



**Nombre del alumno: Pablo Einer Sántiz Ruíz  
Manuel de Jesús Tejeda Méndez**

**Nombre del profesor: Ing. Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: Método Voisin de pastoreo**

**Materia: Producción sustentable de carne**

**Grado: 8o. Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Ocosingo, Chiapas a 06 de abril de 2021

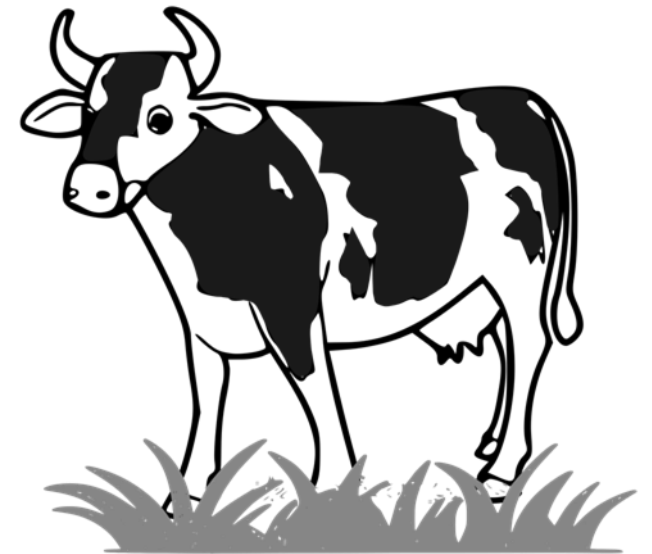
A vibrant field of green grass, likely a pasture, with a central text box. The grass is tall and dense, with some stalks in the foreground showing more detail. The background is a soft-focus field of similar grass. The text is centered within a light blue, rounded rectangular box with a dark blue border.

# MÉTODO VOISIN DE PASTOREO

# ¿QUÉ ES?

Es un sistema de producción ganadero más eficiente a base de pasto. Esta eficiencia se logra a través de la utilización de todos los conocimientos, herramientas, teorías y leyes existentes sobre la producción de forrajes y producción animal, sin dejar ningún componente fuera.

Se hace un uso RACIONAL de los recursos con los que contamos para producir.



# ¿SU CREADOR?



André Marcel Voisin el creador de las Cuatro Leyes Universales del Pastoreo Racional.

A este químico francés, le fue heredada una finca lechera llamada “Le Talou” en 1940. Fue entonces, en las siguientes dos décadas, cuando su espíritu científico lo llevó a hacer una serie de mediciones y observaciones que revolucionarían la ganadería.



# 1. LEY DE REPOSO

Para que un pasto cortado por el diente del animal pueda dar su máxima productividad, es necesario que, entre dos cortes sucesivos a diente, haya pasado el tiempo suficiente.

Permitiendo al pasto que almacene en sus raíces las reservas necesarias para un inicio de rebrote vigoroso y realizar su “llamarada de crecimiento”, o gran producción de pasto por día y por hectárea.

# 2. LEY DE LA OCUPACIÓN



El tiempo global de ocupación de una parcela debe ser lo suficientemente corto como para que un pasto cortado a diente el primer día (o al comienzo) de la ocupación, no sea cortado nuevamente por el diente de los animales, antes de que estos dejen la parcela.



# 3. LEY DE LOS RENDIMIENTOS MÁXIMOS

Es necesario ayudar a los animales con exigencias alimenticias más elevadas para que puedan cosechar la mayor cantidad de pasto, y para que éste sea de la mejor calidad posible.



# 4. LEY DEL RENDIMIENTO REGULAR

Para que una vaca pueda dar rendimientos regulares es necesario que no permanezca más de tres días en una misma parcela. Los rendimientos serán máximos, si la vaca no permanece más de un día en una misma parcela.





# PRACTICAS COMPLEMENTARIAS

## GANADERÍA AGROECOLÓGICA

Es necesario eliminar totalmente el uso de herbicidas, fungicidas, insecticidas, fertilizantes y cualquier otra sustancia y actividad que atente contra los microorganismos del suelo.

Permite la venta de productos alternos (semillas, leña, madera, frutas), forraje, sombra para los animales, sombra para el suelo, refugio, reducción de la erosión del suelo por lluvias y movilización de nutrientes.

## REFORESTACIÓN

# PRACTICAS COMPLEMENTARIAS



AGUA

En pastoreo racional Voisin el agua va al ganado, es necesario diseñar un sistema hidráulico para almacenar y distribuir el agua a todos los potreros.

La cantidad de potreros se determina según el tiempo de recuperación del pasto en la temporada de menor desarrollo, en algunos casos es 60, 70, 90 o más potreros.

POTREROS Y  
CARGA ANIMAL