

Domingo 29 de enero al sábado 4 de febrero  
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

### Con aportaciones de:

MVZ Margarita Hernández Martínez



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	1	2	3	4

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

## NACIONAL

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

### Resumen de noticias nacionales

- Realizan productores mexicanos una gran tarea para exportar alimentos al mundo: SAGARPA
- En el rubro comercial agroalimentario, primero los principios, después los intereses
- Entra en vigor la obligatoriedad de aretado para movilizar ganado en territorio nacional
- Unidad, clave para enfrentar adversidades: SAGARPA
- Tendrá la SAGARPA plan estratégico para operar programas
- Fuerzas federales apoyarán en inspecciones agroalimentarias
- Ganaderos lácteos mexicanos, beneficiados con tema del TLCAN
- México y la UE tendrían nuevo y ampliado tratado comercial
- Con Trump, tiempos difíciles para México en materia ambiental: académico de la UNAM
- Los humedales en la CDMX, en grave riesgo por los asentamientos irregulares
- Chihuahua libre de garrapatas y enfermedades aviarias y porcinas
- Ofrecen apoyos a ganaderos guanajuatenses
- Apiaro en Nuevo León acopia miel de 19 estados
- Las abejas permanecen en peligro
- México prohíbe las peleas de perros en todo el país
- Aumentan las esterilizaciones en perros y gatos hasta un 76% en Edomex
- Estudiantes del IPN elaboran jamón light de conejo
- Positivo para México explorar otras opciones comerciales: Sagarpa

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Encabeza titular de CONAPESCA Encuentro Bilateral México-Ecuador sobre el tema del Atún.
- Cambio climático causa escasez de abulón en BCS
- En riesgo, la población de tiburón blanco en México
- Disminuye población de mojarra criolla en la Cuenca del Río Balsas
- Investigación científica para la conservación de la vaquita marina
- Estudian con fotografías condición corporal de la ballena azul
- Pescadores campechanos resienten baja captura
- Pesca sustentable de langosta en Sian Ka'an
- Impulsan en Jalisco producción y manejo de especies de ornato en granjas acuícolas y acuarios
- Ven fracaso en protección de vaquita marina
- Could Microbial-Derived Nutrients Play A Key Role in Aquaculture Development?

## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en aves

- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Portugal**
- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Bélgica**
- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Polonia**
- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Dinamarca**
- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Ex-Rep. Yug. de Macedonia**
- **Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Irlanda**
- **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). Checa (Rep.)**
- **Influenza aviar altamente patógena. Ex-Rep. Yug. de Macedonia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Camboya**
- **Influenza aviar altamente patógena. Serbia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Reino Unido**
- **Influenza aviar altamente patógena. Reino Unido**
- **Influenza aviar altamente patógena. Polonia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Polonia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Checa (Rep.)**
- **Influenza aviar altamente patógena. Países Bajos**
- **Influenza aviar altamente patógena. Rumania**
- **Influenza aviar altamente patógena. Grecia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Italia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Suecia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Suecia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Finlandia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Alemania**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Enfermedad de Newcastle. Rumania**

#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina africana. Ucrania**
- **Peste porcina africana. Ucrania**
- **Peste porcina africana. Ucrania**
- **Peste porcina africana. Ucrania**
- **Peste porcina africana. Polonia**

#### Enfermedades en rumiantes

- **Lengua azul. Italia**

#### Enfermedades en équidos

- **Metritis contagiosa equina. Sudáfrica**

## Resumen de noticias internacionales

- EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (08): USA (KENTUCKY) EQUINE
- ANTIBIOTIC RESISTANCE - CHINA: COLISTIN, MCR-1, CLINICAL ENTEROBACTERIACEAE ISOLATES
- ANTIMICROBIAL RESISTANCE - CHINA: ANTIBIOTIC POLLUTION, ESTUARIES, GLOBAL
- PESTE DES PETITS RUMINANTS - MONGOLIA (02): SAIGA ANTELOPE, UPDATE
- UNDIAGNOSED DEATHS, AYE-AYE LEMURS - USA: (NORTH CAROLINA) PRIMATE FACILITY
- YELLOW FEVER - AMERICAS (11): BRAZIL (MINAS GERAIS) LINK TO DEFORESTATION SUSPECTED
- UNDIAGNOSED DEATHS, AVIAN - USA: (WASHINGTON) SEA GULLS, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (36): GERMANY, WILDFOWL, POULTRY, HPAI H5N5, SPREAD
- AVIAN INFLUENZA (38): ISRAEL, HPAI H5N5, NOT
- YELLOW FEVER - AMERICAS (12): BRAZIL, HUMAN, MONKEY
- SHEEP POX AND GOAT POX - GREECE (02): (AEGEAN) OVINE, CAPRINE, COMMENT
- BOVINE EPHEMERAL FEVER - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)
- AVIAN INFLUENZA (39): UGANDA, HPAI H5N8, WILDFOWL, POULTRY, FAO, MIGRATION CONCERN
- LEPTOSPIROSIS - ISRAEL: BOVINE, LEPTOSPIRA SEROVAR POMONA, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (41): IRELAND HPAI H5N8, SWAN
- AVIAN INFLUENZA (42): BELGIUM (EAST FLANDERS) ORNAMENTAL BIRDS, HPAI H5N8
- SCHMALLENBERG VIRUS - EUROPE (02): UK (ENGLAND, WALES, SCOTLAND) BOVINE
- AVIAN INFLUENZA (44): SLOVAKIA, H5N8, POULTRY, WILD BIRDS
- **Bolivia se preocupa por influenza aviar en Chile**
- **Costa Rica está en alerta por brote de Influenza en Chile**
- **La CE crea plataforma para temas de bienestar animal**
- **El sector avícola en la UE analiza medidas ante brotes de IA**
- **Veterinarios de Murcia apelan a la responsabilidad en el uso de medicamentos en sanidad animal y humana**
- **La Unión Europea destinará, en 2017, 165 millones de euros a la lucha contra las enfermedades animales y vegetales**
- **Papel de los veterinarios ante el problema mundial de las resistencias antimicrobianas**
- **Evaluación del riesgo para España de entrada del virus de la fiebre del Valle del Rift**
- **El segundo foco de scrapie del año se localiza en Carbonero el Mayor (Segovia)**
- **El CRESA analiza los riesgos en la propagación de la enfermedad de la fiebre aftosa**
- **Cuba elabora vacuna eficaz contra la peste porcina clásica**
- **Ganadería venezolana será declarada libre de fiebre aftosa según el Gobierno**
- **Frenar las plagas y enfermedades en la cadena alimentaria requiere un acción concertada**
- **Una nueva vacuna contra el Zika es efectiva en monos con una sola dosis**
- **Nace el primer quebrantahuesos en los Picos de Europa tras su extinción**
- **Sudáfrica intercepta 5.000 pieles de asno, muypreciado en la medicina tradicional china**

- **Detectado en el sur de Portugal un caso de gripe aviar en una garza real**

- **El mal de las vacas locas cambio la vida a los lobos**
- **Vampiros contra jabalíes, una "batalla" que alarma a Brasil**
- **El «ornitorrinco de la microbiología»**
- **Hámsteres se vuelven caníbales por comer maíz**
- **Papel del gato doméstico en la transmisión de Echinococcus multilocularis**
- **Una amenaza más temible que el cáncer**
- **Ganaderos no trazan animales por falta de seguimiento del ICA**
- **El Gran Hermano toma la colmena**
- **Hungary Orders Poultry Inside as Bird Flu Protection**
- **Politicians Urged to Save Free Range Status as Bird Flu Housing Orders Continue**
- **Animal Disease Spread Shown Using Social Network Analysis**
- **Economics of PRRS in Growing Pigs Is Severe for Producers**
- **Avian cholera confirmed in Tri-Cities ducks**

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **NOROVIRUS - USA: (WASHINGTON)**
- **Los grandes humedales de España, en peligro por la actividad humana**
- **Perú busca consolidarse como referente en la producción acuícola**
- **Camarones cultivados en el desierto resaltan la tecnología coreana**
- **Mejoran supervivencia de huevos del salmón**
- **Chilenos participan en investigación que propone nuevo modelo para analizar la acuicultura**
- **GMO salmon pushes ahead despite obstacles**
- **Ocean Acidification Can Also Promote Shell Formation, New Research Finds**

