

## GANADERÍA REGENERATIVA EN EL TRÓPICO MEXICANO

Guillermo Axayacatl Carrillo Espinal, Sayuri Azucena Anaya Alvizuri, Oscar Bonilla Gerardo y Ramón Soriano Robles  
Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Departamento de Biología de la Reproducción.  
Recursos Socioambientales y sustentabilidad.

Autor de Correspondencia [ramon@xanum.uam.mx](mailto:ramon@xanum.uam.mx)

### Introducción

La ganadería regenerativa (GR) consiste en criar animales de manera consciente con el medio ambiente, mejorar la salud del suelo y el agroecosistema en general. Esto implica rotación de pastos, reducción del uso agroquímicos y control de la erosión del suelo. El rancho Michapan, Acayucan, Veracruz cuenta con 400 hectáreas, de las cuales 150 están sembradas con pasto mombaza, con un modelo de pastoreo racional Voisin. Un total de 411 cabezas de bovinos Senepol, Beefmaster, Brangus, Simbrah, Zuisbu, Mashona. Las 150 ha tiene 68 subdivisiones, el ganado se deja de 5 a 7 días en una sola subdivisión. En el último año se ha hecho la reducción de agroquímicos. No se usa ivermectina. Se registro la presencia de 9 especies de fauna silvestre, 12 de insectos. Hay árboles y arbustos como: teca, melina, amate, mulato, cocuite, cedro, ceiba, guaje, encino, framboyan, guásimo, nacaxtle, moringa, quelite espinoso, quelite blanco etc. Hubo e 9 especies de serpientes. Entre las aves se encontraron 23 especies. El rancho no tiene problemas de sequía, y es notoria la mayor vigorosidad del crecimiento del pasto. Las practicas llevadas hasta ahora parecen empezar a tener resultados sobre todo en la restauración del suelo y la presencia de humedad en el suelo.

