



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



04 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Unión Europea: Declaran a Galicia y Asturias como zonas libres de Tuberculosis bovina.	2
EUA: Ejercicio de simulacro ante la Fiebre Aftosa.	3
España: Prevalencia virológica y serológica del SARS-CoV-2 en perros y gatos.	4
EUA: Primer caso positivo de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados en el condado de Fond du Lac, Wisconsin.	5
EUA: Detección de la Enfermedad Crónica Desgastante en tres nuevas áreas de caza, en Wyoming.	6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Unión Europea: Declaran a Galicia y Asturias como zonas libres de Tuberculosis bovina.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://live.staticflickr.com>

Recientemente, la Comisión Europea (CE) informó que las comunidades autónomas de Asturias y Galicia han comenzado con la documentación para declarar sus territorios como libres de Tuberculosis bovina.

Estas declaraciones ya han sido incluidas en el Diario Oficial de la Unión Europea, en relación a las zonas libres de *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium bovis*, *M. caprae* y *M. tuberculosis*.

Adicionalmente, la CE comentó que España presentó información que demuestra que las condiciones para el reconocimiento del estatus libre de enfermedad, se cumplen en las provincias de La Coruña, Orense y Lugo, por lo cual la Comunidad Autónoma de Galicia ya se podría denominar como zona libre. Asimismo, Asturias ha reportado datos que demuestran que sustentan dichas condiciones.

Referencia: Comisión Europea (CE). (04 de noviembre de 2021) Reglamento de Ejecución (UE) 2021/620 en lo que respecta al estado libre de enfermedad de la Comunidad Autónoma de Galicia y la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias en España por la infección por el complejo *Mycobacterium tuberculosis*. Recuperado de: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJL_2021.389.01.0002.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2021%3A389%3ATOC_ZOOT.068.015.03.04112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Ejercicio de simulacro ante la Fiebre Aftosa.



Recientemente, la Dra. Rosemary Sifford, jefa de los Servicios Veterinarios de los Estados Unidos, reportó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que se realizará un ejercicio de simulación de Fiebre Aftosa (FA) para el día 15 de noviembre del 2021 con una duración de cuatro días, en donde participaran los representantes federales, estatales y de la industria de los estados de Alabama, Florida,

Georgia, Kentucky, Luisiana, Misisipi, Oklahoma, Carolina del Sur, Texas, Virginia, Virginia Occidental y Puerto Rico.

El simulacro, tendrá como objetivo determinar la efectividad de los planes de acción para incidentes y planes de ganadería ante un brote de FA, así como, la implementación de planes de suministro seguro de alimentos y la demostración de la capacidad para identificar, y gestionar los recursos. Adicionalmente se identificarán las áreas de oportunidad durante dicho simulacro.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (04 de noviembre de 2021). Ejercicio de simulacro: Fiebre aftosa en los Estados Unidos de América. Recuperado: <https://mailchi.mp/oie/simulation-exercise-serbia-ejercicio-de-simulacro-serbia-exercice-de-simulation-serbie-4745649?e=8b8377c510>
ZOOT.015.068.03.04112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Prevalencia virológica y serológica del SARS-CoV-2 en perros y gatos.



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

Recientemente, la Universidad Complutense en Madrid, publicó un estudio en la revista científica *Transboundary and Emerging Diseases* sobre la prevalencia virológica y serológica del SARS-CoV-2 en perros y gatos de España.

Para este estudio, tomaron muestras de 492 perros y gatos que estuvieron en contacto con personas positivas a COVID-19 y otras 1,024 de animales al azar, posteriormente, estas muestras fueron analizadas para determinar la

presencia de la enfermedad.

Como resultado, identificaron 12 animales (ocho perros y cuatro gatos) positivos para la detección del ARN viral del SARS-CoV-2, lo cual sería un 0.79%, adicionalmente, se detectaron anticuerpos en 34 animales.

A manera de conclusión, este estudio demuestra que las mascotas son susceptibles a la infección por SARS-CoV-2, pero en un nivel muy bajo, como lo evidencia el bajo porcentaje de animales positivos detectados, siendo los humanos infectados la principal fuente de infección, por lo que aún se pueden usar perros para la detección de la enfermedad.

Referencia: *Transboundary and Emerging Diseases*. (04 de noviembre de 2021). Barroso-Arévalo, S., Barneto, A., Ramos, Á.M., Rivera, B., Sánchez, R., Sánchez-Morales, L., Pérez-Sancho, M., Buendía, A., Ferreras, E., Ortiz-Menéndez, J.C., Moreno, I., Serres, C., Vela, C., Riscalde, M.Á., Domínguez, L. and Sánchez-Vizcaíno, J.M. (2021), Large-scale study on virological and serological prevalence of SARS-CoV-2 in cats and dogs in Spain. Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/tbed.14366>
ZOOT.013.271.03.04112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Primer caso positivo de Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados en el condado de Fond du Lac, Wisconsin.



Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin (DNR; por sus siglas en inglés), informó sobre el primer caso positivo confirmado de un venado silvestre a la Enfermedad Crónica Desgastante de los Venados (ECDV), en la ciudad de El dorado en el centro norte del condado de Fond du Lac, cerca de la frontera del condado de Winnebago.

Un habitante de la localidad notificó al departamento sobre un venado con signos externos de la enfermedad y posibles lesiones por colisión automovilística a principios de octubre.

El DNR prohibió la alimentación a través de cebos de animales silvestres en los condados con casos positivos, de acuerdo a la ley estatal, ya que los animales enfermos pueden transmitir la enfermedad, a través del contacto directo.

Esta detección extenderá la prohibición de alimentación y cebos por tres años en el condado de Fond du Lac y por dos años en el condado de Winnebago.

Por último, recomendaron a los cazadores a notificar cualquier sospecha de la enfermedad.

ECDV es una enfermedad mortal e infecciosa que afecta el sistema nervioso de ciervos, alces, renos y caribúes. Pertenece a la familia de enfermedades conocidas como Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET) o enfermedades priónicas. En 1999 el DNR de Wisconsin comenzó a monitorear la población de venados de cola blanca silvestres. Los primeros casos positivos se encontraron en 2002.

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).

Referencia: Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin, (01 de noviembre de 2021) DNR confirms cwd detected in fond du lac county. Recuperado de: <https://dnr.wisconsin.gov/newsroom/release/50831>
ZOOT.148.027.04.04112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Detección de la Enfermedad Crónica Desgastante en tres nuevas áreas de caza en Wyoming.



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

El Departamento de Caza y Pesca de Wyoming informó sobre la detección de la Enfermedad Crónica Desgastante (ECDV) en alces en tres nuevas áreas de caza en el estado.

La enfermedad se confirmó a partir de muestras de ganglios linfáticos recolectadas por cazadores.

Mencionaron que en la región de Pinedale, se confirmó (ECDV) en el área 98 de caza. Esta área de caza se superpone al área 138 de caza de venados.

Las autoridades solicitan a los cazadores que recolecten muestras de ganglios linfáticos de venados y alces capturados para realizar pruebas de ECDV en áreas de caza en todo Wyoming.

Por último, mencionaron que en 2021, se han analizado más de 3 mil 600 muestras.

ECDV es una enfermedad mortal e infecciosa que afecta el sistema nervioso de ciervos, alces, renos y caribúes. Pertenece a la familia de enfermedades conocidas como Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET) o enfermedades priónicas.

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).

Referencia: Departamento de Caza y Pesca de Wyoming CWD. (01 de noviembre de 2021). found in new Wyoming elk hunt áreas. Recuperado de: <https://wgfd.wyo.gov/News/CWD-found-in-new-Wyoming-elk-hunt-areas>
ZOOT.148.026.04.04112021



