El MERCADO CHINO DEL POLLO, EN LA ENCRUCIJADA

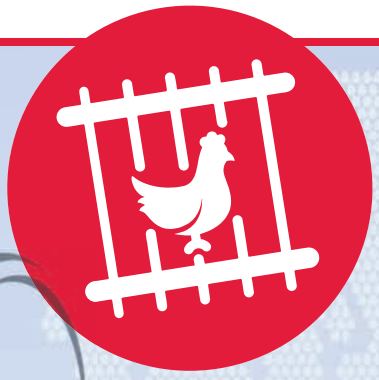
Hace poco más de un año, en enero del 2015, a consecuencia de los brotes de influenza aviar –IA– en Estados Unidos, el gobierno chino prohibió la entrada de cualquier tipo de producto avícola de este país, intentando suplir la entrada de canales norteamericanas de pollos con un aumento de su propia producción. Aunque en parte lo logró, pasando así de los 13 millones de toneladas –mt- producidas en el 2014 a 13,4 mt el año pasado, las previsiones para el año actual son el bajar hasta 12,7 mt.

Esta caída se atribuye a las dificultades de China para proveerse de reproductores, que antes de prohibirse las importaciones de Estados Unidos provenían en un 90 % de este país, con Francia y Nueva Zelanda ocupando el resto del cupo. Pero a consecuencia de los brotes de IA en Francia, China también ha cortado las importaciones de productos avícolas de este país. Así que la solución que han adoptado algunas empresas chinas ha sido la de re-utilizar sus manadas de reproductores pesados, recurriendo a practicar con ellos unos programas de muda forzada.

En cuanto a su comercio exterior, mientras que en el 2014 China importó 260.000 t de pollo y el año pasado 270.000 t, en el actual se prevé llegar a las 400.000 t, procedentes principalmente de Brasil. Pero aun así, como también exporta, principalmente a Japón, este año no lo podrá hacer en igual cuantía que en el pasado.

Esto es en lo que se refiere al pollo broiler, consumido mayoritariamente en las cantinas de las fábricas, especialmente por su bajo precio. Porque a nivel doméstico hay un consumo elevado de pollo campero, de plumaje de color, adquirido en vivo en los mercados, que el gobierno chino está intentando eliminar debido al peligro de propagación de la IA. •

CANADÁ, TAMBIÉN CONTRA LAS GALLINAS EN JAULAS



Según ha hecho público en un comunicado de principios de febrero, la asociación "Egg Farmers of Canada" –EFC- ha acordado el cambio del sistema de tener a las gallinas en jaulas convencionales para ir gradualmente hacia sistemas alternativos.

La EFC agrupa a algo más de un millar de productores de huevos de Canadá y dice que su decisión por el cambio es la respuesta a las preferencias de los consumidores canadienses, se basa en la investigación científica actualmente disponible y principalmente en las conclusiones de la CSES –Coalición para un Suministro Sostenible de Huevos (*) y ha sido acordada como un plan de transición ordenado para diversificar sus sistemas de producción.

En la actualidad, la EFC estima que el 90 % de la producción de huevos de Canadá proviene de baterías convencionales y que el 10 % se halla repartido entre lo que se llama "alojamientos enriquecidos", aviarios, sobre yacija o al aire libre. Con su compromiso de no poner en marcha ninguna otra instalación de baterías a partir de ahora, la EFC estima que en el plazo de 8 años la producción se hallará repartida a medias entre este sistema y los citados métodos alternativos, que dentro de 15 años ya solo quedará un 15 % de jaulas y que en el 2036 el 100 % será alternativa.

Según dicen, estos objetivos son perfectamente asumibles, teniendo en cuenta la implicación de todos los recursos para el cambio, como los que afectan a la construcción de nuevas instalaciones y equipos, los suministros de pollitas recriadas, los mercados de huevos, etc. Con el acuerdo tomado dicen que esperan mejorar el bienestar de las gallinas pero reconocen que también tendrán que considerar lo que el cambio afecta a la economía de todo el sector, a la sanidad humana y al medio ambiente, lo que da idea de la complejidad del tema. •

(*) Un resumen de los resultados de este estudio, publicado originalmente en la revista "Poultry Science" de marzo del 2016, fue hecho público en un artículo de José A. Castelló en el número de noviembre pasado de SELECCIONES AVÍCOLAS.

REINO UNIDO: SE REDUCE LA INCIDENCIA DE CAMPYLOBACTER

Según acaba de informar el pasado febrero la Food Standards Agency – FSA -, durante el último trimestre del año pasado la prevalencia del *Campylobacter* en las muestras de carne de pollo del Reino Unido ha caído drásticamente en comparación con el mismo período del año anterior.

