



11^{vo} Encuentro Internacional en Ciencia Animal de Zonas Áridas Costeras

27, 28 y 29 de noviembre
La Paz, Baja California Sur (México)

Perspectiva ranchera para una ganadería extensiva tradicional resiliente

Martínez-Noguez, J.J. y Montes Sánchez, J.J.¹

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Instituto Politécnico Nacional 195, La Paz, BCS,
23096, México, +52 612-192-39-72 y jmontes@cibnor.mx¹

Palabras clave: unidad de producción pecuaria, familias rancheras, zonas áridas.

Introducción

Cada vez se reconoce más la necesidad de integrar la percepción humana y los procesos de toma de decisiones en los modelos de sistemas socioecológicos complejos (Challenger et al., 2014). Estos componentes permiten comprender la interacción entre los factores sociales y el entorno natural, permitiendo establecer estrategias de gestión para una ganadería tradicional resiliente en ecosistemas áridos. Es crucial evaluar la perspectiva social en el establecimiento y manejo de los ranchos (Unidad de Producción Pecuaria) en condiciones extensivas tradicionales. Por ello, el objetivo fue identificar, mediante cuestionarios estructurados y semiestructurados, la perspectiva de las familias rancheras sobre sus metas en producción ganadera, así como las necesidades y limitantes para alcanzarlas.

Metodología

Se aplicaron tres cuestionarios mediante talleres participativos y entrevistas en tres comunidades ganaderas desérticas, considerando inclusión de género e intergeneracional: el Oasis de Comondú (COM) y San Francisco de la Sierra (SSF) en Baja California Sur, y el municipio General Simón Bolívar (GSB) en Durango. El primer cuestionario exploró preferencias por especies animales productivas mediante preguntas abiertas y de opción múltiple, cuyos resultados se presentaron en diagramas de Sankey. El segundo cuestionario pidió a los participantes clasificar bienes e insumos ganaderos en prioritarios, opcionales o innecesarios. Finalmente, el tercer cuestionario verificó si estos elementos estaban inventariados en sus ranchos. Los datos se analizaron por medio de un Análisis de Correspondencia y por el método de correlación de Pearson.

Resultados y discusión

En SFS se prefiere el ganado caprino y la estrategia principal frente a la aridez es conservar los animales criollo y adquirir ganado mejorado, esperando aumentar la producción de carne y leche para quesos. Además, hay una correlación negativa entre los bienes priorizados e inventariados ($R = -0.41$), lo que sugiere, la presencia de bienes innecesarios para la actividad. En GSB predomina el ganado bovino e incluye la siembra de cultivos como fuente complementaria de alimento para el ganado, aprovechando la agricultura local. Los jóvenes expresaron interés en capacitarse en nuevas técnicas de manejo. En COM se busca la crianza de bovinos y caprinos de genética local y los principales desafíos son la falta de infraestructura vial, lo que entorpece el manejo del ganado, su documentación y el transporte de agua y alimento en periodos de sequía.

Conclusiones

Se identificaron diversas afinidades en las especies productivas y problemáticas dentro de la sociedad, así como estrategias locales que han surgido para abordarlas y superarlas para favorecer la resiliencia de la ganadería extensiva tradicional.

Bibliografía

1. Challenger, A., Bocco, G., Equihua, M., Lazos y Mass, M. 2014. La aplicación del concepto del sistema socioecológico: alcances, posibilidades y limitaciones en la gestión ambiental de México. *Investigación Ambiental*, 6, 2, 1-21.