



# Mesa Redonda: Bioseguridad en avicultura

[Ricardo.martinez-aleson@dsm.com](mailto:Ricardo.martinez-aleson@dsm.com)

Poultry Project Manger DSM Nutritional Products

Profesor Asociado del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria, UCM

**REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ESPAÑA**

Madrid, 4 de diciembre de 2017,





# *Presentación y objetivos*

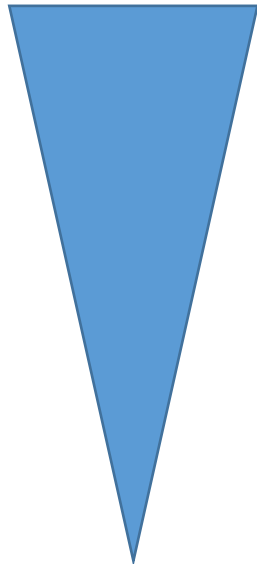
- Definiciones
- Historia e inicio de la “Bioseguridad” en granjas de aves
- Coste y Evaluación de Bioseguridad en avicultura
- Presentación de los ponentes

# Definiciones

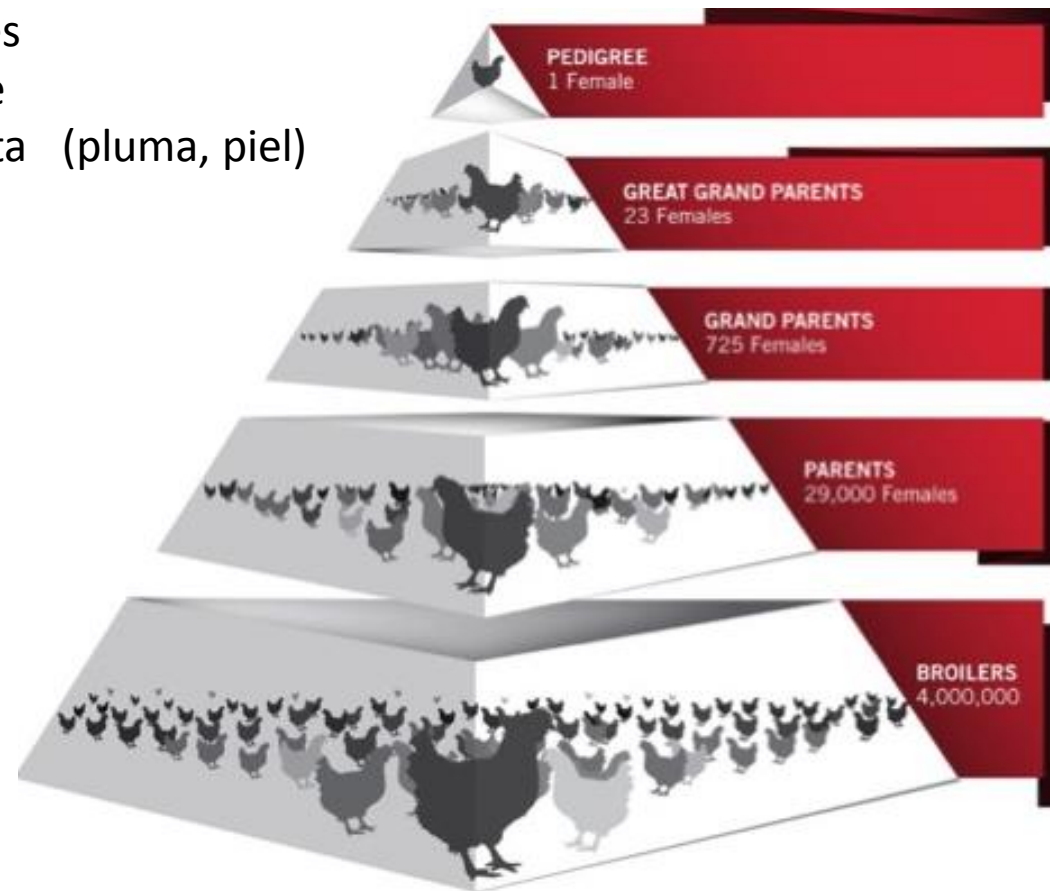
**Granjas de aves:** Gallinas, Pavos, Patos, Perdices, Codornices, Faisanes, Avestruces...

