Investigación. 2. Veterinaria. 3. Ciencias Tecnológicas. I. Padola, Nora Lía. II. Agüeria, Daniela, comp. III. Nadín, Laura, comp. IV. Traversa, Maria Julia, comp. V. Título.

CDD 636.0890982

TIPIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE VACUNA DEL PARTIDO DE TANDIL PARA IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA SOSTENIBLE

PEÑALOZA M. Celeste (1,2), CESSIO Tomas (4), NIGRO Hugo (5, 6), RODRIGUEZ Marcelo (3), PASSUCCI Juan (2,3), MACHADO Claudio (1,2)

1) *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad Ciencias Veterinarias, Núcleo PROANVET, Tandil, Buenos Aires, Argentina.*

2) *CIVETAN UNCPBA-CICPBA-CONICET 3) SAMP, FCV - UNCPBA*

3) *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad Ciencias Veterinarias, Núcleo SAMP, Tandil, Buenos Aires, Argentina.*

4) SENASA

5) INTA

6) *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Facultad de Adronomía, Azul, Buenos Aires, Argentina.*

mariacelestep@vet.unicen.edu.ar

Acorde a partir de diferentes indicadores, queda en evidencia que la ganadería de nuestro país está muy por debajo del potencial esperado acorde a los recursos y tecnologías disponibles. El partido de Tandil con aprox.133.000 vacas en su mayoría de razas carniceras, forma parte de la región Mar y Sierras que representa el 9% del stock provincial en una región donde también hay producción lechera y agricultura con un peso importante. Existen algunos estudios sobre tipificación de sistemas de producción de carne de la Pampa Deprimida que identifican oportunidades de mejora sostenible, pero esa información equivalente no se dispone para Tandil, como fuera identificado como objetivo de este trabajo a partir de las prioridades identificadas por una mesa interinstitucional de apoyo a la producción de carne local (MICT 2018). Se generó una base de datos a partir de los RENSPA del SENASA (año 2018) del partido de Tandil integrada por 2 actas de vacunación, DTE de movimientos y superficie. Dentro de las variables disponibles se encuentran las georreferenciación, categorías y número de animales, destino de salida, cuartel del municipio. Depurados los RENSPA activos, a las categorías se aplicó el Coeficiente de orientación productiva (MA 2015), que define el tipo de actividad ganadera a partir de la relación entre novillos y novillitos sobre el total de vacas, en Cría, Cría-Recría, Ciclo completo e Invernada. Se efectuó un análisis de conglomerados, identificando 3 grupos que fueron discutidos en un taller con técnicos referentes locales (veterinarios e ingenieros agrónomos). Del mismo se concluye la necesidad de incorporar una nueva variable, altura media del establecimiento. Se volvieron a analizar por conglomerados, y complementariamente por CART, que confirmaron la consistencia de la clasificación. Se identificaron 3 conglomerados: Campos altos predominantemente de cría con 222 Ha promedio (Md), campos bajos predominante de cría con 240 Ha promedio (Md) y campos bajos con orientación hacia la recría y 2156 Ha promedio (Md). Estos resultados parciales permitieron identificar los sistemas típicos de Tandil que en general tienen baja escala y que se diferencian claramente según su ubicación geográfica en campos altos (serranos) y campos bajos. En continuidad del trabajo, se están identificando en colaboración con los técnicos locales, campos comerciales representativos de los conglomerados para efectuar una valoración de sostenibilidad en base al protocolo internacional RISE.

Palabras clave: ganadería, tipificación, sistemas, sostenibilidad