



**Mapa conceptual
Inmunidad y vacunación en las aves de
corral**

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Zootecnia de aves

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 27.jul. 2025

INMUNIDAD Y VACUNACIÓN EN AVES DE CORRAL

TIPOS DE INMUNIDAD

INMUNIDAD INNATA

Células fagocíticas (macrófagos, heterófilos)

Respuesta rápida pero no específica

Presente desde el nacimiento

Barreras físicas (piel, mucosas)

INMUNIDAD ADAPTATIVA

Se desarrolla con la exposición a patógenos o vacunas

Humoral: producción de anticuerpos (IgA, IgG, IgM)

Celular: linfocitos T que destruyen células infectadas

Memoria inmunológica

VACUNACIÓN

VACUNAS VIVAS

Contienen patógenos vivos pero debilitados

VACUNACIÓN IN OVO

Se realiza durante el desarrollo embrionario, usualmente para la enfermedad de Marek.

VACUNAS INACTIVADAS

Contienen patógenos muertos o inactivos

FACTORES QUE AFECTAN LA INMUNIDAD

MANEJO Y BIOSEGURIDAD

- Edad del ave
- Nutrición

Estrés ambiental

Enfermedades concurrentes

Las vacunas contienen patógenos debilitados o inactivos que estimulan una respuesta inmunitaria

generando anticuerpos que protegen al ave en caso de exposición futura.

BIBLIOGRAFÍA

<https://ru.dgb.unam.mx/bitstream/20.500.14330/TES01000309267/3/0309267.pdf>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9890037/>

<https://www.msdivetmanual.com/es/avicultura/nutrici%C3%B3n-y-manejo-aves-de-producci%C3%B3n/programas-de-vacunaci%C3%B3n-en-aves-de-producci%C3%B3n>