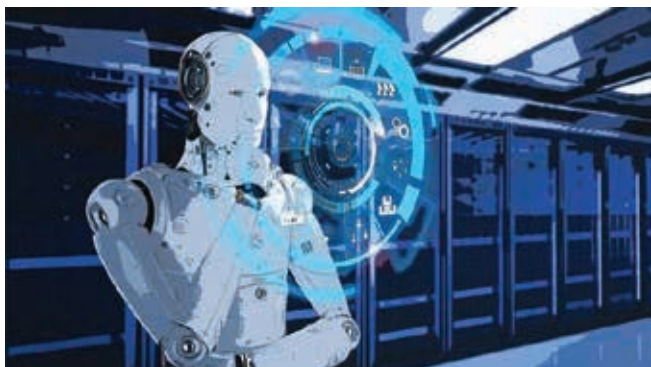




CREADO UN ALGORITMO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SALMONELA



Un equipo de científicos del Centro de Seguridad Alimentaria de la Universidad de Georgia, EE.UU., ha desarrollado un sistema para permitir una más rápida identificación de ciertos tipos de salmonelas, el organismo responsable cada año de varios miles de brotes en los seres humanos solo en su país.

El estudio ha estado dirigido por el Dr. Xiangyu Deng, profesor de microbiología del citado centro, preocupado por el problema de la identificación de los serotipos de salmonelas que afectan a la especie humana, aunque el más frecuente sea la *S. Typhimurium*. Según ha indicado, el año pasado fue testigo de tres brotes del mismo, dos de ellos relacionados con la ingestión de carne de pollo y otro de coco seco y todos ellos causados por la *S. Typhimurium*.

Según los investigadores, han desarrollado un algoritmo para identificar más de 1.300 genomas de *S. Typhimurium* con fuentes conocidas, lo que luego permite a la "máquina" predecir el origen de la fuente animal que se le introduce. Por ahora, su precisión es mayor con salmonelas de origen aviar o porcino, pero también es posible introducirle los de bovino y otras especies, con lo cual puede llegar hasta el 92% de exactitud.

UE: PROBLEMAS DEL SECTOR DE LA CARNE



En la Unión Europea -UE- parece que se acumulan los problemas en el sector de la carne, de toda ella en general y de la de ave en particular. Así al menos ha tenido que reconocerlo Phil Hogan, Comisario de Agricultura de la UE en una conferencia de prensa celebrada el pasado 19 de marzo, respondiendo a las preguntas de los periodistas.

En cuanto al sector cárnico en general, el problema arranca de las duras negociaciones que están tendiendo lugar últimamente en torno al Brexit y a los efectos que puede tener la salida del Reino Unido de la UE. A este respecto, la República de Irlanda la primera, seguida de Francia, Alemania, Bélgica y Dinamarca, serán los países más seriamente afectados por los cambios en los mercados que puede ocasionar esta decisión.

Y en cuanto a la avicultura en particular, el problema viene de la creciente producción ucraniana de pollos, ya denunciada en SELECCIONES AVÍCOLAS, por su en-

vío a la UE de canales enteras para ser post-procesadas aquí y ser vendidas a unos precios muy competitivos en comparación con las producciones locales.

Sobre esto último el Comisario Hogan indicó que Ucrania se está beneficiando de las condiciones del tratado DCFTA -"Deep and Comprehensive Free Trade Agreement"- para sus exportaciones avícolas pero que por parte de la UE se está estudiando su revisión para atajar el problema. Veremos si es factible... ¡palabras de político!

