

SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo
Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana
Gabriela Villafuerte

Materia: Etologia

Fecha: 12 /03/21

Lic. En Médico Veterinario
Zootecnista

Secundo Cuatrimestre

INTRODUCCION: Hola profesora en este trabajo le hablare de los temas que usted solicito.

Recordemos que la etología es la rama de la biología y de la psicología experimental que estudia el comportamiento de los animales en sus medios naturales.

Este trabajo que realice es una supernota, pero ¿qué es? Son graficos o ya sea viñetas secuenciales que recogen el pensamiento fundamental expuesto en una conferencia, reunión, charla, etc.



BIENESTAR ANIMAL

¿QUE ES BIENESTAR ANIMAL?

Es la conducta que muestra el animal y el entorno en que se encuentra son parecidos a la conducta y entorno naturales de la especie.



INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL

Los indicadores de bienestar animal se pueden dividir en dos grupos principales, el grupo correspondiente a la granja y el correspondiente a los animales



SANIDAD

Enfermedades subclínicas y clínicas, morbilidad y mortalidad.



COMPORTAMIENTO DE LOS ANIMALES

Relaciones hombre-animal, comportamiento durante el reposo, comportamiento social, patrón diario de actividad, uso del espacio, el comedero y el bebedero.



EVALUACION DEL ANIMAL

Problemas de aplomos y cojeras, lesiones cutáneas y condición corporal.



PRODUCTIVIDAD

La ganancia media diaria, índice de transformación, tasa de partos, número de lechones destetados, litros de leche producidos, etc.



PRACTICAS QUE IMPLICAN MUTILACION

Corte de colmillos, corte de rabos, castración, descornado, marcado auricular, anillado, etc.



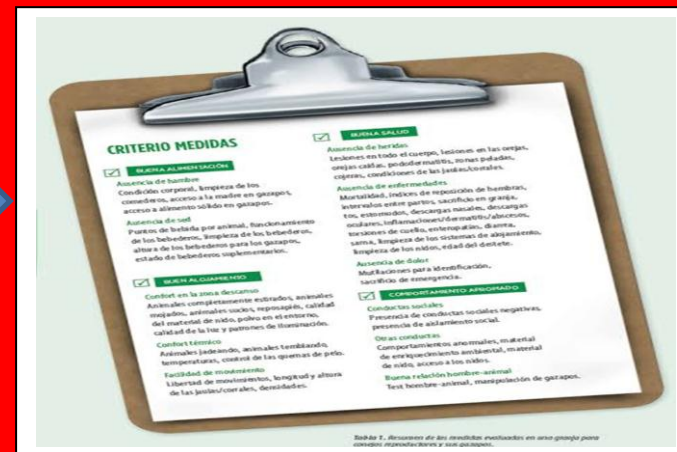
METODOS DE MEDICION

La medición e interpretación de las diferentes vocalizaciones o sonidos emitidos por los animales, El registro de estereotipias e interacciones sociales, Posturas y movimientos, etc.



¿QUE SE NECESITA PARA QUE UN PROTOCOLO DE EVALUACION DEL BIENESTAR SEA COMPLETO?

Debe incluir observaciones de la granja utilización de las instalaciones y manejo.



ESTRES

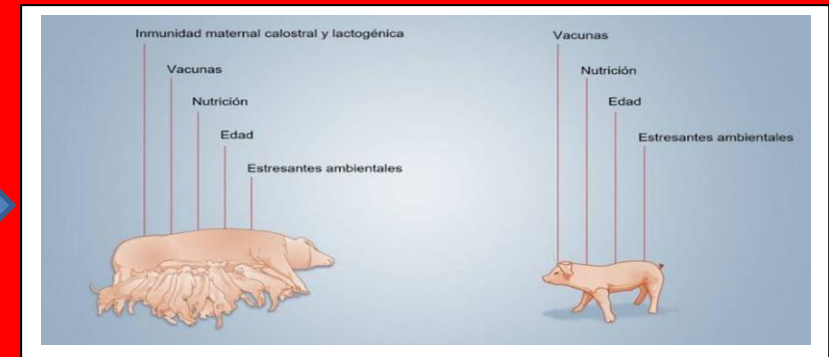
¿QUE ES?

