



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



17 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Contenido.....	1
Países Bajos: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación de pollos de engorda ubicada en la localidad de Tzum.	2
Francia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Grand Est.	3
Finlandia: Reporte de un caso de Enfermedad de Aujeszky en un área silvestre en la provincia de Eastern Finland.	4
Reino Unido: Reporte de un caso de SARS-CoV-2 en un área urbana en la provincia de England.	5
Australia: Ejercicio de simulacro ante Influenza Equina.	6
EUA: Casos positivos de SARS-CoV-2 en grandes felinos en el zoológico de Saint Louis, Missouri.	7
EUA: Reportan tres leopardos de las nieves muertos por SARS-CoV-2 en zoológico infantil de Lincoln, Nebraska.	8
España: Convenio para la creación del Centro andaluz de investigación en zoonosis y de vigilancia de enfermedades emergentes.	9
México: Ganado Duranguense con Tuberculosis detectado en Texas.	10



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Países Bajos: Reporte de un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación de pollos de engorda ubicada en la localidad de Tzum.



El Instituto de Investigación de Bioveterinaria Wageningen (WBVR), informó sobre la confirmación de la detección del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación avícola de pollos de engorda ubicada en Tzum en la provincia de Friesland.

Indicaron que se sacrificaron aproximadamente 122 mil 500 aves para evitar la propagación del virus. El WBVR determinará el subtipo y la patogenicidad del virus y examinará la composición genética del virus y su vinculación con los virus encontrados desde octubre de 2021 en los Países Bajos. Indicaron que la Evaluación Rápida de Riesgos de noviembre de 2021, destacó un riesgo muy alto de infecciones en las explotaciones avícolas.

Actualmente se aplica una prohibición a nivel nacional a la exhibición de aves de corral y acuáticas y las visitas a los alojamientos de aves donde se mantienen las aves en riesgo.

Mencionaron que hasta el momento hay otras 6 explotaciones avícolas comerciales y dos brotes en aves de traspatio.

Como resultado del primer brote en Zeewolde el 26 de octubre, el gobierno estableció una medida de obligación de alojamiento para todas las explotaciones avícolas comerciales. Asimismo los zoológicos, de mascotas y productores aficionados deben resguardar y establecer mallas de protección de sus aves de corral y aves acuáticas para evitar el contacto con aves silvestres enfermas o sus excrementos.

Hasta el momento no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

Es una enfermedad exótica y está considerada dentro 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).

Referencia: Instituto de Investigación de Bioveterinaria Wageningen. (14 de noviembre de 2021). Bird flu at Dutch poultry farms from autumn 2021. Recuperado de: <https://www.wur.nl/en/Research-Results/Research-Institutes/Bioveterinary-Research/show-bvr/Bird-flu-at-poultry-farms-in-20212022.htm>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Grand Est.



El Ministerio de Agricultura de Francia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre en la provincia de Grand Est.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 89 casos en Anser común (*Anser anser*) y Cisne vulgar (*Cygnus olor*) y 89 aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de Ploufragan-Plouzané-Niort, mediante la prueba diagnóstica de 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). (17 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Francia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42739>
ZOOT.026.083.03.17112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Finlandia: Reporte de un caso de Enfermedad de Aujeszky en un área silvestre en la provincia de Eastern Finland.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://cadenaser00.epimg.net>

El Ministerio de Agricultura y Silvicultura de Finlandia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Enfermedad de Aujeszky por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre en la provincia de Eastern Finland.

De acuerdo con el reporte, se informó de un caso en jabalíes y un animal muerto, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de la Autoridad Alimentaria de Finlandia, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real), pruebas de neutralización viral (Ab VNT) y prueba inmunoenzimática de competición para la detección de anticuerpos (Ab c-ELISA).

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 porcinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 de noviembre de 2021). Enfermedad de Aujeszky, Finlandia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42505>
ZOOT.010.013.03.17112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Reporte de un caso de SARS-CoV-2 en un área urbana en la provincia de England.



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Reino Unido, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de SARS-CoV-2 por el motivo de “enfermedad emergente” en un área urbana en la provincia de England.

