



Impacto del sistema de pastoreo sobre el suelo

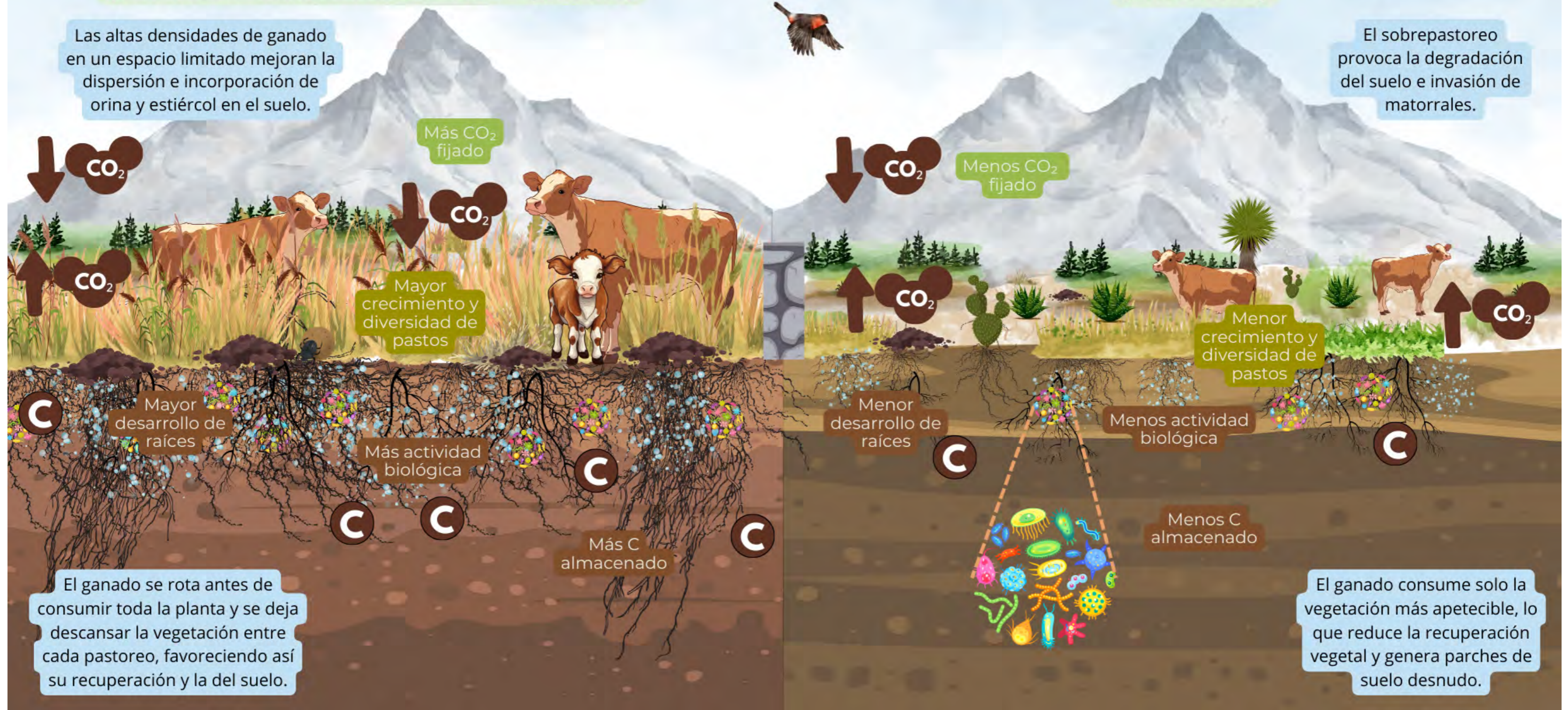
Karla Liliana López García
Dulce Y. Flores Rentería*

Pastoreo no selectivo (rotativo con altas densidades de ganado)

Pastoreo convencional (extensivo)

Las altas densidades de ganado en un espacio limitado mejoran la dispersión e incorporación de orina y estiércol en el suelo.

El sobrepastoreo provoca la degradación del suelo e invasión de matorrales.





Impacto del sistema de pastoreo sobre el suelo

Karla Liliana López-García¹
Dulce Y. Flores-Rentería^{2*}

¹Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Cinvestav Saltillo. Posgrado en Sustentabilidad de los Recursos Naturales y Energía.

²Conahcyt-Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Cinvestav Saltillo.

*Autor para correspondencia: yaahid.flores@cinvestav.edu.mx

Literatura recomendada

- López-García KL. Evaluación del manejo sostenible de pastizales ganaderos de zonas áridas como indicador de su re-carbonización. Tesis de Maestría en Ciencias en Sustentabilidad de los Recursos Naturales y Energía. CINVESTAV Saltillo, Ramos Arizpe, Coahuila, 2023, pp. 67
- FAO 1993. Condición de los pastizales en relación con la desertificación y la producción ganadera. En: Papel del ganado doméstico en el control de la desertificación. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Santiago, Chile. <http://www.fao.org/3/X5320S/x5320s00.htm>.
- Savory Institute. Holistic vs conventionally managed land. Recuperado el 25 de noviembre de 2024, de https://savory.global/science_library/holistic-vs-conventionally-managed-land/

Semblanzas de autores

Karla Liliana López García. Maestra en Ciencias en Sustentabilidad de los Recursos Naturales y Energía por el Cinvestav. Licenciada Químico Farmacobiólogo por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila. Estudia los flujos de C a través del sistema planta-suelo-microorganismos en pastizales ganaderos del desierto Chihuahuense.

Dulce Yaahid Flores Rentería. Doctora en Ecología por la Universidad Autónoma de Madrid. Investigadora por México comisionada al Cinvestav Saltillo. Autora de reportes del Panel Intergubernamental de Cambio Climático y del Programa ambiental de las Naciones Unidas, especialista en degradación de la tierra. Estudia el efecto antropogénico sobre el estado de salud del suelo.

