



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de octubre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Detección de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados; en nuevas áreas de caza, Wyoming.	2
Italia: Actualización de los casos de Lengua Azul en la isla de Cerdeña.	3
EUA: Zoológico de Great Plains, informó de la muerte de un leopardo de las nieves, positivo al virus SARS CoV-2, Dakota del Sur.	4
Canadá: Casos de SARS-CoV-2 en una explotación de visones en la provincia de Columbia Británica.	5
Japón: Caso positivo de SARS-CoV-2 en un perro en la ciudad de Tokio.	6
Estonia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en diversas áreas silvestres en las provincias de Hiiu y Viljandi.	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Detección de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados; en nuevas áreas de caza, Wyoming.



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

El Departamento de Caza y Pesca de Wyoming, informó sobre la confirmación de la presencia de la Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados (ECDV) en muestras de ganglios linfáticos en venados cazados ubicados en dos nuevas áreas de caza de venados y una nueva zona de caza de alces.

La ECDV se confirmó en un distrito de caza al sur del Parque Nacional Yellowstone; en las áreas de caza de venados 144 y 148, cerca de Deadman Creek y en Soda Lake Meadows.

Informaron que durante todo el otoño, han solicitado a los cazadores que recolecten muestras de ganglios linfáticos de venados y alces capturados para realizar las pruebas diagnósticas de la enfermedad.

Los cazadores son un componente importante para ayudar a comprender la enfermedad y lograr los objetivos de seguimiento de la vigilancia. En los últimos años, se ha detectado la enfermedad en más áreas de caza en el noroeste de Wyoming.

Los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) recomiendan a los cazadores no consumir ningún animal que esté enfermo o que dé positivo a la ECDV.

Indicaron que en 2020, se analizaron 6 mil 496 muestras y en lo que va del año 2021 se han analizado más de 1 mil 770 muestras.

Esta enfermedad es exótica y 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).

Referencia: Departamento de Caza y Pesca de Wyoming. (11 de octubre de 2021). CWD found in new Wyoming deer, elk hunt areas. Recuperado de: <https://wgfd.wyo.gov/News/CWD-found-in-new-Wyoming-deer-elk-hunt-areas>
ZOOT.148.025.04.12102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Italia: Actualización de los casos de Lengua Azul en la isla de Cerdeña.



El Instituto Zooprofiláctico Experimental de Cerdeña; a través de su Observatorio Epidemiológico Veterinario Regional; dio a conocer su informe de actualización sobre la vigilancia epidemiológica de Lengua Azul (BT); de acuerdo con el

informe con corte al 12 de octubre de 2021, señalan un total de 2 mil 59 focos activos, con 740 mil 313 animales susceptibles y 68 mil 951 casos y 11 mil 08 animales muertos; asimismo 82 focos sospechosos y 61 focos extintos.

En Cerdeña la enfermedad ahora se considera endemo-epidemia, es decir, pero dependiendo del año puede presentarse con olas epidémicas. Los serotipos identificados en la isla son 5 (SBT1, SBT2, SBT4, SBT8, SBT16) algunos tienen una mayor patogenicidad

La BT es una enfermedad infecciosa de los rumiantes transmitida por insectos vectores hematófagos pertenecientes al género *Culicoides* y a la familia *Ceratopogonidae*. El género es cosmopolita y está representado por unas 1300 especies adaptadas a hábitats muy variables desde el punto de vista climático como ecológico.

Muchas especies se alimentan principalmente de mamíferos, mientras que otras prefieren alimentarse de aves, reptiles o anfibios. Los rumiantes salvajes presentes en Cerdeña, unos 7 mil 500 ciervos rojos (*Cervus elaphus*), 5 mil muflones (*Ovis musimon*) y mil 500 gamos (*Dama dama*), cuya consistencia ha aumentado significativamente en los últimos años, pueden desempeñar un papel importante en el mantenimiento de la infección en el zona.

En México esta enfermedad es exótica (cepa patogénica), por lo cual, forma parte del 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).

Instituto Zooprofiláctico Experimental de Cerdeña. (12 de octubre de 2021). BlueTongue 2021, Totale Sardegna al 12-ott-21 Recuperado de:
https://www.izs-sardegna.it/oev/SCHEMA_SARDEGNA.pdf
https://www.izs-sardegna.it/CdSE-OEVR_blue-tongue.cfm
ZOOT.040.035.04.12102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Zoológico de Great Plains, informó de la muerte de un leopardo de las nieves, positivo al virus SARS CoV-2, Dakota del Sur.



