

Domingo 15 al sábado 21 de enero de 2017

## Bienvenida

Con el principal propósito de permanecer al tanto de la situación zoonosanitaria nacional e internacional, la Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR) del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), pone a disposición del público interesado el SIVE INFORMA.

Esta publicación semanal incluye en primer plano, un resumen actualizado sobre la presentación de nuevos focos de enfermedades de notificación obligatoria en México, mismo que es divulgado semanalmente en su versión extensa a través de medios de comunicación oficiales del SENASICA. Para ampliar el contexto de los nuevos acontecimientos en materia de salud animal, nuestro boletín reúne los principales encabezados de la prensa nacional e internacional, publicados semana a semana por diversos medios electrónicos de importante difusión.

El contar con una actualización de datos zoonosanitarios periódicamente, puede facilitar a los profesionales y autoridades sanitarias en el país, la comprensión de los nuevos retos a los que se enfrenta la sanidad animal en México y el mundo.

## Directorio

### RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

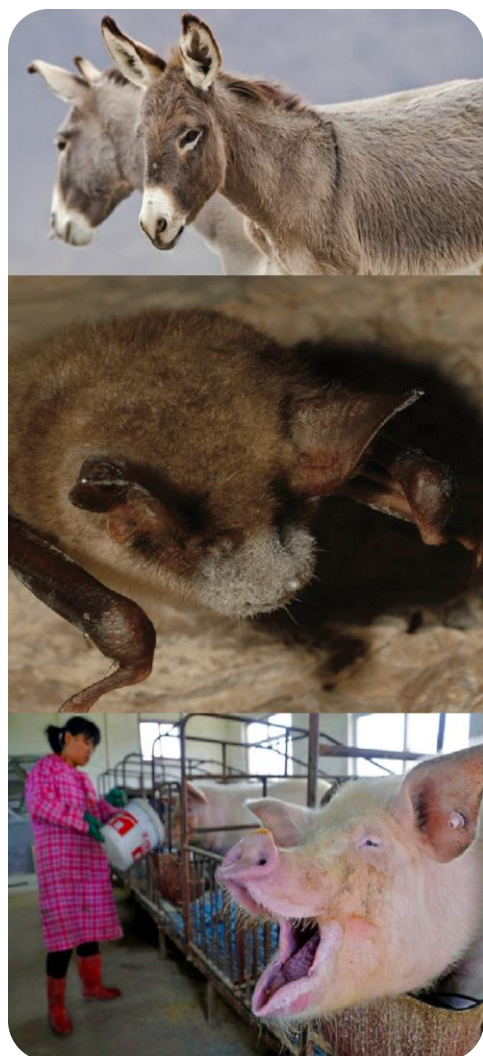
### REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón

MVZ Sara Elena Ramírez Lovera

MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández

MPVM Alejandra León Cruz



ENERO 2017						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O COMENTARIO, POR FAVOR ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A LA DIRECCIÓN:

[gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx](mailto:gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx)

# ÍNDICE (1 de 2)

## NACIONAL



- Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

### Resumen de noticias nacionales



- Invertirá SAGARPA más de dos mil millones de pesos en programas de sanidad e inocuidad en los estados

- Otorga SAGARPA apoyos históricos a la caprinocultura nacional



- Publican SAGARPA y SEMARNAT Proyecto de Norma conjunta sobre evaluación de riesgos de OGM



- El 2016, mal año para ganaderos de Colima



- Preocupante, presencia de estrógenos en cuerpos de agua como contaminantes emergentes



- Estudian la biodiversidad a través del sonido



- Verifican rastros, carnicerías y supermercados en Hidalgo

- Académicos buscan determinar qué pesticidas afectan a las abejas

- Peligra la apicultura en Yucatán

- Aguascalientes ya practica el sacrificio halal de ganado

- Fortalece Campeche sus acciones contra la tuberculosis bovina



- Crean quirófano móvil para grandes especies animales



- Chihuahua, libre de garrapatas y enfermedades aviarias y porcinas



- El burro, un animal al borde del peligro de extinción



- En México más de 22 millones de perros; 10 millones en calle, es decir, un perro por cada 6 habitantes

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Abre CONAPESCA ventanillas para incentivos en beneficio de productores del sector pesquero nacional



- Reconocen productores chilenos estrategia de México para impulsar el consumo de pescado

- Biofloc reduce en 50% costos de producción de tilapia

- UAT realiza investigación para asegurar producción de camarón

- Desechos del procesamiento de almejas pueden ser empleados para la producción de bioplásticos

- Financiamiento para mejorar la calidad de líneas genéticas acuícolas del gobierno mexicano

- Reconocen al Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora por las Buenas Prácticas de Producción Acuícola en el cultivo de tilapia

- Tecnología mexicana para tratar y reciclar aguas residuales de la industria del camarón



- Cacerolita de mar: especie amenazada



- Totoaba, un pez mexicano más caro que la cocaína por su «poder» afrodisíaco



- Parará la flota camaronera de Tamaulipas

- Buscan aumentar la producción de mojarra en Chiapas

- Buscan asegurar la producción de camarón en Tamaulipas



## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en aves

- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Uganda
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Rusia
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). India
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). India
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Checa (Rep.)
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). China (Rep. Pop. de)
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Ucrania
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Eslovaquia
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Kazajstán
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Bangladesh
- Influenza aviar altamente patógena. Bangladesh
- Influenza aviar altamente patógena. Grecia
- Influenza aviar altamente patógena. India
- Influenza aviar altamente patógena. Uganda
- Influenza aviar altamente patógena. Croacia
- Influenza aviar altamente patógena. Croacia
- Influenza aviar altamente patógena. Croacia
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Rusia
- Influenza aviar altamente patógena. Japón
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Reino Unido
- Influenza aviar altamente patógena. Checa (Rep.)
- Influenza aviar altamente patógena. Serbia
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Alemania
- Influenza aviar altamente patógena. Alemania
- Influenza aviar altamente patógena. Eslovaquia
- Influenza aviar altamente patógena. Níger
- Influenza aviar altamente patógena. Rumania
- Influenza aviar altamente patógena. Finlandia
- Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Chile
- Enfermedad de Newcastle. Israel

#### Enfermedades en rumiantes

- Peste de pequeños rumiantes. Mongolia
- Lengua azul. Francia
- Lengua azul. Croacia
- Lengua azul. Italia

#### Enfermedades en suidos

- Peste porcina africana. Ucrania
- Peste porcina africana. Rusia
- Peste porcina africana. Polonia

#### Enfermedades en équidos

- Anemia infecciosa equina. Alemania

#### Enfermedades en lepóridos

- Enfermedad hemorrágica del conejo. Suecia

#### Enfermedades en cánidos

- Miasis por Cochliomyia hominivorax. Estados Unidos de América



# ÍNDICE (2 de 2)

## Resumen de noticias internacionales



- HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (05): USA (ILLINOIS, WISCONSIN) SEOUL VIRUS
- LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - EUROPE: PREVENTION, FAO
- RABIES (05): AMERICAS (BRAZIL) VAMPIRE BAT, HUMAN EXPOSURE
- AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (02): LATVIA (KRIMULDA) DOMESTIC
- AVIAN INFLUENZA (16): EUROPE, HPAI H5, H5N8, WILDFOWL
- AVIAN INFLUENZA (18): CHINA (SHANXI) SWAN, HPAI H5N8
- AVIAN INFLUENZA (19): UGANDA, HPAI H5, FIRST REPORT, COMMENT
- AVIAN INFLUENZA (20): NORTH KOREA (PYONGYANG) POULTRY, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (21): SLOVAKIA (PRESOV) POULTRY, HPAI H5, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (22): INDIA, HPAI H5N1
- BSE, BOVINE - IRELAND: (GALWAY) ATYPICAL
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA: (PENNSYLVANIA) CAPTIVE
- BLUETONGUE VECTOR - CANADA: (ONTARIO) CULICOIDES
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA: (FLORIDA)
- YELLOW FEVER - AMERICAS (07): BRAZIL, PAHO/WHO



- 31 millones de aves han sido sacrificadas en Corea del Sur
- Francia prevé sacrificar 800 mil aves por influenza aviar
- Bulgaria, España, Italia y Montenegro reportan IA
- Los alemanes buscan bienestar animal en las etiquetas
- República Checa reporta brote de IA después de 10 años
- España único país de la UE que exportará huevos a Corea
- En 2018 habrá cámaras de vigilancia en rastros franceses
- Segundo foco de IA en Chile obliga a sacrificar 35 mil pavos



- Vacas bolivianas de alta genética serán clonadas en Brasil
- Francia podrá enviar nuevamente carne bovina a EE.UU



- Récord de temperaturas



- Situación de la influenza aviar alta patogenicidad H5N8 y H5N5 y baja patogenicidad H5 en Europa



- Primer pulso ante la 'era Trump': La CE no negociará la entrada de carne hormonada procedente de EEUU



- La OIE pone como ejemplo a Filipinas en el plan de lucha contra la fiebre aftosa
- Estudio en ovejas sobre la coinfección de la tuberculosis con patógenos transmitidos por garrapatas
- Utilización del sistema de información geográfica para analizar la prevalencia a 'Coxiella burnetii'
- Confirmado el primer caso de scrapie en 2017 con 23 casos en el cierre del pasado año
- Programas de vigilancia de las enfermedades zoonóticas y de las resistencias a los antimicrobianos
- Continúa la preocupación por el avance de la fiebre aftosa en el norte de África