Es un conjunto de cambios fisiológicos y de conducta desencadenados por un estímulo aversivo.



¿QUE FUNCION PUEDE INHIBIREL ESTRÉS?

El estrés puede inhibir la función inmune y sin embargo, los mecanismos responsables del efecto del estrés crónico sobre el sistema inmune son muy específicos, y sólo algunos tipos de defensa contra las enfermedades se ven afectados.



EFECTO NEGATIVO DEL ESTRES

El efecto negativo del estrés sobre el consumo de alimento ha sido reconocido a pesar de que los cambios precisos involucrados son todavía objeto de debate.



ESTRÉS FISIOLÓGICO

Es el efecto de factores físicos, fisiológicos o emocionales, que induce alteración en la homeostasis o en el estado de adaptación de un animal



DISTRÉS

El distrés es una condición que se da cuando el sujeto es sometido a un ambiente alterado a procedimientos invasivos o restrictivos.



RESPUESTAS DEL ESTRÉS

Involucran cambios en el sistema nervioso autónomo, neuroendócrino y en el estado mental de los animales, así como en su comportamiento.



LA INFLUENCIA HUMANA SOBRE LA PRODUCCION Y EL BIENESTAR ANIMAL

LA ACTITUD Y LA PERSONALIDAD

La actitud y la personalidad son los principales conceptos utilizados en la psicología para explicar el comportamiento en los seres humanos.



CONTACTO HUMANO ANIMAL

Se puede caracterizar y subdividir en cinco tipos principalmente: de presencia visual, de movimiento entre los animales sin contacto táctil, de contacto físico, de alimentación y de manejo invasivo.



INTERACCION HUMANO ANIMAL

Puede inferirse mediante evaluaciones tanto a nivel de los operarios como de los animales.



TIPO 1

Aquellas que evalúan reacciones ante la presencia de un ser humano.



TIPO 2

Aquellas que se basan en las reacciones del animal ante la presencia y el movimiento de un ser humano.



TIPO 3

Las que consideran las reacciones vinculadas al manejo diario Independientemente del tipo prueba de elección, en general las reacciones que se miden son de tipo fisiológicas y comportamentales.



LOS PROBLEMAS DE BIENESTAR CON LA PRESENCIA DE PADECIMIENTOS EN LAS DISTINTAS ESPECIES DE PRODUCCION

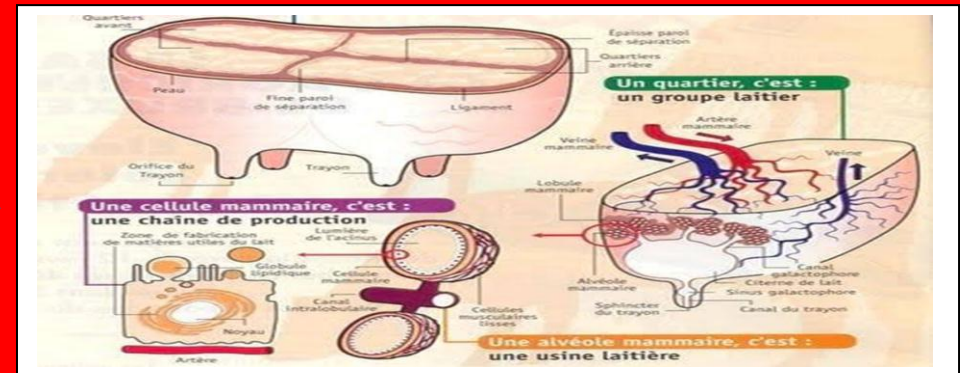
BREUER ET

Estimaron que alrededor del 19% de la disminución en la producción de leche de las vacas se explica por el miedo hacia las personas durante alguna de las maniobras relacionadas con la rutina de ordeño.



PREDISPOSICION Y ADQUISICION DE MASTITIS

La predisposición y adquisición de mastitis está estrechamente ligada al incremento de la leche residual.



