



Nombre de alumno: Osiris Antonio calderón

Nombre del profesor: Sergio Chong Velásquez

Nombre del trabajo: productores de leche

Nombre de la materia: producción sustentable de
leche

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: mvz.

Tapachula Chiapas 6 de mayo de 2020

Introducción

La ganadería bovina en México se inicia con la introducción de los primeros bovinos por parte de los españoles, alrededor del año de 1524, logrando con rapidez su desarrollo y multiplicación por las condiciones naturales favorables que ofrecía nuestro país.

Durante la época de la colonia, los conquistadores ejercieron un control total sobre el ganado, por las grandes extensiones de tierra que poseían. Por disposiciones reglamentarias, se fijaron límites y derechos para la posesión de la tierra, dando origen a las "Estancias" que es la primera etapa en la creación de la "Hacienda", a través de los años, la cual existió hasta la época posrevolucionaria.

A principios del siglo XX, debido a la necesidad de repoblar los inventarios, se importaron razas lecheras, lo cual repercutió, en corto plazo, en el crecimiento de la producción de leche, y permitió la consolidación de la lechería comercial a partir de los años 40. En el periodo de 1950 a 1970 se presenta un proceso de integración horizontal y vertical de la actividad lechera, que da como resultado algunas de las pasteurizadoras e industrializadoras de lácteos que actualmente existen en cuencas lecheras como La Laguna o Aguascalientes y Querétaro. En esta década, la lechería ya representaba un rubro importante dentro de la actividad ganadera. Asimismo, debido al crecimiento urbano, se reducen las cuencas lecheras de la periferia de la ciudad de México, y en consecuencia, desaparecen o reubican las lecherías en cuencas de nueva creación como la de Tizayuca, Hgo.

Una de las principales características distintivas de los mamíferos es su dependencia, en las primeras etapas de la vida, de la leche de su propia especie. Dependencia tal, que en caso de que una cría no pueda ser amamantada, o bien, es adoptada por otro miembro del grupo, o simplemente fallece.

La leche es, probablemente, el único alimento en la naturaleza que ha sido pensado, diseñado y que ha evolucionado junto con las especies de nuestro planeta específicamente como un alimento. Mientras que otros alimentos se originan en la capacidad de adaptación de las especies a su hábitat, la leche acompaña a los animales más evolucionados de la escala zoológica para asegurarles la mejor nutrición posible en las primeras etapas de la vida.

La leche es uno de los alimentos más completos para el ser humano, dadas las características de sus nutrimentos, en donde destacan las proteínas, que contienen en gran cantidad aminoácidos esenciales.

La leche es fuente de más de 20 nutrientes esenciales. En la tabla se presenta la composición porcentual y su densidad nutricional. Esta composición puede variar de región en región y aun dentro de una misma región a lo largo del año. Simplemente con un propósito descriptivo, se presentan datos correspondientes al USDA

Para mejorar el conocimiento de los sistemas de producción del ganado bovino dividiremos el territorio nacional, que tiene una extensión cercana a los 2 millones de kilómetros cuadrados, en cinco grandes regiones ecológicas.

La división incurre en errores locales, dada las características montañosas que subdividen el país en cientos de microclimas dentro de cada zona. Sin embargo, y tomando en cuenta las características de explotación ganadera prevaleciendo, los cinco tipos no solo corresponden a una descripción de ecología climática y vegetal, sino a diferentes sistemas de explotación pecuaria determinados principalmente por los recursos forrajeros de cada región.

el norte del país; se considera que es la más extensa de las cinco regiones e incluye los estados de Chihuahua, Coahuila, Durango, Baja California Norte y Sur, Sonora, Zacatecas y Nuevo León. En estas zonas, y dentro de los distritos de riego, se encuentran las zonas más productivas en cereales y oleaginosas del país.

Esta zona se ubica en el centro del país; está formada por llanuras y valles y por desviaciones de las Sierra Madre Oriental y Occidental. Los estados de Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, parte de Jalisco, Hidalgo, Estado de México y San Luis Potosí, componen la región templada, cuya temperatura media anual es de 18 °C, con un clima semiseco estepario,

Esta región se ubica en franjas costeras de los estados de Baja California Norte y Sur, Sonora, Nayarit, Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacán, Oaxaca, Guerrero, Chiapas, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Presenta precipitaciones de 600 a 1 200 mm anuales y un clima cálido, donde también las temperaturas del mes.

Es la región de altura, que tiene un clima templado frío con temperatura media anual de 17° C. En esta zona está el bosque Caducifolio; hay una precipitación de 1 000 mm; en ella encontramos el zacate kikuyo, que puede ser utilizado para la alimentación del ganado lechero especializado en producción de leche. La región montañosa tiene mayor importancia que otras para la actividad forestal, por sus reducidas zonas de gramíneas, las cuales permiten practicar la pequeña ganadería. En México contamos con este tipo de pastizales en pequeñas áreas de los estados de Puebla, Veracruz y Chiapas.

Conclusión

La lechería familiar en hatos pequeños y los sistemas de doble propósito también crecerán y, de existir apoyos para promover la asistencia técnica, constituirán una fuente importante de contratación de servicios profesionales. Por lo que respecta a los servicios de inspección sanitaria en los procesos de transformación, distribución y comercialización de alimentos de origen animal, también crecerán de manera rápida en cuanto a la demanda de MVZ. La vigilancia de la calidad de los productos tiene una amplia demanda social y además juega un papel estratégico en la protección de nuestro mercado interno, el acceso a mercados en el extranjero y en hacer más atractivo nuestro país para estas actividades económicas tan importantes. Entre algunos hechos relevantes, se puede decir que este sector está en condiciones de crecer en corto plazo, si se considera la subutilización de la capacidad instalada de instalaciones Tipo Inspección Federal (TIF) y plantas modernas de procesamiento de leche y productos lácteos, ya que puede ser revertida en poco tiempo. Por lo tanto, este es un campo que debe ser atendido prioritariamente por el sector académico y las organizaciones gremiales para contar con profesionales suficientes que puedan garantizar la calidad de los alimentos de origen animal.