De acuerdo con el reporte, se informó un perro susceptible y un caso, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA), mediante la prueba diagnóstica de 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 productos caninos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 de noviembre de 2021). SARS-CoV-2, Reino Unido. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42489>
ZOOT.013.274.03.17112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: Ejercicio de simulacro ante Influenza Equina.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://s1.eestatic.com>

Recientemente, el Dr. Mark Schipp, Jefe de Veterinaria de Australia, Departamento de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de Australia informó ante Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que el 23 y 24 de noviembre de 2021 se realizará un ejercicio de simulacro de Influenza Equina nombrado “Ejercicio Gammalite” en el cual participará el departamento de

Agricultura, Agua y Medio Ambiente de Australia, el Departamento de Industrias Primarias de Nueva Gales del Sur, Agricultura Victoria, Harness Racing Australia, Racing Australia, Equestrian Australia, el Australian Horse Industry Council y Animal Health Australia.

Tendrá como objetivo mejorar la preparación del sector para responder a un incidente de la enfermedad con la finalidad de aumentar la conciencia de las funciones y responsabilidades de las partes interesadas, mejorar la comprensión de la industria y el gobierno sobre los impactos que podría causar un caso de dicha enfermedad.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 noviembre de 2021). Influenza Equina, Australia. Recuperado de: <https://mailchi.mp/oie/simulation-exercise-serbia-ejercicio-de-simulacro-serbia-exercice-de-simulation-serbie-4745777?e=112483731a>
ZOOT.143.005.03.17112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Casos positivos de SARS-CoV-2 en grandes felinos en el zoológico de Saint Louis, Missouri.



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

De acuerdo a un comunicado el zoológico de Saint Louis; informó sobre ocho casos positivos de SARS-CoV-2 que incluyen dos leones africanos, dos leopardos de las nieves, dos jaguares, un tigre de Amur y un puma.

Los animales actualmente se encuentran en recuperación y en cuidados, asimismo continúan monitoreándose; la mayoría de los grandes felinos no mostraron signos de enfermedad, algunos de ellos mostraron una disminución del apetito; el área del zoológico, Big Cat Country fue aislada y ningún otro animal en el zoológico muestra signos de infección.

Las autoridades del zoológico llevan a cabo una investigación exhaustiva y una evaluación de riesgos con la participación del personal, hasta el momento no se ha identificado la fuente de la infección, sospechan que la infección haya sido transmitida por un portador asintomático.

Mencionaron que los protocolos de seguridad y respuesta COVID-19 del zoológico están implementados y se siguen estrictamente.

Indicaron que todos los felinos recibieron una serie de dos dosis de la vacuna SARS-CoV-2 específica para animales entre el 30 de septiembre y el 26 de octubre de 2021, pero probablemente estuvieron expuestos antes de la segunda dosis; en total 50 animales en el zoológico han recibido ambas dosis de la vacuna SARS-CoV-2 específicas para animales y otros 42 han recibido una dosis.

Hasta el momento no hay información por parte de Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Es una enfermedad emergente y no está considerada dentro 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: Zoológico de Saint Louis. (11 de noviembre de 2021). Big Cats at the Saint Louis Zoo Test Positive for SARS-CoV-2, the Virus that Causes COVID-19. Recuperado de: <https://www.stlzoo.org/about/contact/pressroom/pressreleases/big-cats>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Reportan tres leopardos de las nieves muertos por SARS-CoV-2 en zoológico infantil de Lincoln, Nebraska.



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

De acuerdo con varias notas periodísticas; el zoológico infantil de Lincoln informo sobre la muerte de tres leopardos de las nieves por SARS-CoV-2; indicaron que el zoológico hizo el anuncio en una publicación de Facebook asimismo reportan dos tigres de nombre en recuperación.

El zoológico comenzó a tratar a los leopardos y dos tigres de Sumatra por el virus el mes pasado, sin embargo se registraron complicaciones por la infección.

Actualmente permanece abierto al público y continúa tomando precauciones para evitar la propagación del Covid-19 a humanos y animales.