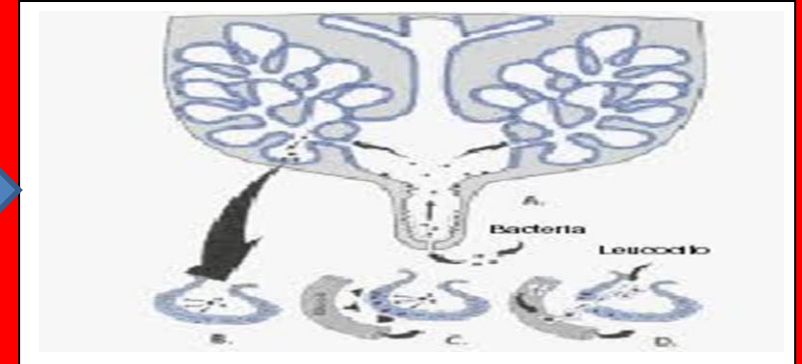
MASTITIS CLINICAS Y SUBCLINICAS

Son las patologías más frecuentes en las vacas lecheras a lo largo de todo el mundo, afectando el bienestar de las vacas y causando efectos negativos sobre la producción y composición de la leche.



LOS LEUCOCITOS EN LA LECHE

Los leucocitos en la leche son consecuencia de la respuesta a la inflamación que puede aparecer debido a la enfermedad o, a veces por lesión, mientras que la presencia de células epiteliales hace referencia a descamaciones propias del epitelio de la glándula mamaria.



TRATO POSITIVO Y AMABLE DEL TAMBERO EN LAS VACAS

Se asocia con un recuento menor de CS y con menor prevalencia de cuartos con inflamaciones intramamarias.



MASTITIS

También la mastitis son el principal factor del aumento de las células somáticas, este también se puede deber a otros factores como la edad de la vaca, los días en lactancia, etc.



EFFECTO DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE EL COMPORTAMIENTO

CARACTERISTICAS DEL AMBIENTE

Las características del ambiente limitan o promueven los desplazamientos de las especies y determinan migraciones que afectan directamente la estructura de su población.



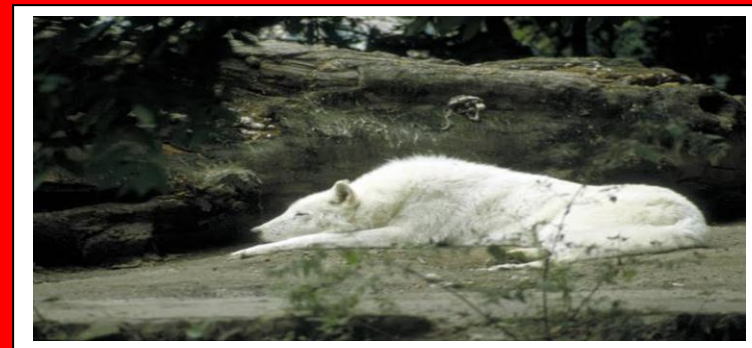
¿QUE PASA CUANDO LAS ESPECIES SE DIVIDEN EN PEQUEÑOS GRUPOS?

El contacto entre ellas disminuye o se interrumpe, y se favorece entonces la endogamia y la consecuente pérdida de diversidad genética.



AMBIENTE DIFICIL SIN POSIBILIDAD DE ADAPTACION

Causaría la muerte del animal o enfermedades multifactoriales.



MANEJO DE LOS ANIMALES DE PRODUCCION

PRINCIPIO BASICO DEL MANEJO DE ANIMALES

Un principio básico del manejo de animales es evitar su excitación y luego de un manejo brusco, pueden pasar hasta 30 minutos antes de que un animal se calme y se normalice su ritmo cardiaco.



ANIMALES CALMADOS

Los animales calmados se desplazan más fácilmente y están menos dispuestos a agruparse, lo que dificulta su salida del corral.



PUNZONES ELECTRICOS

Los punzones eléctricos se deben usar lo menos posible o únicamente con los más tercios.



LOS AVESTRUCES

Los avestruces son especialmente nerviosos y se les debe acercar con cuidado, debido a las patadas que pegan.



HACINAMIENTO EXCESIVO EN EL CORRAL DE ACOPIO

El hacinamiento excesivo en el corral de acopio es uno de los errores más comunes en el manejo de animales y el corral de acopio y el pasillo que conduce hasta allí se deben mantener apenas lleno al 50%.



