



**Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez**

**Nombre del profesor: M.V.Z Guillen
Pohlenz Samantha**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6

Grupo: A

VACUNAS

Y Su gran funcionamiento



¿Qué es?

Es una preparación destinada a generar inmunidad adquirida contra una enfermedad, mediante la estimulación de la producción de anticuerpos.

Normalmente una vacuna contiene un agente que se asemeja a un microorganismo causante de la patología y a menudo se hace a partir de formas debilitadas o muertas del microbio, sus toxinas o una de sus proteínas de superficie



Tipos

Existen cuatro tipos de vacunas principales.

Vivas atenuadas: microorganismos que han sido cultivadas bajo condiciones en las cuales pierden o atenúan sus propiedades patógenas

Inactivadas: microorganismos dañinos que han sido tratados con productos químicos o calor causando la muerte del patógeno

Toxoides: son componentes tóxicos inactivados procedentes de microorganismos

Subunidades, recombinantes, polisacáridas y combinadas: utilizan partes específicas del germen, como su proteína, polisacáridos o cápsula (carcasa que rodea al germen)



Cuadro de vacunación

Existen diversas vacunas para los seres vivos cada una de diferentes enfermedades, en las aves dependiendo del lugar en el cual estas se encuentren hay un cuadro de vacunación específica En el cual mencionaremos una

Mareck al primer día de nacidos
Newcastle al primer día de nacidos
Viruela a los 15 días de nacidos
Triple aviar a los 30 días
Repetir dosificación a los 3 meses.



Información obtenida de paginas web y ayuda de una productora

Este trabajo pudo ser culminado gracias a las siguientes páginas web, el cuadro de vacunación se me fue brindada por una productora de pollitos de incubadora dándome permiso de utilizar y redactar el cuadro de vacunación que ella utiliza

<https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination>

<https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/the-race-for-a-covid-19-vaccine-explained>