- Desde Chile reiteran control a brote de influenza aviar



- ICA pide extremar medidas preventivas contra influenza



- "Es hora de actuar frente a la escasez de agua"

- Nuevo portal de la OIE sobre la influenza aviar

- Nuevo boletín de la OIE: combatir la resistencia a antimicrobianos, un compromiso a largo plazo



- La habilidad de las 'superbacterias' para diseminarse
- En las granjas del apocalipsis antibiótico



- Por qué las bacterias superresistentes a antibióticos son la próxima gran amenaza



- Los antibióticos del futuro están escondidos en el fondo del mar



- La superbacteria resistente a los antibióticos que preocupa a Estados Unidos



- La mejora en sanidad animal se traduce en menos controles sanitarios



- Nuevas claves de la infección de los priones, causantes del mal de las vacas locas



- Cierra el circo más antiguo del mundo por el rechazo social al maltrato animal



- Cómo el cambio climático ayudará a predecir virus como el Zika y el Ébola



- Lanzan nuevas estrategias para combatir las garrapatas en el ganado bovino



- Los científicos no descartan la extinción de los primates



- Brasil, en alerta por propagación de fiebre amarilla



- Huge Poultry Population May Make Planet More 'Infectable'

- Avian Flu Spreads to Uganda, Threatening Millions of Birds

- Australia to Export Eggs to South Korea to Lessen Bird Flu Shortage

- Measuring Up Methionine Sources



- Research Suggests Healthy Gut Bacteria Can Be Transferred From Pig to Pig

- Weekly Overview: Researchers Find Virus Responsible for 'Shaking Piglets'



- Avian influenza (bird flu) in winter 2016 to 2017
- Avian influenza (bird flu)



- White-nose syndrome: Researchers say some bats develop resistance

- Florida reports two additional strangles cases

- Ontario: 3rd rabid cow reported in Perth County since 2015



- Chickens far more clever than you may think



- Considering cattle could help eliminate malaria in India



- A Superbug That Resisted 26 Antibiotics

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- DIE-OFF, WHALE - USA: (FLORIDA) STRANDINGS



- El lucrativo contrabando con caballitos de mar



- Productores acuícolas colombianos deberán certificar sus establecimientos como bioseguros
- Piojos de mar no son un problema para el salmón transgénico

- Pronostican incremento de precios de ostras australianas debido a persistencia de enfermedad POMS



- Investigación sobre bacteriófagos para acuicultura entra en etapa final



- Ocean Acidification to Hit Dungeness Crab Fishery

- Researchers Develop New Method for Quick Detection of White Spot Disease

- The Rise of the Fish Vaccine

- Glosario epidemiológico

- Enlaces de interés



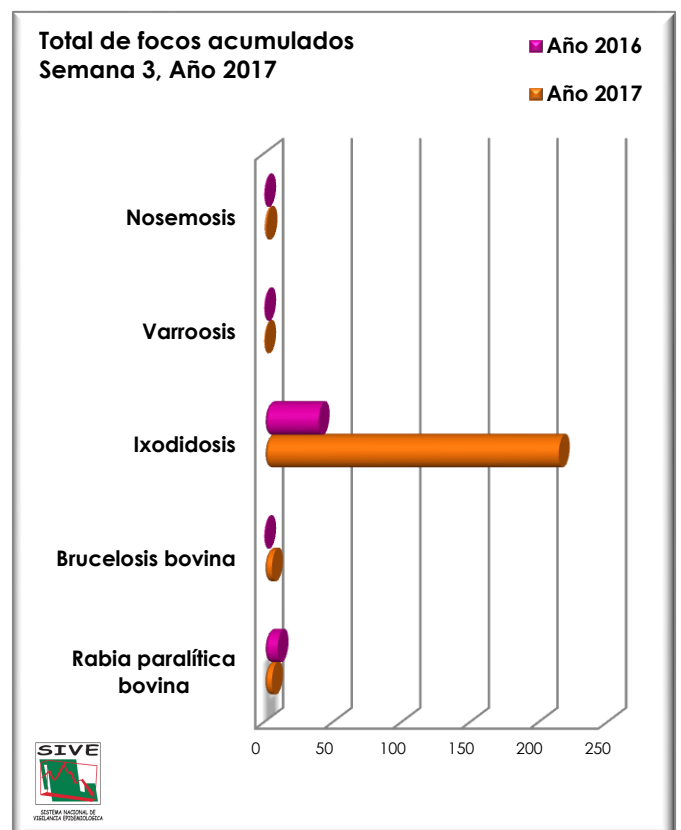
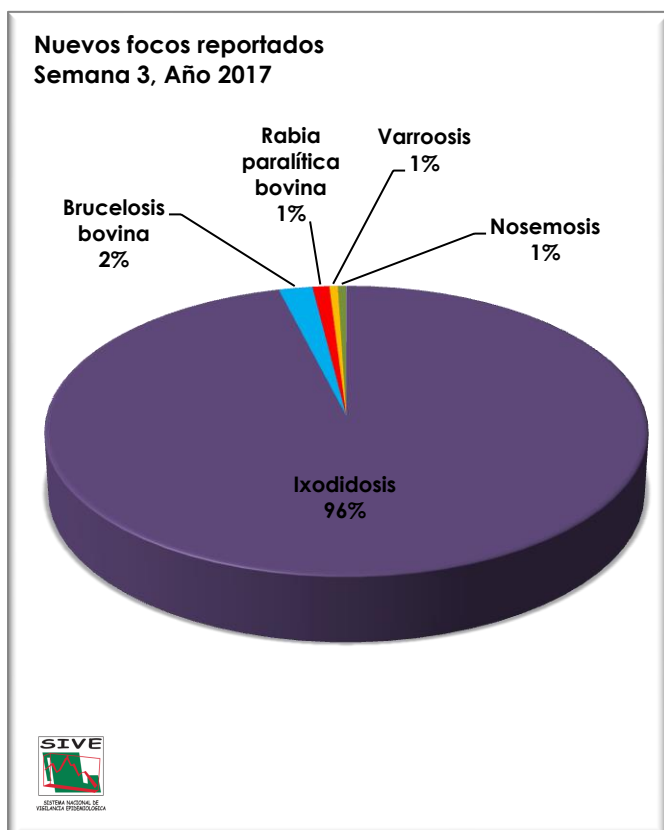
## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 3 (del 15 al 21 de enero de 2017).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad				Semana 3. Del 15 al 21 de enero de 2017	
Enfermedad	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2017	2016	2017	2016	
Rabia parálitica bovina	2	6	6	10	Nayarit (2)
Brucelosis bovina	4	1	6	1	Coahuila (1), Hidalgo (2), Veracruz (1)
Ixodidosis	192	13	215	40	Puebla (192)
Varroosis	1	1	1	1	Morelos (1)
Nosemosis	1	1	2	1	Morelos (1)
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +</b>	<b>200</b>	<b>22</b>			

(\*)Definición disponible en el glosario epidemiológico  
 (+)Los nuevos focos presentados incluyen aquellas enfermedades consideradas como de mayor importancia económica y sanitaria para el país, cuyo registro existe en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE).

(+)Ir al Glosario Epidemiológico



Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consulte las siguientes ligas:

[Informes correspondientes al 2017](#)

[Informes anteriores](#)

Volver al Índice

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



### Invertirá SAGARPA más de dos mil millones de pesos en programas de sanidad e inocuidad en los estados

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/invertira-sagarpa-mas-de-dos-mil-millones-...>

Así lo informó el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, luego de señalar que en el año 2000, el presupuesto federal para operar estos programas en los estados era inferior a 500 millones de pesos...



### Otorga SAGARPA apoyos históricos a la caprinocultura nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/otorga-sagarpa-apoyos-historicos-a-la-caprinocultura-nacional?idiom=es>

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), informó que durante la presente administración se han entregado apoyos históricos a la caprinocultura nacional, recursos que ascienden a 350 millones de pesos destinados a pequeños y medianos productores...



### Publican SAGARPA y SEMARNAT Proyecto de Norma conjunta sobre evaluación de riesgos de OGM

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/publican-sagarpa-y-semarnat-...>

Para que la SAGARPA y la SEMARNAT cuenten con un instrumento regulatorio para establecer las características que deben contener los estudios de Evaluación de Riesgo por la liberación de Organismos Genéticamente Modificados (OGM), se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el "Proyecto de Norma Oficial Mexicana (NOM) PROY-NOM-000-SAGARPA/SEMARNAT-2015"...



### El 2016, mal año para ganaderos de Colima

<http://www.tierrafertil.com.mx/2016-mal-ano-ganaderos-colima/>

Colima, Colima, 16 de enero de 2017.- Este año fue malo para los ganaderos que exportan ganado en pie a Estados Unidos, ya que el precio se desplomó y eso impactó la economía de los productores del estado...



### Preocupante, presencia de estrógenos en cuerpos de agua como contaminantes emergentes

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017\\_034.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_034.html)

En la UNAM analizan su oxidación enzimática para volverlos más biodegradables, solubles y disponibles para que hongos o bacterias los conviertan en elementos inocuos. Aún en bajas concentraciones, a largo plazo tienen efectos sobre los organismos: pueden resultar en la feminización de peces, señaló Marcela Ayala, del Instituto de Biotecnología...



