



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**20 de mayo de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

Namibia: Prohíbe las importaciones de aves de corral procedentes de Sudáfrica debido a la propagación de la Influenza Aviar.....	2
Israel: Casos de la Enfermedad de Newcastle en diversas explotaciones comerciales y de traspaso en las provincias de Hamerkaz, Yerushalayim y Haifa. ....	3
Canadá: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación comercial en la provincia de Columbia Británica. ....	4
EUA: Sospecha de la Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus en Venados, condado de San Juan, Washington. ....	5
Guatemala: Realizará un simulacro ante la Fiebre Porcina Clásica.....	6
Brasil: Primera entrega de semen porcino mediante el uso de un dron en el municipio de Toledo.....	7



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Namibia: Prohíbe las importaciones de aves de corral procedentes de Sudáfrica debido a la propagación de la Influenza Aviar.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.piqsels.com>

De acuerdo con una nota periodística de la agencia Reuters, informan que el país de Namibia prohibió todas las importaciones de aves de corral y productos avícolas de Sudáfrica, debido a la detección de ocho brotes de Influenza Aviar (IA) en explotaciones avícolas.

Señalan que, a los envíos que contengan productos avícolas empaquetados, con fecha de empaque final del 19 de marzo se les negará

la entrada al país. Asimismo, se permitirán las importaciones de aves de corral y sus productos en tránsito a través de Sudáfrica, desde otros países no afectados por el brote de IA.

Por otro lado, el mes pasado, Namibia había suspendido las importaciones de una explotación comercial de gallinas de postura en Ekurhuleni, al este de Johannesburgo, Sudáfrica; después de la muerte de unas 300 aves, las muestras dieron positivo a IA H5.

Asimismo, informan que el país de Botswana también prohibió la importación de aves domésticas y silvestres de Sudáfrica debido al brote de IA.

Referencia: Agencia Reuters. (17 de mayo de 2021). Namibia bans South African poultry imports after avian flu spreads. Recuperado de: <https://www.reuters.com/article/us-namibia-avian-flu/namibia-bans-south-african-poultry-imports-after-avian-flu-spreads-idUSKCN2CYIZP>





**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Israel: Casos de la Enfermedad de Newcastle en diversas explotaciones comerciales y de traspatio en las provincias de Hamerkaz, Yerushalayim y Haifa.**



Imagen representativa de las especies afectadas  
[https://t2.ea.ltmcdn.com/es/images/7/6/5/donde\\_v\\_cuanto\\_vive\\_una\\_gallina\\_24367\\_600.jpg](https://t2.ea.ltmcdn.com/es/images/7/6/5/donde_v_cuanto_vive_una_gallina_24367_600.jpg)  
[https://cadenaser00.epimg.net/emisora/imagenes/2017/08/07/radio\\_club\\_ten\\_erife/1502105733\\_398779\\_1502105781\\_noticia\\_normal.jpg](https://cadenaser00.epimg.net/emisora/imagenes/2017/08/07/radio_club_ten_erife/1502105733_398779_1502105781_noticia_normal.jpg)

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en inglés), sobre nuevos casos de la Enfermedad de Newcastle, por el motivo de “reparación de la enfermedad” los cuales se ubicaron en diversas explotaciones de gallinas de postura y palomas de traspatis y de ornamentación en las provincias de Hamerkaz, Yerushalayim y Haifa.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo 59 mil 356 aves susceptibles, 7 mil 166 casos, 5 mil 61 muertos a causa de la enfermedad y 54 mil 295 fueron matados

y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por los Laboratorios de Salud Avícola del Norte, el Laboratorio Nacional del Instituto Veterinario Kimron, el Laboratorio de Enfermedades de las Aves del Sur y el Laboratorio de la Junta de aves de corral Northern Egg, mediante pruebas de inoculación de embriones de pollo, reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real), reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y aislamiento del patógeno en cultivo celular.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 1 del ACUERDO *mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos* (DOF 29/11/2018), asimismo de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de mayo de 2021). Enfermedad Newcastle, Israel. Recuperado de <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=33513>  
 ZOOT.011.023.03.20052021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Canadá: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación comercial en la provincia de Columbia Británica.**



Imagen representativa de la especie afectada  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/American\\_mink\\_geograph.co.uk\\_20850777.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/American_mink_geograph.co.uk_20850777.jpg)

El Ministro de Agricultura y Agroalimentación de Canadá (AAFC, por sus siglas en inglés), realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en inglés), sobre nuevos casos de SARS-CoV-2, por el motivo de “enfermedad emergente” los cuales se ubicaron en una explotación comercial de visones americanos domésticos (*Neovison vison*) en la región del Valle del Fraser, en la provincia de Columbia Británica.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo 25 mil susceptibles y un caso, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio del Centro Nacional de Enfermedades de Animales Exóticas, mediante pruebas de Secuenciación viral y la Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Esta enfermedad no está considerada en el ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018), asimismo de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen *mustelidae* de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de mayo de 2021). SARS-CoV-2, Canadá. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=33510>  
ZOOT.013.226.03.20052021



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**EUA: Sospecha de la Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus en Venados, condado de San Juan, Washington.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.piqsels.com>

De acuerdo con varias notas periódicas, se han identificado venados silvestres muertos en el condado de San Juan, en el estado de Washington; se sospecha de la Enfermedad Hemorrágica por Adenovirus (AHD).

