Beneficios de la interacción humano - animal en la producción avícola y el bienestar de las gallinas.

González, C; Mercado, N.A; Nieves, C; Peña, L.C; Orduz,
Fundación Universitaria Agraria de Colombia.

ONE WELFARE MOMENTS

Marco Sc. 3	Tipo: Investigación temática | 6/08/25	OWM No. 7

RESUMEN

Uno de los principales desafíos de la avicultura moderna es la poca interacción entre cuidadores y aves, ya que la alta carga laboral, el uso de tecnologías automatizadas y la elevada densidad de animales manejados por persona dificultan una interacción cercana. Además, actividades rutinarias como vacunaciones, pesajes o transporte pueden generar vinculaciones negativas de las aves hacia la presencia humana.
Estudios han demostrado que el contacto positivo y predecible entre cuidadores y aves, como la presencia tranquila, el uso de una voz suave y los movimientos lentos, no solo reduce el miedo y el estrés en las gallinas, sino que también mejora la producción y su bienestar general. Adicionalmente, altos niveles de estrés en los padres pueden generar crías más ansiosas y con comportamientos no deseados que afectar el bienestar (Guerrero-Bosagna et al; 2018). De forma complementaria, estas prácticas también benefician a los trabajadores, al facilitar su labor, reducir la presentación de accidentes laborales asociados al manejo de aves, promover un entorno más Seguro y gratificante. En resumen, una buena relación humano animal mejora la calidad del trabajo operativo en las granjas avícolas, Eleva el nivel de bienestar animal y la eficiencia productiva.

Impactos del caso práctico

- La interacción humana positiva disminuye el miedo y el distrés en las aves, mejorando su bienestar y rendimiento productivo.
- La falta de contacto puede generar alteraciones hormonales en los huevos, lo cual puede afectar negativamente el comportamiento de los polluelos.
- La evidencia científica generada sirve como base para nuevas investigaciones y para diseñar normas de bienestar animal aplicables a sistemas intensivos.
- Fomentar este tipo de prácticas promueve una producción más responsable, sostenible y alineada con las expectativas sociales actuales.

Beneficios de la interacción humano - animal en la producción avícola y el bienestar de las gallinas.

González, C; Mercado, N.A; Nieves, C; Peña, L.C; Orduz,
Fundación Universitaria Agraria de Colombia.

ONE WELFARE MOMENTS

Marco Sc. 3	Tipo: Investigación temática | 6/08/25	OWM No. 7

Pilares de One Welfare

BIENESTAR ANIMAL

Un manejo cuidadoso y predecible fomenta la confianza de las aves hacia los humanos, reduce comportamientos de evasión y facilita la adaptación a su entorno. Las interacciones positivas desde edades tempranas contribuyen al desarrollo de habilidades sociales, menor agresividad y mejor salud general, lo que se traduce en mayor productividad.

BIENESTAR HUMANO

Una mejor relación humano-animal mejora la calidad del trabajo en las granjas avícolas. Los cuidadores enfrentan menos dificultades al interactuar con aves menos temerosas, lo que reduce el riesgo de accidentes. Además, recibir capacitación en buenas prácticas genera mayor satisfacción laboral y sentido de propósito entre los trabajadores.

MEDIO AMBIENTE

Físico

Es fundamental diseñar instalaciones que faciliten el contacto entre gallinas y cuidadores, controlar factores como la ventilación, la luz y la densidad poblacional, e incorporar tecnologías que estimulen sensorialmente a las aves, respetando su comportamiento natural..

Entorno social

Prácticas de bienestar adecuadas pueden reducir la mortalidad, los residuos y los olores, además de mejorar la percepción del consumidor respecto a la producción animal. Esto se traduce en mejores condiciones de vida para las aves y mayores beneficios económicos para los productores.

Áreas relevantes multidisciplinarias

Bienestar Animal, etología, zootecnia, ciencias veterinarias, ciencias sociales, psicología, producción de alimentos, medio ambiente, salud animal y sostenibilidad.

Referencias / Fuente

- Hemsworth, P. H., & Coleman, G. J. (2010). Human-Livestock Interactions: The Stockperson and the Productivity and Welfare of Intensively Farmed Animals. CABI.
- Guerrero-Bosagna, C., Morisson, M., Liaubet, L., Rodenburg, T. B., de Haas, E. N., Košťál, L., & Pitel, F. (2018). Transgenerational epigenetic inheritance in birds. Environmental Epigenetics, 4(2), 1–8.