

# Mejora en la bioseguridad y bienestar animal en la sala de incubación



## Ricardo Martín

*Estudios de informática, tecnología de la información, desarrollo de autómatas y prevención de riesgos.*

*Máster en Dirección de Ventas.*

En las **plantas de incubación** se incuban huevos fértiles y se producen pollitos de 1 día:

- ▶ Deben ser instalaciones higiénicas.
- ▶ Se necesita asegurar que los materiales estén limpios y desinfectados y garantizar la bioseguridad.
- ▶ Es indispensable lavadoras eficientes en resultado y en velocidad.



## El proceso de incubación

### 1. Granja:

- ▶ Ejecutar protocolos eficientes y seguros.
- ▶ Asegurar después de una limpieza adecuada, una desinfección real y eficaz.

### 2. Sala de incubación:

- ▶ Contar con un plan de limpieza y desinfección que nos garantice al 100% su eficacia.

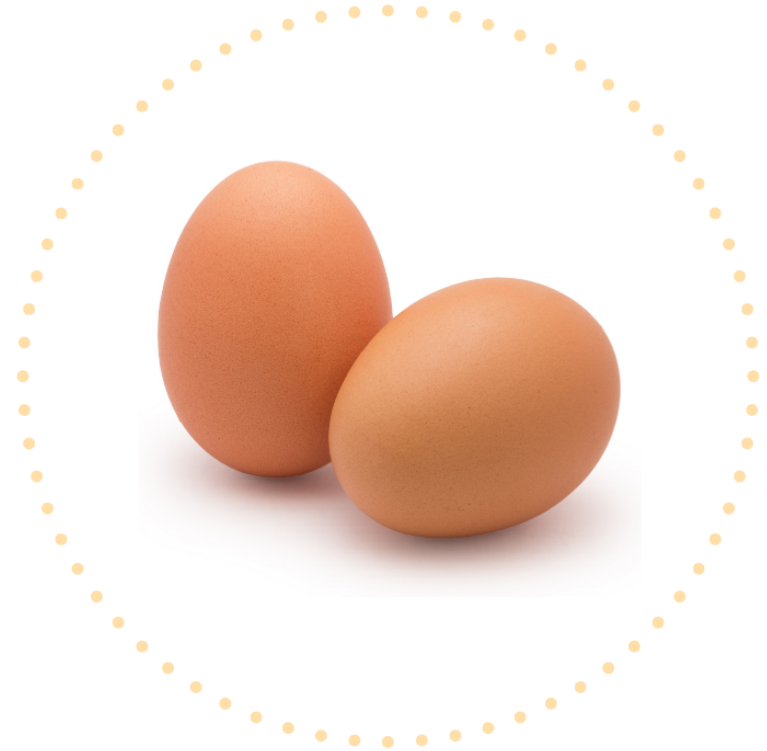
### 3. Sala de recepción de los huevos:

- ▶ Si cambiamos nuestros huevos de unas bandejas a otras, extremar la precaución por la porosidad y fragilidad del huevo
- ▶ Utilizar nuevas tecnologías usando alambres para garantizar bioseguridad
- ▶ Evitar ejercer presión sobre el huevo para evitar microfisuras.
- ▶ Realizar una correcta desinfección del huevo



#### 4. Sala de transferencia:

- Se preparan los huevos para su pronta eclosión
- Con robots, se asegura el bienestar de los embriones disminuyendo el estrés de los embriones y la rotura de huevos.
- Acercando un carro de incubación a la línea de transferencia hacemos todo el proceso con robótica y equipos de vacunación InOvo.