Hasta el momento no hay información por parte de Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Es una enfermedad emergente y no está considerada dentro 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: The Guardian (14 de noviembre de 2021). Three snow leopards die of Covid-19 at children's zoo in Nebraska. Recuperado de:

<https://www.theguardian.com/world/2021/nov/14/three-snow-leopards-die-covid-19-childrens-zoo-nebraska>

<https://www.usnews.com/news/best-states/nebraska/articles/2021-11-13/3-snow-leopards-die-from-covid-at-lincoln-childrens-zoo>

<https://www.washingtonpost.com/science/2021/11/14/snow-leopard-death-covid/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Firman convenio para la creación del Centro andaluz de investigación en zoonosis y de vigilancia de enfermedades emergentes.



Imagen de la firma del convenio
Créditos: Junta de Andalucía

La Junta de Andalucía informó que a través de las consejerías de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad, y de Salud y Familias firmó un convenio con la Universidad de Córdoba para la creación del Centro andaluz de investigación en zoonosis y de vigilancia de enfermedades emergentes.

Indicaron que el objetivo sea convertirse en un referente nacional en el ámbito de la investigación sobre zoonosis y enfermedades emergentes con sede en Córdoba.

Mencionaron que la línea de investigación será sobre los patógenos zoonóticos que pueden propagarse a los humanos a través del contacto con cualquier animal o de la ingesta de productos alimentarios.

Resaltaron que en la actualidad más del 60% de las enfermedades infecciosas que afectan a las personas proceden de animales o sus productos, y cada año aparecen cinco nuevas enfermedades humanas y tres de ellas son de origen animal, lo que pone de manifiesto la importancia de poner el énfasis en la vigilancia epidemiológica de estas enfermedades.

Indicaron que el brote de listeriosis ocurrido en 2019, o los recientes brotes de Fiebre del Nilo en 2020, detonan una gran transformación en el sistema de vigilancia epidemiológica de Andalucía para el control de estas enfermedades.

El rector de la Universidad de Córdoba señaló que se trata de un instituto universitario de investigación, bajo el concepto de salud global (One Health).

Para la puesta en funcionamiento de este centro, se ha acordado la constitución de una comisión mixta paritaria compuesta por los representantes de las instituciones participantes y será la encargada de coordinar todas las actuaciones necesarias.

Referencia: Junta de Andalucía. (17 de noviembre de 2021). La Junta impulsa la creación del Centro Andaluz de investigación en zoonosis y de vigilancia de enfermedades emergentes en Córdoba. Recuperado de: <https://www.juntadeandalucia.es/presidencia/portavoz/salud/166615/investigacion/zoonosis/enfermedades/emergentes/medicina/veterinaria/centro/Cordoba/Andalucia/JuntadeAndalucia/UniversidaddeCordoba/GobiernodeAndalucia/CarmenCrespo/RogelioVelasco/JesusAguirre>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Ganado Duranguense con Tuberculosis detectado en Texas.



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

Recientemente en diversos portales de noticias, se informó que se detectaron dos becerros con Tuberculosis en Friona, Texas, los cuales fueron exportados del estado de Durango en el mes de agosto de 2021, se creía que estos provenían del rancho de "Santiago Bayacora", pero de acuerdo con la trazabilidad estos salieron de un centro de acopio llamado "La Fe de la Estancia" en el municipio de Guadalupe Victoria.

Adicionalmente el USDA concluirá su investigación el 19 de noviembre del presente año, además el secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de Durango, Manuel Sánchez. Zamudio, comentó que ha presentado una denuncia penal contra quién o quiénes son los responsables.

Referencia: El Siglo de Durango. (17 de noviembre de 2021). Detectan tuberculosis en ganado exportado de Durango. Recuperado de: <https://www.elsiglodedurango.com.mx/2021/11/1352817.detectan-tuberculosis-en-ganado-exportado-de-durango.html>

Referencia: World Today News. (17 de noviembre de 2021). Duranguense Cattle With Tuberculosis Detected in Texas; there is already a criminal complaint. Recuperado de: <https://www.world-today-news.com/duranguense-cattle-with-tuberculosis-detected-in-texas-there-is-already-a-criminal-complaint/>
ZOOT.068.017.03.17112021