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

El zoológico de Great Plains y el Museo de Historia Natural de Delbridge (GPZ) en Dakota del Sur; informaron sobre la muerte de un leopardo de las nieves de nombre Baya, positivo al virus SARS CoV-2 causante de la enfermedad de COVID-19.

El animal hembra, de dos años y medio de edad, murió el pasado el 7 de octubre de 2021 y el domingo 3 de octubre, comenzó a mostrar los siguientes signos: tos, seguidos de inapetencia y

letargo, los síntomas mostrados eran similares a los que se ven actualmente en los otros grandes felinos del complejo.

Mencionan que el 6 de octubre de 2021, uno de los tigres de Amur, dio positivo al virus y el 7 de octubre, experimentó una rápida disminución de la función respiratoria.

De acuerdo con los especialistas veterinarios, incluidos miembros de la red de la Asociación de Zoológicos y Acuarios (AZA). Se administraron antibióticos de amplio espectro y otros cuidados de apoyo. Sin embargo su estado era crítico.

Indicaron que se realizará la necropsia correspondiente para investigar la causa de la muerte. A todos los animales del zoológico se les realizan necropsias para recopilar más información para ayudar en casos futuros.

De acuerdo a la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) clasifica a los leopardos de las nieves como especie vulnerable, y después de estar en peligro en 2017, gracias a los esfuerzos de conservación en todo el mundo.

Referencia: zoológico de Great Plains y el Museo de Historia Natural de Delbridge. (08 octubre de 2021). Gpz announces death of snow Leopard. Recuperado de: <https://greatzoo.org/news/gpz-announces-death-of-snow-leopard>
ZOOT.013.263.04.12102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



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



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://estaticos-cdn.elperiodico.com>

El Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” en una explotación comercial en la provincia de Columbia Británica.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de siete casos en visones (*Mustelidae*) y siete animales muertos, asimismo, se

comenta que el evento sigue en curso.

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

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 productos de visones de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (12 de octubre de 2021) SARS-CoV-2, Canadá. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40991>
ZOOT.013.262.03.12102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Japón: Caso positivo de SARS-CoV-2 en un perro en la ciudad de Tokio.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://okdiario.com>

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” en la ciudad de Tokio.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos caninos susceptibles y un caso positivo, asimismo, se comenta que el evento sigue en

curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), Prueba de neutralización viral, Pruebas de neutralización viral (Ab VNT) y Secuenciación de genes.

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 productos caninos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (12 de octubre de 2021) SARS-CoV-2, Japón. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40968>
ZOOT.013.263.03.12102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Estonia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en diversas áreas silvestres en las provincias de Hiiu y Viljandi.



Imagen representativa de las especies afectadas.

Créditos:

<https://lh3.googleusercontent.com>

<https://www.forestal.org/2021/10/12/estonia-reporta-casos-de-influenza-aviar-altamente-patogena-subtipo-h5n8/>

El Ministerio de Asuntos Rurales de Estonia realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 por el motivo de “primera aparición en el país” en diversas áreas silvestres en las provincias de Hiiu y Viljandi.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos casos en Azor común (*Accipiter gentilis*) y Búho real (*Bubo bubo*) y dos aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario y Alimentario de Estonia (VFL), mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) y Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

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 productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (12 de octubre de 2021) Influenza Aviar Altamente Patógena serotipo H5N8, Estonia. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40944>
ZOOT.028.187.03.12102021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



12 de octubre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA y República Dominicana: APHIS informa sobre algunas de las acciones que realizaron ante la Peste Porcina Africana en República Dominicana..... 2

EUA: Riego de introducción de la Peste Porcina Africana en la alimentación porcina y los animales silvestres.3

EUA: El USDA aclara dudas sobre el uso de 500 millones de dólares así como la vacuna ante la Peste Porcina Africana..... 4

Hungría: Casos de Peste Porcina Africana en un área silvestre en la provincia de Borsod-Abaúj-Zemplén..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO AMÉRICA



EUA: APHIS informa sobre algunas de las acciones que realizaron ante la Peste Porcina Africana en República Dominicana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://img.lalr.co>

Recientemente, la Embajada de EUA en República Dominicana, publicó una entrevista en su cuenta de Twitter realizada el Técnico de Laboratorio de Biociencias Adrew Fabian perteneciente al grupo de técnicos del Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas (APHIS) que fue enviado a República Dominicana para apoyar ante los casos de Peste Porcina Africana.