- **Glosario epidemiológico**

- **Enlaces de interés**



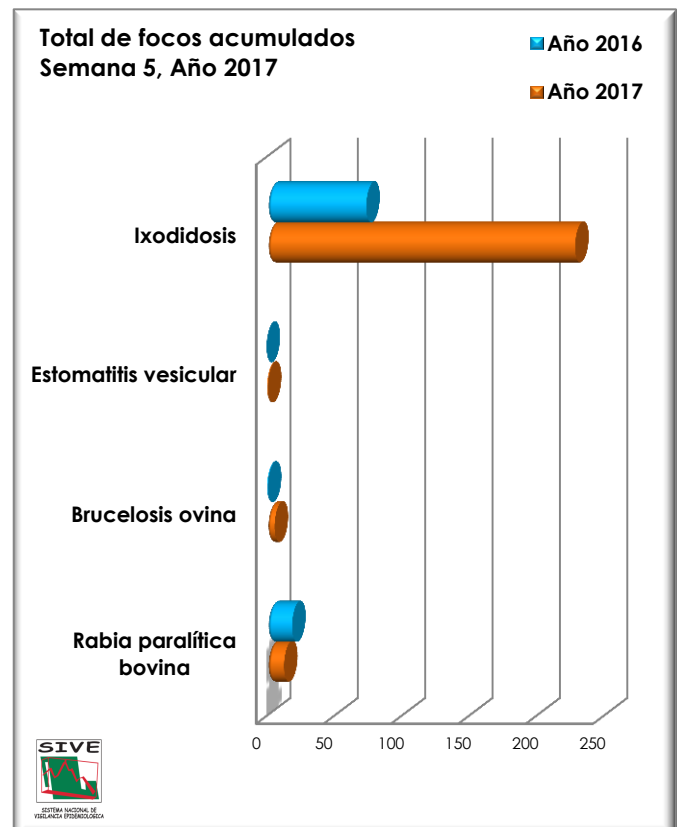
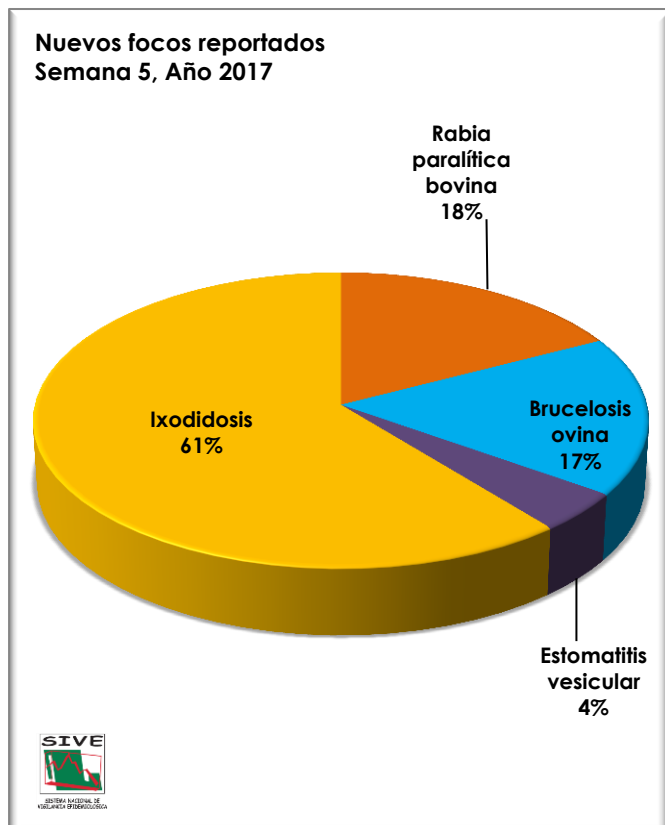
## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 5 (del 29 de enero al 4 de febrero de 2017).

Enfermedad	Semana 5. Del 29 de enero al 4 de febrero de 2017				Entidad federativa
	Notificación de nuevos focos* de enfermedad		Total de focos nuevos reportados en la semana		
	2017	2016	2017	2016	
Rabia paralítica bovina	4	4	13	19	Hidalgo (3), Nayarit (1)
Brucelosis ovina	4	0	6	1	Hidalgo (2), Oaxaca (2)
Estomatitis vesicular	1	0	1	0	Veracruz (1)
Ixodidosis	14	17	229	74	Coahuila (6), Guerrero (1), Jalisco (2), Nayarit (1),
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +</b>	<b>23</b>	<b>21</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



### Realizan productores mexicanos una gran tarea para exportar alimentos al mundo: SAGARPA

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/realizan-productores-mexicanos-una-gran-...>

Entre los productos que se exportan están la miel, carne de cerdo, res, ave y huevo pasteurizado. Más de 160 países consumen productos hechos en México porque existen 120 millones de mexicanos que hacen una gran tarea, en la que destaca como principal herramienta la preparación de los profesionales dedicados a la producción de alimentos...



### En el rubro comercial agroalimentario, primero los principios, después los intereses

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/en-el-rubro-comercial-agroalimentario-...>

México tiene que comunicar al interior y exterior el potencial en la producción y exportación de alimentos que tiene, así como el amplio reconocimiento y prestigio en sanidad, inocuidad y calidad de sus productos...



### Entra en vigor la obligatoriedad de aretado para movilizar ganado en territorio nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/entra-en-vigor-la-obligatoriedad-de-aretado-...>

A partir del 1 de febrero entrará en vigor la obligatoriedad de la Norma Oficial NOM-001-SAG/GAN/2015, del Sistema Nacional de Identificación Animal para Bovinos y Colmenas, destinada principalmente a la movilización de ganado dentro del territorio nacional, con lo que se tendrá un mejor seguimiento del origen del ganado...



### Unidad, clave para enfrentar adversidades: SAGARPA

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/unidad-clave-para-enfrentar-adversidades-sagarpa?idiom=es>

Querétaro, Querétaro.- México produce alimentos con la calidad que demanda el mundo actual, prueba de ello es que en más de 160 países se consumen productos como miel, carne de cerdo, res, ave y huevo pasteurizado, que cumplen con los requerimientos de mercados tan exigentes como Australia, Japón, China y el Congo Belga, entre otros...



### Tendrá la SAGARPA plan estratégico para operar programas

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17426](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17426)

Representantes de las subdelegaciones agropecuarias de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en el país, sostuvieron una reunión para alinear la actuación de las autoridades agrícolas en favor del campo mexicano y formular un plan estratégico en las entidades federativas luego de la emisión de las Reglas de Operación 2017...



### Fuerzas federales apoyarán en inspecciones agroalimentarias

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17425](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17425)

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) firmó un convenio de colaboración con la Comisión Nacional de Seguridad (CNS) con el objetivo de fortalecer la cooperación entre ambas dependencias a fin de vigilar la introducción de productos agropecuarios, acuícolas y pesqueros al país, así como su movilización interna...



### Ganaderos lácteos mexicanos, beneficiados con tema del TLCAN

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17452](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17452)

Productores de leche de la región verían con beneplácito el retiro de México del Tratado de Libre Comercio, ya que se dejaría de importar lácteos y se reforzaría el mercado interno al comprarse leche producida aquí por parte de empresas dedicadas a procesarla...



### México y la UE tendrían nuevo y ampliado tratado comercial

[http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17459](http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17459)

"Pondremos nuestras relaciones comerciales plenamente a la altura del siglo XXI. Seremos capaces de estimular el crecimiento, mejorar la competitividad de nuestras empresas y ofrecer más opciones a los consumidores al tiempo que creamos empleo. Juntos, somos testigos del preocupante aumento del proteccionismo en todo el mundo..."



### Con Trump, tiempos difíciles para México en materia ambiental: académico de la UNAM

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017\\_073.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_073.html)

La nueva administración de Estados Unidos no cree en los fenómenos del cambio climático global y en sus repercusiones, advirtió Humberto Urquiza García, del Programa Universitario de Bioética de la UNAM. Está en contra de la evidencia científica que desde hace 20 años se conoce sobre sus efectos...



### Los humedales en la CDMX, en grave riesgo por los asentamientos irregulares

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017\\_077.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_077.html)

En Xochimilco y Tláhuac están en proceso de desecación, pero son la única alternativa para vivir, expuso Irma Escamilla Herrera, del Instituto de Geografía de la UNAM... Los humedales son cuerpos de agua salobre o dulce que existen sobre la superficie terrestre. Tienen una función ecológica relevante, son hábitat de muchas especies animales y vegetales y ayudan a la regulación del clima en el planeta...

## Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



## Chihuahua libre de garrapatas y enfermedades aviarias y porcinas

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/29/chihuahua-libre-de-garrapatas-y-enfermedades-aviarias-y-porcinas/>

La caseta de inspección ganadera del kilómetro 40 de la carretera Chihuahua-Juárez, 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...



## Ofrecen apoyos a ganaderos guanajuatenses

<https://agronoticias.com.mx/2017/02/01/ofrecen-apoyos-a-ganaderos-guanajuatenses/>

Más de 23 millones de pesos se aplican en apoyo a más de 82 Grupos Ganaderos de Validación y Transferencia Tecnológica, (GGAVATT) para que aumenten su producción, afronten retos adversos internos y externos del país ante el nuevo gobierno de Estados Unidos y que mejoren condiciones de vida en el campo de Guanajuato...



## Apiario en Nuevo León acopia miel de 19 estados

<https://agronoticias.com.mx/2017/02/04/apiario-en-nuevo-leon-acopia-miel-de-19-estados/>

En Nuevo León, la actividad apícola ha disminuido debido al clima extremo que afecta la producción de colmenas, a diferencia de los estados de Chiapas y Yucatán donde ésta se fortalece...



## Las abejas permanecen en peligro

<http://www.debate.com.mx/losmochis/Las-abejas-permanecen-en-peligro-20170130-0173.html>

Los Mochis, Sinaloa.- Colmenas deshabitadas y una producción de miel escasa son las constantes en la labor actual del sector apicultor mexicano. Por más que se lucha por la obtención de "núcleos" de colmena, los empresarios que se dedican a este sector primario no logran obtener niveles de miel similares a los de hace ya casi ocho años...



## México prohíbe las peleas de perros en todo el país

[http://www.abc.es/natural/vivirenverde/abci-mexico-prohibe-peleas-perros-todo-pais-201701261303\\_noticia.html](http://www.abc.es/natural/vivirenverde/abci-mexico-prohibe-peleas-perros-todo-pais-201701261303_noticia.html)

«Esta reforma constituye un gran paso en la dirección correcta. Celebramos que ambas cámaras del Congreso prohíban las peleas de perros en todo el país. Estos espectáculos son terriblemente crueles, altamente impopulares y están fuertemente vinculados al crimen organizado. Lo que es más importante ahora es que el Senado apruebe una reforma al Código Penal Federal para que esta actividad se sancione efectivamente»...



## Aumentan las esterilizaciones en perros y gatos hasta un 76% en Edomex

<http://todotexcoco.com/aumentan-las-esterilizaciones-en-perros-y-gatos-hasta-un-76-en-edomex-e3Te3ye3zU4.htm>

Para fomentar el respeto, cuidado y salud de los animales, el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM) aumentó 76 por ciento el número de cirugías de esterilización gratuita, en los últimos cinco años, al pasar de 87 mil 459 realizadas en 2011 a 154 mil 061 en 2016...



## Estudiantes del IPN elaboran jamón light de conejo

<http://agromarketing.mx/ganaderia/estudiantes-del-ipn-elaboran-jamon-light-de-conejo/>

Aunque en México el consumo de carne de conejo es muy poco debido al desconocimiento de los beneficios que aporta a la salud, se pensó en diversificar su aprovechamiento porque su contenido proteínico es superior al de las carnes de cerdo, pollo y res; además de que su contenido de grasa y carbohidratos es casi nulo...



## Crean Comité para impulsar exportaciones agropecuarias

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2017/02/01/crean-comite-para-impulsar-exportaciones-agropecuarias>

Ciudad de México. Para impulsar las exportaciones del sector agroalimentario, el Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior, Inversión y Tecnología (COMCE) creó un Comité Agropecuario...



## Positivo para México explorar otras opciones comerciales: Sagarpa

<http://imagenagropecuaria.com/2017/positivo-mexico-explorar-otras-opciones-comerciales-sagarpa/>

El titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), José Calzada Roviroso, aseguró que la misión de la dependencia es estudiar las posibilidades de apertura de mercados y ampliar la lista de proveedores en materia prima e insumos para el campo...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



## Encabeza titular de CONAPESCA Encuentro Bilateral México-Ecuador sobre el tema del Atún.

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/encabeza-titular-de-conapescas-encuentro-...>

Existe coincidencia de intereses y propósitos en el sector pesquero de ambas naciones... "podemos tener encuentros bilaterales con muchos países, pero hay pocas reuniones de este tipo, con un país donde tenemos tanta comunidad, como es el caso de Ecuador, donde al igual que México, asignamos a la pesca una alta prioridad en nuestras políticas públicas"...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



### Cambio climático causa escasez de abulón en BCS

<http://www.tierraferil.com.mx/cambio-climatico-causa-escasez-abulon-bcs/>

La Paz, Baja California Sur, 01 de febrero de 2017.- Las altas temperaturas que provoca el cambio climático en las aguas del mar de Cortez, ya causaron que las poblaciones de abulón disminuyeran drásticamente, asegura la Federación de Cooperativas Pesqueras de Baja California Sur...



### En riesgo, la población de fiburón blanco en México

<http://www.tierraferil.com.mx/riesgo-la-poblacion-fiburon-blanco-mexico/>

Ciudad de México, México, 02 de febrero de 2017.- La caza del fiburón blanco y el comercio ilegal de su carne en México ya llegó a tal grado que hasta se exporta a países como Costa Rica, denunció el ambientalista y buzo profesional, Gerardo del Villar...



### Disminuye población de mojarra criolla en la Cuenca del Río Balsas

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12905-disminuye-...>

Ciudad de México, 2 de febrero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- Aunque en décadas pasadas la mojarra criolla, o como se le conoce científicamente Cichlasoma istlanum, llegó a reinar el ambiente subacuático de la Cuenca del Río Balsas, hoy especialistas señalan que su población ha disminuido de manera alarmante...



### Investigación científica para la conservación de la vaquita marina

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12820-investigacion-...>

Ensenada, Baja California. 31 de enero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- Desde hace aproximadamente 15 años, Horacio de la Cueva Salcedo, especialista del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), ha participado en estudios centrados en conocer el tamaño de la comunidad de la vaquita marina (*Phocoena sinus*), especie que habita solo en el golfo de California...



### Estudian con fotografías condición corporal de la ballena azul

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12903-con-fotografias-...>

Ciudad de México, 31 de enero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- Cada año, en el inicio de la temporada invernal, la ballena azul (*Balaenoptera musculus*) migra del Pacífico Noroeste al Mar de Cortés para alimentarse, aparearse, dar a luz a sus crías y amamantarlas. El Parque Nacional Bahía de Loreto —área natural protegida— es destino de decenas de individuos de esta especie...



### Pescadores campechanos resienten baja captura

<https://agronoticias.com.mx/2017/01/31/pescadores-campechanos-resienten-baja-captura/>

Los 150 pescadores que integran el Comité "Justo y Solidario" de Pescadores de San Román, en Campeche, consideran que la captura de especies de escama ha ido a la baja, ya que tienen que alejarse hasta cerca de Celestún para lograr la captura de 150 a 400 kilogramos, en el que muchas de las veces nada más logran recuperar lo invertido...



### Pesca sustentable de langosta en Sian Ka'an

<https://agronoticias.com.mx/2017/02/04/pesca-sustentable-de-langosta-en-sian-kaan/>

La Reserva de la Biósfera Sian Ka'an, en Quintana Roo, es actualmente un área natural protegida cuyas poblaciones de langosta (*Panulirus argus*) se mantienen en buenas condiciones porque están sujetas a un aprovechamiento sustentable que beneficia el hábitat y evita la sobreexplotación...



### Impulsan en Jalisco producción y manejo de especies de ornato en granjas acuícolas y acuarios

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28389-impulsan-en-jalisco-produccion-...>

México.- Con el propósito de fomentar las actividades de acuicultura ornamental y acuarismo en nuestro país y con la participación de 60 productores de Morelos, Ciudad de México, Michoacán, Sonora, Nayarit, Puebla y Sinaloa, este lunes se llevó a cabo el Curso-Taller sobre Producción y Manejo de Especies de Ornato en Granjas Acuícolas y Acuarios...