- Selección y genética
- Reproductores
- Aves de carne
- Aves de puesta (pluma, piel)

**BIOSEGURIDAD ++++**



**BIOSEGURIDAD +**



# BIOSEGURIDAD

---



**DESAFIO DE CAMPO ESPERADO EN LOS DISTINTOS TIPOS DE AVES. (en función de su valor económico, descendencia , longevidad y destino de sus productos)**

**ABUELAS: Desafío mínimo, alta + + + + bioseguridad.**

**REPRODUCTORAS: Desafío moderado, alta 4+ bioseguridad.**

**POLLOS: Alto desafío, bioseguridad variable. ++**

**PONEDORAS: Alto desafío, bioseguridad variable. +++**

# Bioseguridad:

---



## La BIOSEGURIDAD:

Es una parte fundamental dentro del sistema de producción aviar que comprende todas aquellas medidas encaminadas a reducir el riesgo de entrada y las consecuencias de procesos infecciosos, parasitarios y tóxicos en una granja o núcleo de producción.

# Bioseguridad:

---

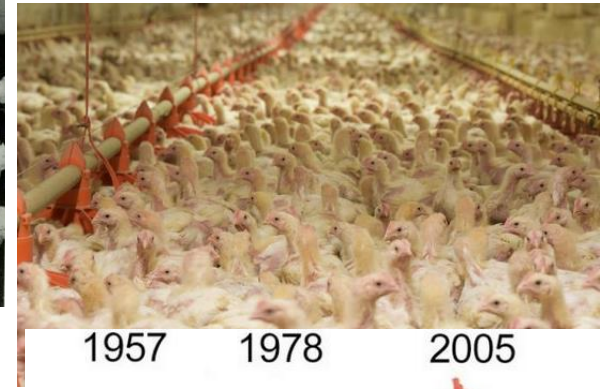
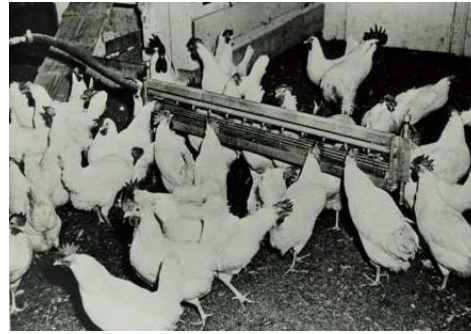


## El concepto BIOSEGURIDAD:

Engloba todas aquellas prácticas encaminadas a reducir la probabilidad de se produzca cualquier enfermedad en la granja, como consecuencia de la entrada de cualquier agente patógeno.

# Historia

La Bioseguridad se inicia con:



1957

1978

2005

**Las aves:** Selección genética

Susceptibilidad a procesos infecciosos

**Las grajas:** Altas concentraciones de animales

Manejo especializado y exquisito

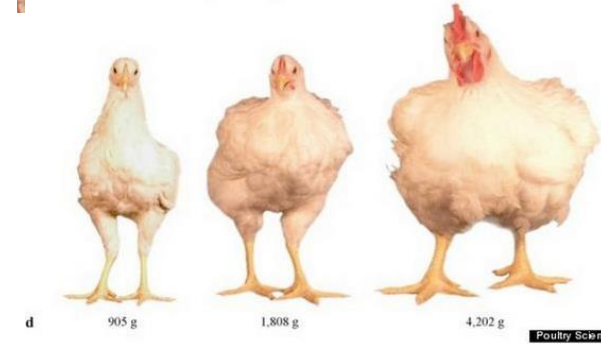
**Sanidad e infecciones :** Micoplasma (MG, MS MI, MM)

