



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



19 de octubre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

España: Nuevos casos de Lengua Azul en explotaciones de Ovinos en la provincia de Ciudad Real.	2
España: Establecen Alerta de nivel 1, por un caso de Rabia en perro en la Ciudad Autónoma de Ceuta.	3
EUA: Preparación de planes de respuesta ante un posible brote de enfermedades exóticas de los animales.	4
EUA: Resultados del estudio en animales de granja, sometidos a pruebas de susceptibilidad de Covid-19.	5
Italia: Casos de Influenza Aviar de Baja Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Emilia-Romagna.	6
Francia: Identificación de 2 nuevas variantes de Tuberculosis bovina en la provincia de Dordoña.	7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Nuevos casos de Lengua Azul en explotaciones de Ovinos en la provincia de Ciudad Real.



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

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España, informó sobre la confirmación de casos del virus Lengua Azul (LA) serotipo 4 en dos explotaciones de ovino situadas en los municipios de Alamillo y Guadalmez, al sur de la provincia de Ciudad Real.

En ambos casos los animales habían presentado sintomatología compatible con la enfermedad. La cual fue confirmada por el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete (LCV de Algete), laboratorio nacional de referencia.

Mencionan que los municipios de Alamillo y Guadalmez se encuentran localizados en la comarca de Almadén, hasta el momento en zona libre de la enfermedad. Asimismo se procedió de forma inmediata a aumentar la zona de restricción en Andalucía: En la provincia de Córdoba, las comarcas de Peñarroya Pueblo nuevo, Hinojosa del Duque (Pedroches II), Pozo blanco (Pedroches I), Villanueva de Córdoba (Pedroches III) y Montoro (Alto del Guadalquivir). En Castilla-La Mancha: En la provincia de Ciudad Real, las comarcas de Almadén, Almodóvar del Campo y Piedrabuena.

En Extremadura: En la provincia de Badajoz, las comarcas de Don Benito, Castuera y Herrera del Duque.

Se reforzaron las medidas de prevención, vigilancia y control en la zona y se procedió a la vacunación obligatoria para todos los animales mayores de 3 meses de edad de las especies ovina y bovina en estos nuevos territorios.

Además se han establecido restricciones a los movimientos de animales de especies sensibles a la enfermedad y se ha reforzado la vigilancia pasiva, exhortando a comunicar cualquier sospecha, de la enfermedad.

Asimismo se procedió a la notificación oficial a la Comisión Europea, resto de Comunidades Autónomas y sectores implicados.

LA es una enfermedad que se transmite mediante mosquitos del género *Culicoides* y que afecta a rumiantes de diferentes especies. No afecta al ser humano.

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España. (18 de octubre de 2021). Detección de circulación del Serotipo 4 del virus de la Lengua Azul en Ciudad Real. Recuperado de:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/las4ciudadreal18_10_2021_tcm30-521401.pdf

ZOOT.040.037.04.1910202

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Establecen Alerta de nivel 1, por un caso de Rabia en perro en la Ciudad Autónoma de Ceuta.



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

La Consejería de Sanidad, Consumo y Gobernación de Ceuta, dio a conocer a través de su Boletín Oficial el establecimiento de una Alerta nivel 1, por la presencia de un caso de Rabia en un perro.

Mencionaron que el área geográfica de restricción establecida por foco de Rabia es, la Ciudad Autónoma de Ceuta, tanto zona urbana como en la zona rural. El pasado 9 de octubre, el Servicio de

Recogida de animales recibe un aviso, en relación a la existencia de un perro, que muestra agresividad en la zona del antiguo Hospital de la Cruz Roja, el cual mordió a 4 personas a su paso, las cuales iniciaron la profilaxis vacunal.