### Estudian la biodiversidad a través del sonido

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12615-estudian-la-biodiversidad-a-traves-del-sonido>

Ciudad de México. 18 de enero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- El Laboratorio de Bioacústica y Ecología del Comportamiento es un proyecto que surgió hace dos años en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Oaxaca, del Instituto Politécnico Nacional (IPN)...



### Verifican rastros, carnicerías y supermercados en Hidalgo

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/15/verifican-rastros-carnicerias-y-supermercados-en-hidalgo/>

Para prevenir la venta y consumo de carne contaminada con clenbuterol, las autoridades sanitarias del estado de Hidalgo verificaron 958 carnicerías y locales con venta de aves en la entidad...



### Académicos buscan determinar qué pesticidas afectan a las abejas

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/15/academicos-buscan-determinar-que-pesticidas-afectan-a-las-abejas/>

Apicultores del sur de Jalisco tuvieron una baja producción de miel durante el 2016 debido a, entre otros factores, la lluvia constante en ciertas zonas en los días en que hubo floración para coleccionar néctar y miel, o la falta de la misma, además de un efecto indirecto de la ceniza del Volcán de Colima y las aplicaciones de pesticidas que han disminuido la población en las colonias de abejas...



### Peligra la apicultura en Yucatán

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/17/peligra-la-apicultura-en-yucatan/>

La falta de floración del tahonal, ha dificultado la producción de miel en la comunidad de Peto, en Yucatán, donde, en los últimos años, los apicultores de la villa no han logrado una buena cosecha...



### Aguascalientes ya practica el sacrificio halal de ganado

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/19/aguascalientes-ya-practica-el-sacrificio-halal-de-ganado/>

En dos mataderos privados de Aguascalientes ya se practica el sacrificio halal, el ritual musulmán para matar a reses y que es un requisito para comercializar la carne en los países árabes. La delegación estatal de la Sagarpa informó que estas empresas ya fueron certificadas por la comunidad musulmana y comercializan sobre todo a Arabia Saudita...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



### Fortalece Campeche sus acciones contra la tuberculosis bovina

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/21/fortalece-campeche-sus-acciones-contra-la-tuberculosis-bovina/>

Durante todo este año, el gobierno de Campeche fortalecerá las acciones contra la tuberculosis bovina, así como de bioseguridad y trazabilidad en las movilizaciones de ganado, esto con la finalidad de preservar el adecuado estatus zoonosanitario en la entidad lo que permitirá mantener abiertos los mercados a la comercialización del ganado, especialmente en el caso de las exportaciones a Estados Unidos...



### Crean quirófano móvil para grandes especies animales

<http://www.gaceta.unam.mx/20170116/crean-quirofano-movil-para-grandes-especies-animales/>

La UNAM tiene el único quirófano móvil para grandes especies que hay en el país; ahí se efectúan cirugías a caballos, burros, mulas y bovinos, entre otros animales. Además, se dan consultas y asesoría acerca de alimentación, manejo y prevención de enfermedades...



### Chihuahua, libre de garrapatas y enfermedades aviarias y porcinas

<http://www.elpueblo.com/notas/Chihuahua-libre-de-garrapatas-y-enfermed>

Durante el recorrido de inspección y supervisión efectuado por autoridades pecuarias a la caseta de inspección ganadera del kilómetro 40 de la carretera Chihuahua-Juárez, se pudo observar que este punto de revisión sirve de contención entre las zonas ganaderas A y B, para la movilización de ganado que va hacia la frontera o para movilizaciones entre las zonas A...



### El burro, un animal al borde del peligro de extinción

<http://www.debate.com.mx/mundo/El-burro-un-anim-al-borde-del-peligro-de-extincion-20170118-0230.html>

De acuerdo con información de Infobae, en el mundo quedan alrededor de 50 millones de burros y mulas. En México se ha reducido de unos 15 millones de ejemplares en 1991 a apenas 500 mil actualmente, según el portal Investigación y Desarrollo...



### En México más de 22 millones de perros; 10 millones en calle, es decir, un perro por cada 6 habitantes

<http://www.paginaciudadana.com/en-mexico-mas-de-22-millones-de-perros-...>

México atraviesa por un clima de violencia e inseguridad desde hace más de una década que se ha traspasado a otros resultados de barbarie como el maltrato animal, de ahí la urgente necesidad de legislar y establecer políticas públicas para erradicar la problemática a partir de la formación de conciencia sobre el respeto y la dignidad de cualquier forma de vida, afirmó la diputada federal Paola Félix Díaz, del Partido Verde Ecologista de México (PVEM)...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### Abre CONAPESCA ventanillas para incentivos en beneficio de productores del sector pesquero nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/abre-conapesca-ventanillas-...>

La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) publicó el calendario de apertura de ventanillas de atención a integrantes del sector pesquero para incentivos del "Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola" en el que se ejercerán cinco componentes en beneficio de los productores nacionales...



### Reconocen productores chilenos estrategia de México para impulsar el consumo de pescado

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/reconocen-productores-chilenos-estrategia-...>

La SAGARPA informó que productores de la República de Chile reconocieron los logros de la estrategia de fomento al consumo de productos pesqueros que se realiza en México, al conseguir aumentar en tres kilos per cápita la ingesta de este tipo de insumos a nivel nacional en solo cuatro años...



### Biofloc reduce en 50% costos de producción de tilapia

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28260-biofloc-reduce-en-50-costos-de-produccion-de-tilapia>

Nayarit, México.- Investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor), en su Unidad de Nayarit (UNCIBNOR), lograron reducir en 50% los costos de alimentación en la crianza de peces tilapia (*Oreochromis niloticus*), al adaptar a México un sistema de producción acuícola llamado Biofloc...



### UAT realiza investigación para asegurar producción de camarón

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/28258-uat-realiza-investigacion-para-asegurar-produccion-de-camaron>

Cd. Victoria, México.- Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), realizaron el proyecto "Dinámica poblacional de camarones peneidos en una laguna costera subtropical", con el propósito de conocer los factores de reproducción y distribución de dicha especie en la Laguna Madre...

## Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



### Desechos del procesamiento de almejas pueden ser empleados para la producción de bioplásticos

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/28264-desechos-del-procesamiento-...>

México.- Un estudio demostró que los caldos de desechos de almeja chocolate tienen el potencial para la producción de polihidroxialcanoatos (PHAs) que pueden ser empleados en la producción de bioplásticos...



### Financiamiento para mejorar la calidad de líneas genéticas acuícolas del gobierno mexicano

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/28290-financiamiento-para-mejorar-...>

México.- CONAPESCA e Inapesca han abierto la convocatoria para entregar subvenciones para mejorar la calidad de líneas genéticas acuícolas de importancia comercial. Desde el 17 de Enero y hasta el 28 de Febrero de 2017, estará abierta la ventanilla para recepción de solicitudes para participar en el Programa...



### Reconocen al Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora por las Buenas Prácticas de Producción Acuícola en el cultivo de tilapia

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28288-reconocen-al-instituto-...>

México.- Otorga la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Reconocimiento al Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora, O.P.D., por la aplicación de "Buenas Prácticas de Producción Acuícola de Tilapia" en el Centro Acuícola del Estado de Sonora (CAES) bajo la clave en documento AC-PD-26-16-420...



### Tecnología mexicana para tratar y reciclar aguas residuales de la industria del camarón

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/28280-tecnologia-mexicana-...>

Ciudad de México, México (Agencia Informativa Conacyt).- En la zona costera de Sinaloa, y en general en el noroeste de México, existe una fuerte producción acuícola que representa un recurso económico importante para la región, pero que al mismo tiempo demanda una gran cantidad de recursos energéticos y genera aguas residuales con diversos contaminantes que eventualmente son vertidas al océano.



### Cacerolita de mar: especie amenazada

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12427-cacerolita-de-mar-especie-amenazada>

Mérida, Yucatán. 20 de enero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- Limulus polyphemus, conocido comúnmente como cacerolita de mar, es un artrópodo considerado como especie de importancia evolutiva, ecológica, económica y biotecnológica. Aunque ha habitado el planeta desde hace más de trescientos millones de años, actualmente se encuentra en peligro debido a diversas amenazas que se presentan en su entorno...



### Totoaba, un pez mexicano más caro que la cocaína por su «poder» afrodisíaco

<http://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-totoaba-mexicano-mas-caro-...>

Endémico del Alto Golfo de California de México, el pez totoaba se enfrenta desde hace décadas a una dura caza furtiva porque su buche es enormemente codiciado en China, donde se le atribuyen capacidades afrodisíacas y medicinales. La pesca ilegal de totoaba, además, amenaza con acabar con otra especie única en el mundo, la vaquita marina, un cetáceo del que se sospecha que quedan ya menos de 40 ejemplares...



### Parará la flota camaronera de Tamaulipas

<http://www.tierrafertil.com.mx/parara-la-flota-camaronera-tamaulipas/>

Tampico, Tamaulipas, 18 de enero de 2017.- El alza del diesel marino pone en riesgo el empleo de miles de pescadores, advirtió Canuto González, presidente de la Federación de Sociedades Cooperativas Pesqueras del Sur de Tamaulipas...



