



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de octubre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: La Universidad de Washington liderará un proyecto de \$ 125 millones de dólares para detectar virus emergentes..... 2

Francia: Caso de la Enfermedad de Aujeszky en una explotación en la provincia de Nouvelle-Aquitaine..... 3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: La Universidad de Washington liderará un proyecto de \$125 millones de dólares para detectar virus emergentes.



Imagen representativa de técnicos en campo
Créditos Universidad de Washington WSU.

La Universidad de Washington, en los Estados Unidos, informó que se llevó a cabo la firma del acuerdo de cooperación para liderar el nuevo proyecto global denominado “Descubrimiento y exploración de patógenos emergentes: zoonosis de origen viral” (DEEP VZN), colaborando con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).

Para dicho proyecto se tiene un monto de financiamiento de aproximadamente \$ 125 millones de dólares, la vigencia del acuerdo durará 5 años. El objetivo es desarrollar capacidad científica en los países socios para detectar y caracterizar de manera segura virus desconocidos que tienen el potencial de extenderse a la vida silvestre, a los animales domésticos y a la población humana, e identificar riesgos potenciales y prevenir futuras pandemias.

El proyecto planea asociarse con hasta 12 países seleccionados en África, Asia y América Latina para llevar a cabo programas de vigilancia animal a gran escala dentro de sus propios países, de manera segura, utilizando su infraestructura de laboratorio. Se centrará en encontrar patógenos previamente desconocidos de tres familias virales que tienen un gran potencial de propagación viral de animales a humanos: coronavirus, la familia que incluye SARS-CoV-2; filovirus, como el virus del Ébola; y paramixovirus, que incluye los virus que causan el sarampión y Nipah; recolectando más de 800 mil muestras en los cinco años, de las cuales la mayoría provendrán de vida silvestre, se espera que este proceso se produzcan entre 8 mil y 12 mil virus nuevos, que luego se analizarán y secuenciarán los genomas de los que presentan el mayor riesgo para la salud humana y animal.

Los esfuerzos van encaminados a comprender dónde y cómo los virus se propagan de los animales a los humanos. Teniendo el referente de más del 70 por ciento de los brotes virales en personas se originan en animales.

Referencia: Universidad de Washington. (05 de octubre de 2021). WSU to lead \$125 million USAID project to detect emerging viruses. Recuperado de:

<https://news.wsu.edu/press-release/2021/10/05/ws-u-to-lead-125-million-usaid-project-to-detect-emerging-viruses/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Caso de la Enfermedad de Aujeszky en una explotación en la provincia de Nouvelle-Aquitaine.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de la Enfermedad de Aujeszky, por el motivo de “reaparición de la enfermedad”, en una explotación en la provincia de Nouvelle-Aquitaine.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 70 jabalíes susceptibles y un caso, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio de Ploufragan-Plouzané, mediante las pruebas diagnósticas de Prueba inmunoenzimática (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 jabalíes de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (07 de octubre de 2021). Enfermedad de Aujeszky, Francia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40770>
ZOOT.010.012.03.07102021



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



07 de octubre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Europa

Alemania: Reporte de 1 mil 796 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana..... **2**

América

Puerto Rico: Campaña de concientización en el Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.....**3**

Canadá: La CFIA realiza acuerdo de zonificación con Vietnam para un comercio seguro, ante un caso de Peste Porcina Africana. **4**

Asia

Filipinas: Aprobación de presupuesto para ayudar a productores afectados por la Peste Porcina Africana. **5**

Filipinas: Distribución de cerdos centinelas ante casos de Peste Porcina Africana. **6**

Japón: Casos de Peste Porcina Africana en una explotación en la provincia de Shiga.....**7**



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Europa

Alemania: Reporte de 1 mil 796 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: El Ministerio de Asuntos Sociales,
Sanidad, Integración y Protección al Consumidor
del estado de Brandeburgo.

Recientemente, el Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo, Alemania; dio a conocer su informe de actualización al 06 de octubre de 2021, sobre la situación de Peste Porcina Africana.

De acuerdo con el reporte, se informan un total de mil 796 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana, distribuidos de la siguiente forma: Distrito de Spree-Neisse (273), Distrito de Oder-Spree, (862), Distrito de Märkisch-Oderland (282), Distrito de Dahme-Spreewald (77), Fráncfort (277), Barmin (23) y el Distrito de Uckermark (2).

En julio de 2021, se detectó por primera vez en el estado de Brandeburgo, en piaras de cerdos domésticos, y hasta el momento, solo se han detectado casos en tres explotaciones; dos en los distritos de Spree-Neisse y una en Märkisch-Oderland. Por lo que, alrededor de los sitios se han establecido las denominadas zonas de restricción, en las que se implementan diversas medidas sanitarias para evitar su propagación.

Por otro lado, detallan que la compensación por encontrar jabalíes muertos en áreas restringidas (área central, área en peligro y zona de amortiguación) incluida la caza dentro de las áreas de restricción designadas, oscila de 100 a 150 euros por pieza, según donde se encuentre. Resaltaron que los jabalíes muertos son indicadores importantes para poder determinar el alcance del proceso de infección real. Asimismo, informaron que se cercaron dos áreas centrales con un radio de tres kilómetros alrededor de estos sitios, y se estableció un área en peligro con un radio de alrededor de 20 a 25 kilómetros.

