



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



19 de abril de 2022



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

<b>México: Anuncian el inicio de campaña de prevención de Brucelosis, Tuberculosis y Rabia parálitica bovina en el estado de Morelos. ....</b>	<b>2</b>
<b>Australia: Nuevo caso de Encefalitis Japonesa en una explotación de la comunidad de Two Wells. ....</b>	<b>3</b>
<b>EUA: Implementan medidas precautorias ante la posible incursión de la Influenza Aviar en el Zoológico de San Diego. ....</b>	<b>4</b>
<b>EUA: Implementan nuevo sistema electrónico para la importación de animales vivos, productos y subproductos derivados. ....</b>	<b>5</b>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **México: Anuncian el inicio de campaña de prevención de Brucelosis, Tuberculosis y Rabia parálítica bovina en el estado de Morelos.**



Imagen representativa de la especie implicada  
Créditos: <https://www.guillermocinta.com>

Recientemente el Gobierno municipal de Tlaltizapán en Morelos, a través de la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Económico, dio inicio a la campaña de detección de Brucelosis (Br) y Tuberculosis (Tb), así como a la aplicación de la vacuna contra la Rabia parálítica bovina en la comunidad de San Pablo Hidalgo.

Al respecto, el alcalde del municipio dio a conocer que, para este año se cuenta con el recurso de 295,000 pesos mexicanos procedentes del Fondo de Aportaciones Estatales para el Desarrollo Económico (FAEDE), para aplicar 3 mil pruebas de detección de Br y Tb en ganado bovino y que beneficiará a 270 productores.

Además, esta campaña contempla aplicar 3 mil vacunas contra la Rabia parálítica bovina, con la finalidad de prevenir la muerte del ganado bovino por esta enfermedad y evitar que los ganaderos tengan pérdidas económicas en consecuencia.

Referencia: La Crónica de Morelos. (18 de abril de 2022). Inicia campaña de prevención de brucela y tuberculosis en ganado bovino de Tlaltizapán.

Recuperado de: <https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/inicia-campana-de-prevencion-de-brucela-y-tuberculosis-en-ganado-bovino-de-tlaltizapan/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Australia: Nuevo caso de Encefalitis Japonesa en una explotación de la comunidad de Two Wells.**



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de Australia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a la detección de un nuevo caso de Encefalitis Japonesa, por el motivo de “Especie hospedadora inusual”, lo anterior en una explotación de alpacas al Sur de Australia.

De acuerdo con el reporte, se informó un animal enfermo con signología nerviosa y postración, el cual requirió ser sacrificado; asimismo se hace mención que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Australiano de Preparación para Enfermedades, 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (19 de abril de 2022). Encefalitis japonesa, Australia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52493>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Implementan medidas precautorias ante la posible incursión de la Influenza Aviar en el Zoológico de San Diego.**



Imagen representativa del zoológico  
Créditos: <https://www.nbcsandiego.com>

Recientemente, personal de la Asociación de Zoológicos y Acuarios, dijo en un comunicado que habrá una respuesta de vigilancia epidemiológica que será vigente durante los próximos meses, hasta que disminuya los brotes de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en los Estados Unidos de América (EUA).

Por otro lado, el Vicepresidente de Salud de la Vida Silvestre del Zoológico de San Diego comentó que, entre el Zoológico y Parque Safari de San Diego, se cuenta con 3,700 aves, por lo que se están preparando para proteger a sus aves de la IAAP subtipo H5N1.

Lo anterior, debido a que la enfermedad apareció inicialmente en Carolina del Norte y desde entonces se ha propagado a más de la mitad de los estados del país, extendiéndose hacia el oeste hasta Utah y provocando la muerte de alrededor de 27 millones de pavos, pollos y otras aves, agregando que en recientes fechas dos zoológicos han reportado el virus en sus poblaciones de aves.

Referencia: NBC San Diego. (17 de abril de 2022) Concerns About Spread of Avian Flu Prompt Preps at San Diego Zoo, Safari Park.

Recuperado de: <https://www.nbcsandiego.com/news/local/concerns-about-spread-of-avian-flu-prompt-preps-at-san-diego-zoo-safari-park/2922709/>

Referencia: Kusi NEWS. (13 de abril de 2022). San Diego Zoo protecting its 3,700 birds as 'HAN1 avian flu' spreads across the US.