### Buscan aumentar la producción de mojarra en Chiapas

<http://www.tierrafertil.com.mx/buscan-aumentar-la-produccion-mojarra-chiapas/>

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 19 de enero de 2017.- La falta de un plan estratégico en materia acuícola impide que Chiapas tenga la capacidad para producir por lo menos 200 mil toneladas de mojarra...



### Buscan asegurar la producción de camarón en Tamaulipas

<http://www.tierrafertil.com.mx/buscan-asegurar-la-produccion-camaron-tamaulipas/>

Ciudad Victoria, Tamaulipas, 19 de enero de 2017.- Un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) buscan estructurar un plan de manejo integral que permita asegurar la producción en una de las zonas camaroneras más importantes del Golfo de México...



## ENFERMEDADES EN AVES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne								
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluídas)	Uganda	Notificación inmediata	02/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza A altamente patógena, H5	2	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 2						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Fumarel Aliblanco:Chlidonias leucopterus(Laridae)			2000	1200	0	0	
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Fumarel Aliblanco:Chlidonias leucopterus(Laridae)		**	**	60.00%	**									
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio															
**No calculado por falta de datos															
							Para mayor información:								
							<a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22378">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22378</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne								
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluídas)	Rusia	Notificación inmediata	01/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5	2	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 2						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)			122	122	0	0	
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		**	**	100.00%	**									
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio															
**No calculado por falta de datos															
							Para mayor información:								
							<a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22377">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22377</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne								
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluídas)	India	Notificación inmediata	05/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 1						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Ansar común:Anser anser(Anatidae)			2	2	0	0	
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Ansar común:Anser anser(Anatidae)		**	**	100.00%	**									
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio															
**No calculado por falta de datos															
							Para mayor información:								
							<a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22406">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22406</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne								
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluídas)	India	Informe de seguimiento No. 1	14/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 3						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Pelecanidae (no identificada):Pelecanidae (incognita)		6	6	6	0	0
Cigüeña Blanca:Ciconia ciconia(Ciconiidae)		28	28	28	0	0									
Ansar común:Anser anser(Anatidae)		4	4	4	0	0									
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Pelecanidae (no identificada):Pelecanidae (incognita)		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
	Cigüeña Blanca:Ciconia ciconia(Ciconiidae)		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
	Ansar común:Anser anser(Anatidae)		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio															
							Para mayor información:								
							<a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22465">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=22465</a>								



## Información sanitaria semanal

### Organización Mundial de Sanidad Animal



## INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 1	04/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			8	8	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22524](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22524)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	China (Rep. Pop. de)	<b>Notificación inmediata</b>	01/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne Negro: Cygnus atratus (Anatidae)		314	99	99	215
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne Negro: Cygnus atratus (Anatidae)	31.53%	31.53%	100.00%	100.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22407](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22407)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Ucrania	Informe de seguimiento No. 1	01/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			21	21	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22433](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22433)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Eslovaquia	Informe de seguimiento No. 1	02/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			8	8	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22422](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22422)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Kazajstán	<b>Notificación inmediata</b>	16/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)			2	2	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22443](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22443)

[Volver al Índice](#)

## Información sanitaria semanal

### Organización Mundial de Sanidad Animal



## INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Bangladesh	<b>Notificación inmediata</b>	15/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cuervo Casero:Corvus splendens(Corvidae)			17	17	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cuervo Casero:Corvus splendens(Corvidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22498](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22498)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Bangladesh	<b>Notificación inmediata</b>	15/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		3000	3000	732	2268
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	100.00%	24.40%	24.40%	100.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22467](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22467)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Grecia	<b>Notificación inmediata</b>	07/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		28000	28000	0	28000
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22394](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22394)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	India	<b>Notificación inmediata</b>	31/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		191	25	25	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	13.09%	13.09%	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22380](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22380)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Uganda	<b>Notificación inmediata</b>	02/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		30000	20	7	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	0.07%	0.02%	35.00%	0.02%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22359](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22359)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Croacia	Informe de seguimiento No. 1	27/12/2016	Una zona definida dentro del país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22369](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22369)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Croacia	Informe de seguimiento No. 3	30/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22370](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22370)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Croacia	Informe de seguimiento No. 4	30/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 2					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22435](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22435)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Nigeria	Informe de seguimiento No. 2	19/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 3					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22157](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22157)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 3	02/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5	3	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 3					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22237](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22237)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Japón	Informe de seguimiento No. 5	28/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N6	1	Todo el país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		78184	100	100	78084
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	0.13%	0.13%	100.00%	100.00%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22373](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22373)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 6	17/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)			1	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)		**	**	100.00%	**								

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22372](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22372)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 19	25/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	30	Todo el país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 30					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		165853	285 **	574	160095
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	**	**	**	**									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22366](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22366)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Reino Unido	Informe de seguimiento No. 3	11/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 4					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Porcón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)		1	1	1	0
Gaviota Reidora: Larus ridibundus (Laridae)		1	1	1	0	0								
Ánade real: Anas platyrhynchos (Anatidae)		2	2	2	0	0								
Aves		6640	3420	400	0	0								
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Porcón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
	Gaviota Reidora: Larus ridibundus (Laridae)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
	Ánade real: Anas platyrhynchos (Anatidae)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									
Aves	51.51%	6.02%	11.70%	6.02%										

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22393](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22393)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 2	04/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		117	9	9	108
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	7.69%	7.69%	100.00%	100.00%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22401](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22401)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Serbia	Informe de seguimiento No. 4	30/11/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)			1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)	**	**	0.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22405](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22405)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Polonia	Informe de seguimiento No. 13	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		3859	1652	1652	2207
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	42.81%	42.81%	100.00%	100.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22399](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22399)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Polonia	Informe de seguimiento No. 14	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			2	2	0
	Ánade real: Anas platyrhynchos (Anatidae)			1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
	Ánade real: Anas platyrhynchos (Anatidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22400](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22400)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Polonia	Informe de seguimiento No. 15	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		60	14	14	34
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	23.33%	23.33%	100.00%	80.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22449](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22449)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Alemania	Informe de seguimiento No. 17	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		20426	238	238	10824
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	1.17%	1.17%	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22412](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22412)

Información sanitaria semanal  
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Alemania	Informe de seguimiento No. 18	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	9	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 9						
Número total de animales afectados	Especies			Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)			10	10	0	0
	Aves			24347	4817	18	24329	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)		**	**	100.00%
Aves		19.78%	0.07%	0.37%	100.00%

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22464](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22464)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Eslovaquia	Informe de seguimiento No. 1	24/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
		Aves		60	20	20	40

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Aves		33.33%	33.33%	100.00%

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22428](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22428)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Níger	Informe de seguimiento No. 2	21/02/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
		Aves		22	14	14	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Aves		63.64%	63.64%	100.00%

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22443](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22443)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Rumania	Informe de seguimiento No. 8	22/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
		Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)			4	4	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)		**	**	100.00%

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22431](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22431)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Finlandia	Informe de seguimiento No. 7	12/11/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
		Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)			1	1	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		**	**	100.00%

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22458](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22458)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)</b>	Chile	Informe de seguimiento No. 1	26/12/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H7N6	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Aves	35472	103	103	35369	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	0.29%	0.29%	100.00%	100.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22389](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22389)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Enfermedad de Newcastle</b>	Israel	Informe de seguimiento No. 31	22/12/2013	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	32	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 32					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Aves	1315342	6000 **	152800	402200	691800	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	**	**	**	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22161](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22161)


## ENFERMEDADES EN RUMIANTES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste de pequeños rumiantes</b>	Mongolia	<b>Notificación inmediata</b>	20/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste de los pequeños rumiantes	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Saiga de Mongolia:Saiga tatarica mongolica(Bovidae)			1	1	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Saiga de Mongolia:Saiga tatarica mongolica(Bovidae)	**	**	100.00%	**		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22395](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22395)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Lengua azul</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 60	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	277	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 277					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	Resumen de los focos	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Bovinos	41035	358	0	0	0	
	Ovinos	50	1	0	0	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Bovinos	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%		
	Ovinos	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%		

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22367](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22367)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Lengua azul</b>	Croacia	Informe de seguimiento No. 12	21/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	5	Todo el país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 5					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Bovinos		175	6	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	3.43%	0.00%	0.00%	0.00%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22391](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22391)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Lengua azul</b>	Italia	Informe de seguimiento No. 13	30/08/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	3	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 3					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Bovinos		101	17	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	16.83%	0.99%	5.88%	0.99%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22382](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22382)



## ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Peste porcina africana</b>	Ucrania	Informe de seguimiento No. 7	29/08/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Suidos		1	1	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Suidos	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22376](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22376)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Peste porcina africana</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 122	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Suidos		159	24	19	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Suidos	15.09%	11.95%	79.17%	**									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22447](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22447)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Peste porcina africana</b>	Polonia	Informe de seguimiento No. 143	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	7	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 7					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Jabalí: Sus scrofa (Suidae)			11	11	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Jabalí: Sus scrofa (Suidae)	**	**	100.00%	**									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22404](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22404)