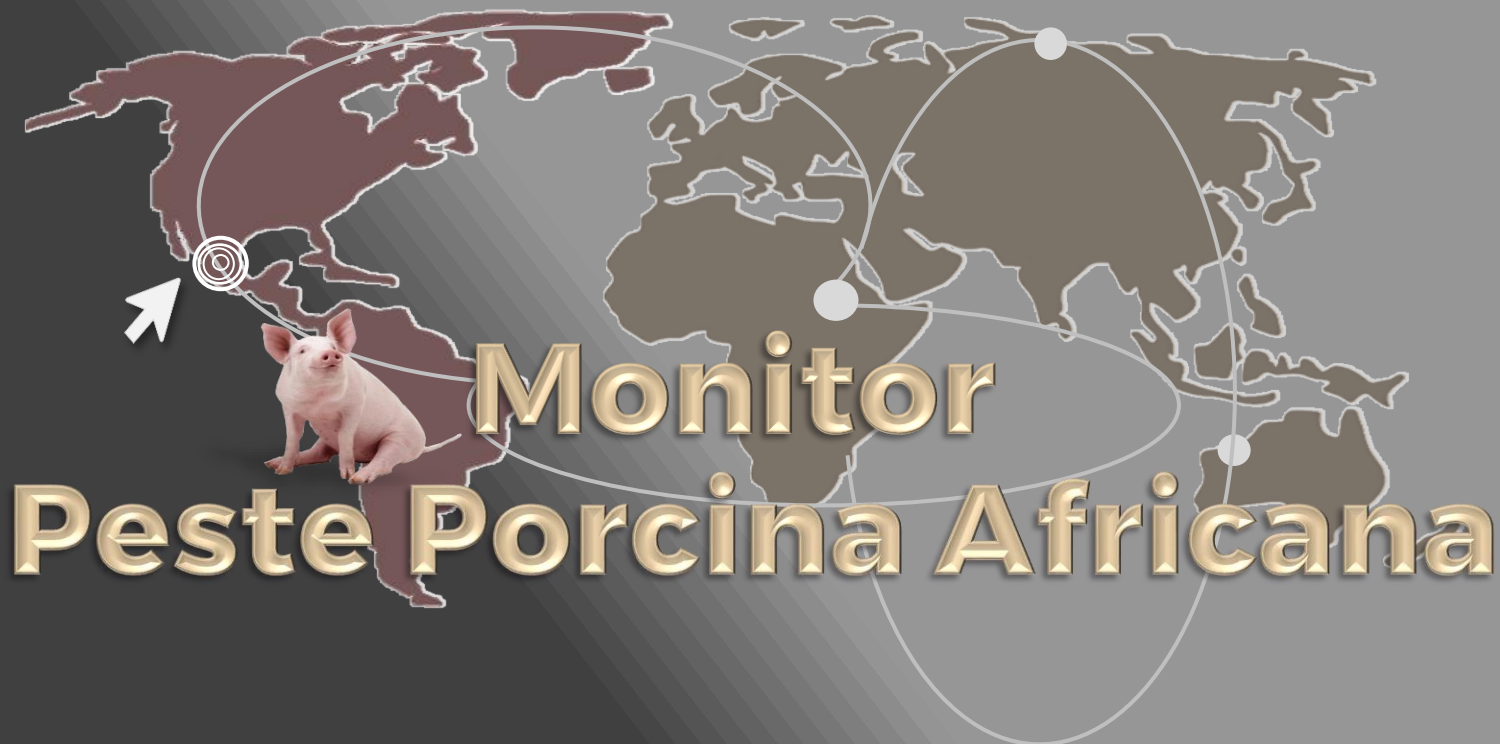
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



17 noviembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Perú: Ejercicio de simulacro ante Peste Porcina Africana. 2

Chile: Ejercicio de simulacro ante Peste Porcina Africana.3

EUA: Proyecto de investigación para la prevención de la Peste Porcina Africana. 4

Alemania: Nuevos casos de Peste Porcina Africana podrían permitir que sigan las prohibiciones de exportaciones porcinas a China. 5

España: Sector porcino y asociaciones de cazadores se unen para impulsar la prevención de la Peste Porcina Africana. 6

Reino Unido: Investigación sobre proteínas del virus de Peste Porcina Africana para el desarrollo de vacunas.7

Internacional: Proyecto de capacitación sobre Peste Porcina Africana en los Balcanes 8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Perú: Ejercicio de simulacro ante Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la Dra. Eva Luz Martínez Bermúdez, Directora general del Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú informó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que el 18 y 19 de noviembre de 2021 se realizara un ejercicio de simulacro nombrado “Simulacro de Atención de Emergencia por ocurrencia de Peste Porcina Africana” el cual se llevará a cabo en la provincia

constitucional del Callao, distrito de Ventanilla.

