



TEMA: NUTRICIÓN DE PERROS Y GATOS

MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

PROFESOR: ETI JOSEFINA
ARREOLA RODRIGUEZ

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



NUTRICION

La nutrición es la suma de los procesos mediante los cuales un animal ingiere y utiliza todas las sustancias requeridas para su mantenimiento, crecimiento, producción o reproducción.

AGUA

El agua es un nutriente esencial que se puede considerar a su vez alimento. Está compuesto por partículas minerales en suspensión denominadas electrolitos. Un animal que se alimenta a base de pienso seco tomará aproximadamente una cantidad de agua de 2,5 veces el peso del alimento que recibe

MINERALES

Capacidad estructural en tejido óseos y cartilagosos, la regulación de la transmisión neuromuscular y la actividad catalítica como integrantes de enzimas. Los minerales más importantes en alimentación animal son el calcio, que ayuda a mantener huesos y dientes sanos, el sodio y el cloro, que regulan los fluidos corporales y el fósforo, que colabora en la función celular y muscular.

PROTEINA

Las proteínas están formadas por diferentes cadenas de aminoácidos y se clasifican en esenciales y no esenciales. Los aminoácidos esenciales son los que deben incorporarse a las dietas, ya que el animal no es capaz de sintetizarlos.

VITAMINAS

Las vitaminas hidrosolubles son únicamente solubles en agua, por lo que no se acumulan en los tejidos, evitando estados de hipervitaminosis. Las principales son la vitamina C y diferentes vitaminas del grupo B. Los desequilibrios en vitaminas liposolubles producen enfermedades importantes.

GRASAS O LIPIDOS

Estos nutrientes constituyen el principal aporte energético en el alimento. Sus funciones son:

- Aportar los ácidos grasos esenciales.
- Transportar las vitaminas liposolubles.
- Dar sabor y textura a los alimentos.
- Facilitar la deglución del bolo alimenticio.