## ENFERMEDADES EN ÉQUIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Anemia infecciosa equina</b>	Alemania	<b>Notificación inmediata</b>	02/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la anemia infecciosa equina	1	Todo el país												
Resumen de los focos		Total de focos: 1																	
Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equidos</td> <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Equidos		5	1		1
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Equidos		5	1		1														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equidos</td> <td>20.00%</td> <td>**</td> <td>**</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Equidos	20.00%	**	**	**	
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Equidos	20.00%	**	**	**															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
**No calculado por falta de datos																			

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22410](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22410)


## ENFERMEDADES EN LEPÓRIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Enfermedad hemorrágica del conejo</b>	Suecia	<b>Notificación inmediata (Informe final)</b>	15/11/2016	Enfermedad de la lista de la OIE en una especie hospedadora inusual	Virus de la enfermedad hemorrágica del conejo, RHDV2	1	Todo el país												
Resumen de los focos		Total de focos: 1																	
Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)			1	1	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)			1	1	0														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)	**	**	100.00%	**	
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Liebre de montaña:Lepus timidus(Leporidae)	**	**	100.00%	**															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
**No calculado por falta de datos																			

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22452](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22452)


## ENFERMEDADES EN CÁNIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Miasis por Cochliomyia hominivorax</b>	Estados Unidos de América	Informe de seguimiento No. 11	13/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Gusano barrenador del Nuevo Mundo (Cochliomyia ominivorax)	1	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos		Total de focos: 1																	
Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perros</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Perros		1	0	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Perros		1	0	0	0														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perros</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>0.00%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Perros	**	**	0.00%	**	
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Perros	**	**	0.00%	**															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
**No calculado por falta de datos																			

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22415](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22415)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (05): USA (ILLINOIS, WISCONSIN) SEOL VIRUS**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170122.4782661>

Source: MSN [edited]

<http://www.msn.com/en-us/health/medical/8-people-infected-in-rare-us-outbreak-of-rat-virus/ar-AAm4cHZ?li=BBnbfcL>

Federal health officials said [Fri 20 Jan 2017] that 8 people who worked at several rat-breeding facilities in Illinois and Wisconsin have been infected with a virus not commonly found in the United States. This is the 1st known outbreak of Seoul virus associated with pet rats in the United States, although there have been several outbreaks in wild rats, according to the federal Centers for Disease Control and Prevention...

**LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - EUROPE: PREVENTION, FAO**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170116.4767100>

Source: Diplomatic Intelligence [edited]

<http://www.diplomaticintelligence.eu/international-news/2246-fao-mounts-...>

Since entering Turkey in 2013, followed by Russia and Greece more recently, a dangerous cattle virus has spread throughout the Balkans and now threatens to move further into Europe. To stop its progress and increase preparedness, the Food and Agriculture Organization of the United Nations [FAO] is concentrating its efforts and technical capacities on 2 regional projects aimed at prevention and control of the virus...

**RABIES (05): AMERICAS (BRAZIL) VAMPIRE BAT, HUMAN EXPOSURE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170116.4768775>

Source: International Business Times [in Spanish, trans. Mod.PMB, edited]

<http://www.ibtimes.co.uk/new-breed-vampire-bat-has-started-feed-human-blood-1600674>

A South American species of hairy-legged vampire bat that was thought to feed only on birds has been caught feeding on human blood for the 1st time, prompting concerns about disease transmission in the country if the bats become rabid. Scientists studying bat poo found in 3 out of 15 samples from the bats, living in the Caatinga dry forests of north east Brazil, there were traces of DNA from human blood, according to a study published in the journal Acta Chiropterologica...

**AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (02): LATVIA (KRIMULDA) DOMESTIC**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170117.4769937>

Source: Baltic Times [edited]

<http://www.baltictimes.com/first-case-of-african-swine-fever-established-in-domestic-pig-farm-this-year/>

The Food and Veterinary Service has established an outbreak of African swine fever [ASF] in a farm in Krimulda County (central Latvia), which is the 1st case of ASF established in a domestic pig farm this year [2017]. The outbreak was established at the Rukus farmstead, which currently has 5023 pigs...

**AVIAN INFLUENZA (16): EUROPE, HPAI H5, H5N8, WILDFOWL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170117.4771394>

Source: The Slovak Spectator [edited]

<http://spectator.sme.sk/c/20431276/more-cases-of-bird-flu-in-slovakia-confirmed.html>

After 3 cases of bird flu have been reported in Slovakia recently, 2 more are confirmed. These have been located near Komárno [Nitra region], close to the 3rd source of avian influenza of H5 sub-type in wild birds, the SITA newswire wrote. After a chicken breeding farm in Dúbravka [Bratislava] and cases in Bratislava and the Košice zoo, this is the 3rd source, the Agriculture Ministry informed the SITA newswire...

**AVIAN INFLUENZA (18): CHINA (SHANXI) SWAN, HPAI H5N8**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170118.4772587>

Source: The official web-site of China's Ministry of Agriculture [in Chinese, machine trans. summarised, edited]

[http://www.moa.gov.cn/sjzz/syj/dwyqdt/201612/t20161230\\_5421550.htm](http://www.moa.gov.cn/sjzz/syj/dwyqdt/201612/t20161230_5421550.htm)

Since mid-December [2016], dead swans have been observed in Ruicheng County [located in the Yuncheng prefecture of Shanxi province in China. See map at <http://tinyurl.com/h3hbntj>]. The accumulated number of recorded dead swans became, as of 21 Dec 2016, 20. On 30 Dec 2016, the National Avian Influenza Reference Laboratory identified HPAI H5N8 virus in a dead swan, of which samples were received from Shanxi...

**AVIAN INFLUENZA (19): UGANDA, HPAI H5, FIRST REPORT, COMMENT**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170118.4772970>

Source: EpiCore Global Surveillance Project Responses [edited]

"The National Task Force for Outbreaks sitting today [17 Jan 2017] in Kampala and chaired by the acting director general of health services has activated the Public Health Emergency Operations Center (PHEOC). It has been agreed to maintain [a designation of the virus] as HPAI at this moment, [although] the N classification has not been determined..."

**AVIAN INFLUENZA (20): NORTH KOREA (PYONGYANG) POULTRY, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170118.4774002>

Source: Daily NK [summarized, edited]

<http://www.dailynk.com/english/read.php?catId=nk01502&num=14318>

An outbreak of avian influenza (AI) has been confirmed in Suncheon, South Pyongan Province. Due to the discovery, Ungok Ranch has reportedly been placed on emergency alert for preventive measures. Although the state-run Rodong Sinmun newspaper previously ran a story [Thu 29 Dec 2016] about the risks associated with AI and preventative countermeasures, there was no mention of an outbreak within North Korea at the time...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**AVIAN INFLUENZA (21): SLOVAKIA (PRESOV) POULTRY, HPAI H5, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170118.4774228>

Source: The Slovak Spectator [edited]

<http://spectator.sme.sk/c/20434577/new-case-of-bird-flu-located-in-chmelov-near-presov.html>

In the Podhrabina neighbourhood of the village of Chmelov in the Presov district, another outbreak of the avian flu (HPAI, the H5 sub-type) was confirmed; a 2nd confirmed case in a small private breeding farm producing eggs and meat for its own consumption, spokesperson of the Agriculture Ministry, Michal Feik, informed. The breed was placed behind the house, in a fenced place which was, however, not secured against wild birds...

**AVIAN INFLUENZA (22): INDIA, HPAI H5N1**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170118.4774935>

Source: Business Standard , Press Trust of India (PTI) [edited]

<http://www.business-standard.com/article/pti-stories/over-150-birds-culled-...>

As many as 159 birds, mostly guinea fowl, kept at an animal care centre in Memnagar area in the heart of the city, have been culled after some of them, brought here recently, were found to be infected with avian influenza, commonly known as bird flu...

**BSE, BOVINE - IRELAND: (GALWAY) ATYPICAL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170119.4775368>

Source: Agriland (Ireland) [edited]

<http://www.agriland.ie/farming-news/breaking-case-of-bse-identified-in-cow-in-ireland/>

The Department of Agriculture, Food and the Marine has confirmed that it has identified a case of atypical BSE [bovine spongiform encephalopathy] in an 18 year old cow through its surveillance of fallen animals (died on farm) at knackeries. It is understood that the case has been identified in a cow in County Galway...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA: (PENNSYLVANIA) CAPTIVE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170119.4775957>

Source: PA.gov, Pennsylvania Pressroom [edited]

[http://www.media.pa.gov/pages/Agriculture\\_details.aspx?newsid=514](http://www.media.pa.gov/pages/Agriculture_details.aspx?newsid=514)

The Pennsylvania Department of Agriculture announced today [Fri 13 Jan 2016] that a captive deer has tested positive for chronic wasting disease (CWD) in Pennsylvania. This is the 1st new case in a captive deer farm since 2014. The 4 year old white-tailed deer was harvested from a hunting preserve in Franklin County in November 2016...

**BLUETONGUE VECTOR - CANADA: (ONTARIO) CULICOIDES**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170120.4780552>

Source: St Catharine Standard [edited]

<http://www.stcatharinesstandard.ca/2017/01/12/livestock-disease-in-sect-discovered-in-ontario>

Livestock disease insect has been discovered in Ontario. It was a disease incursion in September 2015 that injected fear in the farming industry and resulted in lost revenue. That's when a potentially devastating sheep livestock disease was confirmed to have entered the province. A farm animal in Chatham-Kent [municipality in Ontario] tested positive for the bluetongue virus -- a preventative response that followed, cost farmers millions of dollars...