El ejercicio tendrá como objetivo fortalecer las capacidades de gestión en la atención oportuna y eficiente de una emergencia por ocurrencia de Peste Porcina Africana, así como disminuir los impactos económicos sanitarios que se producen por la enfermedad, el cual será dirigido a los profesionales del Servicio Oficial y profesionales de la práctica privada.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 noviembre de 2021). Ejercicio de simulacro: Peste Porcina Africana en Perú. Recuperado de: <https://mailchi.mp/oie/simulation-exercise-serbia-ejercicio-de-simulacro-serbia-exercice-de-simulation-serbie-4745773?e=8b8377c510>
ZOOT.052.639.03.17112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Chile: Ejercicio de simulacro ante Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://icdn.dtcn.com>

Recientemente, el Dr. Óscar Eduardo Videla Pérez, Jefe de la División de Protección Pecuaria del Ministerio de Agricultura de Chile informó ante Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), que el 23 y 24 de noviembre de 2021 se realizará un ejercicio de simulacro de Peste Porcina Africana (PPA) en la ciudad de Santiago.

El cual tendrá como objetivo evaluar, en conjunto con el sector privado, el Plan de

Contingencia de PPA con la finalidad de identificar las áreas de oportunidad, además este se realizara bajo la modalidad de grupos de discusión constituidos por profesionales habilitados del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y especialistas del sector privado, quienes revisarán en detalle las medidas y procedimientos contemplados en el plan de contingencia.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 noviembre de 2021). Ejercicio de simulacro: Peste Porcina Africana en Chile. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42454>
ZOOT.052.640.03.17112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Proyecto de investigación para la prevención de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, Megan Niederwerder, colaboradora del área de Medicina diagnóstica y Patobiología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad estatal de Kansas, dirigirá un nuevo proyecto de investigación con un presupuesto de 513 mil dólares para caracterizar la supervivencia y transmisión del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

La investigación, también se enfocará en acciones de prevención del ingreso del virus de la PPA a los Estados Unidos de América, determinando el riesgo y la mitigación de posibles vías de introducción.

Adicionalmente, si la PPA llegara al país, Niederwerder y su equipo esperan que su investigación ayude a los poricultores estadounidenses a realizar acciones oportunas para eliminar el virus, por lo cual buscan identificar nuevas herramientas y protocolos que se puedan implementar a nivel de granja.

Referencia: Kansas State University. (16 de noviembre de 2021). K-State researcher continues efforts to halt spread of African swine fever. Recuperado de: <https://www.k-state.edu/media/newsreleases/2021-11/asfv-farm-transfer111521.html#.YZOzTVkO3Co.twitter>
ZOOT.052.642.03.17112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Nuevos casos de Peste Porcina Africana podrían permitir que sigan las prohibiciones de exportaciones porcinas a China.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://www.3tres3.com>

Recientemente, la página de noticias especializadas Farm Journal's Pork informó que el reciente caso de Peste Porcina Africana (PPA) informado ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en una explotación de porcinos de engorda en la provincia de Mecklenburg-Vorpommern donde se identificaron un total de cuatro mil 38 porcinos susceptibles, 45 casos y 45

animales muertos, significaría una limitante para la exportación de para la reapertura de mercado de china, pues desde septiembre de 2020 China y otros compradores prohibieron las importaciones de carne de cerdo alemana.

Asimismo Alemania ha tenido conversaciones con China y otros importadores asiáticos para que acepten la carne porcina mediante el "concepto de "Regionalización" para que solo se prohíba la carne de sitios donde se ha reportado la enfermedad, adicionalmente debido a los recientes casos esta propuesta será más difícil de tomar para los importadores asiáticos.

Actualmente se han reportado dos mil 703 casos de PPA en jabalíes en los estados orientales de Brandeburgo y Sajonia.