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: Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo. (07 de octubre de 2021). Sección de Peste Porcina Africana. Recuperado de:
<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/>
ZOOT.052.567.04.07102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

América



Puerto Rico: Campaña de concientización en el Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://lh3.googleusercontent.com>

Recientemente, el Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín de Puerto Rico implementó una orden establecida por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA; por sus siglas en inglés), para concientizar a la población sobre la introducción de alimentos de origen porcino en vísperas navideñas.

Informan, que debido a la cercanía con la temporada navideña, la cantidad de viajes incrementen por lo que a fin de prevenir que mediante esta vía se introduzcan alimentos de origen porcino, realizaron campañas de divulgación en redes sociales y otros medios, y así crear un zona de protección en Puerto Rico y las Islas Vírgenes, además de salvaguardar el sector porcino de estos países ante la Peste Porcina Africana.

Referencia: Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín - Puerto Rico. (07 octubre de 2021). Prohibidos de pasteles de cerdo. Recuperado de: https://www.facebook.com/AeropuertoSJU/posts/4567545136695505?_tn_=-R

Primera Hora. (07 octubre de 2021). Prohibido llevar pasteles de cerdo en vuelos domésticos. Recuperado de: <https://www.primerahora.com/noticias/puerto-rico/notas/prohibido-llevar-pasteles-de-cerdo-en-vuelos-domesticos/ZOOT.052.568.03.07102021>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: La CFIA realiza acuerdo de zonificación con Vietnam para un comercio seguro, ante un caso de Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.

Créditos:

<https://actualidadporcina.com>

Recientemente, el Gobierno de Canadá informo que, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA; por sus siglas en inglés), y la Administración de Alimentos de Vietnam, han establecido un acuerdo de zonificación para permitir un comercio seguro de productos de origen porcino ante un caso de Peste Porcina Africana (PPA).

De acuerdo con el informe, contar con este acuerdo de zonificación permitirá un mayor control de la enfermedad debido a la definición de límites geográficos para contener un brote, lo cual facilitará el comercio internacional para prevenir pérdidas comerciales en caso de un brote de PPA.

Asimismo, señalaron que este tipo de acuerdos ya se han establecido previamente con los Estados Unidos, la Unión Europea, Singapur y los diversos socios comerciales.

Referencia: Gobierno de Canadá. (07 octubre de 2021). Vietnam agrees to zoning arrangement to allow for safe trade from Canada in the event of an African swine fever outbreak Recuperado de: <https://www.canada.ca/en/food-inspection-agency/news/2021/10/vietnam-agrees-to-zoning-arrangement-to-allow-for-safe-trade-from-canada-in-the-event-of-an-african-swine-fever-outbreak.html>
ZOOT.052.569.03.07102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Asia



Filipinas: Aprobación de presupuesto para ayudar a productores afectados por la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://miro.medium.com>

Recientemente, la Agencia de Noticias de Filipinas, informó que el gobierno de Ilocos Norte aprobó más 5.3 millones de pesos para apoyar a los poricultores locales que fueron afectados por la Peste Porcina Africana (PPA).

Se informó, que el presupuesto podrá beneficiar a los poricultores que no están cubiertos con paquetes de seguro de la Corporación de

Seguros de Cultivos de Filipinas, con lo cual los sitios de producción podrán reanudar sus actividades.

Asimismo, la oficina municipal de agricultura monitoreará que no se introduzcan porcinos de otras localidades, además los consumidores de carne de cerdo solo la adquirirán en el mercado local., y se fortalecieron las fronteras del municipio para prevenir la propagación de la PPA.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (07 octubre de 2021). Ilocos Norte OKs P5.3-M cash aid for ASF-hit farmers. Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1155805>
ZOOT.052.570.03.07102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Filipinas: Distribución de cerdos centinelas ante casos de Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://files01.pna.gov.ph>

Recientemente, la Agencia de Noticias de Filipinas informó que, el Departamento de Agricultura, ha distribuido 4 mil 803 cerdos centinelas en un mil 306 sitios de producción para identificar los que tienen presencia de Peste Porcina Africana, para así erradicar la enfermedad y en aquellos libres comenzar con el programa de repoblación de cerdos.

Asimismo, estos cerdos centinelas formarán parte del Sistema de alerta temprana para lograr una mayor capacidad de respuesta, por lo cual se ha estado capacitando a miles de veterinarios, oficiales de bioseguridad y personal técnico para prevenir más daños por la PPA en el sector porcino.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (07 octubre de 2021). DA releases sentinel pigs to ASF-cleared areas. Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1155702>
ZOOT.052.571.03.07102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Japón: Casos de Peste Porcina Africana en una explotación en la provincia de Shiga.



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

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reaparición de la enfermedad”, en una explotación en la provincia de Shiga.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de un mil 424 porcinos susceptibles, once casos, dos muertos, un mil 422 tuvieron que ser sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, mediante las pruebas diagnósticas de Secuenciación de genes, Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y Ensayo de inmunofluorescencia directa para la detección de anticuerpos (Ab DIFT).

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 porcinos de este país.

Referencia Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (07 de octubre de 2021). Peste Porcina Africana, Japón. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=40764>

ZOOT.052.572.03.07102021