



Nombre de alumno:

Polidoro Montesinos Moguel.

Nombre del profesor:

Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo:

Incubación y Cria

Materia:

Taller del emprendedor.

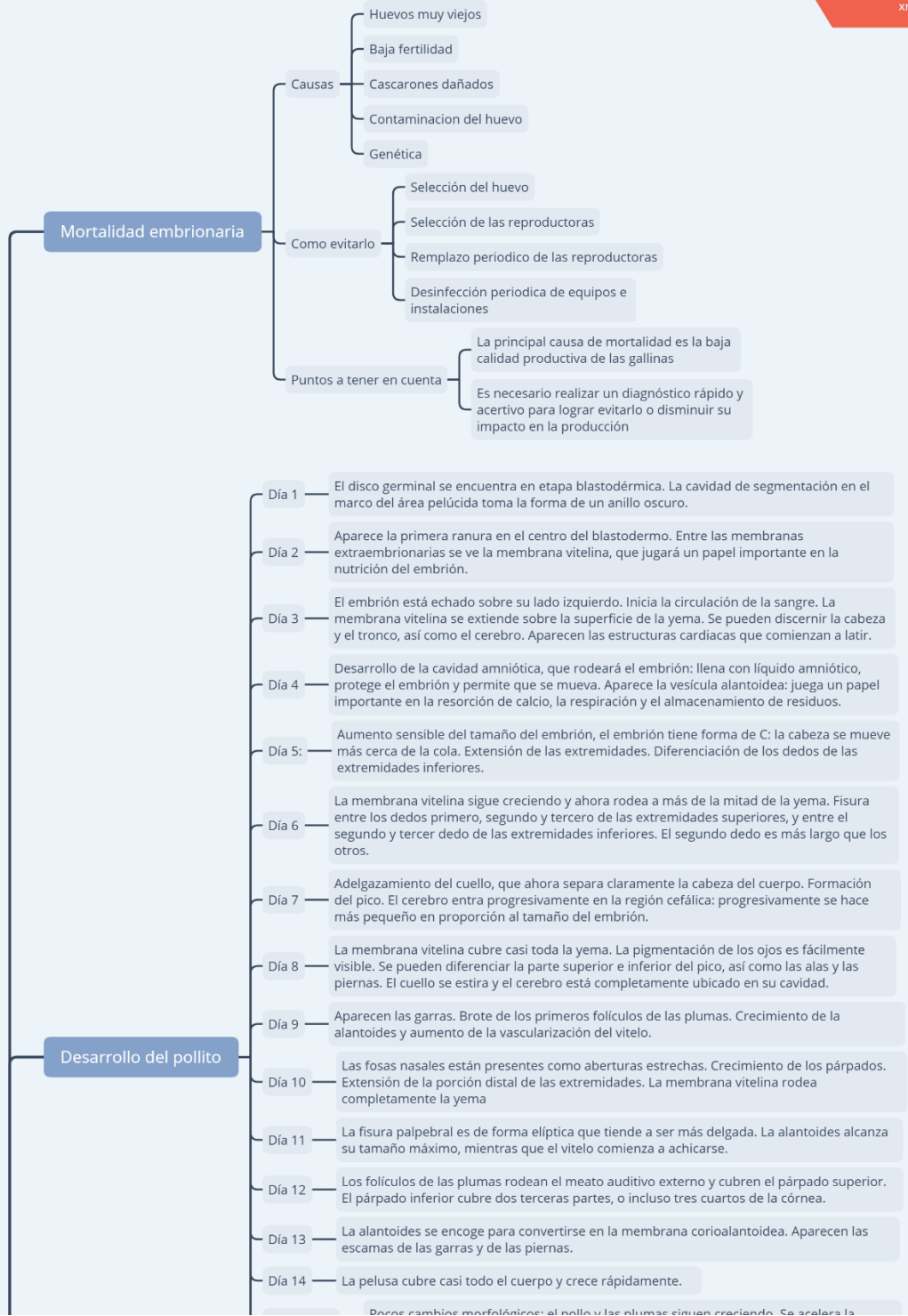
Grado:

9°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

Ocosingo Chiapas a 24 de julio de 2021



Poros cambie morfológicas: el pollo y las plumas siguen creciendo. Se acelera la

Incubación y cría

- Día 15 y 16 — Pocos cambios morfológicos: el pollo y las plumas siguen creciendo. Se acelera la reducción del vitelo. Desaparición progresiva de la clara de huevo.
- Día 17 — El sistema renal del embrión produce uratos. El pico, que está bajo el ala derecha apunta hacia la celda de aire. La clara de huevo se reabsorbe totalmente.
- Día 18 — Inicio de la internalización de vitelo. Reducción de la cantidad de líquido amniótico. Este es el momento para la transferencia de la incubadora a la nacedora, y quizás también de la vacunación in ovo.
- Día 19 — Se acelera la resorción del vitelo. El pico está contra la membrana de la cáscara interior, listo para perforarla.
- Día 20 — El vitelo está totalmente reabsorbido, se cierra el ombligo. El pollo perfora la membrana de la cáscara interior y respira en la celda de aire. El intercambio de gases ocurre a través de la cáscara, que es porosa. El pollo está listo para eclosionar. Empieza la perforación de la cáscara.
- Día 21 — El pollo usa sus alas como guía y sus piernas para darse la vuelta y perforar la cáscara en forma circular a través de su diente-huevo.

Factores que afectan el desarrollo del pollito

- el consumo y utilización de la yema. — Si esta es insuficiente, se producirá una muerte o un desarrollo pobre.
- el desarrollo del tracto gastrointestinal. — Se limita la asimilación de alimentos y nutrientes lo que afecta al pollo desde sus primeras etapas
- el nivel metabólico. — Si se altera la asimilación y aprovechamiento de los alimentos será afectado
- el desarrollo del sistema inmunológico y absorción de IgG. — Las patologías pueden afectar hasta el punto de vida general del ave.
- el desarrollo postnatal general. — Cualquier factor que pueda dañar de alguna forma al ave o descompenzar su desarrollo será un impedimento

Anomalías del recién nacido

- Ausencia de ojos
- Alas cortas, ausentes o incompletas
- Patas mal formadas
- Pico mal formado
- Hernias abdominales

Manejo del pollito recién nacido

- Traslado del pollo a la criadora
- Control de temperatura y humedad
- Administración de alimento y agua
- Vacunación contra Marek
- colocación de iluminación
- Separación por grupos manejables
- Observación por enfermedades latentes

Causas de mortalidad en pollitos en el 1er día

- cambios bruscos de ambiente
- bacterias
- hongos
- genes mortales
- humedad excesiva o ausente
- aglomeración y aplastamiento
- estrés por manejo excesivo

Bibliografía:

- Cabrera, O. (2018, 8 mayo). *Biología de la incubación*. aviNews, la revista global de avicultura. <https://avicultura.info/biologia-la-incubacion/>
- de Redacción, E. (s. f.). *Mortalidad embrionaria temprana*. Avicultura. Recuperado 25 de julio de 2021, de <https://avicultura.com/mortalidad-embrionaria-temprana/>
- Desarrollo embrionario, día a día*. (s. f.). Elsitio Avicola. Recuperado 25 de julio de 2021, de <https://www.elsitioavicola.com/articles/1950/desarrollo-embrionario-daa-a-daa/>
- Puga, F. (2020, 8 junio). *Patrones de mortalidad embrionaria*. BM Editores. <https://bmeditores.mx/avicultura/analisis-de-residuos-en-bandejas-de-nacimientos-patrones-de-mortalidad-embrionaria/>