

BROMATOLOGIA ANIMAL 1  
MATERIA

3°B  
CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
MEDICO

CONCEPTOS DE PASTOREO (ENSAYO)  
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ  
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# INTRODUCCIÓN

**EL PASTOREO ANIMAL ES UNA PRÁCTICA ANCESTRAL QUE HA SIDO CRUCIAL PARA LA SUBSISTENCIA HUMANA Y EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA A LO LARGO DE LA HISTORIA. CONSISTE EN PERMITIR QUE LOS ANIMALES SE ALIMENTEN DIRECTAMENTE DE LOS PASTOS Y FORRAJES PRESENTES EN UN ÁREA DETERMINADA. EN ESTE ENSAYO, EXPLORAREMOS LOS CONCEPTOS CLAVE DEL PASTOREO ANIMAL, SUS BENEFICIOS Y DESAFÍOS, Y SU RELEVANCIA EN LA ACTUALIDAD.**

**EL PASTOREO ANIMAL ES UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN QUE HA SIDO UTILIZADO EN DIFERENTES CULTURAS Y REGIONES, DESDE LAS GRANDES LLANURAS DE AMÉRICA DEL NORTE HASTA LAS VASTAS PRADERAS DE ASIA Y ÁFRICA. SE BASA EN EL APROVECHAMIENTO DE LA VEGETACIÓN NATURAL Y CULTIVADA, LO QUE LO CONVIERTE EN UNA OPCIÓN ECONÓMICA PARA LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO. ADEMÁS, EL PASTOREO ES UNA ACTIVIDAD SOSTENIBLE, YA QUE PERMITE QUE LOS PASTOS SE REGENEREN NATURALMENTE Y EVITA LA SOBREEXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS.**

**UNO DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PASTOREO ANIMAL ES SU CAPACIDAD PARA TRANSFORMAR VEGETACIÓN NO APTA PARA EL CONSUMO HUMANO EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR NUTRICIONAL, COMO CARNE, LECHE Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS. ESTO AYUDA A SATISFACER LA DEMANDA DE ALIMENTOS, ESPECIALMENTE EN ÁREAS DONDE LA AGRICULTURA TRADICIONAL ES DIFÍCIL O NO ES VIABLE.**

**ADEMÁS DE SU IMPORTANCIA ECONÓMICA, EL PASTOREO ANIMAL TAMBIÉN TIENE UN IMPACTO POSITIVO EN EL MEDIO AMBIENTE. CUANDO SE GESTIONA ADECUADAMENTE, EL PASTOREO PUEDE MEJORAR LA SALUD DEL SUELO, PROMOVER LA BIODIVERSIDAD Y REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES, YA QUE EL GANADO AYUDA A CONTROLAR EL CRECIMIENTO EXCESIVO DE VEGETACIÓN.**

**SIN EMBARGO, EL PASTOREO ANIMAL TAMBIÉN ENFRENTA DESAFÍOS SIGNIFICATIVOS. LA SOBREEXPLOTACIÓN DE PASTOS PUEDE CONDUCIR A LA DEGRADACIÓN DEL SUELO Y LA DESERTIFICACIÓN, ESPECIALMENTE SI NO SE LLEVA A CABO UNA ROTACIÓN ADECUADA DEL GANADO. ADEMÁS, EN ALGUNAS REGIONES, EL PASTOREO EXCESIVO HA LLEVADO A LA PÉRDIDA DE HÁBITATS NATURALES Y HA CONTRIBUIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO DEBIDO A LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.**

# ¿QUE ES EL CONCEPTO DE PASTOREO?

ES UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN QUE ES ECOLOGICAMENTE SOSTENIBLE ESTA BASADO EN LA EXCESIVA PRODUCCIÓN DE GANADO, ESTA SE REFIERE A LA MOVILIDAD DE ANIMALES Y EL USO COMPARTIDO DE LOS RECURSOS NATURALES. ESTAS SON ESTRATEGIAS PARA GESTIONAR EL CONSUMO.

