



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Yaritza Hernández*

*Nombre del tema: Requerimientos nutricionales en ovinos, porcinos y programa de vacunación en bovinos*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Producción sustentable de carne*

*Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 8*

# Requerimientos Nutricionales

## En Ovinos

Las necesidades nutritivas se refieren a su demanda diaria como:

- Agua ya que resulta fundamental para mantención, lactantes, y en corderos.
- La energía proporciona la potencia necesaria para manejar todos los procesos metabólicos, lo pueden obtener mediante los carbohidratos y grasas en la dieta.
- Las proteínas son reguladoras de todas las funciones internas ya que ayuda en su crecimiento y desarrollo del animal.
- Los minerales y vitaminas son elementos protectores y conservadores de la salud.



## En Porcinos

- Agua se les da 1 litro por cada 10 kilos de peso vivo, además es necesaria por su termorregulación.
- Necesitan proteínas y aminoácidos como la lisina.
- No requieren grasa en la dieta ya que reduce el crecimiento posterior.
- La energía lo obtienen mediante las proteínas.



# Programa de Vacunación

## En Bovinos

Su primera aplicación es a partir de los 3 meses de edad y su refuerzo se realiza a los 21 días.

Cuando son adultos los refuerzos son:

**Adbac Doble bovina:** a los 15 días de movilización de los animales aplicarlo antes de la temporada de frío.

**Triple bovina:** cada 6 o 12 meses, según la zona o reforzar 15 días antes de la movilización.

**7 vías:** cada 6 o 12 meses, según la zona.

**8vías:** a los 15 días previos a la movilización de los animales o aplicar 30 días antes del parto para prevenir.

**11vías:** cada 6 o 12 meses, según la incidencia de la zona.

**Fiebre carbonosa:** cada 12 meses o si existe algún brote en la zona.

