



**FACTOR
PRODUCTIVO**

PROPÓSITO:

Exponer una propuesta práctica de alimentación suplementaria que refuerza el desempeño ruminal en bovinos productores de carne.

CONTENIDO TEMÁTICO

1 TIPOLOGÍA DEL ANIMAL RUMIANTE SEGÚN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN:

- **Lactante o pre rumiante (becerro al pie de la vaca), destetado o rumiante en transición, rumiante funcional (novillas, vacas y toros) y rumiante disfuncional (toretas y vacas de finalización en confinamiento).**

2 DESEMPEÑO PRODUCTIVO DEL GANADO EN CONDICIONES DE POTRERO:

- **Tasa de crecimiento en becerros y toretas y producción de leche en vacas.**

3 DESEMPEÑO PRODUCTIVO DEL GANADO EN CONDICIONES DE CORRAL:

- **Ganancia de peso y trastornos digestivos**

4 ELABORACIÓN DE ACTIVADORES RUMINALES (AR):

- **Insumos y porcentajes**

5 SUMINISTRO DE ACTIVADORES RUMINALES (AR):

- **AR por separado y enriquecido con núcleos digestivos.**



**FACTOR
PRODUCTIVO**

M.C. HERMILO SUÁREZ DOMÍNGUEZ

**Es Ingeniero Agrónomo
Zootecnista con Maestría en
Ciencias en Producción
Animal por la Universidad
Autónoma Chapingo (1995).**

**Tiene 29 años de
experiencia docente en esa
institución, donde imparte
las materias de Sistemas de
Producción de Bovinos para
Carne, Formulación y
Evaluación de Proyectos y
Seminario de Investigación y
Divulgación Pecuaria.**



**Ha participado en más de 70 investigaciones sobre
la problemática de la ganadería nacional y publica
artículos técnicos en la revista de circulación
nacional Ganadero.**

Es Autor de 6 libros especializados:

- **"El lado humano del técnico pecuario: Estrategias para solucionar la crisis del principiante" (2016)**
- **"Producción de bovinos para carne en confinamiento" (2017)**
- **"Guía de consultoría empresarial con productores ganaderos" (2019)**
- **"Acciones estratégicas que elevan la productividad del sistema vaca-becerro" (2021)**



**FACTOR
PRODUCTIVO**

- **"Alimentación eficaz de ganado bovino en corral" (2023)**
- **"Producción de ganado bovino para doble propósito en los trópicos mexicanos" (2024)**

Cuenta con diplomados en Desarrollo de Habilidades Gerenciales, Desarrollo Empresarial, Formación de Formadores y Educación Agrícola, además de tres certificaciones en competencias laborales en:

- 1. Diseño de Cursos de Capacitación Presencial.**
- 2. Impartición de Cursos de Capacitación Presencial.**
- 3. Formulación de Proyectos de Inversión Rural.**

Ha impartido cursos y asesorías profesionales en diversos estados de México, como Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Coahuila, Durango, Estado de México, Guanajuato y Guerrero, entre otros. Fue consultor de la Unión Ganadera Regional del Sur del Estado de México y del Comité de Fomento y Protección Pecuaria del Estado de México.

También ha participado como conferencista en eventos nacionales e internacionales, entre ellos:

- **Congreso Internacional de la Carne**
- **Foro Internacional de Negocios Ganaderos**
- **Congreso Ganadero-Virbac**
- **Congreso Veterinario de León**