### Ven fracaso en protección de vaquita marina

[http://diario.mx/Nacional/2017-02-04\\_5929ee83/ven-fracaso-en-proteccion-de-vaquita-marina/](http://diario.mx/Nacional/2017-02-04_5929ee83/ven-fracaso-en-proteccion-de-vaquita-marina/)

Ciudad de México— Luego de 26 años de haber sido declarada en peligro de extinción y tras seis programas para intentar salvar a la vaquita marina, especialistas aseguraron que el gobierno mexicano ha fracasado en proteger a esta especie... el Gobierno Federal no ha podido terminar con la principal amenaza de este mamífero marino endémico del Alto Golfo de California: la pesca ilegal del pez totoaba...



### Could Microbial-Derived Nutrients Play A Key Role in Aquaculture Development?

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28748/could-microbial-derived-nutrients-play-a-key-role-in-aquaculture-development/>

MEXICO -The fast growth of the aquaculture industry has increased demand for feed and ingredients. Because of its high nutritional properties fishmeal has long been popular but due to economical and environmental concerns, alternatives are being investigated to ensure sustainability and meet demand...



## 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 incluidas)	Portugal	<b>Notificación inmediata</b>	27/01/2017	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
		Garza real:Ardea cinerea(Ardeidae)			1	1	0
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Garza real:Ardea cinerea(Ardeidae)		**	**	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=22661](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22661)

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)	Bélgica	<b>Notificación inmediata</b>	26/01/2017	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
		Faisán vulgar:Phasianus colchicus(Phasianidae)			1	**	0
	Ansar común:Anser anser(Anatidae)			13	**	1	12
	Pato criollo:Cairina moschata(Anatidae)			7	**	0	7
	Pintada Común:Numida meleagris(Numididae)			3	**	2	1
	Pavo-real Común:Pavo cristatus(Phasianidae)			7	**	0	7
	Phasianidae (no identificada):Phasianidae (incognita) (Phasianidae)			36	**	9	27

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=22703](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22703)

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)	Polonia	<b>Notificación inmediata</b>	27/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N5	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)			20	20	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=22678](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22678)

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)	Dinamarca	<b>Notificación inmediata</b>	26/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	4	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)			3	2	1
	Pato silbón:Anas penelope(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*	
	Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		**	**	66.67%	**	
Pato silbón:Anas penelope(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=22690](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22690)



## 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 A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)</b>	Ex-Rep. Yug. de Macedonia	<b>Notificación inmediata</b>	13/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza A altamente patógena, H5	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
		Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)			2	0	2
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)	**	**	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=22685](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22685)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)</b>	Irlanda	Informe de seguimiento No. 2	28/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	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
		Cisne Cantor:Cygnus cygnus(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*		
	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=22688](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22688)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza A altamente patógena, (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)</b>	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 3	04/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A 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 vulgar:Cygnus olor(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 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=22618](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22618)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)</b>	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 4	04/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad 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
		Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)			1	1	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=22649](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22649)



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 aviar altamente patógena	Ex-Rep. Yug. de Macedonia	Notificación inmediata	20/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	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>Aves</td> <td>1993</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1990</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	1993	3	3	1990	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Aves	1993	3	3	1990	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>0.15%</td> <td>0.15%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	0.15%	0.15%	100.00%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Aves	0.15%	0.15%	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=22621](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22621)

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	Camboya	Notificación inmediata	25/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	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>Aves</td> <td>390</td> <td>68</td> <td>68</td> <td>322</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	390	68	68	322	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Aves	390	68	68	322	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>17.44%</td> <td>17.44%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	17.44%	17.44%	100.00%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Aves	17.44%	17.44%	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=22612](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22612)

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	Serbia	Informe de seguimiento No. 5	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	7	Una zona definida dentro del país														
								Resumen de los focos	Total de focos: 7												
								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>Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td>43</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			43	43	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			43	43	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> </tbody> </table>	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%	**										
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=22637](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22637)

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	Reino Unido	Informe de seguimiento No. 7	11/12/2016	Reaparición de una enfermedad 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	<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>Aves</td> <td>66000</td> <td>**</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	66000	**			
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Aves	66000	**																			
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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>**</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	**	**	**	**										
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=22636](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22636)

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	Reino Unido	Informe de seguimiento No. 8	11/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	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	<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>Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ansar común: Anser anser (Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cygnus spp. (Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)		1	1	0	0	Ansar común: Anser anser (Anatidae)		1	1	0	0	Cygnus spp. (Anatidae)		1	1	0	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																				
Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)		1	1	0	0																												
Ansar común: Anser anser (Anatidae)		1	1	0	0																												
Cygnus spp. (Anatidae)		1	1	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Ansar común: Anser anser (Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Cygnus spp. (Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> </tbody> </table>	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%	**	Ansar común: Anser anser (Anatidae)	**	**	100.00%	**	Cygnus spp. (Anatidae)	**	**	100.00%	**												
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%	**																													
Ansar común: Anser anser (Anatidae)	**	**	100.00%	**																													
Cygnus spp. (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=22673](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22673)

## 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>	Polonia	Informe de seguimiento No. 18	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: 3					
								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>Aves</td> <td>6252</td> <td>3410</td> <td>3410</td> <td>2842</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados									
Aves	6252	3410	3410	2842	0									

\*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=22634](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22634)

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. 20	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	<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>Aves</td> <td>125</td> <td>44</td> <td>44</td> <td>81</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados									
Aves	125	44	44	81	0									

\*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=22680](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22680)

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. 5	04/01/2017	Aparición por primera vez 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	<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>Aves</td> <td>14230</td> <td>1283</td> <td>1283</td> <td>12947</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados									
Aves	14230	1283	1283	12947	0									

\*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=22647](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22647)

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>	Países Bajos	Informe de seguimiento No. 10	08/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena en aves silvestres, H5N8	5	Una zona definida dentro del país																								
								Resumen de los focos	Total de focos: 5																						
								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>Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>69</td> <td>101</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ansar común: Anser anser (Anatidae)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	3	3	3	0	0	Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)	69	69	69	101	0	Ansar común: Anser anser (Anatidae)	2	2	2
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																										
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	3	3	3	0	0																										
Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)	69	69	69	101	0																										
Ansar común: Anser anser (Anatidae)	2	2	2	0	0																										
Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)	1	1	1	0	0																										

\*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=22657](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22657)

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. 11	22/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	15	Una zona definida dentro del país																								
								Resumen de los focos	Total de focos: 15																						
								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>Aves</td> <td>585</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>335</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cisne Cantor: Cygnus cygnus (Anatidae)</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Gavión Atlántico: Larus marinus (Laridae)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cerceta común: Anas crecca (Anatidae)</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	585	250	250	335	0	Cisne Cantor: Cygnus cygnus (Anatidae)	23	23	23	0	0	Gavión Atlántico: Larus marinus (Laridae)	1	1	1
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																										
Aves	585	250	250	335	0																										
Cisne Cantor: Cygnus cygnus (Anatidae)	23	23	23	0	0																										
Gavión Atlántico: Larus marinus (Laridae)	1	1	1	0	0																										
Cerceta común: Anas crecca (Anatidae)	5	5	5	0	0																										

\*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=22654](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22654)

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>	Grecia	Informe de seguimiento No. 1	14/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	3	Todo el 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)			1	1	0
	Ansar común: Anser anser (Anatidae)			1	1	0	0
	Urraca: Pica pica (Corvidae)			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%
	Ansar común: Anser anser (Anatidae)		**	**	100.00%	**
	Urraca: Pica pica (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=22675](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22675)

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>	Italia	Informe de seguimiento No. 3	20/01/2017	Reaparición de una enfermedad 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		22800	4000	400	

Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
		Aves		17.54%	1.75%	10.00%

\*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=22708](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22708)

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>	Suecia	Informe de seguimiento No. 6	14/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	5	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Pigargo Europeo: Haliaeetus albicilla (Accipitridae)			4	4	0
	Halcón Peregrino: Falco peregrinus (Falconidae)			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*
		Pigargo Europeo: Haliaeetus albicilla (Accipitridae)		**	**	100.00%
	Halcón Peregrino: Falco peregrinus (Falconidae)		**	**	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=22610](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22610)

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>	Suecia	Informe de seguimiento No. 8	21/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	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
		Aves		53	18	14	39

Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
		Aves		33.96%	26.42%	77.78%

\*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=22632](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22632)

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. 8	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	5	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Garcilla bueyera: Bubulcus ibis (Ardeidae)		**	**	**	**
	Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)		**	**	**	**	**
	Zorzal Común: Turdus philomelos (Turdidae)		**	**	**	**	**

Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
		Garcilla bueyera: Bubulcus ibis (Ardeidae)		**	**	**
	Busardo ratonero: Buteo buteo (Accipitridae)		**	**	**	**
	Zorzal Común: Turdus philomelos (Turdidae)		**	**	**	**

\*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=22623](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22623)



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. 21	25/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	24	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 24					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Aves		103231	**		90481	0
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=22622](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22622)

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. 9	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=22686](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22686)

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. 20	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	31	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 31					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)			40	40	0	0
Aves		188843	5730	2700	185792	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		3.03%	1.43%	47.12%	**		

\*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=22629](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22629)

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>	Francia	Informe de seguimiento No. 8	06/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar levemente 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			**			
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=22624](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22624)

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>	Francia	Informe de seguimiento No. 8	06/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N3	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			**			
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=22682](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22682)



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>	Rumania	<b>Notificación inmediata</b>	28/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	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>Aves</td> <td>110</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	110	55	55	55	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Aves	110	55	55	55	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>50.00%</td> <td>50.00%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Aves	50.00%	50.00%	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=22683](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22683)



## 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. 1	19/01/2017	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	<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>Suidos</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	2	1	1	1	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Suidos	2	1	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td> <td>50.00%</td> <td>50.00%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Suidos	50.00%	50.00%	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=22640](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22640)

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. 1	16/10/2016	Reaparición 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	<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>Suidos</td> <td>12</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	12	3	3	9	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Suidos	12	3	3	9	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td> <td>25.00%</td> <td>25.00%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	25.00%	25.00%	100.00%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Suidos	25.00%	25.00%	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=22639](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22639)

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. 13	21/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Una zona definida dentro del país														
								Resumen de los focos	Total de focos: 2												
								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>Suidos</td> <td>21</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	21	6	5	16	0
								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados								
Suidos	21	6	5	16	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>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td> <td>28.57%</td> <td>23.81%</td> <td>83.33%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	28.57%	23.81%	83.33%	100.00%										
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Suidos	28.57%	23.81%	83.33%	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=22638](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22638)

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. 3	05/01/2017	Reaparición 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		2	2	2	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=22709](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22709)

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. 145	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	11	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 11					
								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=22625](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22625)



## 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>Lengua azul</b>	Italia	Informe de seguimiento No. 14	11/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	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
									Bovinos		212	5	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	2.36%	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=22625](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22625)



## 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>Metritis contagiosa equina</b>	Sudáfrica	Informe de seguimiento No. 9	22/02/2011	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	<i>Taylorella equigenitalis</i>	1	Todo el país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Equidos		70	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Equidos	2.86%	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=22620](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22620)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (08): USA (KENTUCKY) EQUINE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170129.4799752>

Source: Paulick Report [edited]

<http://www.paulickreport.com/horse-care-category/kentucky-ehv-1-update-four-new-positives-keeneland-none-turfway/>

Testing of samples collected on 25 Jan 2017 from horses in both barns has been completed and reported. The testing did identify a 2nd positive horse in the 1st barn, bringing the total EHV1 wild strain positive horses in that barn to 2. This most recent horse, a 3-year-old thoroughbred colt, was positive on nasal swab, negative on blood...

**ANTIBIOTIC RESISTANCE - CHINA: COLISTIN, MCR-1, CLINICAL ENTEROBACTERIACEAE ISOLATES**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170129.4800571>

Source: Center for Infectious Disease Research &amp; Policy (CIDRAP) News [edited]

<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2017/01/studies-show-spread-mcr-1-gene-china>

Two studies [1,2] today [27 Jan 2017] in The Lancet Infectious Diseases indicate that a gene that can confer resistance to the last-resort antibiotic colistin has spread widely in clinical settings in China. The gene, known as \_MCR-1\_, was 1st identified in China in November 2015 in \_Escherichia coli\_ samples from pigs, pork products, and a handful of human cases. It has since been detected in more than 30 countries, including the United States...

**ANTIMICROBIAL RESISTANCE - CHINA: ANTIBIOTIC POLLUTION, ESTUARIES, GLOBAL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170203.4809956>

Source: Natural Science News [edited]

<http://naturalsciencenews.com/2017/01/31/antibiotic-pollution-in-estuaries-is-leading-to-antibiotic-resistant-bacteria-contaminating-seafood/>

Scientists from around the world, including researchers from Macquarie University [Sydney, Australia], have found that antibiotic pollution is causing bacteria to develop antibiotic resistance -- even in areas without human traffic. Human food, including oysters and salmon, are often sourced from estuarine habitats. This could lead to problems if people consume food that contains antibiotic-resistant bacteria...

**PESTE DES PETITS RUMINANTS - MONGOLIA (02): SAIGA ANTELOPE, UPDATE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170129.4800260>

Source: ReliefWeb.int [edited]

<http://reliefweb.int/report/mongolia/alarm-lethal-plague-detected-among-rare-mongolian-antelope>

The international pledge to eradicate a devastating livestock disease affecting mostly sheep and goats has taken on new urgency in the wake of a mass die-off of a rare Mongolian antelope. Some 900 saiga antelopes (\_Saiga tatarica mongolica\_) -- almost 10 percent of the sub-species' population -- have been found dead in Mongolia's western Khovd province. Samples taken from carcasses indicated the animals were positive for peste des petits ruminants (PPR)...

**UNDIAGNOSED DEATHS, AYE-AYE LEMURS - USA: (NORTH CAROLINA) PRIMATE FACILITY**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170129.4799578>

Source: Duke Today [edited]

<https://today.duke.edu/2016/12/avocados-blamed-sudden-deaths-four-aye-ayes>

A 2-month investigation into the sudden deaths of four aye-ayes at the Duke Lemur Center has left just one plausible explanation -- avocados. Lemur Center officials believe that a natural toxin found in avocados the animals ate the previous day, set off damage to their heart muscles, resulting in death within 36 hours on 25 -26 Oct 2016. A 5th animal fell ill, but is now recovering...

**YELLOW FEVER - AMERICAS (11): BRAZIL (MINAS GERAIS) LINK TO DEFORESTATION SUSPECTED**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170131.4805198>

Source: Big News Network [edited]

<http://www.bignetwork.com/news/251290339/experts-investigate-connection-...>

A group of specialists from different Brazilian states is investigating the yellow fever outbreak and its association with the environmental degradation. They believe that if more information on the subject was provided, the sudden outbreak of the virus could be prevented... One of the researchers' hypotheses for the current outbreak is the deforestation that over the years has restricted species of monkeys to very small fragments of forests, which produces several effects...

**UNDIAGNOSED DEATHS, AVIAN - USA: (WASHINGTON) SEA GULLS, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170131.4803445>

Source: The News Tribune [edited]

<http://www.thenewstribune.com/news/local/article129218069.html>

A mysterious ailment that has killed or paralyzed gulls around the Port of Tacoma this week is baffling wildlife biologists. About 50 gulls have been found dead or paralyzed from the neck down. "We have never seen a situation like that," said state Department of Fish and Wildlife biologist Michelle Tirhi. "It was a mystery to our biologists and veterinarians..."

**AVIAN INFLUENZA (36): GERMANY, WILDFOWL, POULTRY, HPAI H5N5, SPREAD**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170131.4806235>

Source: Modern Farmer [edited]

<http://modernfarmer.com/2017/01/h5n5-bird-flu-germany/>

H5N5, a new, highly pathogenic sub-type of bird flu, has been found on several turkey farms in northern Germany, adding to concerns of the spreading of new strains of avian influenza... "This discovery shows how dynamic the bird flu is. The virus is still present and is changing," Habeck told Deutsche Welle...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**AVIAN INFLUENZA (38): ISRAEL, HPAI H5N5, NOT**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170201.4808044>  
From: Arnon Shimshony <arnon@promedmail.org> [edited]

"According to the information from the Schleswig-Holstein Agriculture Minister [in the cited media report], HPAI H5N5 has been recorded in wildfowl in Israel... "From a reliable source we have noted that, as of today, Wed 1 Feb 2017, no H5N5 cases, in poultry or wildfowl, have been found in Israel. All reported events were H5N8"...

