

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

ZOOTECNIA DE AVES

**MAPA CONCEPTUAL:
INMUNIDAD Y VACUNAS EN AVES DE CORRAL**

MVZ. ETY JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

INMUNIDAD Y VACUNAS EN AVES DE CORRAL

TIPOS DE INMUNIDAD

INMUNIDAD INNATA (NATURAL)

- Primera línea de defensa.
- Barreras físicas (piel, mucosas).
- Barreras químicas (enzimas, pH).
- Células fagocíticas.

INMUNIDAD ADQUIRIDA (ESPECÍFICA)

Puede ser Activa (vacunas, infección) o Pasiva (anticuerpos maternos vía yema).

VACUNACIÓN

prevenir enfermedades infecciosas y mejorar productividad.

Vivas atenuadas: generan respuesta rápida y fuerte.

Inactivadas (muertas): más seguras, requieren refuerzos.

Recombinantes / vectorizadas: alta especificidad, tecnología avanzada.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Gotas oculares / nasales., Agua de bebida, Aerosoles, Inyección subcutánea o intramuscular.

ENFERMEDADES COMUNES PREVENIBLES

- Newcastle.
- Bronquitis infecciosa.
- Gumboro (Enfermedad de la Bolsa).
- Viruela aviar.
- Influenza aviar.

FACTORES QUE INFLUYEN EN SU EFICACIA

- Estado sanitario y nutricional del ave.
- Manejo (densidad, higiene, ventilación).
- Conservación y aplicación correcta de la vacuna.
- Edad y presencia de anticuerpos maternos.

LINKOGRAFÍA

- Cervantes, H. (2019). Manual de vacunación en avicultura. México: El Manual Moderno.
- López Coello, C. (2017). Enfermedades de las aves: diagnóstico, prevención y control. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.