

SEXADO IN OVO: UNA REALIDAD CADA VEZ MAS CERCANA

La creciente presión welfarista sobre el Sector Avícola, también compromete a la actividad de incubación, y aunque la eutanasia de machitos de 1 día de vida, es un método aceptado, ético y respetuoso, algunos países Centroeuropeos (Alemania, Holanda) no aceptan dicho sacrificio y pueden poner en claro riesgo nuestra actividad.

El sector avícola lleva varios años trabajando en el desarrollo de un método económicamente viable que permita la determinación del sexo de los embriones de aves en una etapa muy temprana de desarrollo.

En este contexto, el **LOHMANN** ha desarrollado una solución técnica basada en la **determinación espectroscópica del sexo**: los huevos clasificados como hembra se devuelven a la incubadora y los huevos masculinos se utilizan para su posterior procesamiento en la industria.

Esta técnica cumplirá todos los requerimientos sobre bienestar animal que los animalistas exigen, así como la eficiencia y seguridad que nuestro mercado demanda.

- **Temprano**: la determinación debe hacerse lo antes posible, para no sacrificar a ningún embrión desarrollado y ser por tanto socialmente aceptado.
- **Seguro en la detección**: alta precisión de determinación de sexo.
- **Permita ser industrializado**: debe adaptarse a los ritmos de trabajo diario de los procesos actuales de incubación.
- **Sin efectos colaterales**: el método no debe afectar al desarrollo ni a la viabilidad del embrión.
- **Respetuoso con el medio ambiente**: los huevos descartados deben ser reutilizables en la industria alimentaria o cosmética.

Actualmente se está en proceso de desarrollo de una planta piloto capaz de procesar 100.000 huevos al día, que estará en funcionamiento a lo largo del 2019.