Refieren que, en las últimas semanas, la Oficina del Sheriff el 09 de mayo recibió informes de venados muertos, con espuma por la boca, no mostraron signos de trauma, en el área de Spring

Point Road y en el transcurso de una semana, se reportó un total de diez ciervos muertos en el área.

Mencionan que, el Departamento de Pesca y Vida Silvestre del estado de Washington, sospecha que la causa de la muerte es por AHD, dicha enfermedad es mortal para los venados, pero no se transmite a los humanos ni a otros animales. Las autoridades recomiendan no alimentar ni dar agua a los venados para ayudar a detener la propagación. Así como, no manipulara animales muertos y reportar cualquier sospecha de la enfermedad

El primer caso confirmado de AHD en el estado de Washington fue en agosto de 2017. Previamente, se identificó por primera vez en California en 1994.

Los adenovirus pertenecen a un pequeño grupo de virus que pueden infectar a una variedad de animales, en el caso de AHD es específico de los venados tanto salvajes como domésticos y hasta el momento no existe cura o tratamiento conocido. No representa ningún riesgo para el ganado, las mascotas o las personas.

Esta enfermedad no está considerada en el ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: The Orcasonian. (13 de mayo de 2021). Fish & Wildlife now lists cause of deer deaths as Adenovirus Hemorrhagic Disease. Recuperado de:  
<https://theorcasonian.com/fish-wildlife-now-lists-cause-of-deer-deaths-as-adenovirus-hemorrhagic-disease/>  
<https://www.islandssounder.com/news/dead-deer-on-orcas-be-aware-of-fertilizer-use/>  
<https://www.king5.com/article/tech/science/environment/dead-deer-san-juan-islands/281-c3422f3c-d3d5-43d0-97c3-2f394440c201>  
<https://wdfw.wa.gov/species-habitats/diseases/AHD>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Guatemala: Realizará un simulacro ante la Fiebre Porcina Clásica.



Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en inglés) para llevar a cabo un ejercicio de simulacro virtual sobre la Fiebre Porcina Clásica (FPC) dirigido a médicos veterinarios y técnicos oficiales y privados del país.

Dicho simulacro tiene como objetivo analizar las estrategias de control de la enfermedad ante un brote nacional de FPC y evaluar e identificar los problemas y las posibles mejoras.

Este ejercicio contará con el apoyo de la Asociación de Porcicultores de Guatemala (APOGUA), el Colegio de Médicos Veterinarios de Guatemala, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, el Gremial de Técnicos Especialistas en Cerdos de Guatemala (GRETECEG), y del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (20 de mayo de 2021). Ejercicio de simulacro: Peste porcina clásica en Guatemala. Recuperado de: <https://www.oie.int/es/ejercicio-de-simulacro/ejercicio-de-simulacro-peste-porcina-clasica-en-guatemala-3/>

T.018 03.20 2021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Brasil: Primera entrega de semen porcino mediante el uso de un dron en el municipio de Toledo.**



Imagen: Aeronave automatizada que entregó el material genético  
Créditos: Empresa BRF

De acuerdo con una nota periodística, informan que la empresa brasileña BRF realizó la primera entrega de material genético a un productor mediante el uso de un dron (Vehículos Aéreos no Tripulados).

Refieren que el dron entregó la dosis de semen porcino para inseminación en una explotación integrada ubicada en una zona rural del municipio de Toledo, estado de Paraná.

Señalan que, se verificó el tiempo de transporte, la practicidad y la seguridad; con una ruta predefinida, la aeronave despegue de forma automatizada y utiliza software de navegación, cámaras y sensores para volar al destino, donde la carga, refrigerada, se desacopla y se deja en el área de entrega. Luego vuelve al punto de origen.

Mencionan que, el dron facilita la llegada a las explotaciones, muchas de ellas en localizaciones de geografía accidentada, reduce el tiempo y aporta beneficios medioambientales.

El proyecto también tiene como objetivo la seguridad sanitaria y la bioseguridad.

La empresa prevé en el futuro se puedan realizar vuelos más largos, cubriendo áreas más extensas, y hacia tecnologías terrestres que sean realmente funcionales en campo.

Referencia: BRF testa drones para entregas em granjas integradas. (18 de mayo de 2021). Recuperado de: <https://www.suinoindustria.com.br/imprensa/brf-testa-drones-para-entregas-em-granjas-integradas/20210518-083454-r482>