

transferencia y procesado de los pollitos. Para la vacunación *in ovo* se cuenta con dos máquinas Vinovo Select Inject, que únicamente inyectarán vacuna a los embriones vivos, los únicos que se transferirán seguidamente a las nacedoras.

Toda la planta está equipada con un sistema de desinfección integrado, que evita la manipulación de los productos desinfectantes, disponiendo para ello todas las salas de la planta de satélites y nebulizadores para desinfección de contacto y ambiental.



## EL GOBIERNO AGILIZA LOS PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

El 28 de junio pasado el Consejo de Ministros ha aprobado la modificación del Real Decreto por el que se establecen medidas comunitarias para la lucha contra la enfermedad de Newcastle, una enfermedad que afecta no solo a las especies ganaderas de producción, sino también a las aves silvestres.

Así, con el objetivo de simplificar y agilizar los procedimientos de lucha contra esta enfermedad, se establecen modificaciones en las medidas de control que debe establecer el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación cuando se sospeche la presencia de la misma en palomas mensajeras o en aves en cautividad.

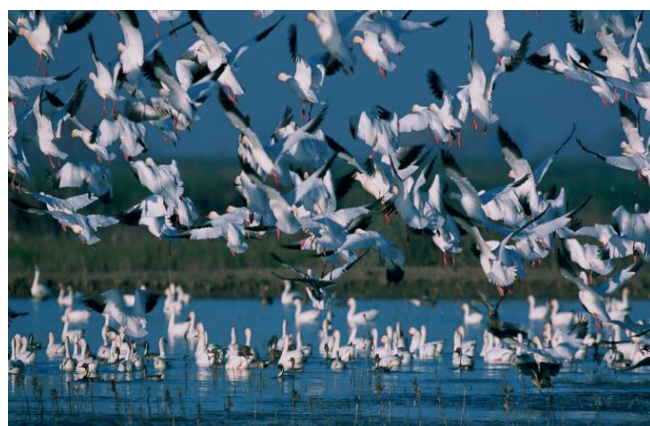


También se contempla la futura designación, por parte de la Comisión Europea, de un nuevo laboratorio de referencia de la Unión Europea para la enfermedad de Newcastle, que actualmente se encuentra en el Reino Unido y se recogen las funciones y cometidos del mismo.



INTERNACIONAL

## DETECCION GENÓMICA DE LA INFLUENZA AVIAR EN LOS HUMEDALES



Con el fin de mejorar el control de la influenza aviar – IA – en el medio ambiente y prevenir los brotes de esta enfermedad que han afectado gravemente a los sectores avícolas de Estados Unidos y Canadá en los últimos años, el Ministerio de Agricultura de Columbia Británica, la Universidad de esta provincia y el Laboratorio de Control de Enfermedades y Salud

Pública han realizado un proyecto conjunto para desarrollar una prueba genómica a fin de identificar los virus de esta enfermedad en los sedimentos de los humedales.

El proyecto se basó en el conocimiento de que las aves silvestres pueden ser un reservorio del virus de la IA y de que, hasta ahora, la vigilancia sobre las mismas se ha limitado a recoger y analizar los datos de las aves silvestres individualmente.

El procedimiento empleado por los investigadores ha consistido en la detección de la secuencia bioespecífica del genoma viral y utilizar pequeños "imanes" para extraerla, magnificando luego las sondas y reduciendo el número de posibles secuencia al descartar otros organismos presentes en el suelo.

Según el Genome British Columbia, con este sistema se ha podido detectar el virus de la IA en una proporción significativa de muestras de sedimentos, lo que ha animado a los científicos a centrarse en analizar los pasos necesarios para pasar de la fase de pruebas a su implementación práctica y su incorporación a los programas internacionales de vigilancia de la IA.