El Decreto publicado el 18 de octubre de 2021, por el que se declara el foco y se establecen medidas preventivas:

La vacunación de todos los perros a nivel municipal, los perros que hayan mordido a una persona serán retenidos en observación veterinaria durante 14 días, todos los animales sueltos en la vía urbana y en el campo exterior, no identificados y por tanto no vacunados tendrán la consideración de animales vagabundos, toda persona física o jurídica, pública o privada, estará obligada a comunicar a la autoridad competente, de forma inmediata cualquier sospecha de la enfermedad, los animales que no estén vacunados y sean sospechosos de rabia estarán obligados a mantener cuarentena inmediata, el sacrificio de los perros, gatos y demás animales diagnosticados de Rabia, suspensión cautelar de celebraciones, certámenes o concentraciones de ganado, y todos los propietarios de animales están obligados a portar al animal sujetos por correa, entre otras medidas.

Por último mencionaron que si un animal hubiese mordido o arañado o estado en contacto con el caso confirmado se procederá al sacrificio y destrucción, de conformidad con el Plan de Contingencia de Rabia.

También, es obligatorio para el movimiento de animales de compañía, tanto domésticos como exóticos, susceptibles de transmitir la rabia, fuera del área restringida, probar documentalmente, mediante la cartilla correspondiente /pasaporte sanitario, que el animal está identificado por microchip y correctamente vacunado.

Referencia: Consejería de Sanidad, Consumo y Gobernación de Ceuta. (19 de octubre de 2021). Boletín Oficial de la Ciudad de Ceuta extraordinario N° 75-2021. Recuperado de:

<https://www.ceuta.es/ceuta/component/jdownloads/finish/1861-octubre/20961-bocce-extra75-19-10-2021?Itemid=534>
ZOOT.053.046.04.19102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Preparación de planes de respuesta ante un posible brote de enfermedades exóticas de los animales.



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

El Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa; informó sobre la preparación de planes de respuesta ante un posible brote de enfermedades exóticas de los animales.

El pasado 29 de septiembre en colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) llevaron a cabo un taller con representantes de la industria de procesamiento de carne para capacitarlos sobre los planes de respuesta de las agencias federales y estatales de salud animal. El objetivo fue ayudar a identificar estrategias para minimizar las interrupciones operativas y de la cadena de suministro si se produce un brote.

Durante el desarrollo del taller se discutió y orientó a las partes interesadas a comprender cómo una respuesta a una enfermedad animal exótica podría impactar en la operatividad de una instalación de procesamiento.

Mencionaron que una de las principales prioridades de las autoridades es una respuesta rápida, estratégica y coordinada de las partes interesadas estatales, federales y de la industria, para proteger los animales, la economía, los mercados comerciales y la cadena alimentaria.

En la actualidad, hay una preocupación por la detección de la Peste Porcina Africana en el hemisferio occidental. Es importante que todos los actores comprendan los planes de respuesta para que puedan ajustarse en consecuencia para minimizar las interrupciones para los productores, minoristas y consumidores.

Por último enfatizaron en los pasos para garantizar el bienestar animal y mejorar la bioseguridad para prevenir la posible propagación de una enfermedad exótica y revisaron las oportunidades para aprovechar los protocolos de limpieza y desinfección actuales de las plantas para fortalecer la seguridad alimentaria.

Referencia: Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa. (15 octubre de 2021). Iowa Department of Agriculture and Land Stewardship and USDA APHIS Are Helping Meat Processors Prepare for a Potential Foreign Animal Disease Outbreak. Recuperado de:

<https://iowaagriculture.gov/news/idals-usda-meat-processor-fad-planning-workshop-10152021>

ZOOT.052.592.04.19102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Resultados del estudio en animales de granja, sometidos a pruebas de susceptibilidad de Covid-19.



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

El Servicio de Investigación Agrícola (ARS), informó que sus investigadores realizaron un estudio en animales de granja sometidos a pruebas de susceptibilidad de Covid-19.

Dicho estudio tuvo una duración de más de un año y medio; el objetivo fue demostrar y confirmar que los animales domésticos de producción no son susceptibles al virus y no hay transmisión a las personas a través del contacto directo o de productos agropecuarios garantizando la seguridad en el sistema agrícola de Estados Unidos.