Recuperado de: <https://www.kusi.com/san-diego-zoo-protecting-its-3700-birds-as-han1-avian-flu-spreads-across-the-us/>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Implementan nuevo sistema electrónico para la importación de animales vivos, productos y subproductos derivados.**



Imagen representativa de una importación  
Créditos: <https://vacunodeelite.com>

Recientemente, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), por medio del Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal (APHIS), emitió un comunicado en donde, a partir del próximo 31 de mayo de 2022, se exigirá que todas las solicitudes de importación de animales vivos, productos y subproductos derivados deberán ser realizados mediante el sistema

electrónico “eFile”.

El sistema electrónico “eFile” determina los requisitos de importación, tránsito y liberación, y pide a los usuarios que obtengan la documentación requerida y/o soliciten los permisos.

Actualmente, existe el sistema electrónico “ePermits”, que es un sistema basado en la web y facilita a los usuarios enviar solicitudes de permisos de importación, movilización interestatal, tránsito, liberación de mercancías, rastrear solicitudes, solicitud de renovaciones y recibir copias de sus permisos.

Sin embargo, “ePermits” se está eliminando gradualmente y será reemplazado por “eFile”, el nuevo sistema basado en la web que proporciona una interfaz de usuario moderna para que los interesados presenten sus solicitudes de permisos y realicen las mismas tareas que realizaban en “ePermits”

Referencia: USDA. (19 de abril de 2022). APHIS Veterinary Services Requires eFile System for all New and Renewal Permit Applications - Effective May 31, 2022.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/31419e3>



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Peste Porcina Africana



**19 abril de 2022**



# Monitor de Fiebre Porcina Africana

## Contenido

<b>India: Confirman nuevos casos de Peste Porcina Africana en granja de Tripura.....</b>	<b>2</b>
<b>Alemania: Reportan 3,745 casos de Peste Porcina Africana en jabalíes y cerdos domésticos.....</b>	<b>3</b>
<b>Rumania: Establecen medidas epidemiológicas debido a brote de Peste Porcina Africana en Sibiu.....</b>	<b>4</b>
<b>EUA: Otorgan financiamiento para desarrollar vacuna contra la Peste Porcina Africana.....</b>	<b>5</b>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### India: Confirman nuevos casos de Peste Porcina Africana en granja de Tripura.



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

Recientemente, el Departamento de Desarrollo de Recursos Animales (ARDD) de Tripura, comunicó que se diagnosticaron casos de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja de cerdos localizada en el distrito de Sepahijala.

Al respecto, se informó que 63 cerdos adultos murieron por causas desconocidas, por lo que el pasado 7 de abril se enviaron tres muestras al Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Regionales del Noreste, para su análisis y el 13 de abril se confirmó el virus de PPA mediante la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).

Asimismo, se mencionó que los cerdos de la granja afectada mostraron sinología compatible con la enfermedad por lo que ya se han formado grupos de trabajo para enfrentar la situación sanitaria, los cuales están dirigidos por Médicos Veterinarios.

Además, se dijo que se contempla que los cerdos localizados dentro de un radio de un kilómetro de la granja afectada, serán sacrificados y enterrados con el fin de controlar la diseminación de la enfermedad.

Referencia: India Times. (19 de abril de 2022). African Swine Fever Grips Tripura, Mass Execution Of Pigs Ordered: What Is The Viral Disease.

Recuperado de: [https://www.indiatimes.com/news/india/african-swine-fever-tripura-mass-execution-of-pigs-ordered-567307.html?fbclid=IwAR2z3kzktPOFXr\\_sO6q9nk3\\_h8\\_gEFtxytlfu9bCN8q-67nVDw3WwJcvhPI](https://www.indiatimes.com/news/india/african-swine-fever-tripura-mass-execution-of-pigs-ordered-567307.html?fbclid=IwAR2z3kzktPOFXr_sO6q9nk3_h8_gEFtxytlfu9bCN8q-67nVDw3WwJcvhPI)

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Alemania: Reportan 3,745 casos de Peste Porcina Africana en jabalíes y cerdos domésticos.

