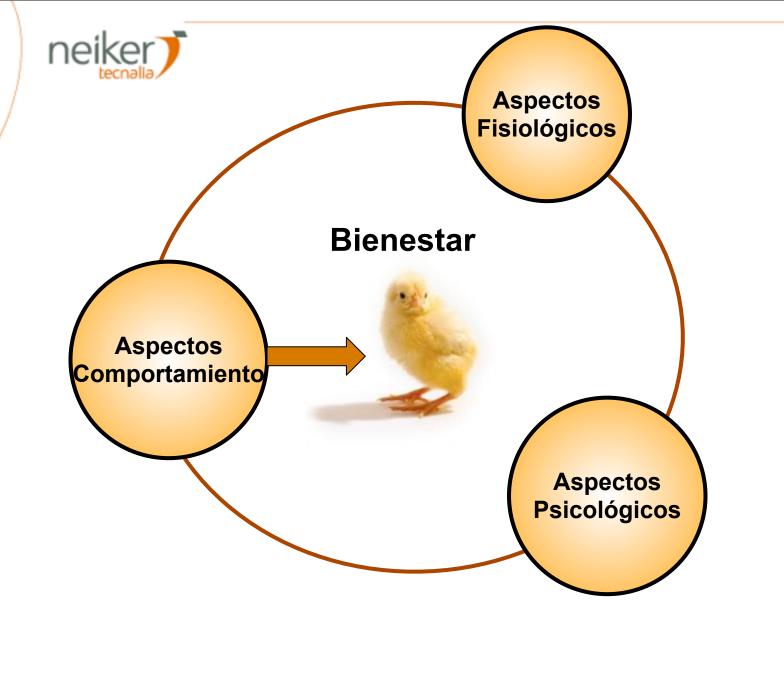
Biene star en especies avícolas: Filosofía y objetivos

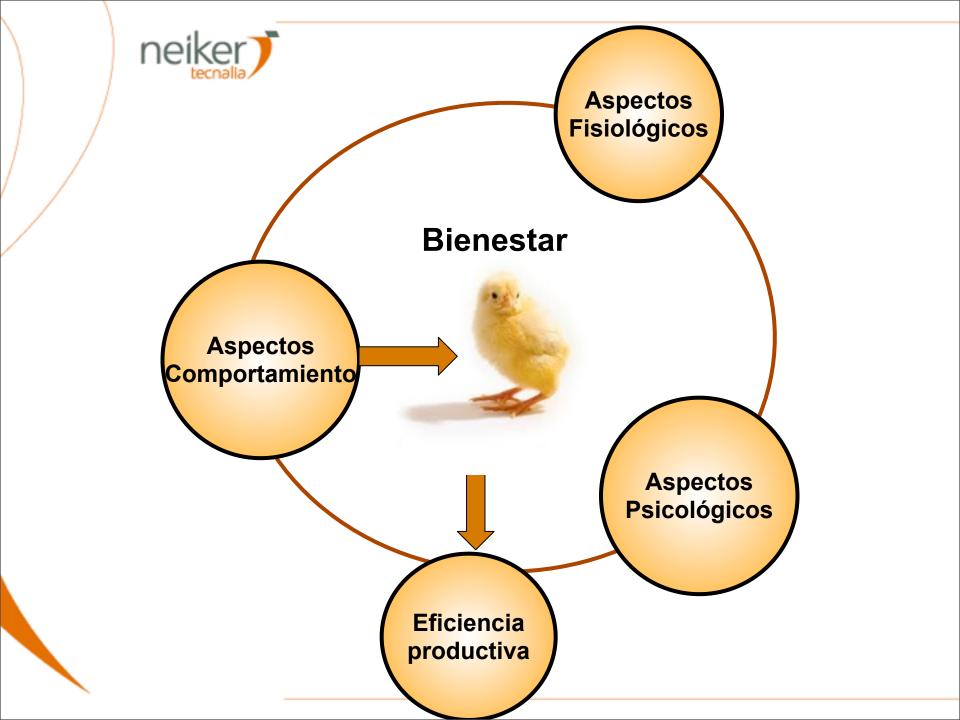
Inma Estévez





























Bases biológicas de comportamiento





Uso del espacio



- Interrupciones de periodos de descanso
- Mayor riesgo de arañazos y moratones
- Flujo de aire reducido





neiker Uso del espacio





- Uso de aéreas centrales y distribución espacial homogénea
- Reducción interacciones agresivas en label y broilers
- Mas de un 50% de reducción de perturbaciones
- ¿Mejora de calidad de canal?







