



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



17 de abril de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Informan sobre la detección de un nuevo caso de Herpes Virus Equino tipo 1 en California.2

Países Bajos: Desarrollan un sistema experimental de puntuación automatizado para el reconocimiento de enfermedades en las vacas.3

Argentina: Actualización de la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre la detección de un nuevo caso de Herpes Virus Equino tipo 1 en California.



Recientemente, el Departamento de Agricultura y Alimentación de California (CDFA), publicó una alerta de salud donde informó sobre un caso confirmado de Herpes Virus Equino tipo 1 (EHV-1), en un caballo ubicado en el condado de Monterey.

Indicaron que, el 14 de abril de 2023, un caballo macho castrado de 25 años de edad, presentó fiebre y signos neurológicos agudos, posteriormente, tuvo resultados positivos para Mieloencefalopatía por Herpesvirus Equino (EHM). Fue sacrificado debido a la gravedad de los signos clínicos.

Señalaron que, dicho animal no tenía antecedentes recientes de viajes o asistencia a espectáculos, asimismo, indicaron que además estuvieron expuestos 25 caballos en las instalaciones afectadas, por lo que, se implementó la cuarentena y las medidas de bioseguridad correspondientes. Las autoridades monitorean la situación.

Po otro lado también, mencionaron que el 13 de abril de 2023, se liberó la segunda cuarentena de EHV-1 referente a otro caso presentado en el condado de Riverside y que, hasta el momento, no se han identificado casos adicionales durante el período de monitoreo clínico.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 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), por lo cual, está presente en el territorio nacional.

Referencia: Departamento de Agricultura y Alimentación de California (14 de abril de 2023). Equine Health Alert
Recuperado de: https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/animal_health/equine_herpes_virus.html

DIRECCIÓN EN JEFE

Países Bajos: Desarrollan un sistema experimental de puntuación automatizado para el reconocimiento de enfermedades en las vacas.

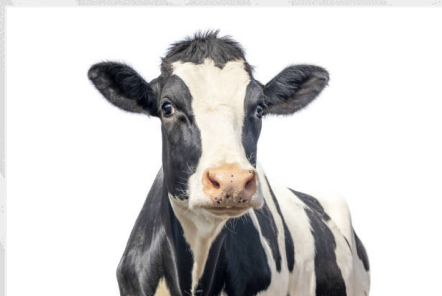


Imagen de la especie estudiada
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR) de los Países Bajos, publicó en el “Journal of Preventive Veterinary Medicine”, los resultados de un estudio, en el cual, se desarrolló un sistema experimental de puntuación automatizada para el reconocimiento de enfermedades en las vacas a través del reconocimiento de los rasgos faciales.

Dicha investigación se llevó a cabo en el marco del proyecto de Fiebre Aftosa (FA), en una colaboración entre el WBVR, HAS Den Bosch y Avans Hogescholeny, y fue financiada por el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad de los Alimentos de los Países Bajos.

El uso del reconocimiento facial, tuvo como objetivo optimizar el manejo de los bovinos, mediante el monitoreo continuo en tiempo real de la salud, el bienestar, la producción y el impacto ambiental. El reto fue desarrollar los algoritmos con la tecnología disponible para que pudiera distinguir entre rasgos faciales de individuos sanos y enfermos; tomaron como base las imágenes de los ensayos de FA.

Señalaron que, en un experimento controlado, el sistema de reconocimiento automático tiene una sensibilidad y especificidad del 94% para detectar FA, asimismo, el sistema pudo distinguir entre el día 2, 3 y 4 después de la infección.

Mientras que, en el ensayo de eficacia de la vacuna contra la FA y los puntajes automatizados correspondieron con los puntajes asignados por el personal a cargo de los animales. Los mejores indicadores fueron secreción nasal, sialorrea y secreción ocular.

Resaltaron que se necesita una gran cantidad de imágenes para permitir que el sistema brinde un resultado confiable, además, hay varios factores (calidad de imagen/raza/edad), que influyen en el resultado. Hasta el momento, no se puede extrapolar al ambiente de la granja.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (12 de abril de 2023). Snapshots identify cow diseases

Recuperado de:

<https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/bioveterinary-research/show-bvr/snapshots-identify-cow-diseases.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: Actualización de la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP), a través del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), informó sobre la actualización de la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Indicaron que, hasta el momento, se tienen registradas 441 notificaciones y un total de 78 detecciones de la enfermedad en todo el país.

Refieren que, en lo que respecta a la semana del 8 y al 14 de abril, el Laboratorio Nacional del Senasa diagnosticó 2 casos positivos en aves de traspatio, uno en Puerto Madryn, provincia de Chubut y otro en Formosa (Colonia El Alba).