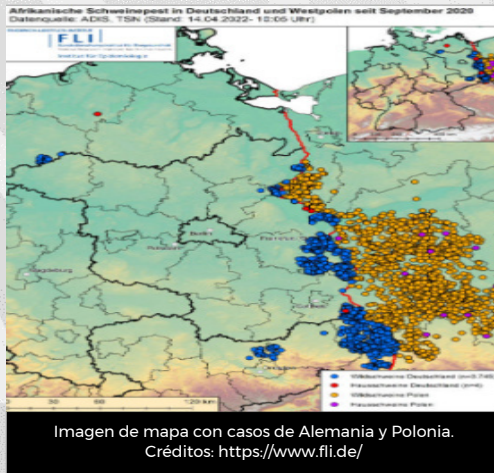


Imagen de mapa con casos de Alemania y Polonia.  
Créditos: <https://www.fli.de/>

Recientemente, en una nota de prensa se mencionó que el número de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, confirmados oficialmente dentro del territorio alemán, sigue en aumento.

Además, se indicó que el Instituto Friedrich-Loeffler (FLI) ha registrado estos datos desde septiembre de 2020 y hasta el 14 de abril del año en curso; al respecto, se señaló que la identificación de 3,745 casos de PPA en Alemania, corresponden a jabalíes localizados en cuatro estados y a cuatro reportes en cerdos domésticos.

Por otro lado, se indicó que Polonia tiene un gran número de casos confirmados de PPA en jabalíes en la frontera con Alemania, lo cual dificulta el control de la PPA por parte de las autoridades sanitarias de este país.

Referencia: Agrodigital. (19 de abril de 2022). Siguen subiendo los casos de PPA en Alemania: Ya van más de 3,700. Recuperado de: <https://www.agrodigital.com/2022/04/19/siguen-subiendo-los-casos-de-ppa-en-alemania-ya-van-mas-de-3-700/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Rumania: Establecen medidas epidemiológicas debido a brote de Peste Porcina Africana en Sibiu.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://alba24.ro/>

Recientemente, el Centro Local para el Control de Enfermedades de Sibiu aprobó el Plan de Medidas para el Control de la Peste Porcina Africana (PPA), debido a la confirmación de un brote de esta enfermedad en Armeni, distrito de Sibiu.

Debido a lo anterior, se establecieron dos zonas epidemiológicas:

- Zona de protección: con un radio de 3 km, involucra sólo a la comunidad de Armeni.
- Zona de vigilancia: con un radio de 10 km, incluye varias localidades del distrito de Sibiu y la localidad de Cenade del distrito de Alba.

Finalmente, se comentó que se sacrificaran a todos los cerdos existentes en la granja afectada.

Referencia: Alba 24. (19 de abril de 2022). Focar de pestă porcină africană într-o gospodărie din județul Sibiu. Zona de protecție include și o localitate din Alba.

Recuperado de: <https://alba24.ro/focar-de-pesta-porcina-africana-intr-o-gospodarie-din-judetul-sibiu-zona-de-protectie-include-si-o-localitate-din-alba-913399.html>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Otorgan financiamiento para desarrollar vacuna contra la Peste Porcina Africana.**



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

Recientemente, se comunicó que la Fundación para la Investigación en Alimentos y Agricultura (FFAR) otorgó un financiamiento por 145,000 dólares a Genvax Technologies (GT) para desarrollar una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA) en colaboración con el Centro de Enfermedades Animales de Plum Island (PIADC).

Asimismo se comentó que GT aportó fondos equivalentes, con lo cual obtuvo una inversión total de 290,000 dólares para la investigación de vacunas contra la PPA.

Al respecto, se indicó que GT está desarrollando una vacuna no viva basada en ARN mensajero y se probará en el PIADC de los Servicios de Investigación Agrícola (ARS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Además, se dijo que la vacuna será compatible con pruebas de diagnóstico que puedan diferenciar animales infectados de vacunados (DIVA).

Referencia: Pork Business. (18 de abril de 2022). Genvax Technologies Receives FFAR Grant to Develop African Swine Fever Vaccine.

Recuperado de: <https://www.porkbusiness.com/news/industry/genvax-technologies-receives-ffar-grant-develop-african-swine-fever-vaccine>