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA: (FLORIDA)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170121.4781360>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38690/eee-confirmed-in-jefferson-county-florida-horse>

The Equine Disease Communication Center (EDCC) has reported that animal health officials have reported a case of eastern equine encephalitis (EEE) in a horse from Jefferson County, Florida. "The 6 year old quarter horse mare was a recent rescue and had unknown vaccine history and been transported to Wakulla County days before clinical signs began on 28 Dec 2016,"...

**YELLOW FEVER - AMERICAS (07): BRAZIL, PAHO/WHO**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170121.4782152>

Source: G1 [in Portuguese, trans. Mod. TY, edited]

<http://g1.globo.com/sao-paulo/sao-jose-do-rio-preto-aracatuba/alerta-dengue/...>

Marapoama, a city in north east Sao Paulo, is another to register a monkey dead of yellow fever. According to the municipal health authorities, tests confirmed that a monkey found dead last month [December 2016] had the disease. The monkey was found dead in a place near an urban area. Since December [2016], residents of the region where the monkey was, have been undergoing vaccination...

**31 millones de aves han sido sacrificadas en Corea del Sur**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17288](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17288)

La gripe aviar ha obligado a los granjeros de Corea del Sur a sacrificar unos 31 millones de pollos, dejando a las granjas desabastecidas justo cuando el consumo per cápita de huevos se encuentra en su punto más álgido desde que se registra este dato...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### Francia prevé sacrificar 800 mil aves por influenza aviar

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17287](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17287)

Francia ha comenzado este viernes una campaña preventiva de sacrificios de animales de granja en tres departamentos del suroeste del país, que podría afectar hasta a 800.000 aves, para intentar evitar nuevas propagaciones de la gripe aviar...



### Bulgaria, España, Italia y Montenegro reportan IA

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17279](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17279)

Bulgaria, España, Italia y Montenegro se suman a los reportes de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en Europa que ya se contabilizan en más de 430 desde el 28 de octubre...



### Los alemanes buscan bienestar animal en las etiquetas

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17307](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17307)

Una encuesta elaborada entre 1000 personas por parte del Ministerio de Agricultura y Alimentación de Alemania ha mostrado cómo están cambiando los hábitos y exigencias alimentarias entre los consumidores de este país...



### República Checa reporta brote de IA después de 10 años

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17305](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17305)

Veterinarios checos comenzaron hoy los trabajos para sacrificar a un millar de aves de corral afectadas por la gripe aviar en la localidad checa de Lazne Tousem, a 20 kilómetros de Praga...



### España único país de la UE que exportará huevos a Corea

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17304](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17304)

Las autoridades de Corea del Sur han abierto las fronteras a las importaciones de huevo de España después de detectar un grave brote del virus de la gripe aviar que ha supuesto el sacrificio de más de 31 millones de animales, el 30% de su producción...



### En 2018 habrá cámaras de vigilancia en rastros franceses

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17294](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17294)

De la mano de la tendencia global que responde a los consumidores de proteína animal quienes exigen mayor bienestar animal al momento de la faena, el Parlamento Francés ha autorizado la instalación de cámaras de videovigilancia en los rastros del país...



### Segundo foco de IA en Chile obliga a sacrificar 35 mil pavos

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17347](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17347)

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile reportó un nuevo foco de Influenza Aviar de Baja Patogenicidad (IABP) en una explotación comercial de pavos de engorda en el sector El Melón de la comuna de Nogales, región de Valparaíso...



### Vacas bolivianas de alta genética serán clonadas en Brasil

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17329](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17329)

Con la colecta y posterior envío a un laboratorio de Brasil de 22 muestras de células vivas de 11 vacas de la raza Nelore, se concretó ayer, por primera vez en Bolivia, la exportación de material genético. Según informó el propietario de dichos bovinos...



### Francia podrá enviar nuevamente carne bovina a EE.UU

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17285](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17285)

Estados Unidos ha decidido levantar el embargo a las importaciones de carne bovina procedente de Francia que se mantenía desde que estalló la crisis del llamado 'mal de las vacas locas' en 1998, informó la Comisión Europea (CE)...



### Récord de temperaturas

<http://www.ambientum.mx/noticia/Record-de-temperaturas/60438#.WZA8VPhC70>

"2016 ha sido anunciado como el año más cálido de la historia. Si alguna vez hubo un momento para una acción urgente sobre el cambio climático, es ahora. Aun cuando el impulso global para abordar esta crisis está aumentando, la naturaleza nos recuerda persistentemente que tenemos que acelerar el ritmo"...



### Situación de la influenza aviar alta patogenicidad H5N8 y H5N5 y baja patogenicidad H5 en Europa

[http://www.mapama.gob.es/imagenes/es/noticiaiaaph5n816-01-2017\\_tcm7-437083.pdf](http://www.mapama.gob.es/imagenes/es/noticiaiaaph5n816-01-2017_tcm7-437083.pdf)

Desde el 28 de octubre de 2016 y hasta la fecha se han notificado en Europa 510 focos H5N8 de IAAP en aves domésticas, 14 en aves cautivas y 429 en aves silvestres. En la Gráfica 1 se muestra la evolución de los focos confirmados desde la semana del 24 al 30 octubre de 2016 hasta la semana del 10 al 16 de enero de 2017...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL


**Primer pulso ante la 'era Trump': La CE no negociará la entrada de carne hormonada procedente de EEUU**

<http://www.agroinformacion.com/primer-pulso-ante-la-trump-la-ce-asegura-...>

La Comisión Europea (CE) ha advertido de que no negociará con Estados Unidos la entrada de carne hormonada de ternera a territorio comunitario, algo "que no ha sido considerado" en las conversaciones con la Casa Blanca sobre el acuerdo comercial con el país. "La Unión Europea (UE) está comprometida a mantener su elevada seguridad alimentaria y sus estándares sanitarios, y solo a los productos que cumplen con ellos se les permite la entrada"...

OVlEspaña

**La OIE pone como ejemplo a Filipinas en el plan de lucha contra la fiebre aftosa**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

El país de Filipinas fue declarado en 2015 por la Asamblea General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) como un país libre de fiebre aftosa donde no se practica la vacunación. Este hecho se recoge en la última revista de la OIE con un artículo técnico firmado por los expertos filipinos Arlene Vytiaico y Carolyn Benigno...

OVlEspaña

**Estudio en ovejas sobre la coinfección de la tuberculosis con patógenos transmitidos por garrapatas**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

Las garrapatas son responsables de la transmisión de patógenos de importancia veterinaria, incluyendo los que afectan a las ovejas. Se diseñó un estudio para investigar coinfecciones con garrapatas y otros patógenos en un rebaño de ovinos naturalmente infectados con mal estado de salud mediante serología y PCR...

OVlEspaña

**Utilización del sistema de información geográfica para analizar la prevalencia a 'Coxiella burnetii'**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

Una investigación realizada en Grecia ha analizado la seroprevalencia de 'Coxiella burnetii' en ovinos y caprinos en el centro de Grecia. Sus objetivos fueron describir la distribución espacial de la exposición de ovinos y caprinos a 'C. burnetii' en el área de estudio, identificar los parámetros ambientales relacionados con la exposición al patógeno y reconocer áreas de alto riesgo para ovinos y caprinos...

OVlEspaña

**Confirmado el primer caso de scrapie en 2017 con 23 casos en el cierre del pasado año**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

Ya está cerrado el balance de casos de scrapie en España durante el pasado año 2016. Según los datos oficiales que figuran en la página web de la Rasve, organismo dependiente del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama), en el pasado año se declararon en España un total de 23 focos de scrapie...

OVlEspaña

**Programas de vigilancia de las enfermedades zoonóticas y de las resistencias a los antimicrobianos**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

La Directiva 2003/99/CE sobre la vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos, tiene como finalidad la adecuada vigilancia de las zoonosis, los agentes zoonóticos, y la resistencia a antimicrobianos ligada a ellos, dichas áreas de vigilancia se han reforzado con la publicación de la Decisión de la Comisión 652/2013...

OVlEspaña

**Continúa la preocupación por el avance de la fiebre aftosa en el norte de África**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

La fiebre aftosa es una enfermedad vírica aguda altamente contagiosa que afecta a animales de pezuña hendida, incluidos porcinos, bovinos, ovinos y caprinos. La enfermedad es endémica en muchos países de África, Oriente Medio, Asia y Sudamérica. Sin embargo, Sudamérica y el Sudeste asiático han experimentado mejoras considerables en los últimos años...


**Desde Chile reiteran control a brote de influenza aviar**

<http://www.wattagnet.com/articles/29511-desde-chile-reiteran-control-a-brote-de-influenza-aviar?v=preview>

Autoridad sanitaria y gremio avícola chileno dan parte de tranquilidad y buscan que el veto a sus exportaciones no se extienda. Hong Kong anunció bloqueo al pavo del país austral...


**ICA pide extremar medidas preventivas contra influenza**

<http://www.wattagnet.com/articles/29526-ica-pide-extremar-medidas-preventivas-contrainfluenza?v=preview>

A raíz de brote chileno, la principal autoridad sanitaria de Colombia pidió a los avicultores del país caribeño que redoblen sus esfuerzos para impedir la llegada de la influenza aviar...