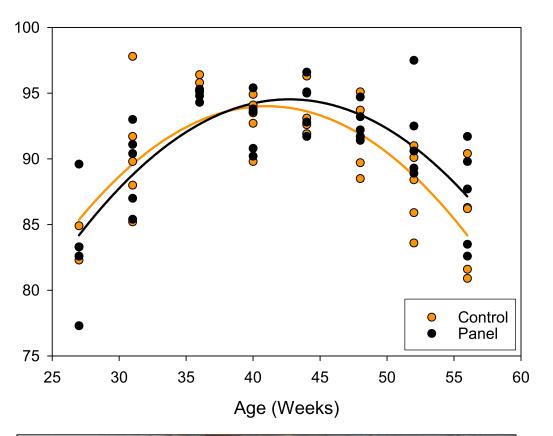
- Mortalidad en hembras causadas por machos (alta competencia por apareamientos)
- Agresión relacionada con el bajo número de hembras en la yacija.



Uso del espacio

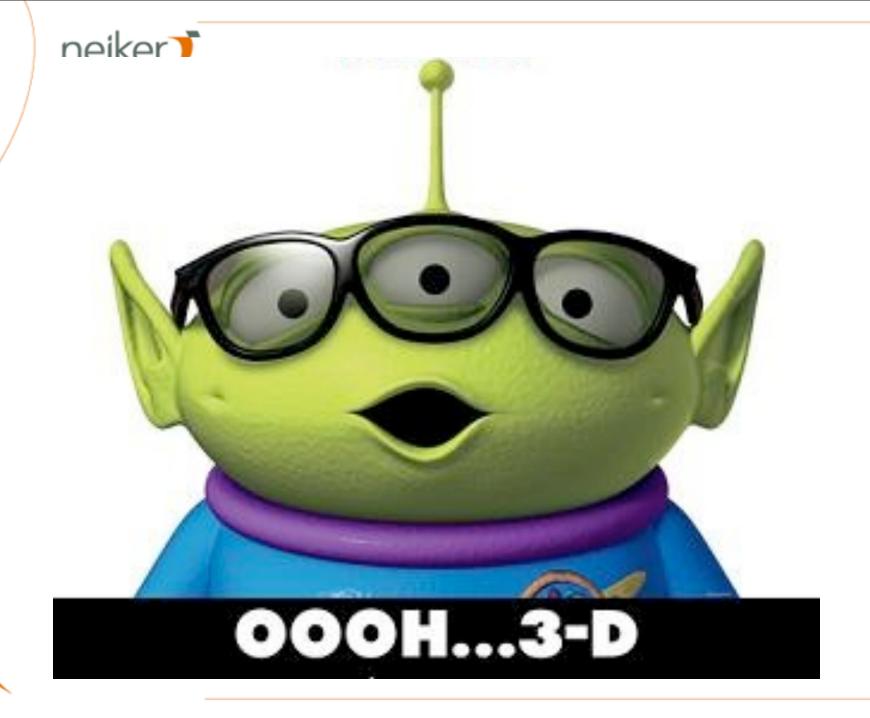
- 4.5 pollitos/hembra
- Inversión nave 400\$
- Beneficio nave

6000\$











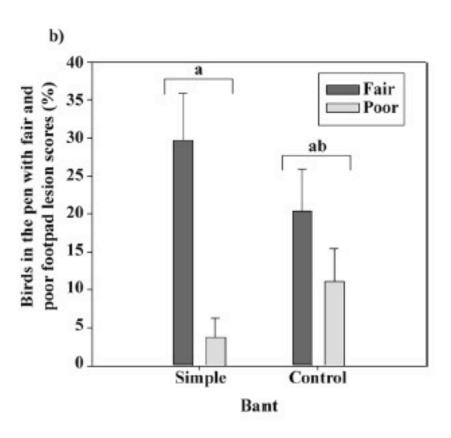
La tercera dimensión



• El uso de la tercera dimensión es un comportamiento aprendido con grandes implicaciones en avicultura

