



Universidad DEL SURESTE

Nombredelalumno: Cristian Sebastián  
Hernández gordillo

Nombredelprofesor: HUGO  
ALEXANDER PEREZ LOPEZ

Materia: Producción de carne  
Grado: 8vo

10 de febrero del 2024 .....Salto de sección (página siguiente) .....

# HABLEMOS SOBRE NUTRICION

## QUE ES



¿QUÉ ES LA NUTRICIÓN DE LOS ANIMALES?  
LOS PRINCIPALES NUTRIENTES QUE REQUIEREN LOS ANIMALES SON ELEMENTOS COMO PROTEÍNAS, GRASAS, CARBOHIDRATOS, VITAMINAS Y MINERALES. LA PROTEÍNA ES UN COMPUESTO QUE CONTIENE NITRÓGENO, EL PRINCIPAL COMPONENTE DEL MÚSCULO Y LA SANGRE, SON LAS SUSTANCIAS MÁS IMPORTANTES PARA EL ORGANISMO.

## CERDAS

El propósito de la formulación de dietas balanceadas es lograr un alimento que contenga niveles nutricionales que cubra los requerimientos de la genética presente, teniendo en cuenta el estado fisiológico de los animales, sanitario, condiciones ambientales, manejo y objetivos productivos.

Para lograr este objetivo en las dietas de las diferentes categorías, utilizamos la matriz nutricional de los ingredientes a incorporar, recurriendo a los valores de referencia de diversos organismos como NRC, INRA, Universidad de VIÇOSA, etc, que nos brindan información actualizada sobre los requerimientos nutricionales de los cerdos, los cuales se deben adaptar a las condiciones reales de cada granja y objetivos técnicos.

Los minerales son nutrientes esenciales que, dependiendo del nivel de requerimientos, se clasifican en Macrominerales (Ca, P, Na, Cl, Mg, K, S) cuyas necesidades son en %, g/kg o g/d., y Microminerales (Zn, Cu, Fe, Mn, Y, Se, Co, Cr, F) donde sus necesidades son en mg/kg (ppm) o mg/d.

Los minerales en el organismo cumplen funciones estructurales como formar parte del tejido óseo y muscular (Ca, P, Mg), de las membranas celulares (Zn, P).



## OVINOS

La explotación ovina tiene dos objetivos básicos:

La producción de carne (corderos y animales de desecho) y la producción de lana. • El énfasis en uno u otro aspecto estará dado por la zona en que se desarrolla la explotación, la raza o combinaciones de razas utilizadas, mercados, preferencias del productor.



La oveja prospera en estos sectores debido a: • Alta rusticidad • Eficiente control del balance hidrosalino (zonas semi áridas). • Gran selectividad en el consumo de alimento debido a su hábito de prehensión. • y fundamentalmente a que el ciclo productivo permite en gran medida superponer la curva de requerimientos de nutrientes, con la disponibilidad de alimentos de la pradera. Todo el ciclo de producción (cria, recría y engorda de los corderos), es factible realizarlo eficientemente en condiciones pastoriles).

## PROGRAMA DE VACUNACION

Su objetivo es proveer a los bovinos inmunizados un programa de vacunaciones que permitan mejorar el control de importantes enfermedades. Para asegurar una adecuada respuesta vacunal, los animales deberían estar sanos, sin estrés, bien alimentados y manejados

difteria  
influenza  
tetanos  
11 vias

