

«Comienza la actividad laboral en la empresa Pascual de Aranda S.A, en 1989, como veterinario realizando funciones de servicio técnico a clientes de avicultura por toda España, así como también a las granjas propias de la empresa, incluyendo reproductoras, recría comercial y sala de incubación.

Posteriormente, en 1994, tras la formación de la empresa IBERTEC, pasó a ser el responsable de la nueva planta de incubación, desde su proyecto hasta su puesta en marcha. Al mismo tiempo, también realizó labores de servicio técnico a los clientes de ponedoras comerciales. Finalmente en el año 2002, pasó a formar parte de la empresa AVICU, S.A. como veterinario responsable de la sala de incubación de broilers, así como del servicio técnico a granjas propias e integradas de broilers, funciones que sigue realizando hasta la fecha»



FRANCISCO JAVIER CORTÁZAR PALACIO

Veterinario

● **¿Qué opinas en torno a la insistencia de las empresas fabricantes de incubadoras sobre su creciente insistencia en los últimos años a favor de las máquinas de carga única en contra de las de carga múltiple?**

Creo que la utilización de la carga única es una necesidad, dada la evolución genética de las estirpes y sus más exigentes parámetros de Incubación, que hacen que los controles hayan de ser más exactos, tolerando cada vez menos las oscilaciones en perjuicio de la calidad de los embriones formados. De la misma forma se aseguran con este tipo de carga, el control higiénico-sanitario de cada lote y una mayor uniformidad al nacimiento, gracias a unas condiciones idóneas para cada estadio del desarrollo embrionario, lo que lleva a una optimización de cada nacimiento.

● **¿Hasta qué punto crees que pueden estar justificadas las reclamaciones de los criadores integrados por la calidad del pollito recién nacido en base a los problemas que pueden tener en la primera semana de vida?**

Antes de reclamar hay que tener en cuenta varias consideraciones: por una parte en qué día o momento del día se han producido las bajas, y segundo, el estudio de todas las condiciones en que la granja ha mantenido o no los parámetros básicos que los pollitos

necesitan para sobrevivir y para finalizar con éxito su proceso de formación, el cual termina más o menos a la semana de haber nacido. Pueden ser causas debidas a una mala incubación, pero suelen suceder en una proporción muy baja y, además, suelen tener unos signos patognomónicos evidentes; pero la mayoría de las veces suelen deberse a manejos deficientes o insuficientes. Lo importante en cualquier caso, es determinar en el momento la causa determinante de dichas bajas por parte del veterinario responsable de la integración y no señalar un culpable sin determinar las causas.

● **Dada la presión en algunos lugares en sustituir la clásica desinfección de los huevos por formol y permanganato por sus posibles efectos cancerígenos, ¿qué sistema alternativo preconizarías?**

El mismo que deberíamos estar empleando desde siempre: control estricto de la bioseguridad en general, así como de las medidas higiénico-sanitarias sobre todo en reproductoras y en sala de Incubación. Entre estas medidas estarían la limpieza y desinfección diaria de las cintas de recogida de huevos, recogidas continuas, no incubar huevos del suelo, ni aquellos que contengan restos de suciedad, utilización de envases limpios y desinfectados, al igual que

Comentando el que parece haberse llegado ya a un techo en los rendimientos de las modernas incubadoras, Cortázar nos recuerda que las genéticas han ido por delante de las tecnologías de las máquinas. Por ello piensa que a lo mejor habría que conseguir una cierta estabilización de las estirpes en cuanto a sus parámetros productivos y, consecuentemente en sus requerimientos, a fin de poder maximizar los resultados de cada una con sus propios requerimientos.

Según Cortázar, las aves que estamos manejando actualmente son sensiblemente diferentes a las de hace dos años y solo se parecerán en algo a las de dentro de otros, pero sin embargo las tecnologías de las máquinas incubadoras no varían tan rápidamente y mucho menos las inversiones en salas de incubación, que se realizan para largo plazo.

los locales de almacenamiento de los huevos, y no mezclar en la misma máquina huevos procedentes de diferentes lotes. Con todo ello minimizaríamos el riesgo y mejoraríamos los resultados productivos. No son cosas nuevas, son aspectos en los que podemos relajarnos... y lo pagamos caro.

● **¿Qué retos crees que plantean las vacunaciones "in ovo" y cuál crees que puede ser su futuro en cuanto a la introducción de otras vacunas aparte de la de Marek?**

El reto de conseguir inmunizaciones lo más tempranas posibles y asegurar un porcentaje de aves vacunadas rondando el 100 %, y a un precio de mercado asequible para que se puedan utilizar de forma generalizada. Al tiempo descongestionarían los cargados programas vacunales por las vías tradicionales, liberando a las aves de procesos de estrés. El futuro con otras vacunas diferentes a la de Marek creo que es claro dado que algunas de las enfermedades que nos cuesta controlar en determinadas situaciones, aunque las vacunas sean maravillosas, es debido a deficiencias en su administración. Centralizando la administración de tales vacunas conseguiríamos una mayor uniformidad de resultados así como una mayor calidad del sistema inmunitario, y seguramente mejores resultados productivos.

