

Salud de las aves de corral y control de enfermedades en los países en desarrollo

Función de los veterinarios en la salud y en la transmisión de conocimientos dentro de la industria de las aves de corral

Trevor J. Bagust, Department of Avian Medicine, Faculty of Veterinary Science, University of Melbourne, Australia

FUNCIÓN DE LOS VETERINARIOS EN LA SALUD (DE LAS AVES DE CORRAL Y DE LOS SERES HUMANOS)

Como se muestra en la Figura 1, las fuerzas de la oferta y la demanda son los motores principales del desarrollo de la moderna producción de aves de corral. En consecuencia, toda empresa comercial que pretenda lograr unos resultados fructíferos continuados en el mercado deberá:

1. minimizar los costos de producción;
2. garantizar la inocuidad de sus productos para el consumo humano.

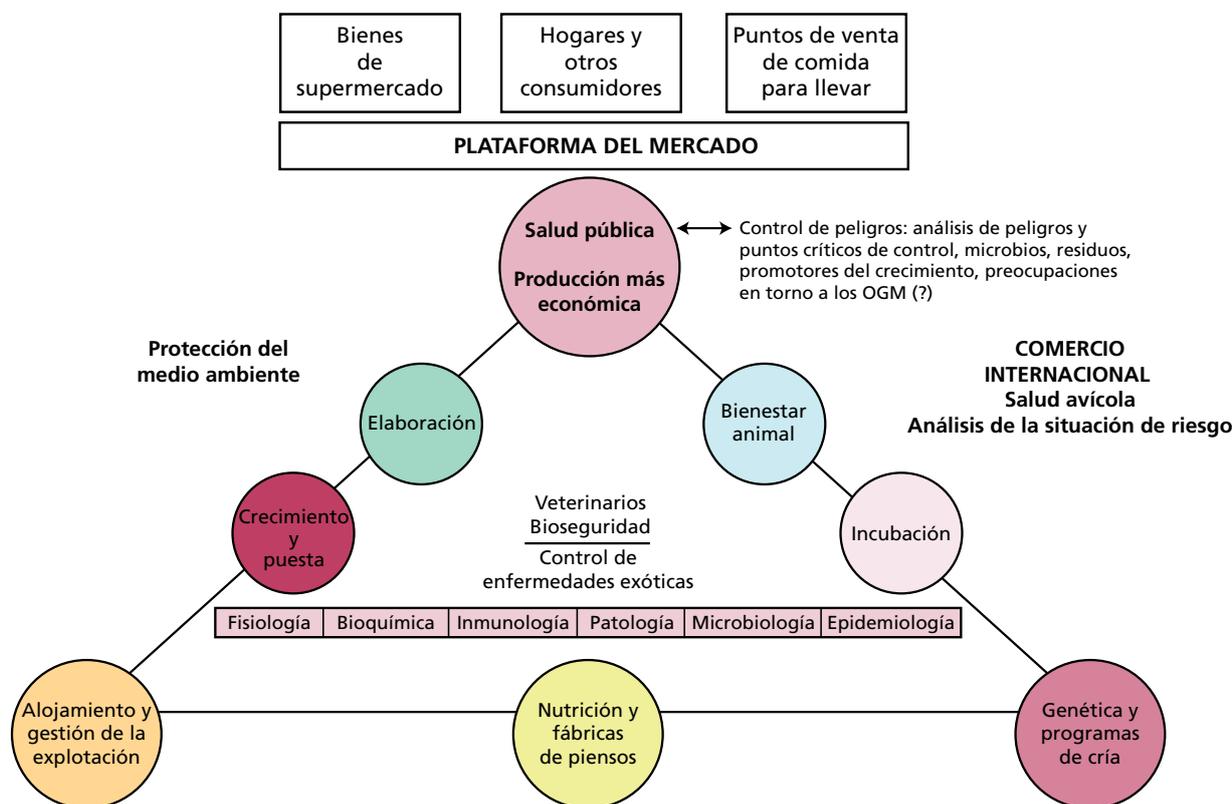
En la industria intensiva avícola moderna, los veterinarios también tienen que asumir esta doble responsabilidad cumpliendo los siguientes objetivos:

- **Lograr una producción de aves de corral más económica**
La función del veterinario en la salud de las aves de corral implica una estrecha colaboración con otros profesionales que trabajan en puestos clave en la producción de aves de corral.
- **Lograr productos de calidad para proteger la salud pública**

El veterinario también tiene la función de velar por que los productos avícolas estén libres de zoonosis (enfermedades infecciosas transmisibles de animales a humanos como el *Campylobacter*, la *Salmonella* y la listeriosis), sean microbiológicamente

FIGURA 1

Funciones de los veterinarios avícolas que trabajan en las modernas industrias intensivas de aves de corral y puntos de interacción importantes (---) con otros profesionales de la producción



Fuente: Bagust, 2006; Avian Health Online™.

inocuos y estén libres de residuos medioambientales. La experiencia demuestra que la rentabilidad de una industria alimentaria o de una organización comercial puede quedar minada rápidamente por los problemas relacionados con productos avícolas no inocuos.

SALUD AVÍCOLA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN: DESARROLLO PROFESIONAL Y TRANSMISIÓN DE CONOCIMIENTOS

Los veterinarios están capacitados para la comprensión de las enfermedades animales, así como de las causas, prevención y control de una variedad de agentes patógenos. Con este fin, en la licenciatura en Veterinaria se incluyen disciplinas científicas como *fisiología y bioquímica*, *inmunología*, *patología*, *microbiología* (serología incluida) y *epidemiología*, la ciencia que estudia la transmisión de enfermedades infecciosas. Los veterinarios necesitan instrucción formal y capacitación en estas disciplinas para poder entender e investigar los problemas de salud avícola. Los veterinarios avícolas son también responsables de velar por que el acervo de conocimientos sobre la salud de las aves de corral se transmita al personal técnico que comparte con ellos responsabilidades en la producción de aves de corral.

Los veterinarios avícolas y demás personal de servicios técnicos que trabajan en los países en desarrollo podría querer lograr un mayor nivel de experiencia en el desempeño de sus actividades comerciales. Una serie de organismos profesionales internacionales, como la Asociación Mundial de Avicultura Científica (www.wpsa.com) o la Asociación Mundial Veterinaria de Avicultura (www.wvpa.net) brindan asesoramiento y orientación para emprender un desarrollo profesional conforme a los niveles de competencia internacionalmente aceptados.

En La Figura 2 se ilustra cómo todos los ámbitos relacionados con la producción de aves de corral pueden actuar concertadamente para lograr un progreso sostenible en una industria.

FIGURA 2

Ruedas de transmisión de conocimientos en la industria avícola



Las ruedas de transmisión de conocimientos que se muestran en la Figura 2 se lubrican gracias a la comunicación y la interconexión del personal. Así pues, en un país que pretenda desarrollar una industria avícola eficaz y eficiente, es esencial que el personal aprenda a cooperar de esta manera. Una red de ámbito nacional representa el punto de partida lógico para el logro de un estado de salud sostenible de las aves de corral en la producción, en particular mediante un mayor control de las enfermedades avícolas infecciosas.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan. Las opiniones expresadas en esta publicación son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la FAO.