Mencionaron que los casos confirmados fueron en aves de traspatio (62), en aves comerciales (11) y aves silvestres (5), distribuidos de la siguiente manera: 19 en Córdoba, 18 en Buenos Aires, 10 en Neuquén, 9 en Santa Fe, 6 en Río Negro, 4 en Chubut, 2 en Corrientes, 2 en San Luis, 2 en Chaco, 2 en La Pampa, 1 en Jujuy, 1 en Santiago del Estero, 1 en Salta y 1 en Formosa.

Además, destacaron que, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el plan de contingencia, se cerraron un total de 24 focos, presentados en Buenos Aires (Bahía Blanca, Azul, Puán, San Cayetano, Tres Lomas); Córdoba (Las Mojaras, Alejandro Roca, Alejo Ledesma, Baldisera, Carnerillo, Del Campillo, Gral. Levalle, Idiazabal Unión, Los Álvarez, San José, La Dormida y Villa del Rosario); Jujuy (Laguna de los Pozuelos); Neuquén (Laguna Blanca); Río Negro (Choele Choel); San Luis (Alto Pencoso); Santa Fe (Centeno y Villa Cañás) y Salta (Cerrillos).

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (14 de abril de 2023). Influenza aviar: Informe sobre el estado de la situación epidemiológica en la Argentina.

Recuperado de:

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/influenza-aviar-informe-sobre-el-estado-de-la-situacion-epidemiologica-en-la-argentina-3>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor

Peste Porcina Africana



17 de abril de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.	2
Corea del sur: Reportan nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos, municipio de Pocheon.....	3
Filipinas: Refuerzan las medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana en la provincia de Antique.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, el Sistema de Información sobre Enfermedades Animales de la Unión Europea, publicó la última actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), con datos del 01 de enero al 14 de abril del año en curso.

De acuerdo con el informe, se identificaron un total de 121 focos en cerdos domésticos, distribuidos en 7 países: Alemania (1), Italia (1), Moldavia (15), Polonia (1), Rumania (62), Serbia (39) y Ucrania (2).

A su vez, en jabalíes se notificaron 3,296 focos, donde se destacan los 7 países con más reportes: Polonia (1,184), Alemania (532), Italia (316), Eslovaquia (308), Hungría (220), Rumania (171) y Serbia (152).

Por último, se señaló que, las últimas notificaciones registradas, fueron por parte de República Checa, Alemania, Rumania, Serbia, Letonia, Lituania, Polonia Ucrania y Eslovaquia.

Referencia: Sistema de Información sobre Enfermedades Animales de la UE (15 de abril de 2023). ADIS: outbreaks per disease.

Recuperado de: https://food.ec.europa.eu/system/files/2023-04/ad_adns_outbreaks-per-disease_0.pdf



DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del sur: Reportan nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos, municipio de Pocheon.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur (MAFRA), informó sobre la confirmación de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA), que se identificó en una granja con un inventario de 6,000 cerdos, localizada en el municipio de Pocheon, provincia Gyeonggi-do.

Al respecto, se indicó que, durante el 2023, se han registrado un total de 8 focos de la enfermedad, de los cuales 5 se identificaron en Pocheon, mientras que los otros, se presentaron en los municipios de Cheolwon, Gimpo y Yangyang.

También, se comentó que enviaron un equipo especializado para iniciar con la investigación epidemiológica y con la implementación de medidas sanitarias, el control de visitas a la granja afectada, así como la limpieza y desinfección de las instalaciones, entre otras acciones.

Además, se señaló que realizaron inspecciones en 3 unidades de producción dentro de la zona de cuarentena (radio de 10 km) y otras con relación epidemiológica respecto a la granja afectada.

Por último, se mencionó que, con la finalidad de mitigar los riesgos de diseminación del virus, se llevarán a cabo medidas de desinfección intensiva en las granjas porcinas y las carreteras circundantes, involucrando seis ciudades y condados adyacentes a Pocheon.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur (14 de abril de 2023).

아프리카돼지열병 추가 발생 방지에 총력

Recuperado de:

<https://www.mafra.go.kr/FMD-AI2/2241/subview.do?enc>



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Refuerzan las medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana en la provincia de Antique.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, las autoridades veterinarias de la provincia de Antique, informaron que han reforzado las medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se comentó que el control fronterizo en la región norte se fortaleció debido a la detección de casos de la enfermedad en Aklan, ya que, Antique ahora

es la única provincia libre de PPA en la isla de Panay.

Asimismo, se dijo que se estableció un punto de control fronterizo en el municipio de Pandan, el cual, estará en funcionamiento las 24 horas del día, contando con el personal de la Oficina Municipal de Gestión y Reducción de Riesgo de Desastres.

Finalmente, se indicó que los poricultores de Antique, pueden transportar cerdos a Iloilo, Aklan, así como otras provincias en la isla de Panay, para ayudar a satisfacer la demanda local, pero no pueden ingresar cerdos o sus productos.

Referencia: Phillippine News Agency (17 de abril de 2023). Antique implements 24/7 checkpoint vs. African swine fever
Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1199532>