**YELLOW FEVER - AMERICAS (12): BRAZIL, HUMAN, MONKEY**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170201.4806487>  
Source: Yahoo News, Reuters report [edited]  
<https://www.yahoo.com/news/yellow-fever-taking-heavy-toll-monkeys-brazils-rainforest-204014213.html>

The worst yellow fever [YF] outbreak in decades is not just killing Brazilians, it threatens to wipe out monkeys in the Atlantic rainforest that are already close to extinction, experts warned on [Tue 31 Jan 2017]. So far, 400 monkeys have been found dead in the state of Espírito Santo where the fever outbreak has spread from neighboring Minas Gerais...

**SHEEP POX AND GOAT POX - GREECE (02): (AEGEAN) OVINE, CAPRINE, COMMENT**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170201.4806608>  
Source: EpiCore Global Surveillance Project [edited]

From December 2016 to date (31 Jan 2017), 4 outbreaks of sheep pox and goat pox have been confirmed in the island of Lesbos. The 1st outbreak was observed in a flock of 114 sheep/goats in Perama (Geras), and was laboratory-confirmed on 9 Dec 2016. The next day all animals were culled...

**BOVINE EPHEMERAL FEVER - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170201.4809357>  
Source: Wingham Chronicle [edited]  
<http://www.winghamchronicle.com.au/story/4437344/three-day-sickness-found-locally/?cs=12>

Hunter landholders are advised to keep a lookout for bovine ephemeral fever, commonly known as three day sickness, following the 1st case of the season confirmed in the region recently... "We would like to test cattle to confirm the disease's distribution as the appearance of the virus is a little different this year [2017]," district veterinarian Dr Lyndell Stone said...

**AVIAN INFLUENZA (39): UGANDA, HPAI H5N8, WILDFOWL, POULTRY, FAO, MIGRATION CONCERN**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170202.4810412>  
Source: FAO/EMPRES-AH (Emergency Prevention System for Animal Health) News [edited]  
[http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/news\\_020217b.html](http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/news_020217b.html)

The Uganda Virus Research Institute (UVRI) confirmed that the highly pathogenic avian influenza (HPAI) virus that marked the 1st ever incursion of HPAI in Uganda belongs to the H5N8 subtype. This subtype has been making headlines in the past few months as it spread from Asia to the Middle East, Europe, and then Africa, causing massive deaths in a vast number of wild bird species but also outbreaks in poultry...

**LEPTOSPIROSIS - ISRAEL: BOVINE, LEPTOSPIRA SEROVAR POMONA, REQUEST FOR INFORMATION**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170202.4811833>  
Source: Hachaklait Clinical Veterinary Services, head veterinarian's weekly report No 4/2017  
<http://www.hachaklait.org.il/articles/files/3694882089.pdf>

\_Leptospira pomona\_ has been serologically diagnosed in milking dairy cows in a moshav [semi-collective village] farm in the Jezreel Valley [south of the Lower Galilee region]. The affected farm maintains a cattle fattening unit (about 600 fattening bull-calves) as well as a dairy cattle operation...

**AVIAN INFLUENZA (41): IRELAND HPAI H5N8, SWAN**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170203.4813635>  
Source: Derry Now [edited]  
[https://www.derrynow.com/news/bird-flu-detected-wild-swan-county-derry\\_trashed/143363](https://www.derrynow.com/news/bird-flu-detected-wild-swan-county-derry_trashed/143363)

A wild swan found in County Derry near Lough Beg [Northern Ireland] has tested positive for H5N8 avian influenza. The swan was reported to DAERA by a member of the public as part of DAERA's Avian dead wild bird surveillance programme, and was submitted for testing at the Agri-Food and Biosciences Institute where initial testing has indicated avian influenza, subtype H5N8...

**AVIAN INFLUENZA (42): BELGIUM (EAST FLANDERS) ORNAMENTAL BIRDS, HPAI H5N8**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170203.4814238>  
Source: Reuters [edited]  
<http://www.businessinsider.com/r-bird-flu-virus-found-in-belgium-steps-taken-to-contain-it--statement-2017-2>

Belgian authorities found the H5N8 bird flu virus at a farm north of Brussels on [Wed 1 Feb 2017] and imposed measures to contain the spread of the highly contagious virus, the Belgian agriculture ministry said on its website on [Thu 2 Feb 2017]. The virus was found at a site belonging to a bird enthusiast in the area of Lebbeke [East Flanders]...

**SCHMALLEMBERG VIRUS - EUROPE (02): UK (ENGLAND, WALES, SCOTLAND) BOVINE**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170204.4814854>  
Source: FG Insight [edited]  
<https://www.fginsight.com/news/farmers-must-lead-call-for-schmallenberg-vaccinations-18522>

Farmers have called on the industry to highlight their appetite for the reintroduction of the Zulvac Schmalleberg (SBV) vaccine in light of the resurgence of the virus in the UK. The virus has so far been confirmed in the North East, North Yorkshire, Wales, the South East and South West, with more recent cases found in West Wales, Devon, Hertfordshire and...



## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**AVIAN INFLUENZA (44): SLOVAKIA, H5N8, POULTRY, WILD BIRDS**

[http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170204\\_4815929](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170204_4815929)

Source: The Slovak Spectator [edited]

<https://spectator.sme.sk/c/20449904/number-of-bird-flu-cases-keeps-increasing-in-slovakia.html>

The number of confirmed cases of bird flu in Slovakia keeps increasing. Since late December [2016] the State Veterinary and Food Administration (SVPS) has registered 7 outbreaks of avian flu at local poultry farms and the number of outbreaks of the disease in wild birds has increased to 35...



avicultura.mx  
Pecuarios

**Bolivia se preocupa por influenza aviar en Chile**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17428](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17428)

La detección de un segundo caso de gripe aviar en Chile ha elevado la alerta en Bolivia que determinó, mediante el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (Senasag), cerrar, ahora por tiempo indefinido, la importación de productos avícolas de ese país y controlar rigurosamente los pasos fronterizos...



avicultura.mx  
Pecuarios

**Costa Rica está en alerta por brote de Influenza en Chile**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17456](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17456)

El coordinador del Programa Nacional de Salud Aviar Ronaldo Chaves reiteró hoy a los avicultores costarricenses mantener una vigilancia permanente en las granjas y dar inmediato aviso a las autoridades sobre muertes anormales de aves...



avicultura.mx  
Pecuarios

**La CE crea plataforma para temas de bienestar animal**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17444](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17444)

La "plataforma sobre el bienestar de los animales" recibió el visto bueno de la Comisión Europea con el objetivo de fomentar el diálogo entre las diferentes partes interesadas sobre cuestiones de bienestar animal...



avicultura.mx  
Pecuarios

**El sector avícola en la UE analiza medidas ante brotes de IA**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=17457](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17457)

Representantes de la EUWEP, Copa&Cogeca, Avec y EuroCommerce han pedido a la Comisión Europea que examine con urgencia las normas actuales sobre cuánto tiempo los galpones de aves de corral podrían mantenerse en el interior de las naves donde se crían antes de perder su estatus de zona libre de influenza aviar...

**Veterinarios de Murcia apelan a la responsabilidad en el uso de medicamentos en sanidad animal y humana**

<http://www.agroinformacion.com/veterinarios-de-murcia-apelan-...>

La resistencia a los antibióticos se traduce en la imposibilidad de eliminar un microorganismo que causa una enfermedad infecciosa porque se hace resistente al antibiótico al que originalmente era vulnerable. Por ello, es necesario promover el uso responsable y prudente de agentes antimicrobianos en los ámbitos de salud y de producción ganadera, con el fin de conservar su eficacia terapéutica y prolongar su empleo, tanto en el hombre como en los animales...

**La Unión Europea destinará, en 2017, 165 millones de euros a la lucha contra las enfermedades animales y vegetales**

<http://www.agronewscastillayleon.com/la-union-europea-destinara-en-2017-...>

La Comisión Europea ha adoptado la decisión de destinar cerca de 165 millones de € para luchar contra las enfermedades animales y zoonosis, así como apoyar los programas de control de plagas de plantas en 2017...

OVespaña

**Papel de los veterinarios ante el problema mundial de las resistencias antimicrobianas**

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

La Junta Interterritorial de la Organización Colegial Veterinaria trató en el último pleno, celebrado el pasado día 16 de diciembre, el problema de las resistencias antimicrobianas, con la finalidad de abordar cuál es la situación actual, conocer el alcance de la cuestión y debatir cuál debería ser el papel de los veterinarios ante este problema de importancia creciente en el mundo...