El tema del *Campylobacter* en la carne de pollo es objeto de preocupación del sector británico del broiler desde hace unos años, habiéndolo considerado el British Poultry Council – BPC – un objetivo prioritario que implica tanto al sector productor, como al del procesado, a la distribución y hasta al consumidor final. En este último aspecto el BPC recalca la importancia de la contaminación derivada de la manipulación de los alimentos en la cocina, en la que con unas simples normas de higiene se pueden prevenir muchos problemas.

El informe actual de la FSA indica que, en comparación con un 19 % de muestras de carne de ave con el más elevado nivel de positividad en el último trimestre del año 2014, en el mismo período del año pasado solo hallaron un 11 % de positivas. Esta reducción de la prevalencia, dicen, es el resultado del conjunto de medidas tomadas por todos, desde los productores hasta los procesadores y los distribuidores, aunque su objetivo ahora es llegar hasta el 7 % de muestras con el nivel más alto de contaminación, establecido en 1.000 cfu/g. •

LA INFLUENZA AVIAR EN EL MUNDO

Nuevamente, al cierre de esta edición, a fines de febrero, pasamos revista a la situación de la influenza aviar – IA – en diversas partes del mundo, aun a riesgo de que cuando llegue a manos de nuestros lectores pueda haber algo más a añadir.

En Europa

Las dos únicas noticias proceden de Francia y Bulgaria.

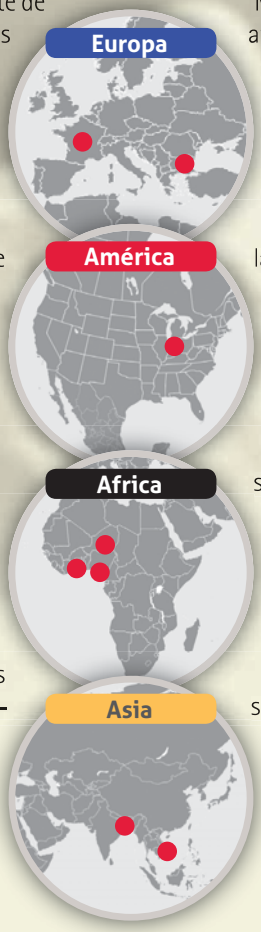
En el país vecino ya llevan 71 casos contabilizados, todos ellos en 8 departamentos del suroeste, el último de ellos un brote de la cepa H5, altamente patógena, en una granja de patos de Hinx, también en Las Landas. Mientras, la salida de productos del pato de la zona se halla cortada, aunque no la de patitos recién nacidos en plantas de La Bretaña.

El brote de Bulgaria ha afectado a una pequeña granja de aves camperas en Kardzali, aunque realmente no se ha tratado de IA sino de la enfermedad de Newcastle – EN -, íntimamente relacionada con aquella e igualmente de curso fatal. Con la muerte y destrucción de las aves afectadas y el establecimiento de una zona de cuarentena, parece que el problema se ha controlado, aunque cabe recordar que Bulgaria es uno de los pocos países europeos en donde la EN se halla presente.

En América

En el continente americano ha vuelto a aparecer el virus de la IA a mediados de enero, concretamente en varias granjas de pavos del estado de Indiana, tratándose de la variante H_7N_8, de alta patogenicidad.

No obstante, esto último no está muy claro pues según las autoridades veterinarias del USDA - Departamento de Agricultura de EE.UU. – todo indica que en la zona estaba circulando el virus de baja patogenicidad, afectando a varias granjas de pavos y a una de puesta, hasta afectar finalmente a la antes citada.



Lo destacable de este brote es que, apremiadas las autoridades sanitarias de la zona para atajar el problema lo antes posible y no habiendo dado resultado el rápido sacrificio por espuma en dos de las granjas de pavos, estas fueron autorizadas a emplear por primera vez el sistema de eutanasia mediante cierre de la ventilación de las naves.

En África

Mientras, en el continente africano han sido tres los países afectados últimamente, Nigeria, Niger y Costa de Marfil.

El brote de Nigeria es el más preocupante por su gran difusión, nada menos que en 42 granjas con el subtipo H_5N_1, de alta patogenicidad, afectando a unas 140.000 aves – principalmente ponedoras y pollitas en recría -, localizadas en 9 estados. Sin embargo, el Instituto de Ciencia Animal cifra en unos 2,5 millones las aves afectadas, repartidas en unas 700 granjas - ¿ - de 18 estados y quejándose de la falta de medidas de bioseguridad de las mismas.