**"Es hora de actuar frente a la escasez de agua"**

<http://www.fao.org/news/story/es/item/463803/icode/>

20 de enero de 2017, Berlín - La creciente escasez de agua es hoy uno de los desafíos principales para el desarrollo sostenible, y ese problema aumentará a medida que la población mundial siga creciendo y se intensifique el cambio climático, advirtió hoy el director general de la FAO, José Graziano da Silva...


**Nuevo portal de la OIE sobre la influenza aviar**

<http://www.oie.int/es/para-los-periodistas/comunicados-de-prensa/detalle/article/new-oie-web-portal-on-avian-influenza/>

Conocer mejor la enfermedad, facilitar el acceso a las recomendaciones emitidas por la OIE para luchar y ayudar a crear conciencia internacional sobre la situación de esta enfermedad en el mundo: estos son los objetivos del nuevo portal de la OIE sobre la influenza aviar...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**Nuevo boletín de la OIE: combatir la resistencia a antimicrobianos, un compromiso a largo plazo**[http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Publications\\_%26\\_Documentation/docs/pdf/bulletin/Bull\\_2016-3-ESP.pdf](http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Publications_%26_Documentation/docs/pdf/bulletin/Bull_2016-3-ESP.pdf)

Los antimicrobianos son esenciales para la preservación de la salud humana y la sanidad animal: permiten salvar vidas humanas diariamente y frenan enfermedades, incluyendo las enfermedades animales que se transmiten directamente a los seres humanos o de origen alimentario. Sin embargo, existe una evidencia que no puede ser pasada por alto: la eficacia de estas valiosas herramientas está en peligro...

EL MUNDO

**La habilidad de las 'superbacterias' para diseminarse**<http://www.elmundo.es/salud/2017/01/16/587cddbce2704e16478b45df.html>

El último informe de los Centros de Control de Enfermedades estadounidenses (CDC) sacó a la luz el fin de semana pasado el caso de una septuagenaria que falleció en septiembre del año pasado a causa de una bacteria resistente a "todos los antibióticos disponibles"... La muerte de esta ciudadana estadounidense es la última muestra de la grave amenaza para la salud pública que suponen las resistencias bacterianas, un problema creciente...

EL MUNDO

**En las granjas del apocalipsis antibiótico**<http://www.elmundo.es/cronica/2017/01/16/58791338268e3ec6258b4619.html>

La Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó en 2015 que este es "uno de los mayores desafíos de salud" -palabras de su directora Margaret Chan- que enfrenta todo el orbe y que nos podría retrotraer a la era previa a 1928, cuando se descubrió el primer antibiótico, la penicilina, y "las infecciones comunes o lesiones menores" podían ser mortales...

El Confidencial

**Por qué las bacterias superresistentes a antibióticos son la próxima gran amenaza**[http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2017-01-17/por-que-bacterias-superresistentes-antibioticos-amenaza\\_1317117/](http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2017-01-17/por-que-bacterias-superresistentes-antibioticos-amenaza_1317117/)

El 18 de noviembre de 2015, científicos chinos daban la voz de alarma en un artículo en 'The Lancet': habían encontrado en cerdos vivos de granja y en carne a la venta en supermercados un gen, un gen solitario y fácilmente transmisible, que hace a las bacterias resistentes a la colistina. El gen se llama mcr-1 y hay varios motivos por los que esto es preocupante...

one

**Los antibióticos del futuro están escondidos en el fondo del mar**<http://one.elpais.com/los-antibioticos-del-futuro-estan-escondidos-fondo-del-mar/>

Las bacterias se hacen resistentes, se adaptan, para sobrevivir. Y nuestra ciencia debe buscar nuevas soluciones ante este problema. Uno de los investigadores que más avances está logrando en este campo es el químico y oceanógrafo estadounidense William Fenical, quien lleva desde los años setenta buscando microorganismos marinos que puedan servir para la fabricación de medicinas...

**La superbacteria resistente a los antibióticos que preocupa a Estados Unidos**<http://cnnespanol.cnn.com/2017/01/17/la-superbacteria-resistente-a-los-antibioticos-que-preocupa-a-estados-unidos/>

(CNN) - Una familia de superbacterias resistentes a los carbapenémicos (CRE, por sus siglas en inglés) se habría propagado mucho más de lo que inicialmente se había pensado, de acuerdo con un estudio publicado este lunes en la revista científica estadounidense Proceedings of the National Academy of Sciences...

Salamanca  
al día**La mejora en sanidad animal se traduce en menos controles sanitarios**<http://salamancartvaldia.es/not/138532/mejora-sanidad-animal-traduce-menos-controles-sanitarios-mayor/>

La Alianza UPA-COAG considera que las medidas adoptadas en relación al saneamiento ganadero permitirá una mayor flexibilidad para las explotaciones y una mejor salida al mercado...

EFE: FUTURO

**Nuevas claves de la infección de los priones, causantes del mal de las vacas locas**<http://www.efefuturo.com/noticia/mecanismos-priones-mal-vacas-locas/>

Efefuturo.- Los priones son proteínas que resultan infecciosas cuando están mal plegadas y son responsables de las encefalopatías espongiformes transmisibles en mamíferos -vacas locas en ganado bovino y Creutzfeldt-Jakob en humanos-. Ahora, un grupo de científicos ha dado un nuevo paso para comprender su funcionamiento...

Público

**Cierra el circo más antiguo del mundo por el rechazo social al maltrato animal**<http://www.publico.es/sociedad/cierra-circo-mas-antiguo-del.html>

El circo Ringling, el más antiguo y emblemático del mundo, echará el cierre definitivo en mayo tras las dificultades económicas por las que atraviesa, entre otras cosas, debido al rechazo social al maltrato animal...

GRANDES MEDIOS  
información que le puede interesar**Cómo el cambio climático ayudará a predecir virus como el Zika y el Ébola**<https://www.grandesmedios.com/prevenir-enfermedades-zoonoticas/>

Científicos del departamento de la genética, la evolución y el medio ambiente del 'University College' de Londres desarrollaron un modelo basado en el cambio climático, capaz de predecir el brote de enfermedades transmitidas de animales a humanos, como el Zika, el Ébola e incluso la fiebre amarilla, entre otras...

**Lanzan nuevas estrategias para combatir las garrapatas en el ganado bovino**<http://www.iica.int/es/prensa/noticias/lanzan-nuevas-estrategias-para-combatir-las-garrapatas-en-el-ganado-bovino>

San José, 20 de enero, 2017 (IICA). El 80% de la ganadería bovina a nivel mundial enfrenta un enemigo común: las garrapatas. Este problema está presente en casi todos los países del hemisferio occidental y afecta la salud y el bienestar rural, el suministro de proteína de calidad y la productividad de este rubro estratégico para las economías de las Américas...

**LA RAZÓN**.es **Los científicos no descartan la extinción de los primates**<http://www.larazon.es/sociedad/medio-ambiente/los-cientificos-no-descartan-la-extincion-de-los-primates-JF14339527>

La deforestación para la explotación de recursos naturales y la caza ilegal son algunos de los factores que amenazan a los primates no humanos y que pueden causar su extinción en pocas décadas, según un estudio conocido en Estados Unidos, informa Efe...

**ZÓCALO** **Brasil, en alerta por propagación de fiebre amarilla**<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/brasil-en-alerta-por-propagacion-de-fiebre-amarilla>

La deforestación para la explotación de recursos naturales y la caza ilegal son algunos de los factores que amenazan a los primates no humanos y que pueden causar su extinción en pocas décadas, según un estudio conocido en Estados Unidos, informa Efe...

 **Huge Poultry Population May Make Planet More 'Infectable'**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38062/huge-poultry-population-may-make-planet-more-infectable/>

UK - Mass livestock production is driving molecular changes in diseases that could lead to human pandemics, a professor from the University of Exeter suggests in a new book...

 **Avian Flu Spreads to Uganda, Threatening Millions of Birds**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38071/avian-flu-spreads-to-uganda-threatening-millions-of-birds/>

GLOBAL - Uganda is the latest African country to report a H5 type of avian influenza, according to the latest reports to the World Organisation for Animal Health (OIE)...

 **Australia to Export Eggs to South Korea to Lessen Bird Flu Shortage**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38070/australia-to-export-eggs-to-south-korea-to-lessen-bird-flu-shortage/>

AUSTRALIA - Help from Australian egg farmers will soon be on its way to South Korea as the country fights one of its worst avian influenza (bird flu) epidemics in recent times, according to the Australian Egg Corporation Limited...

 **Measuring Up Methionine Sources**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38084/measuring-up-methionine-sources/>

GLOBAL - Methionine is an essential amino acid in animal nutrition. Last year's global methionine market experienced strong demand growth of 6 per cent, despite supply disruptions...

 **Research Suggests Healthy Gut Bacteria Can Be Transferred From Pig to Pig**<http://www.thepigsite.com/swinenews/42956/research-suggests-healthy-gut-bacteria-can-be-transferred-from-pig-to-pig/>

CANADA - A scientist with the University of Alberta says research suggests microorganisms in the guts of pigs that help ward off disease can be transferred to other pigs to improve their health, writes Bruce Cochrane...

