



# **Cuadro sinóptico alimentación en bovinos**

Tamayo Santos Iranis

Méd. García Sedano Barreda Roberto

Zootecnia de Bovinos

Universidad del sureste Medicina  
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 26.jul. 2025

# ALIMENTACIÓN DE BOVINOS

## Etapas de producción

Desarrollo o recría (novillos o vaquillas)

Cría (terneros)

Engorda (finalización para carne)

Producción lechera (vacas en ordeño)

## Tipos de alimentación

Pastoreo (forraje verde)

- Pastos naturales a cultivados
- Fuente económica y básica de nutrientes

Forraje conservado

- Heno (pasto seco)
- Ensilaje (fermentado)

Suplementos

- Proteicos, minerales y vitamínicos
- Aditivos para mejorar digestibilidad o productividad

## Porcentaje de proteína recomendada

Terneros lactantes

16%-20%

Recría (crecimiento)

14%-16%

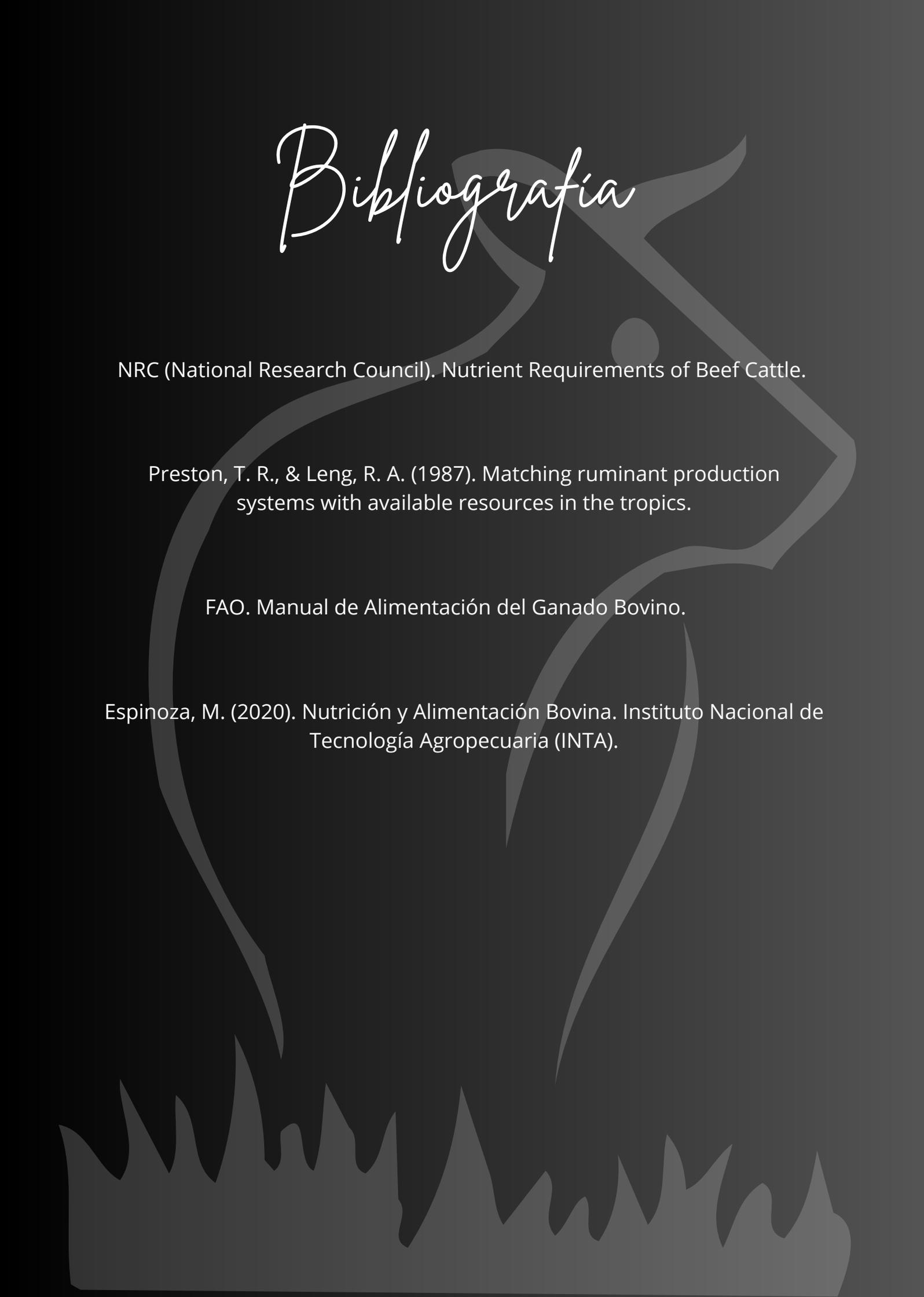
Engorda

12%-14%

Vacas lecheras

16%-18%

# Bibliografía



NRC (National Research Council). Nutrient Requirements of Beef Cattle.

Preston, T. R., & Leng, R. A. (1987). Matching ruminant production systems with available resources in the tropics.

FAO. Manual de Alimentación del Ganado Bovino.

Espinoza, M. (2020). Nutrición y Alimentación Bovina. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).