E. de Marek E.de NewCastle, E. de Gumboro, IBV...

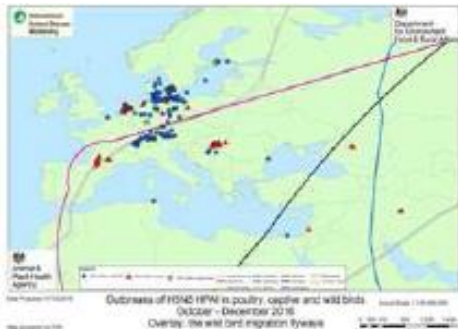
Influenza

E. Zoonósicas

E. Parasitarias



**Alimentación:** Evolución y adaptación

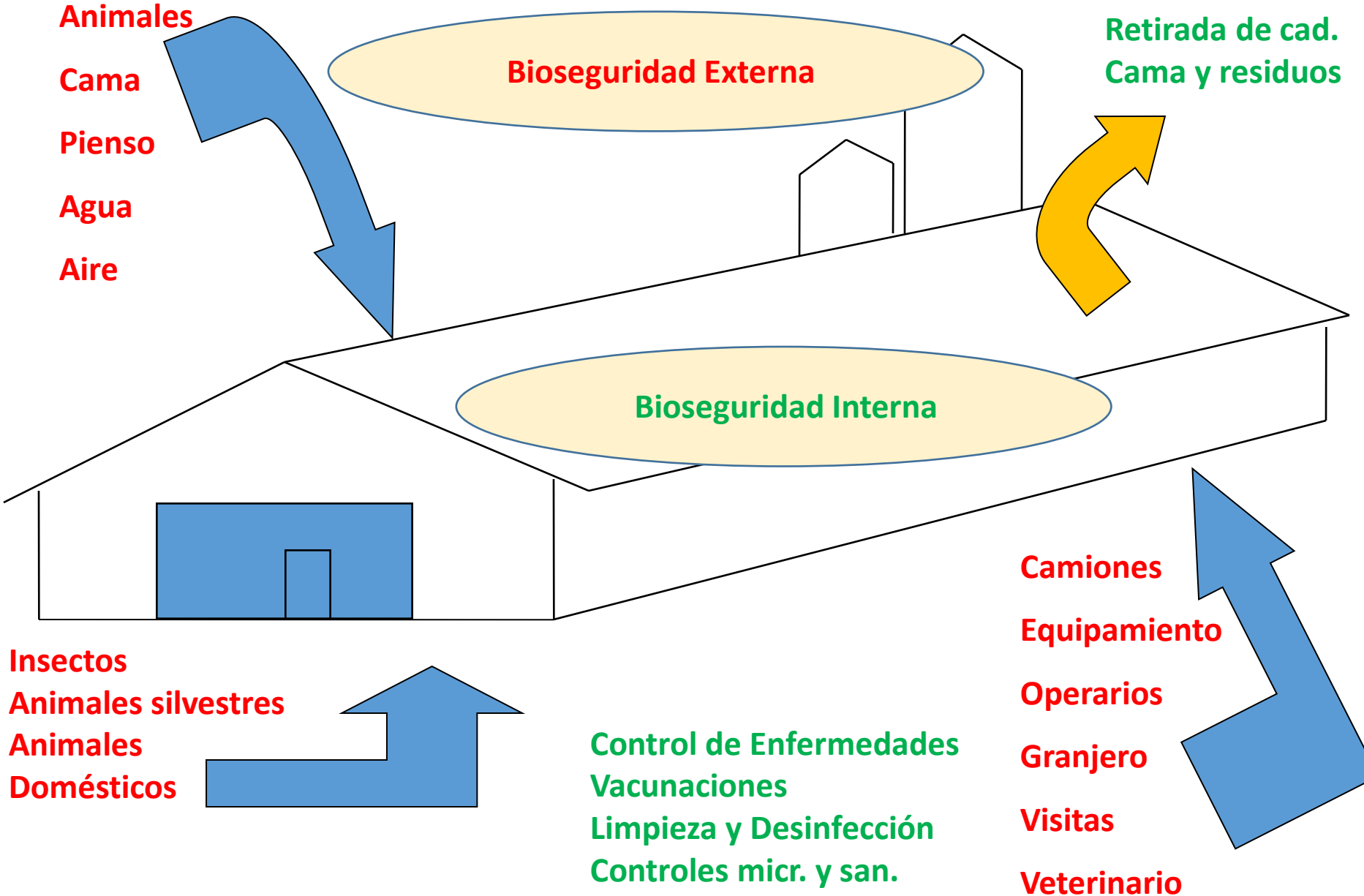


**No  
Antibióti  
cos**



# Evaluación de la bioseguridad y coste

## Localización de la granja



**Animales**  
**Cama**  
**Pienso**  
**Agua**  
**Aire**

**Retirada de cad.  
Cama y residuos**

**Bioseguridad Interna**

**Bioseguridad Externa**

**Insectos**  
**Animales silvestres**  
**Animales Domésticos**

**Control de Enfermedades**  
**Vacunaciones**  
**Limpieza y Desinfección**  
**Controles micr. y san.**

**Camiones**  
**Equipamiento**  
**Operarios**  
**Granjero**  
**Visitas**  
**Veterinario**



# Intervienen:

**D. Ángel Martín**

Secretario General de Propollo

*El sector avícola de carne*

**D.ª María del Mar Fernández Poza**

Directora de Inprovo

*El sector avícola de puesta*

**D. José Carlos Terraz**

Gerente de Granja Pinseque, S.A.

Presidente de AviAlter (Asociación Profesional de la Avicultura Alternativa)

Vicepresidente de ERPA (European Rural Poultry Association)

*Granjas de aves rurales*