



**Nombre de alumno: Eduardo
Javier Pulido Pulido**

**Nombre del profesor: Ana
Gabriela Villafuerte Aguilar**

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Historia de la mvz

Grado: 1

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Noviembre de 2021.

SISTEMAS PRODUCTIVOS

Se trata de conocer, planificar y dirigir los recursos disponibles para optimizar la producción; requiere una aplicación adecuada de los conocimientos y técnicas para garantizar una buena integración de los animales al mercado.



SISTEMA TECNIFICADO

La porcicultura intensiva o tecnificada es aquella en la que se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos; con un control estricto de animales y personal así como de medidas sanitarias; el manejo esta preestablecido por día.



SISTEMA SEMI TECNIFICADO

La alimentación se basa en pastoreo y suplementación con alimentos concentrados. Es un sistema intermedio entre extensivo e intensivo, en la que con la implementación de innovaciones tecnológicas, algo de administración y de infraestructura productiva (alambradas, corrales y aguadas), se realiza adecuadamente el manejo del hato, manejo de pastizales, la genética y el manejo sanitario.



SISTEMA DE TRASPATIO

El traspatio es un sistema agroproductivo complejo, donde la familia es el centro y desarrolla actividades socioculturales y productivas; en él coexisten diferentes especies vegetales y animales, generando interrelaciones entre sus componentes.



SISTEMA DOBLE PROPOSITO

Comúnmente la ganadería de doble propósito se asocia a un tipo de animal bovino del cual se obtiene una doble producción: leche y carne.



COMPONENTES DE LA ZOOTECNIA

La Zootecnia es una ciencia aplicada que considera a los animales como sujetos productivos y útiles al hombre. Se incorpora a la zootecnia el concepto económico de la Producción teniendo presente los pilares fundamentales de la Producción Animal: sanidad, alimentación, manejo y genética.



GENÉTICA

La mejora genética constituye uno de los pilares de la producción animal y consiste en identificar aquellos animales con alto mérito genético para las características de interés. De esta forma cuando sean utilizados como padres en la siguiente generación, maximicen la superioridad productiva en la progenie.



REPRODUCCIÓN

En los animales existen dos tipos de reproducción: sexual y asexual. En la reproducción asexual o multiplicación vegetativa participa un solo individuo. La reproducción sexual se realiza mediante la unión de dos células provenientes de dos individuos distintos.



BOVINOS CARNE Y DOBLE PROPOSITO

El doble propósito es un sistema tradicional del trópico bajo latinoamericano en el cual se produce carne y leche simultáneamente utilizando como base vacas cebú/criollas o cruzadas con razas lecheras europeas, lo que generalmente va acompañado de la cría de terneros mediante amamantamiento.



BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE

Los bovinos son animales importantes por lo siguiente: Son ruminantes y, por lo tanto, pueden digerir productos que no son aptos para el consumo humano, como forrajes y subproductos agrícolas. Son capaces de producir leche en grandes cantidades.



Fuentes

<https://oa.ugto.mx/wp-content/uploads/2017/10/oa-rg-0001353.pdf>

<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/sistemas-de-produccion-porcina>

<https://www.ruralytierras.gob.bo/compendio2012/files/assets/downloads/page0189.pdf>

<https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoblog/mmedgonl/files/2012/06/resumen-reproduccion.pdf>

http://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/mamif/siii8.htm

OVINOS Y CAPRINOS

Por extensión se le conoce simplemente como ganado propiamente dicho. Ganado ovino: Es un conjunto de ovejas y corderos. Ganado caprino: Es un conjunto de cabras. son mamíferos ruminantes cuadrúpedos que normalmente se crían como ganado.



PORCINOS

El puerco es un mamífero artiodáctilo que se caracteriza por el gran tamaño de sus orejas y cabeza, su cuerpo voluminoso, sus patas cortas y su hocico pequeño. La carne porcina, es la más consumida a nivel mundial.



EQUINOS

El **ganado equino** es un conjunto de animales compuesto, mayoritariamente, por caballos. No obstante, también incluye asnos, mulas y cebras. Todos ellos, excepto las cebras, han sido domesticados por el hombre desde la antigüedad, lo cual ha originado numerosas razas. Es decir, no han mantenido su estado salvaje.