Indicaron que el ARS cuenta con laboratorios y investigadores de patógenos peligrosos, incluidos agentes zoonóticos emergentes como el SARS-CoV-2. Los resultados de la investigación proporcionaron evidencias científicas de que los huevos y las aves de corral, el ganado bovino, los cerdos y los artrópodos

vivos (mosquitos, garrapatas, moscas) no pudieron replicar el virus y convertirse en una fuente de infección para las personas, de todos los animales estudiados, solo los venados fueron susceptibles al SARS-CoV-2 y no se enfermaron, pero transmitieron rápidamente el virus a otros venados.

Por último destacaron en la investigación en el caso de los venados cola blanca, la secuencia genética del receptor celular del virus SARS-CoV-2 se alinea estrechamente con la secuencia del receptor humano, y porque algunos venados cola blanca se crían en explotaciones.

Todos los investigadores siguieron las pautas del protocolo de salud y seguridad emitidas por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades para garantizar su seguridad, así como la seguridad del personal.

Referencia: Servicio de Investigación Agrícola. (19 de octubre de 2021). Farm Animals Tested for COVID Susceptibility. Recuperado de: <https://tellus.ars.usda.gov/stories/articles/farm-animals-tested-for-covid-susceptibility/>
ZOOT.013.267.04.19102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Italia: Casos de Influenza Aviar de Baja Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación en la provincia de Emilia-Romagna.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://okdiario.com>

El Ministerio de Políticas Agroalimentarias y Forestales de Italia realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), nuevos casos de Influenza Aviar de Baja Patogenicidad subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación en la provincia de Emilia-Romagna.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 36 mil 900 aves susceptibles y tres casos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Experimental Zooprofiláctico, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción multiplex (RT-PCR multiplex)

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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). (19 de octubre de 2021) Influenza Aviar de Baja Patogenicidad subtipo H5N1, Italia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41378>
ZOOT.026.054.03.19102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Francia: Identificación de 2 nuevas variantes de Tuberculosis bovina en la provincia de Dordoña.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://www2.agrositio.com>

Recientemente, los Servicios estatales en Dordoña (Dordogne) informaron que derivado de la detección de 2 nuevas variantes de Tuberculosis Bovina (TB), antes del inicio de la nueva campaña de prevención y control, el comité directivo para el control de la TB se enfocará en tres puntos principales los cuales son:

- Difundir las nuevas medidas reglamentarias contra la TB derivado de las 2 nuevas variantes.
- Se reforzará la vigilancia en la fauna silvestre para detectar y evitar la creación de posibles reservorios en la zona.
- Se implementarán nuevas medidas de bioseguridad adaptadas al manejo de granjas al aire libre para evitar la introducción o evitar que se propague la enfermedad en la vida silvestre.

Adicionalmente 27 sitios han sido afectados por la enfermedad, además en 15 de estos ya se han realizado las acciones de sacrificio de animales para prevenir la propagación de la enfermedad.

Por último la nueva campaña ante TB comienza el 1 de noviembre de 2021, la cual tiene como objetivo evaluar a 120 mil animales distribuidos en los 2 mil 353 sitios de la zona.

Referencia: Les services de l'État en Dordogne. (19 de octubre de 2021) CP - Comité de pilotage lutte contre la tuberculose bovine du 12 octobre 2021. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41378>

France Bleu. (19 de octubre de 2021) Deux nouveaux variants de tuberculose bovine détectés en Dordogne. Recuperado de: <https://www.francebleu.fr/infos/agriculture-peche/deux-nouveaux-variants-de-tuberculose-bovine-detectes-en-dordogne-1634049448>
ZOOT.068.014.03.19102021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



19 de octubre de 2021



Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

Argentina: Fortalecimiento de medidas de prevención en fronteras contra la Peste Porcina Africana.....	2
EUA: El ARS demostró que la vacuna contra la Peste Porcina Africana protege eficazmente a los porcinos europeos y asiáticos contra la cepa vietnamita.....	3
EUA: Alimentar a porcinos con desperdicios representan un riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana.....	4

América



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Argentina: Fortalecimiento de medidas de prevención en fronteras contra la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://www.elsitioorcino.com>

Recientemente, la página de noticias especializadas 3tres3 informó que el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) debido a los recientes casos de Peste Porcina Africana (PPA), realizó una jornada destinada al Centro Regional Metropolitano (CRM) con la finalidad reforzar los controles en las fronteras.