Otro brote de IA de alta patogenicidad ha sido detectado también en una granja de Níger, cercana a la frontera con Nigeria.

Finalmente, Costa de Marfil también ha informado sobre 3 brotes de IA, desde el pasado noviembre hasta enero de este año, todos ellos con el virus H_5N_1 en el área de Abidjan.

... y en Asia

Por último, las últimas noticias provenientes de Asia solo se refieren a un brote en una pequeña granja del centro de Vietnam, con detección del virus H_5N_6 y otro en Bangladesh, en donde lo detectaron en 40 cuervos hallados muertos en la ciudad de Rajshahi, cerca de la frontera con la India. •

AVIVA
TU INTESTINO

ECOBIOL®
Bacillus amyloliquefaciens

NOREL
ANIMAL NUTRITION
T. +34 91 501 40 41
info@norel.net
www.norel.net

ESTADOS UNIDOS: VACUNA CONTRA LA INFLUENZA AVIAR

Según ha anunciado la Universidad de Kansas, en Estados Unidos, los trabajos que han realizado en colaboración con la Escuela de Medicina de Mount Sinai sobre la búsqueda de una vacuna contra la influenza aviar – IA - han dado el fruto esperado, pudiendo disponer ya en breve el sector avícola de la misma.

La importancia de esta vacuna estriba en que podrá ser administrada a lios pollitos o bien a través del agua de bebida o bien *in ovo*, con lo que su aplicación será mucho más práctica que con las otras vacunas ya en el mercado, solo utilizables por inyección.

La vacuna, llamada NDV-H5Nx, protege contra tres de las cepas patogénicas de la IA, las H5N1, H5N2 y H5N8, así como contra el virus de la enfermedad de Newcastle. Al ser de virus vivo puede replicarse en las aves y está elaborada con 3 cepas genéticamente similares pero causando diferentes grados de severidad en las aves. La H5N2 es la más prevalente en Estados Unidos y también la más letal, mientras que la H5N8 fue detectada por primera vez en Corea del Sur, pasando después a China, Japón y otros países asiáticos y llegando finalmente a Europa. Finalmente llegó a EE.UU. y Canadá y se recombinó con otros virus de la IA para formar las cepas H5N1 y H5N2.

Los investigadores de Kansas han desarrollado la vacuna en solo tres meses, incluyendo su producción y desarrollo y el testage de su eficacia. El proyecto había sido financiado por Avimex y el NBAF – National Bio & Agro-Defense Facility -. •

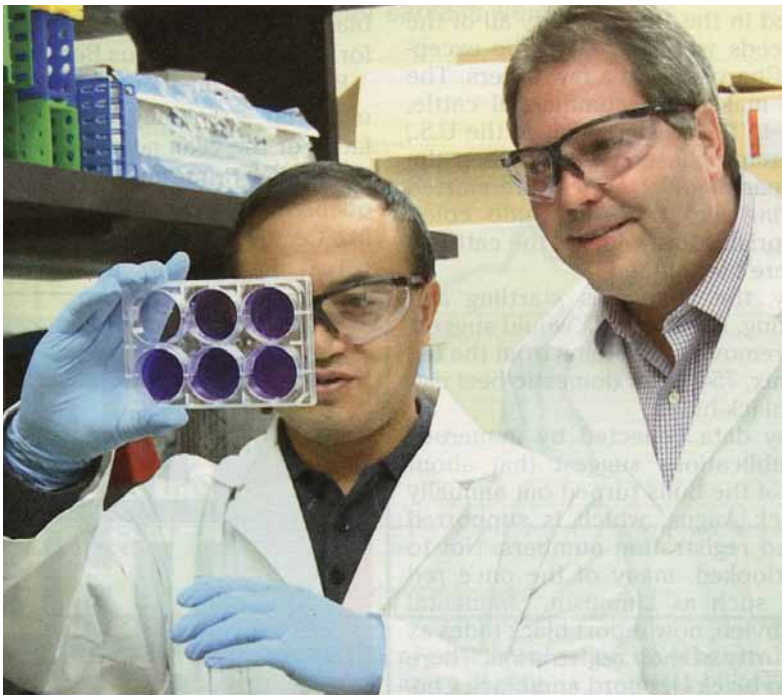


Foto: Kansas State University

Los Prof. Jurgen Richt (derecha) y Wenjun Ma (izquierda), del equipo de la Universidad de Kansas que han desarrollado la vacuna contra la IA.