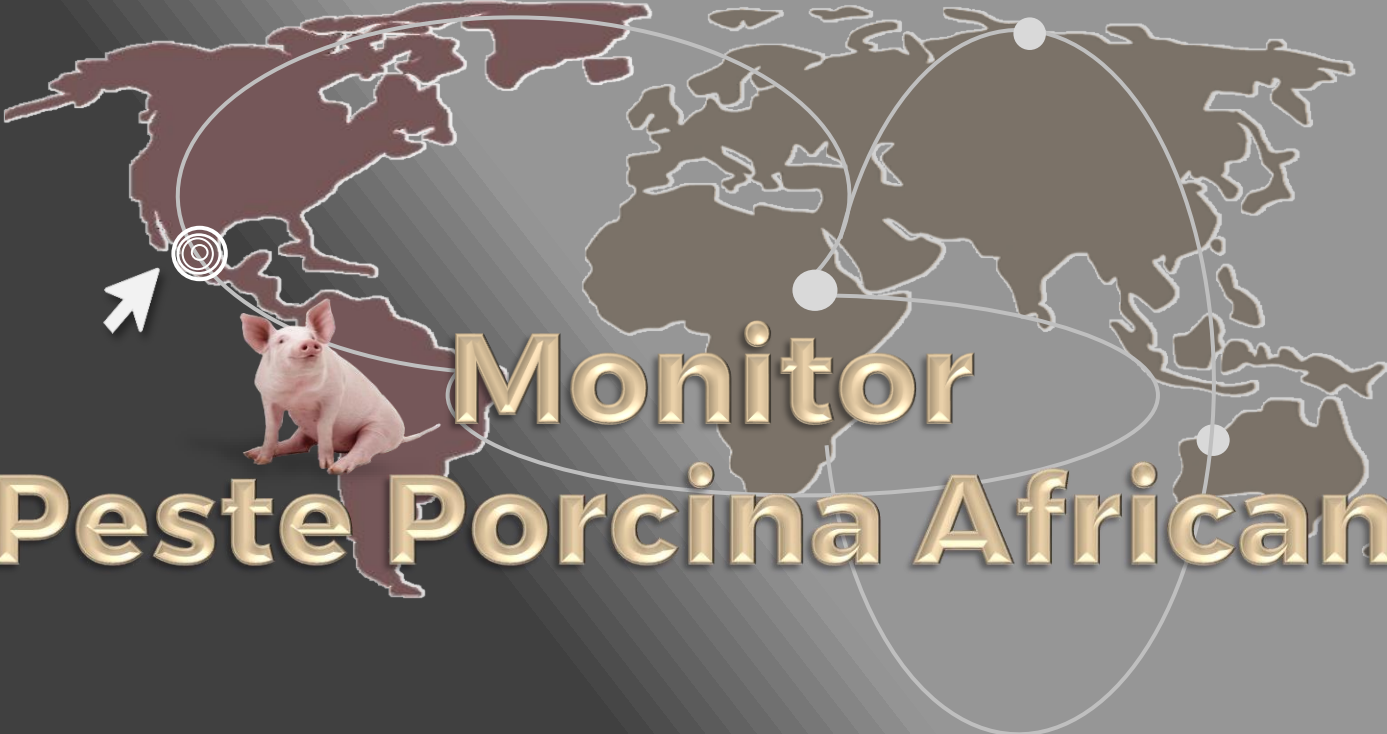
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



04 noviembre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Costa Rica: Campaña de Sensibilización a la población sobre la Peste Porcina Africana.	2
Alemania: Efectos de la Peste Porcina Africana a la industria porcina.....	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO
AMÉRICA

Costa Rica: Campaña de Sensibilización a la población sobre la Peste Porcina Africana.



Recientemente, el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) de Costa Rica, informó que en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Cámara Costarricense de Porcicultores y el Colegio de Médicos Veterinarios, realizarán una campaña en medios digitales sobre la Peste Porcina Africana (PPA), con la finalidad de sensibilizar y aumentar el conocimiento sobre la PPA entre los médicos veterinarios, porcicultores y dueños de cerdos.

Además, compartieron recomendaciones para identificar la enfermedad, medidas de bioseguridad y la forma de reportar un caso sospechoso para prevenir la introducción de la enfermedad.

Adicionalmente, comentaron que hasta el momento, Costa Rica es un país libre de esta enfermedad, por lo cual se busca mantener el estatus, así como, salvaguardar el sector porcícola y prevenir problemas económicos en el país.

Por último, enfatizaron que la PPA no representa ningún riesgo para la salud de las personas.

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA). (04 noviembre de 2021). Prohibidos de pasteles de cerdo. Recuperado de: <http://www.senasa.go.cr/informacion/noticias/483-entidades-procuran-sensibilizar-al-publico-sobre-la-peste-porcina-africana>
ZOOT.052.620.03.04112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUROPA

Alemania: Efectos de la Peste Porcina Africana a la industria porcina.



Recientemente, el portal de noticias Rabobank, público un informe sobre los casos de Peste Porcina Africana (PPA) en el cual se destacó la disminución de las exportaciones y la baja del precio de la carne porcina, debido al exceso de esta mercancía, lo cual influye en los problemas económicos e industriales que causa la PPA al sector porcino.

Adicionalmente, comentaron que Alemania perdió su posición como el principal productor y exportador de carne porcina en Europa, además, esto provocó oportunidades para que otros países como España, Dinamarca y los Países Bajos ocuparan el lugar de Alemania y estos adquirieran los tratados comerciales que le pertenecía, lo que provocaría problemas económicos al sector porcino, aun cuando se erradique la PPA.

Referencia: Rabobank. (04 noviembre de 2021). African Swine Fever in Germany: A Turning Point in the Pork Industry. Recuperado de: <https://research.rabobank.com/far/en/sectors/animal-protein/african-swine-fever-in-germany-a-turning-point-in-the-pork-industry.html>
ZOOT.052.621.03.04112021