

Domingo 8 al sábado 14 de enero de 2017

Bienvenida

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

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

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

Directorio

RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón

MVZ Sara Elena Ramírez Lovera

MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández

MPVM Alejandra León Cruz

Con aportaciones de:

MVZ Margarita Hernández Martínez

MVZ Laura Aviña Guerrero



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

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

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

[AQUÍ](#)

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

gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx

ÍNDICE (1 de 2)

NACIONAL

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

Resumen de noticias nacionales

- México es un proveedor confiable de alimentos a nivel global: José Calzada Rovirosa
- Protegen caninos del SENASICA patrimonio agroalimentario nacional
- Combaten en Hidalgo el uso del clembuterol
- Grave crisis padece la ganadería caprina de BCS
- En Veracruz especulan con el alimento para ganado
- La industria "manifiesta poco interés" en bienestar animal
- Por el #Gasolinazo el maíz podría incrementarse de 15% a 30%
- En 2016 se destinaron más de 90 mdp para la ganadería de SLP
- Programa de aseguramiento agropecuario
- 150 mil productores en riesgo de abandonar ganadería lechera
- Desarrollan programa integral para control de parásitos en bovinos
- Escarabajos estercoleros: recicladores de pastizales
- Cae 80% consumo de leche natural: ganaderos
- México aportó a EU 20% de sus importaciones de alimentos en 2016
- Sustituirán antibióticos en la crianza de lechones
- En México buscan desarrollar un anticonceptivo para perras
- Zoológico de Veracruz se encuentra en el olvido e inmerso en una jungla de cemento
- La UNAM desarrolla un dispositivo portátil que detecta enfermedades renales
- Cage-free eggs are three times more expensive in Mexico

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Piden promover más el consumo de tilapia en el país
- En Campeche cae la captura de camarón rosado
- Salchichas de calamar llegan al mercado gracias a innovación del CIAD
- El pez totoaba enfrenta una dura caza furtiva porque es codiciado en China
- Investigadores de UAT buscan asegurar producción de camarón
- Bajas cosechas de camarón café parará la flota pesquera de Tampico
- Sonapesca visitará México y sur de Chile como parte del programa para aumentar consumo de pescado
- Desaprovechado el potencial pesquero de México, pese a que 28 entidades cuentan con unidades económicas para impulsarlo
- Producirá Edomex este año 35 millones de crías acuícolas
- Crean alimento vegetal para peces de cultivo

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Estados Unidos de América
- 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). España
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Ucrania
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Eslovenia
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Eslovaquia
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Italia
- Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas). Italia
- Influenza aviar altamente patógena. Ucrania
- Influenza aviar altamente patógena. Reino Unido
- Influenza aviar altamente patógena. Suecia
- Influenza aviar altamente patógena. Rumania
- Influenza aviar altamente patógena. Rumania
- Influenza aviar altamente patógena. Rumania
- Influenza aviar altamente patógena. Finlandia
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Alemania
- Influenza aviar altamente patógena. Alemania
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino
- Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino
- Influenza aviar altamente patógena. Serbia
- Influenza aviar altamente patógena. Suiza
- Influenza aviar altamente patógena. China (Rep. Pop. de)
- Influenza aviar altamente patógena. India
- Influenza aviar altamente patógena. Egipto
- Influenza aviar altamente patógena. Países Bajos
- Influenza aviar altamente patógena. Checa (Rep.)
- Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia

Enfermedades en suídos

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

Enfermedades en rumiantes

- Peste de pequeños rumiantes. Israel
- Tuberculosis bovina. Bélgica
- Lengua azul. Serbia
- Fiebre aftosa. China (Rep. Pop. de)

Enfermedades en abejas

- Infestación por el escarabajo de las colmenas. Italia
- Infestación por el escarabajo de las colmenas. Brasil

ÍNDICE (2 de 2)