ZONA DE FUGA Y PUNTO DE EQUILIBRIO

La zona de fuga de un animal es su zona de seguridad. Los operarios deben mantenerse en el límite de esta zona y si un animal da la vuelta y se enfrenta a una persona, significa que la persona está afuera de su zona de fuga.



LEYES QUE REGULAN EL MANEJO DE LOS ANIMALES UTILIZADOS EN LA PRODUCCION

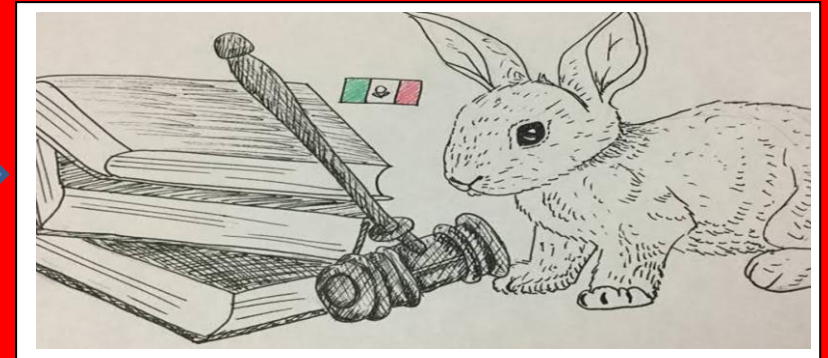
SISTEMA LEGAL

En México el sistema legal tiene su origen en el Derecho Romano, por consecuencia, podemos encontrar en el derecho civil las figuras de persona, propiedad, derechos civiles y reales.



EN MEXICO

Solo se podía otorgar una protección ambigua a los animales al ser considerados propiedad de las personas conforme al Código Civil Federal, invocando los capítulos de daño en propiedad ajena de los códigos penales.



DERECHO ROMANO

Generaliza que todo lo que existe en la naturaleza es cosa a excepción del ser humano.



NOM-001-ZOO-1994



Campaña Nacional contra la varroasis de las abejas.



NOM-002-ZOO-1994



Actividades técnicas y operativas aplicables al programa nacional para el control de la abeja africana.



NOM-006-ZOO-1993



Requisitos de efectividad biológica para los ixodicidas de uso en bovinos y método de prueba.



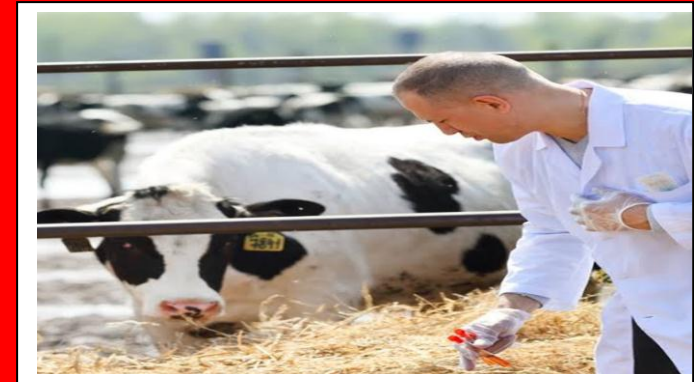
NOM-012-ZOO-1993

Especificaciones para la regulación de productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por estos.



NOM-022-ZOO-1995

Características y especificaciones zoonosanitarias para las instalaciones, equipo y operación de establecimientos que comercializan productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos.



NOM-023-ZOO-1995

Identificación de especie animal en músculo de bovinos, ovinos, equinos, porcinos y aves, por la prueba de inmunodifusión en gel.



CONCLUSION: Pues mi conclusión de este trabajo es de qué pude aprender muchas cosas gracias a la información de esta unidad y pues todo lo que aprendamos de cada unidad nos servirá en un futuro como médicos veterinarios.

BIBLIOGRAFIA:

Cunningham, J. 1999. Fisiología veterinaria 2 ed. McGraw Hill Interamericana. 763 p.

Manteca I. Vilanova, Xavier. Etología veterinaria / Xavier Manteca Vilanova. 2ª. Editorial Multimédica, 2009

Jensen, P. Etología de los animales domésticos. Ed. Acribia (2004).

Ripa María I. & Iterino Sandra. Sujeción y contención de animales pequeños y exóticos en la práctica diaria. 2013. Buenos Aires. Editorial inter-medica