neiker La tercera dimensión

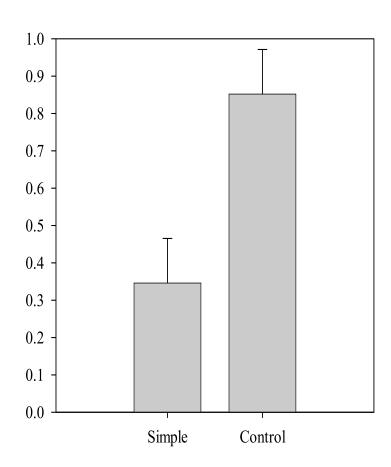






La tercera dimensión

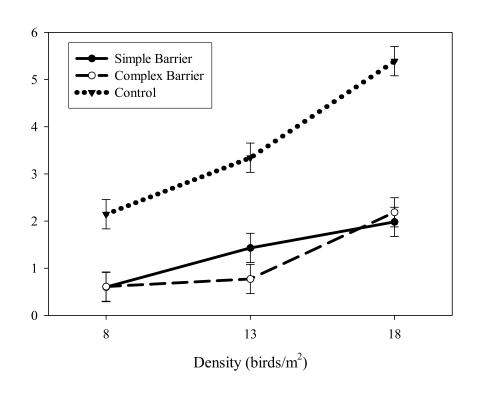




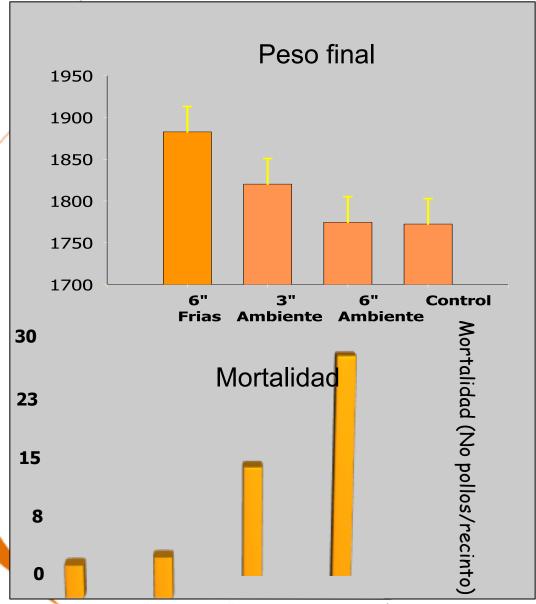


La tercera dimensión













6" Frias 3" Ambiente Ambiente Control



Mejora de la producción y bienestar en gallinas de puesta y pollos de caserío EUSKOLABEL









Objetivos:

Relacionar condición física con el comportamiento y uso de los parques en gallinas en sistemas Euskolabel.

Mejorar la eficiencia productiva de pollos de caserío mediante técnicas de enriquecimiento ambiental.





Tratamientos:







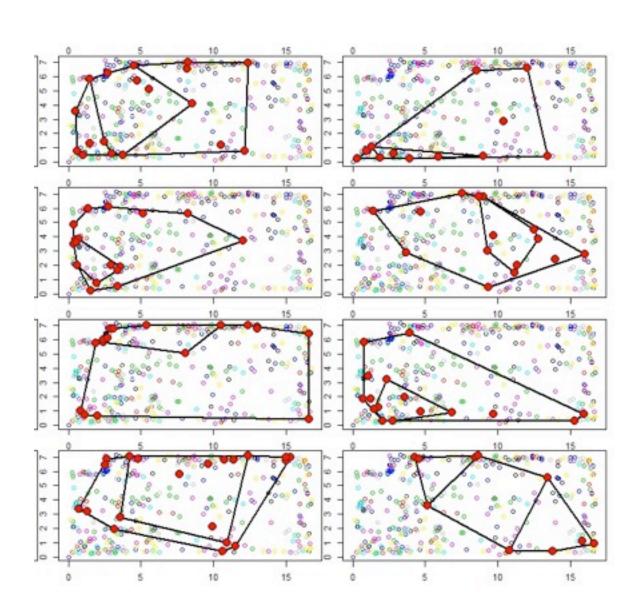






Mediciones morfométricas: peso, condición de las patas, asimetría fluctuante.









Comportamiento y Uso espacio

Fisiologia

Teoria Juegos

















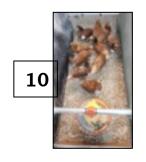


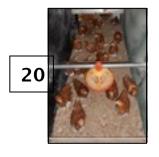
Objetivos:

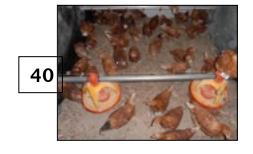
Analizar las repercusiones del tamaño de grupo y la apariencia fenotípica sobre el bienestar, salud y productividad de gallinas de puesta mantenidas en sistemas de producción de acuerdo a la directiva Europea (1999/74/EC.).



Tamaños de grupo







Fenotípos

100% Marcados



70% Marcados



50% Marcados



30% Marcados











Identificación individual







Indicadores de bienestar en pavos



Objetivo:

Desarrollar un protocolo <u>práctico y eficaz</u> de indicadores de bienestar en pavos (extensible a la avicultura de carne)







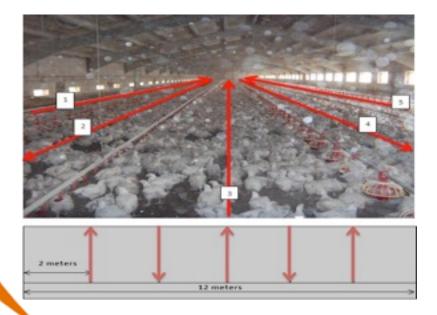






Transectos, una nueva metodología:

- No interferencia con el ciclo productivo
- Mínima manipulación de los animales
- Método de evaluación simple, efectivo y relacionado con rutinas de manejo ya establecidas en la industria











2nd AWIN Conference: Vitoria-Gasteiz, Spain, 14th to 15th May, 2013