Referencia: Farm Journal's Pork. (17 noviembre de 2021). New African Swine Fever Case on German Farm Seen as Burden for Import Ban Talks. Recuperado de: https://www.porkbusiness.com/news/industry/new-african-swine-fever-case-german-farm-seen-burden-import-ban-talks?mkt_tok=ODQzLVIHQi03OTMAAGAzL5bb3uN6WSEnY1HzvmVcqUDoU8FelLkAKs3EJnyB8Y9FJSGn2zjYeVUMd8vjmal4-hINNY-

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (17 noviembre de 2021). Peste Porcina Africana, Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=42711>
ZOOT.052.641.03.17112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Sector porcino y asociaciones de cazadores se unen para impulsar la prevención de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Subdirector General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas (cazadores) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España, Pablo Bernardos, informó sobre la creación del grupo de colaboración entre los sectores porcino y cinegético para realizar acciones conjuntas para la prevención de la Peste Porcina Africana (PPA).

Con acciones como la difusión de información, implementación de medidas de bioseguridad en granjas y estudios y control de las poblaciones de jabalíes, el grupo operativo, que lleva un año trabajando, fue presentado en rueda de prensa después de recibir 363,424 euros para desarrollar actividades hasta abril de 2023.

Referencia: Agrodiario. (16 de noviembre de 2021). Sector porcino y cazadores se unen para impulsar la prevención de la peste porcina. Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3306372/sector-porcino-cazadores-unen-impulsar-prevencion-pestes-porcina>
ZOOT.052.644.03.17112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Investigación sobre proteínas del virus de Peste Porcina Africana para el desarrollo de vacunas.



Imagen representativa de la especie afectada y virus.
Créditos:
<https://www.btcces.com>

Recientemente, en el *Journal of Virology* fue publicado un artículo referente a la delección (supresión) de los genes de la proteína EP402R que ayudaron a reducir drásticamente el periodo de persistencia del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en sangre, mientras que la delección de los genes de la proteína EP153R atenuó el virus y no se observó viremia, ni signos clínicos después de la inmunización.

Actualmente existe un conocimiento limitado sobre el papel de las 170 proteínas codificadas hasta el momento del virus de la PPA, lo cual es uno de los factores que limitan el desarrollo de vacunas contra esta enfermedad.

Respecto a lo anterior, se describe en el artículo que se han utilizado delecciones dirigidas del genoma del virus de PPA para desarrollar vacunas vivas atenuadas y comprender el papel de los genes durante la infección de cerdos. Por lo que una vacuna con una seguridad aceptable, debe dar como resultados la reducción de signos clínicos y disminución de la persistencia del virus vacunal después de la inmunización, conservando así altos niveles de protección.

Referencia: *Journal of Virology*. (13 de octubre de 2021). Role of African swine fever virus (ASFV) proteins EP153R and EP402R in reducing viral persistence in blood and virulence in pigs infected with Benin DP148R.

Recuperado de: <https://journals.asm.org/doi/pdf/10.1128/JVI.01340-21>
ZOOT.052.645.03.17112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Internacional: Proyecto de capacitación sobre Peste Porcina Africana en los Balcanes



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://www.fao.org>

Recientemente, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) anunció la conclusión del proyecto de capacitación para emergencias ante la Peste Porcina Africana (PPA) en los Balcanes, mismo que permitirá a los países y socios discutir los logros y las posibles actividades de seguimiento.

Los cinco países beneficiarios son: Albania, Bosnia Herzegovina, Macedonia del Norte, Montenegro y Serbia; el proyecto en sí, es una clara señal de que, a pesar de las limitaciones en las reuniones presenciales debido a la pandemia mundial por COVID-19, la FAO continúa reuniendo a los representantes de los países miembros, en ocasiones de manera virtual, para debatir sobre la PPA, considerada una enfermedad animal transfronteriza viral de los cerdos domésticos y jabalíes, para la cual, actualmente, no existe tratamiento ni vacuna.

Referencia: FAO. (16 de noviembre de 2021). FAO wraps up African swine fever preparedness project in the Balkans. Recuperado de: <https://www.fao.org/europe/news/detail-news/en/c/1455742/>
ZOOT.052.646.03.17112021