 **Weekly Overview: Researchers Find Virus Responsible for 'Shaking Piglets'**<http://www.thepigsite.com/swinenews/42952/weekly-overview-researchers-find-virus-responsible-for-shaking-piglets/>

GLOBAL - Researchers at the University Clinic for Swine, the Institute of Virology, and the Institute of Pathology and Forensic Veterinary Medicine at Vetmeduni Vienna in Austria have made a breakthrough in understanding the cause of 'shaking' in newborn piglets...

**Avian influenza (bird flu) in winter 2016 to 2017**<https://www.gov.uk/government/news/avian-influenza-bird-flu-in-winter-2016-to-2017>

The latest situation on avian influenza (bird flu) in the UK and advice on how to reduce the risks. Avian influenza (bird flu) is a disease of birds. The H5N8 strain of the disease has been found in wild and farmed birds in the UK. A number of measures are in place to reduce the risk of the disease spreading...

**Avian influenza (bird flu)**<https://www.gov.uk/guidance/avian-influenza-bird-flu>

How to spot avian influenza (bird flu), what to do if you suspect it, measures to prevent it, Prevention Zones requiring birds to be housed, and recent cases...

**White-nose syndrome: Researchers say some bats develop resistance**<http://outbreaknewstoday.com/white-nose-syndrome-researchers-say-bats-develop-resistance-31306/>

Some bat populations in North America appear to have developed resistance to the deadly fungal disease known as white-nose syndrome... persisting populations long exposed to the disease had much lower fungal infection levels at the end of winter than bat populations that were still declining and only recently exposed...

**Florida reports two additional strangles cases**<http://outbreaknewstoday.com/florida-reports-two-additional-strangles-cases-54228/>

After reporting 24 strangles cases in 2016, Florida agriculture officials have reported the second and third case of 2017 last week, according to Equine Disease Communication Center (EDCC) alerts...

**Ontario: 3rd rabid cow reported in Perth County since 2015**<http://outbreaknewstoday.com/ontario-3rd-rabid-cow-reported-perth-county-since-2015/>

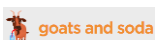
A calf located in Wallace Ward has tested positive for rabies. This is the third confirmed rabid bovine in Perth County since 2015. "This positive result continues to remind us that rabies is still present in Perth County," says Dale Lyttle, Senior Public Health Inspector...

**Chickens far more clever than you may think**<http://www.wattagnet.com/blogs/23-poultry-around-the-world/post/29486-chickens-far-more-clever-than-you-may-think>

Chickens have distinct personalities, are more clever than young children and are able to engage in deceptive behavior to achieve what they want. The next time you're tempted to dismiss our feathered friends as bird brained, think again!...

**Considering cattle could help eliminate malaria in India**<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170116092936.htm>

The goal of eliminating malaria in countries like India could be more achievable if mosquito-control efforts take into account the relationship between mosquitoes and cattle, according to an international team of researchers...

**A Superbug That Resisted 26 Antibiotics**<http://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2017/01/17/510227493/a-superbug-that-resisted-26-antibiotics>

The CDC estimates that 23,000 die every year from multidrug-resistant infections. A British report, The Review on Antimicrobial Resistance, estimates that globally, 700,000 people die each year from infections that are drug-resistant. In many of those cases, the infection's resistance was discovered too late, perhaps before a last-line, effective drug was finally initiated. In poor countries, those newer, more expensive antibiotics often are not available...



## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### DIE-OFF, WHALE - USA: (FLORIDA) STRANDINGS

[http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170119\\_4777302](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170119_4777302)

Source: News Channel 8 [edited]

<http://wfla.com/2017/01/16/95-whales-stranded-off-south-florida-coast/>

As many as 81 false killer whales have died after stranding themselves off the South Florida coast. The United States' National Oceanic and Atmospheric Administration [NOAA] announced the grim news on [Mon 16 Sep 2017] afternoon. NOAA initially reported that 95 false killer whales were stranded in South Florida...



### El lucrativo contrabando con caballitos de mar

[http://politica.elpais.com/politica/2017/01/16/actualidad/1484595017\\_603568.html](http://politica.elpais.com/politica/2017/01/16/actualidad/1484595017_603568.html)

La Guardia Civil se incauta en Marbella de 2.133 hipocampos. Su destino era China, donde se usan como afrodisíaco. El Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (Seprona) de Málaga detuvo a estas cinco personas cuando estaban a punto de cerrar la venta por unos 10.000 euros en la estación...



### Productores acuícolas colombianos deberán certificar sus establecimientos como bioseguros

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/28287-productores-acuicolas-...>

Bogotá, Colombia.- El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, estableció las condiciones sanitarias y de bioseguridad en la producción primaria de animales acuáticos, para obtener el certificado como establecimiento de acuicultura bioseguro...



### Piojos de mar no son un problema para el salmón transgénico

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28282-piojos-de-mar-no-son-un-problema-para-el-salmon-transgenico>

EEUU.- La empresa AquaBounty, productora del primer salmón transgénico, informó que los piojos de mar no son un problema para su salmón. El piojo de mar ha causado problemas de producción en el cultivo del salmón durante el año 2016 y los minoristas tuvieron que incrementar sus precios o redujeron los tamaños de los empaques como resultado de la caída en la producción de salmón y un aumento de la demanda...



### Pronostican incremento de precios de ostras australianas debido a persistencia de enfermedad POMS

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/28261-pronostican-incremento-...>

Tasmania, Australia.- Se espera que el precios de las ostras se incrementen después de la diseminación de un virus que causó millones de dólares en daños a la industria el año pasado. El Síndrome de la Mortalidad de la Ostra del Pacífico (POMS, por sus siglas en inglés) fue reportado en las aguas de Tasmania hace 12 meses, informó el medio ABC...



### Investigación sobre bacteriófagos para acuicultura entra en etapa final

[http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/01/17/investigacion\\_...](http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/01/17/investigacion_...)

España: Investigadores de AZTI continúan analizando el uso de bacteriófagos que combatan la presencia de microorganismos patógenos, responsables de las enfermedades que afectan a las especies criadas en piscifactorías...



### Ocean Acidification to Hit Dungeness Crab Fishery

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28679/ocean-acidification-to-hit-dungeness-crab-fishery/>

US - The acidification of the ocean as seawater absorbs increasing amounts of carbon dioxide from the atmosphere will reverberate through the West Coast's marine food web, but not necessarily in the ways you might expect, new research shows...



### Researchers Develop New Method for Quick Detection of White Spot Disease

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28692/researchers-develop-new-method-for-quick-detection-of-white-spot-disease/>

INDIA - Researchers have developed a new method for detecting white spot disease in shrimps, giving on-the-spot results... The test, which can be conducted on a simple diagnostic strip by dropping a fluid from the gills of the shrimps, can detect white spot disease in 20 minutes, much quicker than the current practice...



### The Rise of the Fish Vaccine

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28708/the-rise-of-the-fish-vaccine/>

GLOBAL - When Dr Stanisław Snieszko and colleagues injected carp with the first fish vaccine in the late 1930s, they declared that although effective, immunisation was "too complicated and time consuming for large scale application in fish farms". Jump forward to today, and vaccines are available for 17 different kinds of fish species, protecting them against 22 different bacterial and 6 different viral diseases...

## Glosario epidemiológico

<b>Foco</b>	Lugar donde se manejan, comercializan y/o explotan animales, sus productos y subproductos, en el cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad o plaga específica.
<b>Enfermedad</b>	Ruptura del equilibrio en la interacción entre un animal, agente etiológico y medio ambiente, que provoca alteraciones en las manifestaciones vitales del primero.
<b>Endemia</b>	Presencia habitual de una enfermedad en una población, con una frecuencia esperada a lo largo del tiempo en un área geográfica determinada.
<b>Epidemia</b>	Incremento del número de casos de una enfermedad específica por encima de la frecuencia esperada en una población, en un área y tiempo determinados.

Para mayor información:  
[Ley Federal de Sanidad Animal](#)  
 NOM-046-ZOO-1995, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

## Enlaces de interés

<p><a href="#">SAGARPA</a>  <a href="#">SENASICA</a>  <a href="#">Dirección General de Salud Animal (DGSA), SENASICA</a>  <a href="#">Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR), DGSA</a>  <a href="#">Análisis y Vigilancia Epidemiológica, DEAR</a>  <a href="#">Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales</a>  <a href="#">Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)</a>  <a href="#">Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)</a>  <a href="#">Organización Mundial de la Salud (OMS)</a>  <a href="#">Organización Panamericana de la Salud (OPS)</a>  <a href="#">Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)</a>  <a href="#">Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)</a></p>	<p><a href="#">México y el OIRSA</a>  <a href="#">Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)</a>  <a href="#">IICA México</a>  <a href="#">Food Safety and Inspection Service, USDA</a>  <a href="#">Department for Environment Food &amp; Rural Affairs</a>  <a href="#">Información sanitaria semanal, OIE</a>  <a href="#">Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA)</a>  <a href="#">Panorama Acuícola</a>  <a href="#">Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)</a>  <a href="#">Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Servicio Meteorológico Nacional</a>  <a href="#">Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA)</a>  <a href="#">Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur (CESABCS)</a>  <a href="#">Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora (COSAES)</a></p>
---	--

Consulte [AQUÍ](#) números anteriores del SIVE INFORMA