



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**18 de marzo de 2022**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**México: Inicia en el sur del Estado de México, la campaña de Aretado de Ganado.** ..... 2

**México: Realizan reunión entre representantes de Mexican Beef y del Consejo Nacional Agropecuario.** ..... 3

**China: Detectan un nuevo caso de Influenza Aviar subtipo H5N6 en humanos, en Jiangxi.** ..... 4

**Rumania: Reporte de un brote de septicemia hemorrágica viral en truchas, en Sibiu.**..... 5

**Namibia: Reporte de casos de perineumonía contagiosa bovina en Kavango.** ..... 6

**Canadá: Detección de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo (H5N1) al sur de Nueva Escocia.** ..... 7

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### México: Inicia en el sur del Estado de México, la campaña de Aretado de Ganado.



Imagen representativa del ganado bovino  
Créditos: <https://pixabay.com>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónico nacional, se informó que ha iniciado el proceso de aretado en ganado bovino en Tejupilco, Estado de México; al respecto se planea abarcar 29 municipios de la región sur de dicha entidad, la cual destaca por su actividad ganadera.

De acuerdo con la nota, se señaló que la campaña de aretado tiene el objetivo de fortalecer la actividad ganadera con miras a la obtención de una certificación, que se lleva a cabo en coordinación con las entidades de Michoacán y Guerrero.

En este sentido, se indicó que la campaña consiste en colocarle al ganado un arete que cuenta con una clave única, la cual es registrada en el Sistema Nacional de Identificación Individual de Ganado (SINIIGA), lo que facilita las acciones de trazabilidad ya que ayuda a identificar al ganado para su movilización, asimismo, permite la mitigar las incidencias por robo de animales.

Referencia: Milenio (17 de marzo de 2022). Inicia aretado de ganado en el sur mexiquense. Recuperado de: <https://www.milenio.com/politica/comunidad/inicia-aretado-de-ganado-en-el-sur-del-estado-de-mexico>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### México: Realizan reunión entre representantes de Mexican Beef y del Consejo Nacional Agropecuario.



Recientemente, en un medio de comunicación electrónico se informó que se llevó a cabo una reunión entre los representantes de Mexican Beef y del Consejo Nacional Agropecuario, en la cual se indicó que, en los próximos días, se anunciará oficialmente la autorización para comenzar con la exportación de carne de bovino hacia Taiwán.

Dicha reunión se realizó en las instalaciones del Consejo Nacional Agropecuario, cuyo presidente reiteró el apoyo en los proyectos prioritarios en los que trabaja en conjunto con Mexican Beef, tales como trazabilidad y normatividad, que podrían beneficiar al sector de la producción de carne de bovino.

Asimismo, el presidente de Mexican Beef, destacó que se busca la apertura de mercados en Reino Unido, la Unión Europea y Corea del Sur, para lo cual ya iniciaron los trabajos correspondientes.

Referencia: Ganadería.com. (18 de marzo de 2022). Taiwán es el nuevo destino para la carne de res mexicana. Recuperado de: <https://www.ganaderia.com/destacado/taiwan-es-el-nuevo-destino-para-la-carne-de-res-mexicana>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### China: Detectan un nuevo caso de Influenza Aviar subtipo H5N6 en humanos, en Jiangxi.



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

Recientemente, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de China, informó que se está monitoreando un nuevo caso infección en humanos de Influenza Aviar A (H5N6) detectado en una mujer de 51 años que estuvo expuesta a aves de corral, en la provincia de Jiangxi.

Ante estos hechos las autoridades de salud nuevamente instan al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental tanto localmente y durante sus viajes.

Asimismo, se indica que los viajeros al continente u otras áreas afectadas deben evitar visitar mercados húmedos, mercados de aves vivas o granjas, así como evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas, realizar contacto con aves de corral o sus excrementos. Por otro lado, a los viajeros que regresan de las áreas afectadas, se les recomienda consultar a un médico si desarrolla síntomas e informar sobre su historial de viaje

Finalmente, se indicó que se continuará con la implementación de medidas a nivel local de vigilancia, prevención y control; el CHP, permanecerá alerta y trabajará en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud (OMS) y las autoridades sanitarias pertinentes para monitorear los últimos casos detectados.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (15 de marzo de 2022). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202203/15/P2022031500452.htm>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Rumania: Reporte de un brote de septicemia hemorrágica viral en truchas, en Sibiu.



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

Recientemente, la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria de Rumania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un brote de septicemia hemorrágica viral, por el motivo de “Reaparición” en una explotación acuícola en Sibiu.

De acuerdo con el reporte, refieren a 633,465 truchas arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) enfermas, de las cuales 4,036 han muerto a causa de la enfermedad.

En cuanto a la identificación del agente patógeno, esta fue realizada en el Instituto de Diagnóstico y Sanidad Animal (IDAH), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real), cabe señalar el evento se mantiene en curso.

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). (18 de marzo de 2022).Septicemia hemorrágica viral. Rumania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=50683>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Namibia: Reporte de casos de perineumonía contagiosa bovina en Kavango.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Agua y Silvicultura de Namibia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre casos de perineumonía contagiosa bovina, en animales de traspatio, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en Kavango.

