

Chris Magero,  
[Chris.Magero@iucn.org](mailto:Chris.Magero@iucn.org)

UICN

## Jornada Científica de Agroecología 2024

Taller n°3, Sesión n°3

### **Título : Identificación de las vías de dependencia material e institucional en la evolución de la ganadería**

#### **Resumen :**

Los sistemas de producción ganadera, incluido el pastoreo, se enfrentan a importantes retos en el discurso de la sostenibilidad mundial. Los debates sobre el cambio climático suelen destacar la ganadería como uno de los principales contribuyentes a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), la deforestación y la degradación del suelo, lo que supone una amenaza para la biodiversidad y la estabilidad climática (FAO 2023). Sin embargo, los sistemas ganaderos extensivos, en particular el pastoreo, utilizan más de la mitad de la tierra terrestre mundial y dan sustento a más de 2.000 millones de personas. Estos sistemas utilizan eficazmente tierras no aptas para la agricultura convirtiendo el pastoreo en alimentos, forraje y fibra, al tiempo que mantienen ecosistemas sanos, preservan la biodiversidad y defienden las identidades socioculturales (Place 2024; Scoones 2022; Davies et al. 2012).

El pastoralismo se enfrenta a las presiones del cambio climático, los conflictos por la tenencia de la tierra y las políticas agrícolas modernas. Es esencial equilibrar la producción sostenible de alimentos con la conservación del medio ambiente y los medios de subsistencia de los pastores. Las praderas, los pastizales y las tierras secas son cruciales para la alimentación del ganado, el hábitat de la fauna silvestre, la protección del medio ambiente, el almacenamiento de carbono y agua y la conservación in situ de los recursos fitogenéticos (FAO 2024; Davies et al. 2012). Con el aumento de la población mundial, es necesario producir más alimentos a partir de la base de tierras agrícolas existente, incluidos los pastizales, ya que la superficie agrícola total permanece constante.

Más del 35% de los pastizales del mundo están degradados o en proceso de degradación. La agroecología y la ganadería pueden crear sinergias para promover prácticas agrícolas sostenibles, mejorar la salud de los ecosistemas y hacer frente a la degradación del suelo. Promover la agroecología en los sistemas ganaderos, incluido el pastoreo, requiere esfuerzos coordinados a nivel de políticas nacionales y mundiales. Esto incluye invertir en investigación y educación, ofrecer incentivos y subvenciones para prácticas sostenibles, abordar los derechos de tenencia de la tierra a nivel nacional y fomentar acuerdos internacionales que reconozcan y promuevan la importancia del pastoreo. Además, implica invertir en productos de pastizales sostenibles, reducir las barreras comerciales mediante políticas justas y promover la rendición de cuentas.

#### **Bibliografía ( max 10 ) :**

- FAO. 2023. Vías para reducir las emisiones - Evaluación mundial de las emisiones de gases de efecto invernadero y las opciones de mitigación de los sistemas agroalimentarios ganaderos. Roma. <https://doi.org/10.4060/cc9029en>

- Scoones, I. (2022). Ganadería, metano y cambio climático: la política de las evaluaciones globales. WIREs Climate Change, 14(1).  
<https://doi.org/10.1002/wcc.790>
- Davies, J., Poulsen, L., Schulte-Herbrüggen, B., Mackinnon, K., Crawhall, N., Henwood, W.D., Dudley, N., Smith, J. y Gudka, M. 2012. Conserving Dryland Biodiversity. xii +84p.
- FAO. 2024. NSP - Grasslands, Rangelands and Forage Crops.  
<https://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/spi/grasslands-rangelands-and-forage-crops/en/>
- Place, S. E. (2024). Examining the role of ruminants in sustainable food systems. Grass and Forage Science, 79(2), 135-143.  
<https://doi.org/10.1111/gfs.12673>