OVespaña

**Evaluación del riesgo para España de entrada del virus de la fiebre del Valle del Rift**

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

Un documento del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama) detalla ciertas vulnerabilidades a una posible introducción del virus de la fiebre del Valle del Rift. - La proximidad geográfica de zonas endémicas o de elevado riesgo de introducción en África supone un factor de riesgo...

OVespaña

**El segundo foco de scrapie del año se localiza en Carbonero el Mayor (Segovia)**

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

España ha tenido dos focos de scrapie durante el primer mes del presente año, según los datos oficiales que ofrece la página web de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (Rasve), organismo dependiente del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

OViespaña

**El CReSA analiza los riesgos en la propagación de la enfermedad de la fiebre aftosa**<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

"Los que ya tenéis una cierta edad y estáis más o menos interesados por la sanidad animal, recordaréis que en 2001 hubo una epidemia importante de fiebre aftosa en Inglaterra que tuvo un gran eco mediático. Los que tenéis bastante más edad incluso podréis recordar como una enfermedad que casi cada año afectaba al ganado de Catalunya"...

El Sitio Porcino

**Cuba elabora vacuna eficaz contra la peste porcina clásica**<http://www.elsitioporcino.com/news/30966/cuba-elabora-una-vacuna-eficaz-contr-la-peste-porcina-clasica/>

CUBA - Científicos del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de la provincia cubana de Camagüey (centro-este) preparan una nueva vacuna con más del 90 % de efectividad contra la peste porcina clásica (PPC), informaron ayer medios oficiales de la isla...

AVISIA

**Ganadería venezolana será declarada libre de fiebre aftosa según el Gobierno**<http://avisa.org.ve/2017/02/ganaderia-venezolana-sera-declarada-libre-de-fiebre-aftosa-segun-el-gobierno/>

Este martes, el ministro del Poder Popular para la Agricultura, Productivas y Tierras, Wilmar Castro Soteldo, destacó que Venezuela se enrumba a una ganadería con buenas condiciones, donde se ha alcanzado más del 85 por ciento de vacunación para declarar a la Patria de Bolívar libre de la fiebre aftosa...

FAO

**Frenar las plagas y enfermedades en la cadena alimentaria requiere un acción concertada**<http://www.fao.org/news/story/es/item/469315/icode/>

1 de febrero de 2017, Roma - La disponibilidad e higiene de los alimentos se ven amenazadas a diario por enfermedades y plagas que afectan a plantas y animales, así como por varios tipos de contaminantes... Ya sea en forma de patógenos, insectos o agentes contaminantes, las amenazas viajan ahora más rápido y más lejos, haciendo más difícil responder de forma eficaz y oportuna y poniendo en mayor peligro los alimentos, la salud y los medios de subsistencia de la población...

ELMUNDO

**Una nueva vacuna contra el Zika es efectiva en monos con una sola dosis**<http://www.elmundo.es/salud/2017/02/02/58932af4468aeb5178b463c.html>

Un grupo de científicos de la Universidad de Pennsylvania (EEUU) han desarrollado una nueva vacuna probada en ratones y macacos Rhesus, y basada en un ARN mensajero modificado -una molécula necesaria para 'fabricar' el material genético, el ADN- y encargado de codificar dos proteínas diferentes de virus del Zika...

ELMUNDO

**Nace el primer quebrantahuesos en los Picos de Europa tras su extinción**<http://www.elmundo.es/ciencia/2017/02/02/58933bc346163f361f8b45f9.html>

Tras 15 años trabajando en su proyecto la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos ha conseguido recuperar esta especie en el parque nacional y después de 50 años desaparecidos han vuelto a criar en la alta montaña asturiana...

ELMUNDO

**Sudáfrica intercepta 5.000 pieles de asno, muy preciado en la medicina tradicional china**<http://www.elmundo.es/ciencia/2017/01/28/5889e1b4ca47417a078b45de.html>

Una investigación policial iniciada a principios de mes localizó hace unos días un matadero de asnos clandestino en Olifantshoek, en la provincia del Cabo Norte. Más de un centenar de asnos fueron brutalmente asesinados para comercializar con su piel. Este descubrimiento se produce una semana después de la incautación de 5.000 pieles de burro en una hacienda en Benoni, en la provincia de Gauteng...

LAVANGUARDIA

**Detectado en el sur de Portugal un caso de gripe aviar en una garza real**<http://www.lavanguardia.com/vida/20170202/413946060872/detectado-en-el-sur-...>

Lisboa, 2 feb (EFE).- Las autoridades portuguesas han detectado en la región del Algarve, en el sur del país, un caso de gripe aviar en una garza real, por lo que se han aumentado el nivel de alerta y reforzado las medidas de protección en la zona...

EL DIARIO

**El mal de las vacas locas cambio la vida a los lobos**<http://www.diariovadiniense.es/texto-diario/mostrar/574930/mal-vacas-locas-cambio-vida-lobos>

La aparición en España de la conocida como enfermedad de las vacas locas obligó a la Unión Europea a tomar en el año 2000 una serie de disposiciones legales para evitar el contagio. Una de ellas fue prohibir el abandono de cadáveres de rumiantes que morían en las explotaciones, que hasta el momento suponían un importante recurso alimentario para los lobos...

La Nueva España

**Vampiros contra jabalíes, una "batalla" que alarma a Brasil**<http://www.lne.es/sociedad/2017/02/02/vampiros-jabalies-batalla-alarma-brasil/2051407.html>

El "desmondus rotundus", uno de los pocos murciélagos que se alimentan exclusivamente de sangre, están empezando a encontrar el pan de cada día en la población de jabalíes y cerdos salvajes del país hispanoamericano, que ha crecido un 500 por ciento desde el año 2007. El problema es que estos murciélagos vampiros transmiten la rabia y al enfermedad amenaza con extenderse entre los animales de manera incontrolable...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

LA RAZÓN.es

## El «ornitorrinco de la microbiología»

<http://www.larazon.es/sociedad/ciencia/el-ornitorrinco-de-la-microbiologia-HC14434113>

Una investigación científica descubrió que una bacteria bautizada como «el ornitorrinco de la microbiología» posee estructuras similares a células más complejas, según un estudio divulgado hoy en Australia y recogido por la agencia Efe...

ABC

## Hámsteres se vuelven caníbales por comer maíz

[http://www.abc.es/ciencia/abci-maiz-oscuro-motivo-hamsteres-vuelven-canibales-201701302136\\_noticia.html](http://www.abc.es/ciencia/abci-maiz-oscuro-motivo-hamsteres-vuelven-canibales-201701302136_noticia.html)

En un estudio publicado recientemente en la revista Proceedings of the Royal Society of London B, los científicos han alertado de que una dolencia muy similar a la pelagra humana amenaza con acabar con el hámster vulgar (*Cricetus cricetus*) en Alsacia, en el noreste de Francia...

ARGOS TV

Papel del gato doméstico en la transmisión de *Echinococcus multilocularis*<http://argos.portalveterinaria.com/noticia/13099/actualidad/papel-del-gato-...>

Un estudio basado en el análisis de qPCR de heces de gato en una zona rural de Francia destaca el papel potencial de los gatos en la transmisión de *E. multilocularis* a los seres humanos, con la detección de huevos en las heces de los felinos...

Diario de León.es

## Una amenaza más temible que el cáncer

<http://www.diariodeleon.es/noticias/imprimir.php?id=1134430>

El abuso de los antibióticos en los animales amenaza a millones de humanos por la resistencia de las bacterias. La Agencia Europea del Medicamento inicia en León una campaña para reducir un 10% la prescripción. Europa prepara una normativa más restrictiva que será obligatoria a partir de 2019...

CONtextoganadero

## Ganaderos no trazan animales por falta de seguimiento del ICA

<http://www.contextoganadero.com/regiones/ganaderos-no-trazan-animales-por-falta-de-seguimiento-del-ica>

Luego de 4 años como entidad encargada de identificar el inventario bovino del país, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, apenas ha cumplido con el 16 %. Productores afirman que no hay claridad en las metas del programa...

Agrodigital.com  
La web del campo

## El Gran Hermano toma la colmena

<http://www.contextoganadero.com/regiones/ganaderos-no-trazan-animales-por-falta-de-seguimiento-del-ica>

Un sistema de monitorización remota a base de sensores inalámbricos, un servidor local y otro en la nube, permite controlar en tiempo real la actividad desarrollada en una colmena sin que las abejas noten su presencia. Según los científicos, es como el Gran Hermano que imaginó George Orwell en su novela 1984, aunque no llega a ejercer el inquietante control que sufrían las víctimas de la policía del pensamiento...

