****

**Universidad del Sureste**

**Materia:**

**Medicina veterinaria**

**Trabajo: mapa conceptual**

**Alumno: Alondra Jaqueline Gómez López**

**Docente: LAZ. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 07/06/2020**

* Instalaciones para ganado lechero
* Instalaciones para ganado de carne (corrales de engorda)
* El área por cabeza debe ser suficiente, sin ajustarse al criterio de mínimos posibles.
* Brindar comodidad a los animales evitando el hacinamiento.
* Proporcionar protección contra efectos climáticos adversos.
* Garantizar la higiene de los animales a través de un buen diseño de instalaciones y excelente mantenimiento.
* Facilitar la labor diaria del personal, disminuyendo esfuerzos y optimizando flujos.
* Construir con materiales adecuados, económicos y duraderos.

Instalaciones ganaderas se pueden agrupar de la siguiente manera:

* Explotaciones intensivas
* Explotaciones extensivas

Explotaciones intensivas subdivisiones:

* Clima
* Altitud
* Vientos
* Topografía
* Ubicación de otras granjas
* Producción de forrajes

***Factores a considerar para el diseño de las*** construcciones.

Medio que comprende los siguientes aspectos:

* Tipo (vacas, terneras, novillos) y nivel de producción
* Salud animal
* Bienestar

Animales, de estos, debemos considerar:

* Su situación actual
* Sus gustos personales
* Su instinto progresista
* Prioridades personales

El ganadero es la pieza clave, ya que es el usuario y propietario directo

Factores que influyen en el diseño de una instalación son de varios tipos:

* La legislación ambiental
* Calidad del producto
* Respeto al nicho ecológico

Entorno de la granja nos obliga a la observancia y respeto de:

Aspectos económicos de disponibilidad y costos de

* Mano de obra
* Materiales
* Rentabilidad

Circuitos y áreas de movimiento

* Vehículos
* Personas (con o sin carga)
* Ganado: exterior e interior de edificios
* Insumos, dentro y fuera de edificios
* Productos: dentro y fuera de edificios
* Residuos: sólidos y líquidos g) Útiles, herramientas y aparatos no fijos
* No ajustar estrictamente las distancias. Esto es particularmente importante cuando se mide el ancho, puesto que esta dimensión es más difícil de modificar, mientras que la longitud permite más fácil extensión.
* Favorecer líneas rectas, eliminando cambios de dirección o curvas y todo aquello que suponga una obligación de maniobrar o de poner marcha atrás.
* Tener en cuenta la tendencia al aumento de las dimensiones de herramientas y maquinaria, además de considerar que la altura de los alojamientos tiene poca influencia en su costo.

Posibilidad de ampliación

***Estructura del hato, ciclo biológico y requerimientos de espacio, comodidad e higiene de los bovinos lecheros***

La ventilación se necesita de forma continua para efectuar el intercambio de calor y del aire húmedo interior por aire seco y frío del exterior

La humedad es el gran enemigo de la salud de los animales, ya que favorece el microbismo ambiental

Otras consideraciones: