



**SUPER NOTA “TIPOS DE VACUNAS”**

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

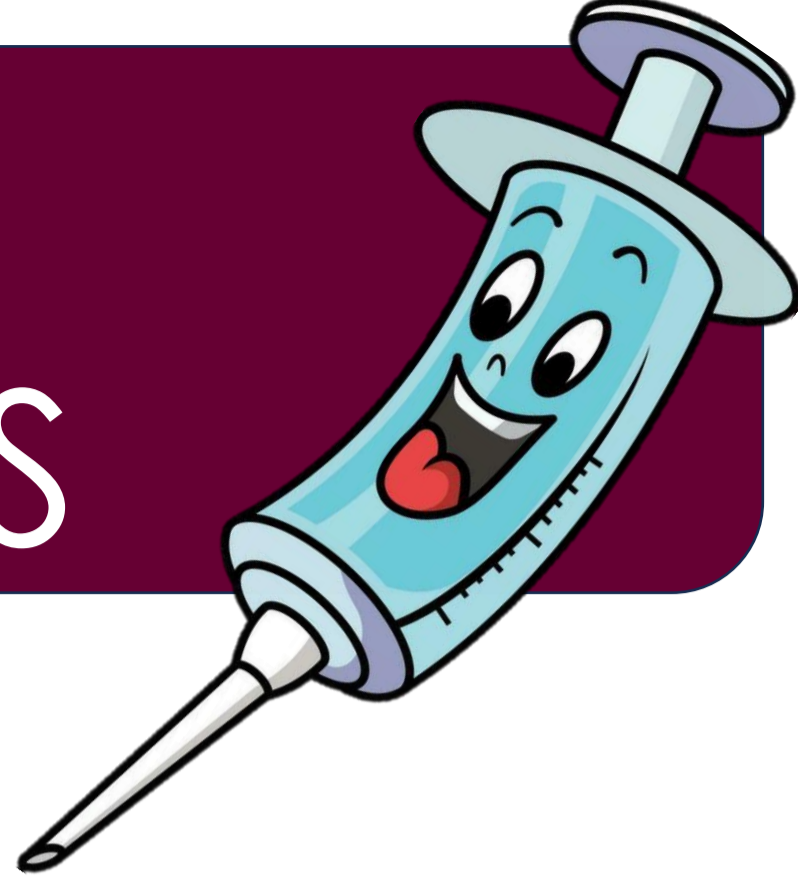
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zoonosis y salud publica

Tapachula, Chiapas

12 de octubre del 2024

# TIPOS DE VACUNAS



## VACUNAS VIVAS ATENUADAS

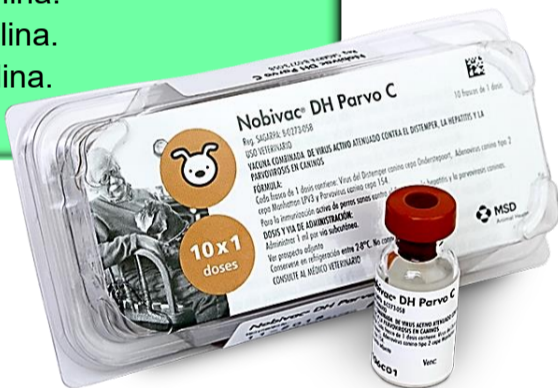
son un tipo de vacuna veterinaria que utilizan una forma debilitada del microorganismo que causa una enfermedad. Estas vacunas se elaboran a partir de cepas homologas a las virulentas, pero que se han atenuado de forma natural, o bien a partir de aislados virulentos.

Su funcionamiento:

Es generar una respuesta inmunitaria duradera y fuerte contra una enfermedad, sin causar la enfermedad en sí.

Algunos ejemplos de vacunas vivas atenuadas son:

- Moquillo canino.
- Adenovirus canino.
- Parvovirus canino.
- Parainfluenza canina.
- Panleucopenia felina.
- Rinotraqueritis felina.
- Calicivirus felino.



## VACUNAS INACTIVADAS

Son aquellas que se obtienen a partir de microorganismos muertos mediante procedimientos químicos o físicos, como el calor o el formol. Estas vacunas son más estables y seguras que las vacunas vivas: los microbios muertos pueden mutar al estado en el que causaban la enfermedad.

su funcionamiento:

las vacunas inactivas funcionan “engañar” al sistema inmunitario del animal, ya que el virus está muerto y no representa un peligro.

Algunos ejemplos de vacunas vivas atenuadas son:

- Rabia canina.
- Rabia felina.
- Leptospirosis canina.



## VACUNAS CON TOXOIDES

Es una sustancia derivada de la toxina liberada por la bacteria que causa la enfermedad del tétano. Se usa como vacuna para prevenir el tétanos o para ayudar a reforzar la respuesta inmunitaria a otras vacunas.

Su función es crear inmunidad contra las partes del germen que causan la enfermedad, en lugar de contra el germen en sí.

Algunos ejemplos de vacunas con toxoide son:

- Tétano toxoide: se utiliza para vacunar caballos sanos y prevenir el tétanos.
- BOBACT 8: se utiliza para inmunizar ganado sano y prevenir enfermedades como el carbón sintomático, el edema maligno, el riñón pulposo, la neumonía etc.
- One Shot Ultra: previene y controla enfermedades que causan muerte súbita en bovinos.