Adicional a las medidas realizadas en puertos y aeropuertos como puntos clave para prevenir la introducción de la enfermedad, se concientizará a los pasajeros para que no introduzca productos o subproductos de origen porcino de países afectados por la enfermedad, por último mencionaron que su app para sistemas Android “Notificaciones Senasa” proporcionará una mayor capacidad de identificación y respuesta ante un caso de PPA en el país.

Referencia: 3tres3. (19 de octubre de 2021). Argentina: Acciones sanitarias de prevención en fronteras contra la peste porcina africana. Recuperado de: https://www.3tres3.com/ultima-hora/argentina-acciones-sanitarias-de-prevencion-en-fronteras-contra-la-ppa_47165/
ZOOT.052.593.03.19102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: El ARS demostró que la vacuna contra la Peste Porcina Africana protege eficazmente a los porcinos europeos y asiáticos contra la cepa vietnamita.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://www.feedstrategy.com>

Recientemente, la página de noticias especializadas Feed Strategy informó que el Servicio de Investigación Agrícola (ARS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) publicó a través de la revista *Transboundary and Emerging Diseases* una investigación en la cual se demuestra que la vacuna candidata ante la Peste Porcina Africana (PPA) tiene la capacidad de producirse comercialmente y proteger eficazmente a los porcinos europeos y asiáticos contra la cepa vietnamita.

Adicionalmente se confirmó que la inmunidad se logró en un tercio de los porcinos en la segunda semana después de la vacunación y la protección total en todos los cerdos en la cuarta semana, además esta vacuna puede ser replicada por un socio comercial para replicar los resultados a nivel experimental, resaltaron que el desarrollo de esta vacuna será una herramienta muy importante para detener la propagación del virus.

Por último se comenta que el ARS ha diseñado y patentado con éxito cinco vacunas experimentales contra la PPA y ha ejecutado en su totalidad siete licencias con compañías farmacéuticas para desarrollar las vacunas, hasta el momento no se tiene fecha en que la vacuna ya será comercializada e implementada en las zonas afectadas.

Referencia: Feed Strategy. (19 de octubre de 2021). Research shows vaccine candidate has the ability to be commercially produced while still maintaining its efficacy against African swine fever virus. Recuperado de: https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/usdas-asf-vaccine-candidate-successful-in-tests/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211017_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T
ZOOT.052.594.03.19102021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Alimentar a porcinos con desperdicios representan un riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://bloximages.newyork1.vip.townnews.com>

Recientemente, la página de noticias Lancaster Farming publicó una nota en la cual el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA expresó su preocupación de que los porcicultores de traspatio alimenten a sus porcinos con desperdicios debido a que estas prácticas representan un riesgo de introducción de la Peste Porcina Africana.

Actualmente existe en los Estados Unidos 828(precisar a qué se refiere los 828) donde se permiten este tipo de alimentación en los 27 estados junto con Puerto Rico y las Islas Vírgenes de EE. UU, adicionalmente el USDA apoyara a estos sitios para que no ofrezcan desperdicios a los porcinos para así disminuir el riesgo de introducción del virus.

Referencia: Lancaster Farming. (19 de octubre de 2021). Garbage-Fed Pigs Present African Swine Fever Risk. Recuperado de: https://www.lancasterfarming.com/news/main_edition/garbage-fed-pigs-present-african-swine-fever-risk/article_a1d4af28-2cec-11ec-97d0-eb3f5a67d4c3.html?utm_medium=social&utm_source=twitter&utm_campaign=user-share
ZOOT.052.595.03.19102021