De acuerdo con el reporte, refieren un total de 1,482 bovinos susceptibles, 42 enfermos, de los cuales 15 murieron a causa de la enfermedad.

En cuanto a la identificación del agente patógeno, esta fue realizada en el Laboratorio Veterinario Central de Windhoek, mediante la prueba diagnóstica de fijación del complemento (Ab CFT); cabe señalar el evento se mantiene en curso.

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). (18 de marzo de 2022). Perineumonía Contagiosa Bovina. Namibia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=50693>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Canadá: Detección de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo (H5N1) al sur de Nueva Escocia.



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

Recientemente, en el sitio web de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA, por sus siglas en inglés), se confirmó la presencia de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1, en aves de traspatio en el sur de Nueva Escocia.

Al respecto, el informe señaló que la granja afectada no produce aves ni huevos para la venta. Cabe mencionar que el informe no detalla aspectos epidemiológicos adicionales.

Por otra parte, las actividades de investigación de enfermedades y respuesta a brotes de la CFIA han concluido en uno de los dos lugares afectados de la península de Avalon, en específico en Terranova y Labrador. Se espera que las medidas de control en el sitio faltante, lleguen a su fin en las próximas semanas.

Asimismo, se mencionó que no se han encontrado nuevas detecciones en aves domésticas de Terranova y Labrador; sin embargo, se han observado casos en aves silvestres en gran parte de América del Norte, por lo que se recomienda permanecer alerta y aplicar medidas estrictas de bioseguridad.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA). (17 de marzo de 2022). Detection of highly pathogenic avian influenza (H5N1) in Newfoundland and Labrador 2021 and 2022 and Nova Scotia 2022. Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/detection-of-highly-pathogenic-avian-influenza-h5n/eng/1640207916497/1640207916934#n1>





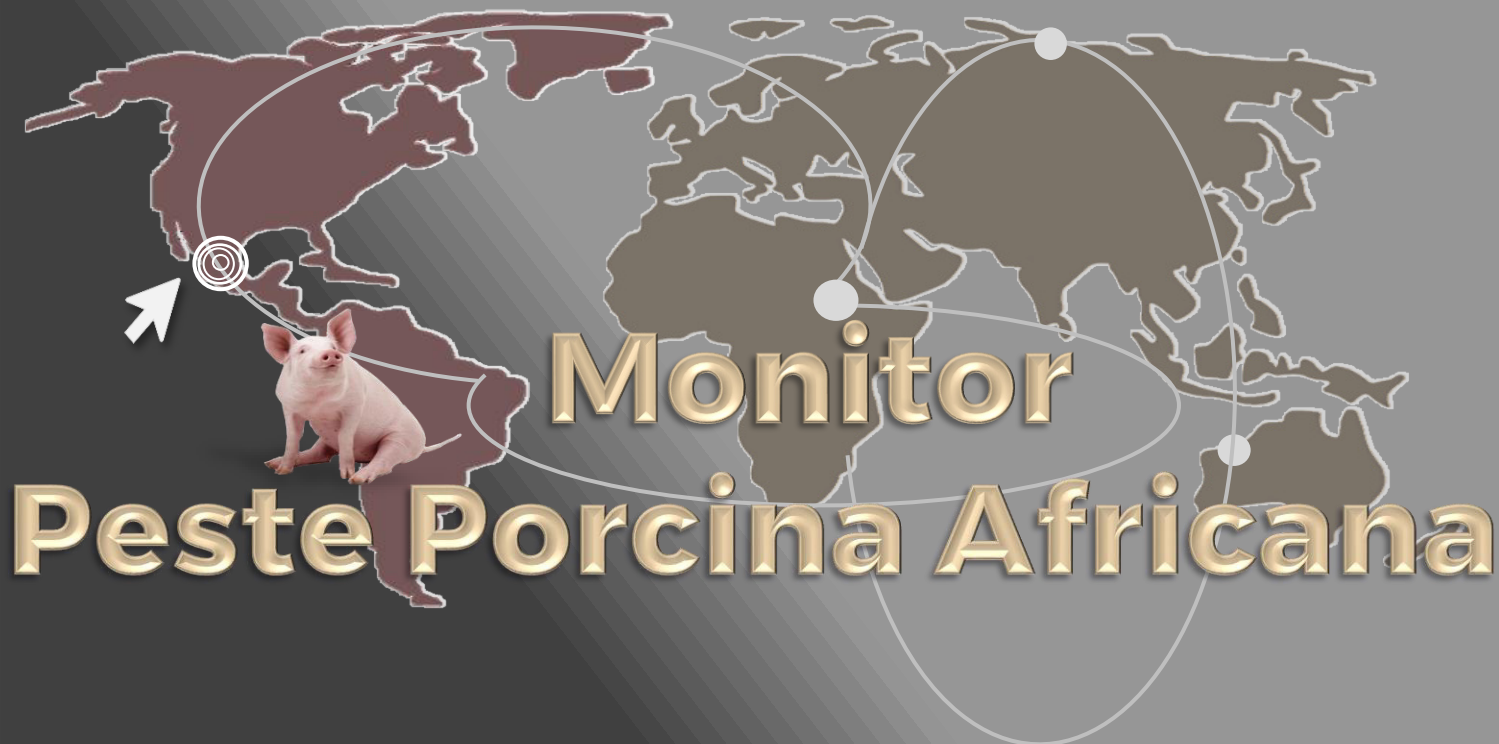
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**18 de marzo de 2022**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

