



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO**

**MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN DE BOVINOS EN EL TRÓPICO**

**NOMBRE DEL TALLER**

**ESTRATEGIA DE MANEJO DE PRADERAS  
TROPICALES No. 2**

QUE PRESENTA:

**M.V.Z SANDRA ALEXIS PEREZ ESTEVEZ**

PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL

PARA OBTENER EL GRADO DE:

**MAESTRO EN PRODUCCIÓN DE BOVINOS EN EL TRÓPICO**

Cuajinicuilapa, Gro. a 30 de septiembre de 2023



A blue ink signature of the initials "Vo. Bo.".

Vo. Bo.

**DR. ADELAIDO RAFAEL ROJAS GARCIA**

---

## Contenido

ÍNDICE DE FIGURAS .....	2
1. RESUMEN .....	3
2. INTRODUCCIÓN .....	3
3. OBJETIVO .....	4
3.1. Objetivo general .....	4
3.2. Objetivos particulares .....	4
3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EFECTUADAS .....	4
5. CONCLUSIONES .....	5
6. RECOMENDACIONES E IMPLICACIONES .....	5
7. EVIDENCIAS .....	6
8. LITERATURA CITADA .....	8

---

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Lista de asistentes al taller.....	6
Figura 2. Bienvenida al Taller.....	6
Figura 3. Plática de estrategias del manejo de praderas. ....	6
Figura 4. Ponencia de utilización de pastos mejorados. ....	7
Figura 5. Diálogo entre productores y ponente. ....	7
Figura 6. Implementación de estrategias. ....	7
Figura 7. Intercambio de experiencias entre productores. ....	7
Figura 8. Recomendación de pláticas de interés .....	7
Figura 9. Productores obtenidos del taller.....	7

---

## 1. RESUMEN

El objetivo del taller fue ofrecer información técnica a los productores ganaderos de las estrategias del manejo de las praderas tropicales para poder potencializar la producción ganadera. El taller se realizó en la comunidad de Santa María Asunción, Municipio de Ometepec, Guerrero, en coordinación con la Asociación Ganadera Local al evento demostrativo asistieron 6 productores, se les impartió una plática a cargo de la alumna Sandra Alexis Perez Estevez, con la finalidad de que aprendieran un buen manejo de las especies forrajeras y la importancia para mantener una alta productividad y calidad del forraje, sin propiciar el deterioro de la pradera y conocer los efectos de corte o pastoreo sobre la planta.

**Palabras clave:** Taller, manejo, praderas tropicales

## 2. INTRODUCCIÓN

La producción de ganado bovino es una de las principales actividades económicas en México, por lo que existe una alta demanda de forraje de calidad. Sin embargo, presentan épocas bien definidas que son: época de lluvia y secas, las cuales afectan la cantidad y calidad del forraje. Estas estacionalidades son de importancia ya que las características del forraje mejoran de acuerdo con el manejo que se implemente, tales como vigor de la planta, capacidad de rebrote, aumento en la cobertura del suelo (Enríquez et al., 2021).

En México, las zonas tropicales son regiones propicias para la producción de ganado que se sustenta en pastoreo de forrajes nativos y algunos introducidos, siendo la fuente principal para la alimentación de rumiantes (Hernández et al., 2018). En nuestro país la producción de forrajes es de 183 millones de toneladas de materia seca (Enríquez et al., 2021). En los sistemas tropicales las praderas se encuentran en su gran mayoría recubiertas por gramíneas, y en estos sistemas de producción este es el alimento de más bajo costo para la alimentación animal (Merchant-Fuentes & Solano-Vergara, 2016), en comparación con una alimentación basada en granos.

---

### **3. OBJETIVO**

#### **3.1. Objetivo general**

Capacitar a los productores con nuevas transferencias de tecnologías aplicadas en la alimentación de bovinos, para obtener una mayor producción y fortalecer la ganadería local.

#### **3.2. Objetivos particulares**

- Capacitar a los productores con transferencias tecnológicas para una mayor producción en el ganado
- Utilizar las principales estrategias de manejo de las praderas para la obtención de mayores rendimientos de forraje

### **3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EFECTUADAS**

El taller se llevó a cabo en la comunidad de Santa María Asunción, Municipio de Ometepec, Guerrero, el día 30 de septiembre de 2023. En el cual se realizó una reunión teórica sobre el manejo eficiente de praderas en el trópico y la utilización de nuevos pastos mejorados. Al inicio de las actividades se procedió a realizar el registro de los asistentes al evento (Figura 1), acto seguido de la bienvenida y presentación de la ponente (Figura 2). Posteriormente se dio la plática sobre estrategias de manejo de praderas tropicales y la utilización de nuevos pastos mejorados (Figura 3 y 4). Se llevó a cabo un diálogo entre los productores y la ponente sobre la importancia del buen manejo de las praderas y sobre qué otro tipo de estrategias se puede utilizar con el pastoreo (Figura 5 y 6). Por último, se realizó intercambio de experiencias entre los productores y sugerencias para nuevos talleres con diferentes finalidades y se aclararon dudas sobre los temas tratados (Figura 7, 8 y 9).