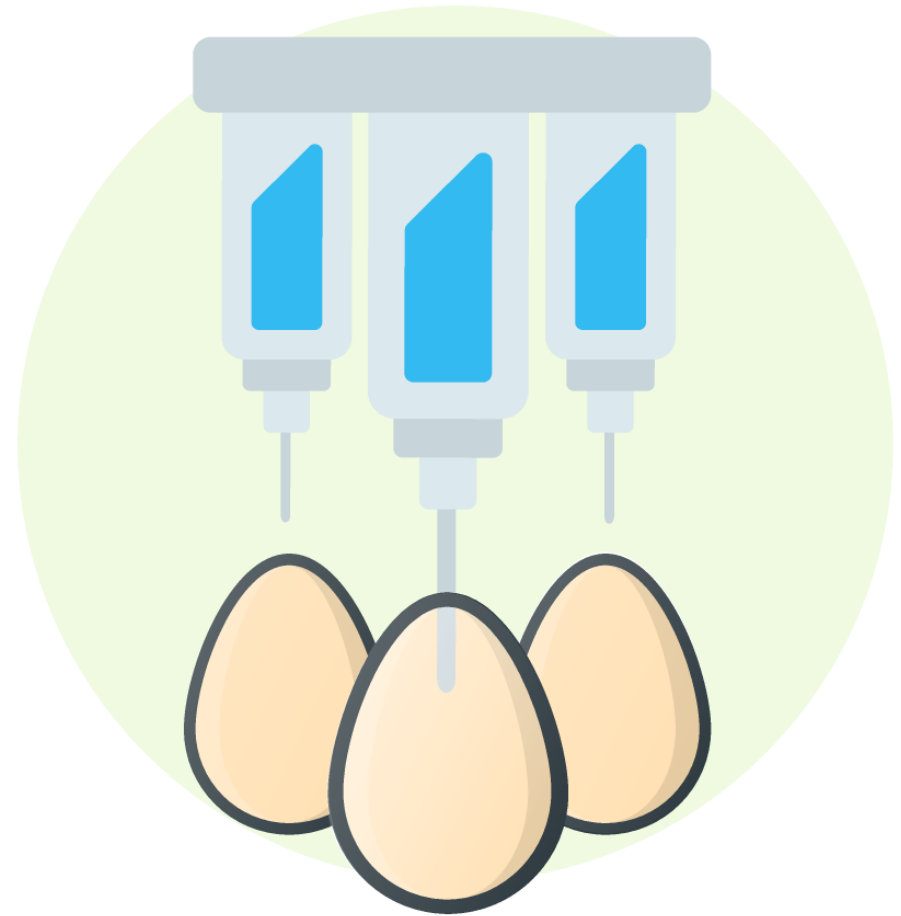
## Vacunación InOvo:

- ▶ Contribuye al “Bienestar Animal” desde el primer día de vida
- ▶ Genera una respuesta inmune más temprana y evita contaminaciones
- ▶ El procesado de pollitos es más rápido

Una vez que el pollito ha nacido, necesitamos enviarlo a la granja para su acceso a agua y comida lo **antes posible**.

Se deben utilizar equipos eficientes y de calidad.

Los **transportadores** utilizados deben ser confortables, blandos, cómodos, fáciles de limpiar y desmontar y resistentes.

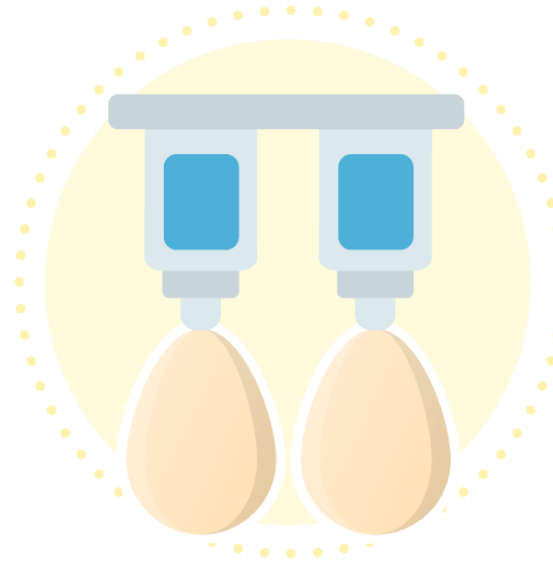


### La robótica proporciona:

- Altos beneficios de bioseguridad y operativa
- Mayor ahorro en el coste total (200.000 €/año)

### Es vital:

- Atención continua
- No descuidar la calidad y bienestar animal
- La robótica es una herramienta para:
  - Mayor cantidad de pollitos
  - Mayor calidad
  - Mayor retorno
  - Máxima garantía de sala de incubación sin paradas



# ¡Muchas gracias!

## **Grupo de Comunicación Agrinews S.L.**

*Pasaje Antoni Macia i Fonoll, 23, Puerta C Planta 2  
Oficina 2.11 A-2, 08302-Mataró, Barcelona (España)*

*[info@grupoagrinews.com](mailto:info@grupoagrinews.com)*

*Tel: +34 93 115 44 15*