<b>China: Desarrollan una prueba diagnóstica confiable para la detección del virus de la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Priorizan financiamiento para la investigación de la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>3</b>
<b>Italia: Suman 66, los casos de Peste Porcina Africana en jabalíes. ....</b>	<b>4</b>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### China: Desarrollan una prueba diagnóstica confiable para la detección del virus de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de especie afectada  
Créditos: <http://www.businessinsider.mx>

Recientemente, un grupo de investigadores de diversas instituciones de China, publicaron en una revista especializada un artículo referente al desarrollo de una herramienta de diagnóstico confiable para detectar el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Los investigadores señalaron que, durante el estudio, lograron obtener la expresión de las proteínas de la cápside del virus denominadas “p72” y “pB602L”, estas proteínas fueron marcadas para desarrollar una tira inmunocromatográfica.

La tira mostró alta especificidad utilizando suero con el virus de la PPA, además, no presentó ninguna reactividad cruzada con otros sueros positivos a diversos agentes virales, por lo que se considera apropiada para su aplicación en la prevención y control del virus de la PPA en campo.

Por último, es importante destacar que la tira mostró mayor sensibilidad para la detección de anticuerpos del virus de PPA, tanto en muestras de suero obtenido de animales infectados como en muestras de suero control incluidas en un kit comercial de pruebas de Enzimoimmunoanálisis de adsorción (ELISA).

Referencia: PubMed. (15 de marzo de 2022). Development of a p72 trimer-based colloidal gold strip for detection of antibodies against African swine fever virus.

Recuperado de: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35291024/#affiliation-1>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Priorizan financiamiento para la investigación de la Peste Porcina Africana.**



Imagen representativa de decomisos cárnicos  
Créditos: <http://www.panaynews.net>

Recientemente, senadores estadounidenses han anunciado el apoyo de casi 2 millones de dólares otorgados por el Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), a la Universidad Estatal de Kansas para la investigación de la Peste Porcina Africana (PPA) y otros temas de alto impacto.

El apoyo económico se centrará en tres iniciativas de investigación que son: detección temprana, contención de brotes, así como mejora de métodos de diagnóstico.

Asimismo, comentaron que estas tres iniciativas de investigación tienen el potencial de generar cambios positivos dentro de los diversos sectores de la industria agropecuaria en Kansas.

Además, dijeron que estos recursos federales apoyarán los esfuerzos de la Universidad Estatal de Kansas para mejorar la capacidad de responder eficazmente a las amenazas biológicas de los cultivos y el ganado, o incluso prevenirlas.

Para el caso específico de la PPA, los fondos que ascienden a 300,000 dólares, se utilizarán para financiar un proyecto centrado en medidas de detección oportuna, a través de pruebas de anticuerpos.

Referencia: National Hog Farmer. (17 de marzo de 2022). African swine fever research a priority in K-State NIFA funding. Recuperado de: <https://www.nationalhogfarmer.com/news/african-swine-fever-research-priority-k-state-nifa-funding>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Italia: Suman 66, los casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.

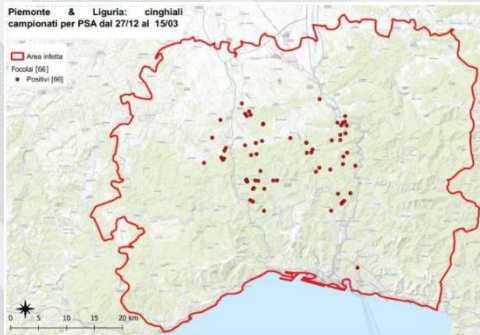


Imagen representativa de localización de casos de PPA  
Créditos: <http://www.agrodigital.com>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónico de Europa, se publicó que, al 15 de marzo del año en curso, se han registrado 66 casos de Peste Porcina Africana (PPA) en Italia, de los cuales 38 corresponden a las regiones de Piamonte y 28 a Liguria.

Cabe señalar que todos los casos registrados hasta el momento se han presentado en jabalíes; asimismo, reportaron que se han muestreado 420 animales, resultando en una positividad del 16%.

Por último, y de acuerdo con la nota, en la región afectada avanza el plan de despoblación de porcinos domésticos con riesgo de contagio, según testimonio de los mismos propietarios, y particularmente en la Región de Piamonte se compensa a los porcicultores con fondos asignados específicamente para este fin.

Referencia: Agrodigital. (18 de marzo de 2022). Ya son 66 los focos de PPA en Italia.

Recuperado de: <https://www.agrodigital.com/2022/03/18/ya-son-66-los-focos-de-ppa-en-italia/>