---

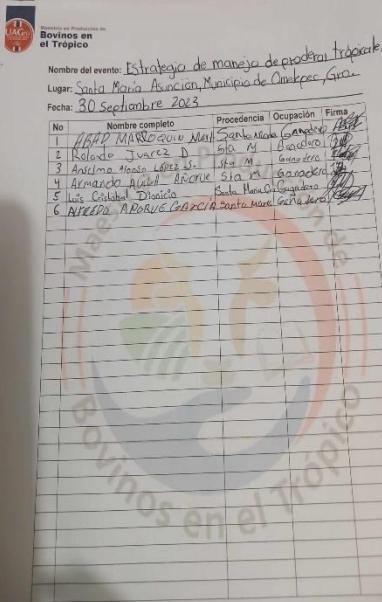
## **5. CONCLUSIONES**

Los asistentes del taller manifestaron que este tipo de pláticas y acercamiento son de gran importancia para ellos, ya que día a día buscan diferentes alternativas para mejorar sus potreros y la alimentación para su ganado a un menor costo.

## **6. RECOMENDACIONES E IMPLICACIONES**

Con base a la aceptación de los productores, se sugiere ampliar los temas a impartir, no solo del manejo de praderas y alimentación son los únicos factores dentro de las unidades de producción, sino de mejoramiento genético, sanitario, patologías etc. Con el fin de hacer mejoras dentro de las unidades de producción y con ello mejorar los ingresos.

## 7. EVIDENCIAS

 <p>Nombre del evento: <i>Estrategia de manejo de praderas tropicales</i>    Lugar: Santa María Asunción, Municipio de Oaxtepec, Gto.    Fecha: 30 Septiembre 2023</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nombre completo</th> <th>Procedencia</th> <th>Ocupación</th> <th>Firma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AGAP MARIO GOMEZ MATE</td> <td>Santa María Oaxtepec</td> <td>Ganadero</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rolando Juarez D</td> <td>SIA M</td> <td>Ganadero</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Andrea Huerta Lopez J</td> <td>SIA M</td> <td>Ganadera</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Alfonso Alfonso Alfonso</td> <td>SIA M</td> <td>Ganadero</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Luis Cidral Diaz</td> <td>Santa María O</td> <td>Ganadero</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ATELIO AROCHE GARCIA</td> <td>Santa María O</td> <td>Ganadero</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nombre completo	Procedencia	Ocupación	Firma	1	AGAP MARIO GOMEZ MATE	Santa María Oaxtepec	Ganadero	<i>[Signature]</i>	2	Rolando Juarez D	SIA M	Ganadero	<i>[Signature]</i>	3	Andrea Huerta Lopez J	SIA M	Ganadera	<i>[Signature]</i>	4	Alfonso Alfonso Alfonso	SIA M	Ganadero	<i>[Signature]</i>	5	Luis Cidral Diaz	Santa María O	Ganadero	<i>[Signature]</i>	6	ATELIO AROCHE GARCIA	Santa María O	Ganadero	<i>[Signature]</i>		
No	Nombre completo	Procedencia	Ocupación	Firma																																	
1	AGAP MARIO GOMEZ MATE	Santa María Oaxtepec	Ganadero	<i>[Signature]</i>																																	
2	Rolando Juarez D	SIA M	Ganadero	<i>[Signature]</i>																																	
3	Andrea Huerta Lopez J	SIA M	Ganadera	<i>[Signature]</i>																																	
4	Alfonso Alfonso Alfonso	SIA M	Ganadero	<i>[Signature]</i>																																	
5	Luis Cidral Diaz	Santa María O	Ganadero	<i>[Signature]</i>																																	
6	ATELIO AROCHE GARCIA	Santa María O	Ganadero	<i>[Signature]</i>																																	
<p>Figura 1. Lista de asistentes al taller.</p>	<p>Figura 2. Bienvenida al Taller.</p>	<p>Figura 3. Plática de estrategias del manejo de praderas.</p>																																			
																																					

<p>Figura 4. Ponencia de utilización de pastos mejorados.</p>	<p>Figura 5. Diálogo entre productores y ponente.</p>	<p>Figura 6. Implementación de estrategias.</p>
		
<p>Figura 7. Intercambio de experiencias entre productores.</p>	<p>Figura 8. Recomendación de pláticas de interés</p>	<p>Figura 9. Productores obtenidos del taller.</p>

---

## 8. LITERATURA CITADA

Enríquez Quiroz, J. F., Esqueda Esquivel, V. A., & Martínez Méndez, D. (2021). Rehabilitación de praderas degradadas en el trópico de México. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*, 12(3), 243-260. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v12s3.5876>.

Hernández S.L., Villegas A.Y., Gómez V.A., Enríquez-Del Valle J.R., Lozano T.S., Hernández-Garay A. 2018. Efecto de Biofertilizantes Microbianos en el crecimiento de *Brachiaria brizantha* (Trin) Griseb. *Revista Agroproductividad* 11(5):76-81.

Merchant-Fuentes, I., & Solano-Vergara, J. J. (2016). Las praderas, sus asociaciones y características: Una revisión. *Acta Agrícola y Pecuaria*, 2(1), 1-11.