

Nombre de alumno: Cruz Cruz williams jose Luis.

Nombre del profesor: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE AGUILAR

Nombre del trabajo. Cuadro sinóptico cuarta unidad

Materia: ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y SUJECION

Grado: 2 **Grupo:** A

Sujeción y manejo de los animales domésticos

4.1 Conocerá los medios de sujeción físicos y químicos

El principal reservorio es la atmósfera. El 78% de la atmósfera es N₂ gaseoso. El triple enlace es difícil de romper y se requieren condiciones especiales.

CADENAS TRÓFICAS. Cualquier ecosistema (Ecoagrosistema) está caracterizado por su estructura o forma de organización de sus distintos componentes, y por su función.

4.2 Aprenderá a aplicar los métodos de sujeción generales y específicos de la especie.

Los compuestos nitrogenados se pueden dividir en: compuestos Protéicos y no protéicos que contienen nitrógeno (urea, ácido úrico, creatinina y aminoácidos).

Existen dos tipos de proteínas: las titulares y las plasmáticas, pero las más fáciles de obtener son las plasmáticas por eso son las que se estudian con mayor frecuencia

Valores normales: 6.4 - 8.2 g/100 ml
Causas de Hiperproteinemia: Deshidratación y Mieloma múltiple.
Causas de Hipoproteinemia: Sd nefrótico, Hemorragia aguda, Quemaduras extensas.

4.3 Sabrá aplicar los métodos de sujeción y contención

El Metabolismo de compuestos nitrogenados incluye la síntesis y degradación de Aminoácidos y Bases Nitrogenadas, para los cuales no existe un sistema de almacenamiento, como el de Glúcidos y Lípidos

El catabolismo de aminoácidos incluye tres capítulos, primero las reacciones generales, que corresponden a las reacciones en que participan los aminoácidos completos, en la mayoría de ellas participa como coenzima el Fosfato de Piridoxal (PLP) segundo, el Ciclo de la Urea, es la ruta de síntesis de Urea a partir del Nitrógeno que se libera de los aminoácidos; por último, las reacciones particulares de cada una de las estructuras de carbono de los aminoácidos.

Sujeción y manejo de los animales domésticos

4.4 Conocerá las formas de derribo.

Son los distintos procedimientos que se llevan a cabo para impedir o limitar los actos o movimientos defensivos de los animales, con el propósito de salvaguardar la integridad física del operador y sus ayudantes, evitar lesiones al paciente, y colocarlo en una posición más cómoda para su manejo.

Clasificación de métodos de sujeción:
Simples
Físicos
Químicos

4.5 Conocerá la forma de tomar los aplomos y la importancia zotécnica

Los aplomos hacen referencia a la dirección correcta y normal de los miembros delanteros y posteriores de un bovino en toda su longitud. Estos son de gran importancia ya que deben sostener el cuerpo del animal y permitir su desplazamiento con el mínimo esfuerzo

4.6 Aprenderá la nomenclatura de los pelajes identificar edad en las diferentes especies domesticas

El pelaje es el color del conjunto de pelos que recubren el cuerpo de un bovino. La capa es innata a la raza, es decir, cada especie tiene una pigmentación determinada. Algunos factores como la edad, el clima o los cruces pueden incidir en las tonalidades.

La clasificación del pelaje se puede definir de acuerdo al color del pelo y a su distribución en el cuerpo del animal. En un bovino se pueden reconocer solamente pelos negros, blancos, amarillos, rojos y grises y todas estas tonalidades pueden presentar variaciones y distintas combinaciones, por lo que pueden agruparse en 3 clases: simples, binarios o dobles y triples.