De acuerdo con la entrevista, las acciones encargadas durante su estancia, fueron el desarrollo de técnicas de laboratorio para incrementar el análisis de las muestras, así como la capacidad de procesamiento de las mismas, con la finalidad de proporcionar una mayor capacidad de respuesta a los equipos en campo, adicionalmente comentó que la importancia de apoyar a este país y colaborar en conjunto para prevenir que el virus se propague a otros países.

Referencia: Embajada USA en RD. (12 de octubre de 2021). Recuperado de:
<https://twitter.com/EmbajadaUSAenRD/status/1447932315712241668>
ZOOT.052.580.03.12102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana en la alimentación porcina y los animales silvestres.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://img.lalr.co>

Recientemente, el Consejo Nacional de Productores de Cerdo, informó que a través del Centro de Información de Salud Porcina (SHIC) que se evaluaron los protocolos de la industria y el gobierno para prevenir la entrada de la Peste Porcina Africana (PPA) a través de la importación de animales vivos, productos porcinos y el movimiento de personas a través de las fronteras internacionales.

Además el director ejecutivo de SHIC, señaló que todas las medias implementadas se han ido actualizando desde la presentación de los casos de PPA en China en el 2018, puntualizo que dichas medidas han sido efectivas pero aún existen áreas de mejora.

Adicionalmente en el estudio se señala que algunos de los riesgos que faltan por trabajar, es sobre introducción de la enfermedad por medio de los alimentos que se ofrecen a los animales, así como por el movimiento de jabalíes o porcinos salvajes en el caso de que se presentará un caso en Canadá o México, por último mencionaron que aún no existen protocolos entre estos países para evitar que estos animales crucen las fronteras.

Referencia: Swine Health Information Center (SHIC). (11 de octubre de 2021) Study Validates US Pork Industry Biosecurity Measures and Pathway Awareness. Recuperado de: <https://nppc.org/wp-content/uploads/2021/09/SHIC-129-Joint-Release-Epix-Study.pdf>

Feed Strategy (11 de octubre de 2021) US biosecurity greatly improved by attention to ASF. Recuperado de: https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/us-biosecurity-greatly-improved-by-attention-to-asf/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211010_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T
ZOOT.052.577.03.11102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: El USDA aclara dudas sobre el uso de 500 millones de dólares así como la vacuna ante la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://cdn.farmjournal.com>

Recientemente la página de noticias especializadas del Farm Journal informó que, durante la audiencia del Comité de Agricultura de la Cámara de Representantes de los Estados Unidos, se dio a conocer la situación actual de la industria ganadera porcina al 7 de octubre 2021; Cindy Axne Miembro de la Cámara y el presidente del Comité Agrícola de la Cámara, David Scott presentaron sus dudas ante el Secretario del USDA, Tom Vilsack, sobre las medidas que se están tomando ante la Peste Porcina Africana (PPA), debido que los 500 millones de dólares donados por la

Commodity Credit Corporation (CCC) serán utilizados únicamente para ayudar a la República Dominicana y Haití ante la PPA y para avanzar en la investigación de la vacuna candidata para la enfermedad.

De acuerdo con la nota, el Secretario de Agricultura comentó que el donativo de la CCC tiene como prioridad prevenir que la PPA se siga expandiendo por el continente, pero no obstante se destinen recursos para que el país pueda atender cualquier brote de la enfermedad, además se están reforzando las medidas de vigilancia y sistemas de detección en el país, por último señalo que se han tenido grandes avances en la vacuna pero aún necesitan realizar más pruebas debido a que esta será una herramienta fundamental para erradicar la enfermedad.

Referencia: Farm Journal. (11 de octubre de 2021) Fight Against African Swine Fever Top of Mind for House Ag Committee. Recuperado de: <https://www.porkbusiness.com/news/ag-policy/fight-against-african-swine-fever-top-mind-house-ag-committee>
ZOOT.052.578.03.11102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUROPA



Hungría: Casos de Peste Porcina Africana en un área silvestre en la provincia de Borsod-Abaúj-Zemplén.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://www.vivelanaturaleza.com>

El Ministerio de Agricultura de Hungría realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana por el motivo de "reaparición de la enfermedad" en un área silvestre en la provincia de Borsod-Abaúj-Zemplén.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de dos casos en jabalíes, un animal muerto, uno tuvo que ser sacrificado y

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

El agente patógeno fue identificado, por la Dirección de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

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 productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (12 de octubre de 2021). Peste Porcina Africana, Hungría. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40980>
ZOOT.052.581.03.12102021