EL PASTOREO HA MOSTRADO UNA GRAN CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN A CONDICIONES CLIMÁTICAS VARIABLES Y HA SUPERADO CHOQUES EXTERNOS. LAS CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO – AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS, SEQUÍAS PROLONGADAS O CAMBIOS EN LA ESTACIONALIDAD– AFECTAN A LA DISPONIBILIDAD DE PASTOS Y REDUCEN LAS FUENTES DE AGUA.

EL PASTO ES EL ALIMENTO MÁS ECONÓMICO Y FÁCIL DE OBTENER, PROPORCIONÁNDOLE LA ENERGÍA NECESARIA AL ANIMAL. AL TENER PASTO A DISPOSICIÓN, EL HOMBRE PUEDE ALIMENTAR AL GANADO, QUE LUEGO LE PERMITE OBTENER DESDE CARNE Y CUERO HASTA LANA, LECHE Y OTROS PRODUCTOS.

## PROCESO DE PASTOREO

ENTRE LOS ASPECTOS MÁS IMPORTANTES DEL MANEJO DEL PASTOREO ROTATIVO, ESTÁN EL CONTROL PERMANENTE DE LA FRECUENCIA Y DE LA INTENSIDAD DE UTILIZACIÓN. ÉSTAS DETERMINAN LA CANTIDAD O DISPONIBILIDAD DE FORRAJE DE PRE PASTOREO O DE INGRESO Y DE POST PASTOREO O DE SALIDA RESPECTIVAMENTE, LAS QUE AFECTAN TANTO EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA PRADERA, COMO SU CONSUMO POR LOS ANIMALES.

EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE FORRAJE DE PRE Y DE POST- PASTOREO, SE PUEDE DEFINIR UN TERCER PARÁMETRO DE MANEJO, QUE ES LA OFERTA DE PRADERA POR ANIMAL. ESTA ÚLTIMA SE REGULA MEDIANTE LA ASIGNACIÓN DIARIA DE SUPERFICIE, LO QUE PERMITE RACIONAR A LOS ANIMALES Y CONTROLAR ANTICIPADAMENTE EL RESIDUO DE LA PRADERA.

# CONCLUSIÓN

**EN CONCLUSIÓN, EL PASTOREO ANIMAL ES UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN ANCESTRAL QUE HA SIDO FUNDAMENTAL PARA LA SUBSISTENCIA HUMANA Y EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA. SI BIEN OFRECE IMPORTANTES BENEFICIOS ECONÓMICOS Y AMBIENTALES, TAMBIÉN ENFRENTA DESAFÍOS RELACIONADOS CON LA DEGRADACIÓN DEL SUELO, LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO. LA GESTIÓN SOSTENIBLE Y RESPONSABLE DEL PASTOREO ES ESENCIAL PARA GARANTIZAR SU RELEVANCIA EN EL FUTURO Y SU CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LA SOCIEDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.**

# FUENTES

- [HTTPS://DEFINICION.DE/PASTOREO/](https://definicion.de/pastoreo/)
- [HTTPS://WWW.FAO.ORG/POLICY-SUPPORT/POLICY-  
THEMES/PASTORALISM/ES/#:~:TEXT=EL%20PASTOREO%20ES%20UN%20SISTEMA%20DE%2  
OPRODUCCI%C3%B3N%20ECOL%C3%B3GICAMENTE%20SOSTENIBLE%20QUE,ORIGEN%20ANIM  
AL%20A%20LOS%20MERCADOS](https://www.fao.org/policy-support/policy-themes/pastoralism/es/#:~:text=EL%20PASTOREO%20ES%20UN%20SISTEMA%20DE%20PRODUCCI%C3%B3N%20ECOL%C3%B3GICAMENTE%20SOSTENIBLE%20QUE,ORIGEN%20ANIMAL%20A%20LOS%20MERCADOS)