

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

7to cuatrimestre.

NOMBRE DEL DOCENTE:

MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.

MATERIA:

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

ACTIVIDAD:

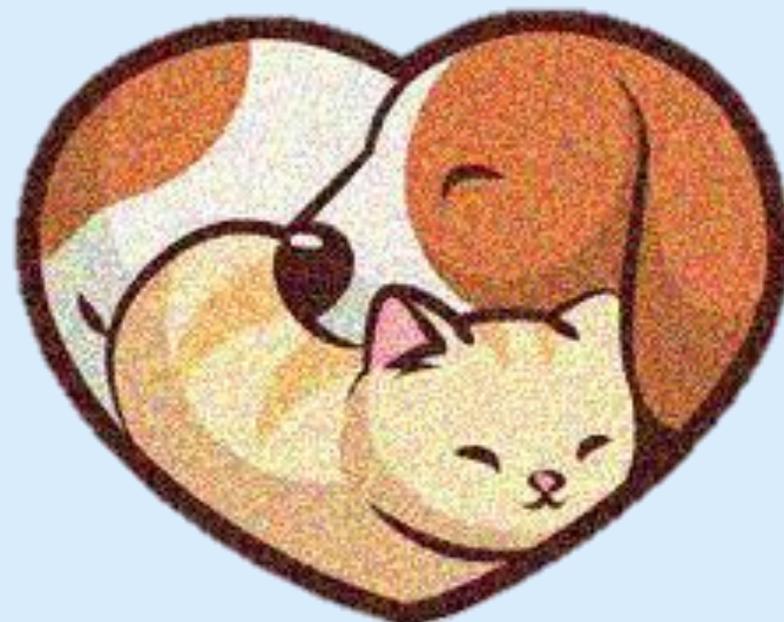
“CUADRO SINOP” NUTRICIÓN ANIMAL

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.

FECHA DE ENTREGA:

JUEVES, 20 DE OCTUBRE 2022.



NUTRICIÓN ANIMAL

La mayoría de los animales de compañía dependen de los seres humanos para abastecer sus necesidades nutricionales.

Los animales requieren en sus dietas de seis tipos principales de nutrientes:

- ♥ Agua.
- ♥ hidratos de carbono.
- ♥ proteínas.
- ♥ lípidos.
- ♥ minerales.
- ♥ vitaminas.

La dieta debe ser equilibrada y adecuada a cada etapa de la vida, cubriendo los requerimientos nutricionales específicos en cada caso particular para lograr un desarrollo normal, manteniendo la salud de los animales.

AGUA

La cantidad de agua presente en el organismo animal varía con la edad. En condiciones fisiológicas, los animales jóvenes son los que presentan mayor cantidad de agua en su cuerpo.

HIDRATOS DE CARBONO

Este tipo de nutrientes está formado por los elementos carbono, hidrógeno y oxígeno. Los hidratos de carbono se pueden clasificar en distintos grupos en función de su grado de polimerización y digestibilidad.

PROTEINAS

Las proteínas son moléculas complejas formadas por átomos de carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno y la mayoría contiene, además, azufre.

LIPIDOS

Se denominan así a las grasas y aceites de la dieta. Además de suministrar energía, las grasas tienen numerosas funciones metabólicas y estructurales.

MINERALES

Son elementos inorgánicos esenciales para los procesos metabólicos del organismo.

Se pueden clasificar en:

- ♥ Macroelementos.
- ♥ Microelementos.

VITAMINAS

Son moléculas orgánicas necesarias en cantidades mínimas para actuar como enzimas esenciales, precursores enzimáticos o coenzimas en numerosos procesos metabólicos del organismo. El organismo no las puede sintetizar, por lo tanto, hay que suministrarlas con el alimento. Se clasifican en vitaminas liposolubles (A, D, E, y K) y vitaminas hidrosolubles (B y C).

podemos inferir la importancia de cada uno de estos nutrientes en la fisiología de los animales de compañía. El objetivo de un plan de alimentación será cubrir los requerimientos a lo largo de las distintas etapas de la vida de perros y gatos a partir de una correcta formulación, teniendo en cuenta, además, las variaciones individuales de razas y edades.

- ♥ una nutrición óptima durante toda su vida, va a prevenir la aparición de enfermedades relacionadas a una alimentación inadecuada.