



**Súper nota**

**ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA**

**Luisana Arévalo cruz**

**MED. SEDANO**

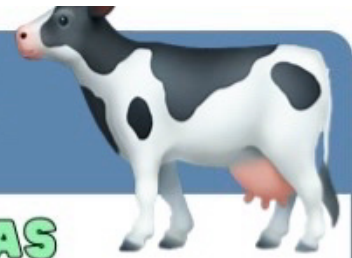
**Universidad del sureste**

**Medicina veterinaria y zootecnia**

**Tapachula, chis. Sábado 12 de  
octubre 2024**

# TIPOS DE VACUNAS

L. E. ALEX SANTIAGO



## VACUNAS VIVAS ATENUADAS

Se derivan de virus o bacterias causantes de una enfermedad que han sido atenuados o debilitados bajo condiciones de laboratorio. Los microorganismos crecerán en la persona vacunada, pero al ser débiles, no causarán la enfermedad o sólo provocarán una forma muy leve de ésta (infección subclínica).

## VACUNAS VIVAS INACTIVADAS

Se producen por medio de cultivos de virus o bacterias que son inactivadas con calor o sustancias químicas. Incorporan un agente infeccioso previamente inactivado, de forma tal que no provoca la enfermedad, pero sí genera una respuesta inmune que permite prevenir o mitigar la enfermedad.

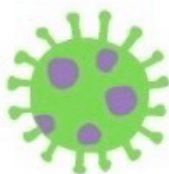


## VACUNAS RECOMBINANTES

Se producen insertando material genético relacionado con la virulencia de un organismo causante de una enfermedad dentro de células inocuas que fabrican las proteínas del agente infeccioso. Posteriormente, las proteínas son purificadas y usadas como vacuna.

## VACUNAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

parten de ARN o ADN genéticamente modificados para generar una proteína inmunogénica. Estas vacunas entrenan a las células de las personas vacunadas para producir una proteína, o incluso una porción de una proteína, que desencadena una respuesta inmunitaria dentro de nuestro organismo.



## TOXOIDES

Es una toxina que ha sido modificada mediante procedimientos físicos o químicos para que pierda su efecto tóxico pero que conserva su inmunogenicidad.

[yoamoenfermeriablog.com](http://yoamoenfermeriablog.com)

## INMUNOGLOBULINAS Y OTROS PRODUCTOS BIOLÓGICOS



Las inmunoglobulinas constituyen una familia de glucoproteínas sintetizadas por los linfocitos B maduros y las células plasmáticas. Otros proceden de células, tejidos u organismos humanos, animales, bacterianos o virales, con los cuales se preparan vacunas, faboterápicos (sueros), alérgenos,