

# Proceso de incubación en aves

E.S. Santo Domingo -El Puerto de Santa María (Cádiz)

Estefanía de los Reyes Carrasco, Miriam Garrido Pérez, Mariela Guardia Ledesma, José Daniel Herrera Lara, Jonatan Revuelta Raposo, Borja Rivera Berenguer, Rocío Vázquez Franco.  
 Profesor Coordinador: Agustín Saucedo Morales

## INTRODUCCIÓN

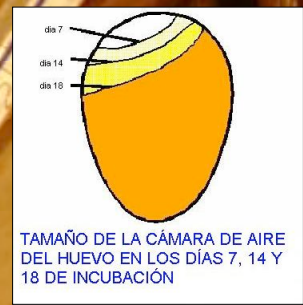
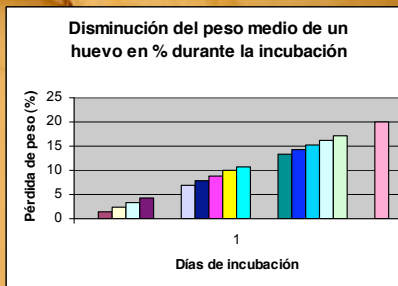


La incubación artificial nos lleva a realizar una búsqueda bibliográfica para conocer:

- Características y diseño de la incubadora.
- Tiempo y temperatura de incubación según el tipo de aves.
- Cuidados y controles durante el proceso (calidad de los huevos, higiene, volteo, temperatura, humedad, etc)

Ave	Tiempo (días)
Canario, jilguero, etc..	13
Codorniz	16
Paloma	18
Gallina	21
Pato	28

EXPERIMENTACIÓN



Período de mantenimiento preincubación (en semanas)	0-1	1-2	2-3	3-4
% de fertilidad	79	73	65	45
% eclosión de huevos fértiles	69	53	26	10



## CONCLUSIONES

- El diseño de la incubadora es adecuado como muestran los resultados satisfactorios obtenidos.
- La temperatura de incubación es la misma, 39-39,5°C, para todos los tipos de aves estudiadas.
- El porcentaje de huevos no fecundados (≈ 50%) tiene relación con la época en que se ha hecho la investigación, de diciembre a marzo. Las aves son más activas sexualmente en primavera que en invierno.
- Un aumento de la humedad relativa en los últimos días de incubación favorece la eclosión.
- Cuanto menos tiempo pase desde "la puesta" al inicio de la incubación mayor garantía de éxito del proceso.
- Durante la incubación se produce una disminución del 20% del peso medio del huevo.