AVES

Ave es un término que proviene del vocablo latino avis. El concepto se emplea para denominar a un animal ovíparo y vertebrado cuyo cuerpo se encuentra protegido por un plumaje y que dispone de un par de alas generalmente aptas para volar



NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

La nutrición es el conjunto de procesos mediante los cuales un animal ingiere y utiliza todas las sustancias requeridas para su mantenimiento, crecimiento, producción o reproducción. La alimentación es el proceso de suministrar alimento al animal como vehículo de los requerimientos nutricionales



CONVERSION Y EFICIENCIA ALIMENTICIA

La conversión alimenticia es la relación entre el alimento entregado a un grupo de animales y la ganancia de peso que estos tienen durante el tiempo en que la consumen. El otro componente importante es la eficiencia de la transformación de alimento en carne en los animales a partir del destete hasta la venta



BASES DE LA NUTRICIÓN ANIMAL

Los principales nutrientes que requieren los animales son elementos como proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales. La proteína es un compuesto que contiene nitrógeno, el principal componente del músculo y la sangre, son las sustancias más importantes para el organismo.



Fuentes

<https://www.gob.mx/agricultura/articulos/las-cabras-y-ovejas-en-la-ganaderia-mexicana>

<https://escuelaeefc.com/ganado-equino-los-caballos/>

<https://definicion.de/ave/>

<https://www.biopasos.com/documentos/087.pdf>

MEDICINA PREVENTIVA

El objetivo de la Medicina preventiva es evitar la aparición de enfermedades y mantener la salud de nuestras mascotas. Muchas enfermedades constituyen un grave riesgo para la salud no sólo de los animales, sino también la de sus propietarios.



PREVENCIÓN, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ENFERMEDADES

Medidas orientadas a evitar la aparición de una enfermedad o problema de salud, mediante el control de los agentes causales y factores de riesgo. Medidas orientadas a detener o retardar el progreso de una enfermedad o problema de salud..



BIOSEGURIDAD

En términos de salud animal, la bioseguridad se define como "el conjunto de prácticas preventivas de manejo que contribuye a reducir los riesgos de salud por la introducción y propagación de agentes patógenos y sus vectores en los hatos ganaderos".



ALIMENTACIÓN

Alimentación Animal: Rama de la zootecnia que se ocupa del estudio de todos los aspectos encaminados a proporcionar la cantidad de sustancias nutritivas (alimentos) adecuadas para procurar un estado óptimo de los animales domésticos.



AGUA

Toda vida animal debe mantener un constante suministro de agua para subsistir y cumplir sus funciones vitales. Desde transportar a lubricar y regular temperatura, el agua es responsable del buen funcionamiento del organismo de los animales; de hecho, el cuerpo de los animales está mayormente compuesto por agua.



SUSTANCIAS QUÍMICAS

elementos que se encuentran naturalmente en los animales: oxígeno, carbono, hidrógeno, nitrógeno, calcio, fósforo, potasio, azufre, sodio, cloro, magnesio, manganeso, hierro, cobre, yodo.



MANEJO DEL ESTABLECIMIENTO PRODUCTIVO

Controlando la salud del ganado bovino La calidad del manejo se refleja claramente en el comportamiento y la condición corporal del animal, un ganado bien manejado será manso, saludable, bien desarrollado, vigoroso, activo, con buen apetito y una producción sobresaliente.



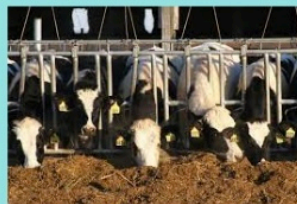
PIE DE CRÍA

El pie de cría es el conjunto de animales, machos y hembras, por medio de los cuales se busca obtener crías de alto valor genético para conformar el hato y que contribuyan a los objetivos de la empresa, la comercialización o la producción



REEMPLAZOS

La cría de terneras de reemplazos la podemos definir como a aquellos animales que por condiciones de selección en un momento dado, nos servirán para sustituir a otras vacas que por alguna u otra razón son dadas de baja en el hato o para ampliar la población del establo



fuentes

<http://www.mundovivovet.com/medicina-preventiva>

http://www.ucv.ve/fileadmin/user_upload/facultad_agronomia/Bases_para_la_Alimentación_Animal.pdf

https://www.jica.go.jp/project/bolivia/3065022E0/04/pdf/4-3-1_10.pdf