The Poultry Site

## Hungary Orders Poultry Inside as Bird Flu Protection

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38153/hungary-orders-poultry-inside-as-bird-flu-protection/>

HUNGARY - Hungary's Chief Veterinarian Lajos Bognar has ordered poultry keepers across the country to keep their birds indoors, citing the risk of infection from highly pathogenic avian influenza...

The Poultry Site

## Politicians Urged to Save Free Range Status as Bird Flu Housing Orders Continue

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38133/politicians-urged-to-save-free-range-status-as-bird-flu-housing-orders-continue/>

UK - The UK Farming Union Presidents will hold urgent discussions with MEPs and EU decision-makers, urging them to extend the 12-week free-range status of poultry impacted by the compulsory housing order to prevent bird flu that is in place until 28 February...

The Pig Site

## Animal Disease Spread Shown Using Social Network Analysis

<http://www.thepigsite.com/swinenews/43017/animal-disease-spread-shown-using-social-network-analysis/>

ITALY - Researchers have shown that looking at movements of operators and vehicles between farms in the same way we look at contacts in social networks can help explain the spread of dangerous infectious diseases of livestock, such as foot-and-mouth disease and avian influenza...

The Pig Site

## Economics of PRRS in Growing Pigs Is Severe for Producers

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42947/economics-of-prrs-in-growing-pigs-is-severe-for-producers/>

ANALYSIS - At the North American PRRS Symposium, a key focus was how to control PRRS in growing pigs because the economic impact is exceptionally high for this population of pigs...

The Pig Site

## Avian cholera confirmed in Tri-Cities ducks

<http://outbreaknewstoday.com/avian-cholera-confirmed-tri-cities-ducks-92902/>

The disease was confirmed in dead ducks found near Burbank, Wash., and tested by the USGS National Wildlife Health Center and the Washington Animal Disease Diagnostic Lab. The birds tested negative for avian influenza, a different disease fatal to waterfowl and other birds...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### NOROVIRUS - USA: (WASHINGTON)

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170204.4815333>

Source: Food Poisoning Bulletin [edited]

<https://foodpoisoningbulletin.com/2017/norovirus-outbreak-in-washington-associated-with-raw-oysters/>

King County Public Health is investigating a cluster of "norovirus-like" illnesses associated with eating raw oysters in their area. That virus is found in the stool and vomit of infected people. The virus is very contagious and is spread through contaminated food and person-to-person contact. Consuming raw and undercooked shellfish, especially oysters, increases your chances of getting sick...



### Los grandes humedales de España, en peligro por la actividad humana

<http://www.elmundo.es/ciencia/2017/02/01/5891d91a268e3e080b8b466f.html>

Los humedales no son sólo el hogar de infinidad de especies, sino también el medio de vida de más de 1.000 millones de familias, especialmente de Asia, África y América, que dependen de la pesca y de la acuicultura. No obstante, a pesar de sus beneficios, el 60% de los humedales del planeta ha desaparecido desde 1900, de acuerdo con datos de Wetland Extend Trend...



Portal de Información en Acuicultura

### Perú busca consolidarse como referente en la producción acuícola

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/28368-peru-busca-consolidarse-como-referente-en-la-produccion-acuicola>

Lima, Perú (Andina).- El ministro de la Producción Bruno Giuffra, destacó que el préstamo de 40 millones de dólares al Perú por parte del Banco Mundial, para el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura, permitirá al país orientarse a ser un referente acuícola...



Portal de Información en Acuicultura

### Camarones cultivados en el desierto resaltan la tecnología coreana

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/28377-camarones-cultivados-en-el-desierto-resaltan-la-tecnologia-coreana>

Corea del Sur.- En octubre del 2016, la población del desierto de Sahara en Argelia vieron por primera vez los primeros camarones del mundo cultivados en el desierto. Cinco toneladas de camarón, cada uno de 20 gramos en promedio, demostraron que es posible producir masivamente camarones en un área que solo ofrece arena y viento, informó el medio Korea Times...



Portal de Información en Acuicultura

### Mejoran supervivencia de huevos del salmón

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28378-mejoran-supervivencia-de-huevos-del-salmon>

Maine, EEUU.- Una profesora de la University of Maine (UMaine) encontró que dos hormonas juegan un rol significativo en el incremento de la tasa de supervivencia de los huevos del salmón. Los productores de salmón son capaces de alcanzar al menos un 80% de sobrevivencia en los embriones, pero en los últimos 15 años la supervivencia ha caído a 50% en promedio...



panorama acuicola

### Chilenos participan en investigación que propone nuevo modelo para analizar la acuicultura

[http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/02/03/chilenos\\_participan...](http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/02/03/chilenos_participan...)

La investigación es desarrollada por un grupo de científicos de Chile, Estados Unidos y Reino Unido que propone un nuevo marco para evaluar y seguir el crecimiento en la acuicultura, considerada una actividad de gran trascendencia económica global...



### GMO salmon pushes ahead despite obstacles

<http://www.seafoodsource.com/news/aquaculture/gmo-salmon-pushes-ahead-despite-obstacles>

AquaBounty's genetically modified salmon, AquAdvantage, continues to inch closer towards markets in the United States, despite efforts opposing the commercialization of GMO salmon...



### Ocean Acidification Can Also Promote Shell Formation, New Research Finds

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28741/ocean-acidification-can-also-promote-shell-formation-new-research-finds/>

GLOBAL - Fact: More carbon dioxide (CO2) in the air also acidifies the oceans. It seemed to be the logical conclusion that shellfish and corals will suffer, because chalk formation becomes more difficult in more acidic seawater. But now a group of Dutch and Japanese scientists discovered to their own surprise that some tiny unicellular shellfish make better shells in an acidic environment. This is a completely new insight...



## 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>Análisis de riesgo</b>	La evaluación de la probabilidad de entrada, establecimiento y difusión de enfermedades o plagas de los animales en el territorio nacional o en una zona del país, de conformidad con las medidas zoonositarias que pudieran aplicarse, así como las posibles consecuencias biológicas, económicas y ambientales. Incluye la evaluación de los posibles efectos perjudiciales para la sanidad animal provenientes de aditivos, productos para uso o consumo animal, contaminantes físicos, químicos y biológicos, toxinas u organismos patógenos en bienes de origen animal, bebidas y forrajes, el manejo o gestión y su comunicación a los agentes involucrados directa e indirectamente
<b>Análisis de peligros y control de puntos críticos</b>	Sistema de reducción de riesgos de contaminación que se aplica en la producción primaria, en los establecimientos tipo inspección federal dedicados al sacrificio de animales y procesamiento de bienes de origen animal y demás establecimientos dedicados al procesamiento de bienes de origen animal para consumo humano que permite identificar y prevenir peligros y riesgos de contaminación de tipo biológico, químico o físico; que pueden afectar la integridad de los bienes de origen animal y/o a la salud humana
<b>Bienestar animal</b>	Conjunto de actividades encaminadas a proporcionar comodidad, tranquilidad, protección y seguridad a los animales durante su crianza, mantenimiento, explotación, transporte y sacrificio

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

## Enlaces de interés

[SAGARPA](#)

[SENASICA](#)

[Dirección General de Salud Animal \(DGSA\), SENASICA](#)

[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo \(DEAR\), DGSA](#)

[Análisis y Vigilancia Epidemiológica, DEAR](#)

[Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales](#)

[Productora Nacional de Biológicos Veterinarios \(PRONABIVE\)](#)

[Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#)

[Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#)

[Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#)

[Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(FAO\)](#)

[Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria \(OIRSA\)](#)

[México y el OIRSA](#)

[Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura \(IICA\)](#)

[IICA México](#)

[Food Safety and Inspection Service, USDA](#)

[Department for Environment Food & Rural Affairs](#)

[Información sanitaria semanal, OIE](#)

[Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific \(NACA\)](#)

[Panorama Acuícola](#)

[Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste \(CIBNOR\)](#)

[Comisión Nacional del Agua \(CONAGUA\), Servicio Meteorológico Nacional](#)

[Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca \(CONAPESCA\)](#)

[Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur \(CESABCS\)](#)

[Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora \(COAES\)](#)

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