- ProMED**
- USUTU VIRUS - EUROPE (02): COMMENT
 - ANTHRAX - ZAMBIA: (WESTERN) BOVINE EPIZOOTIC
 - AVIAN INFLUENZA (04): SLOVAKIA (NITRA) HPAI H5, WILD BIRD, FIRST REPORT
 - RABIES (03):AMERICAS (PERU) BAT, HUMAN SUSPECTED
 - AVIAN INFLUENZA (05): EUROPE, ASIA, H5N8, POULTRY, WILD, SPREAD
 - ANTHRAX - INDIA: (TAMIL NADU) ELEPHANT, NOT
 - NEW WORLD SCREW WORM - USA: (FLORIDA) DOG INFESTED
 - EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (05): USA (KENTUCKY) EQUINE
 - AVIAN INFLUENZA (07): USA (MONTANA) WILD DUCK, HPAI H5N2
 - CYANIDE POISONING, BOVINE – ZIMBABWE
 - CYANIDE POISONING, ELEPHANT - ZIMBABWE (HARARE)
 - AVIAN INFLUENZA (08): SLOVENIA, HPAI H5N8, SWAN
 - AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN
 - AVIAN INFLUENZA (10): GLOBAL, H5N8 CLADE 2.3.4.4, FAO UPDATE & RECOMMENDATIONS
 - AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN
 - RABIES (04): AFRICA, ASIA, ANIMAL, HUMAN
 - AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN
 - UNDIAGNOSED DEATHS, CANINE - USA (02): (WA)
 - WHITE NOSE SYNDROME, BATS - NORTH AMERICA : EVIDENCE OF RESISTANCE
 - HOOF DISEASE, CERVID - USA: (KANSAS)
 - EQUINE HERPESVIRUS UPDATE: USA, UK (ENGLAND)
 - AFRICAN HORSE SICKNESS - SOUTH AFRICA: (NORTHERN CAPE)
 - BOVINE PAPILLOMATOSIS - KENYA: (BARINGO)
- Se estima que la pérdida en Chile por IA será de 6.5 mdd**
- ¡Confirmado! el brote de IA en Chile es de baja patogenicidad
 - Rusia sacrificó aves de zoológico por brote de IA
 - Uruguay también dice NO a importaciones avícolas chilenas
- Estados Unidos tiene el mayor censo porcino desde 1943**
- Costa Rica avanza en la declaratoria como país libre de FPC
- Descripción sobre análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos**
- Andalucía destina más de nueve millones en 2016 para el buen estado sanitario de la cabaña ganadera
 - Detectado un caso de influenza aviar de Alta Patogenicidad en dos patos silvestres en Palencia
 - Gripe aviar: Todo el sector pide calma y destaca la necesidad de extremar las medidas de bioseguridad
- Madrid impulsa el control, vigilancia y erradicación de enfermedades en los animales de las explotaciones ganaderas**
- Un estudio en España sitúa al ganado ovino como fuente potencial de la tuberculosis bovina
 - Utilización del brezo como planta medicinal antiparasitaria para el ganado caprino
 - Estudio sobre las poblaciones de micoplasma en los corderos con neumonía
 - El ejercicio 2016 se cierra con una veintena de casos de lengua azul confirmados en España
 - 2.740.000 cabezas de ganado ovino fueron vacunadas el año pasado contra la lengua azul en Extremadura
 - La FAO publica un nuevo número de 'recursos genéticos animales'
- Gripe aviar: recomendaciones de Senasa para quienes viajen a Chile**
- Especialistas tranquilizan a la población sobre gripe aviar
 - País Vasco extrema las medidas de precaución
- Para prevenir influenza aviar, Brasil prohíbe visitas**
- Vecinos de Chile, en alerta por caso de influenza aviar
- Colegio Veterinarios valora eficacia de la vigilancia para detectar influenza**
- Si abandonas a tu gato se convertirá en un arma letal para la naturaleza
 - Barcelona lanza un SOS para salvar las abejas
- Un grupo de científicos logra desactivar el 'instinto asesino' dentro del cerebro**
- Antibióticos: ¿beneficio para la salud o para las farmacéuticas?
 - La ciencia vive una epidemia de estudios inservibles
 - Estas son las consecuencias globales del deshielo del Ártico
 - Amenazas para el planeta de las que nadie se entera porque están en chino
- ABC**
- Crean la primera abeja robótica capaz de polinizar como una real
 - Francia sacrificará preventivamente hasta 800.000 aves por la gripe aviar
 - Quinientas especies estarán más protegidas en 2017
- EL MUNDO**
- La vaca que da vodka
- Agrodigital.com**
- Establecido el período de estacionalmente libre de lengua azul en 2016/17
- EROSKI CONSUMER**
- Óxido de zinc en animales productores de alimentos
 - EEUU incluye a la abeja en la lista de especies en peligro de extinción
- El Confidencial**
- ¿Quién teme al lobo feroz? Madrid duplica las ayudas tras 250 ataques en 2016
- LA RAZÓN.es**
- Células IPS para salvar al casi extinto rinoceronte blanco
- elEconomista.9**
- Corea del Sur está cerca de quedarse sin huevos justo cuando más se consumen
- Oie**
- Saludo de Año Nuevo de la Directora general de la OIE a la prensa
- EL MAÑANA**
- Lanzamiento aéreo anual de vacunas
- The Poultry Site**
- Avian Influenza Found in Wild Mallard Duck in Montana, US
 - Vets Urge Owners to Keep Backyard Flocks Safe Amid Avian Flu Spread
 - Nigeria Seeks New Measures to Tackle Bird Flu as H5N8 Found
 - Farmers, Smallholders Warned Not to Feed Kitchen Scraps to Animals
- The Pig Site**
- 95% Pig Farmers Ready for Compliance with New Antibiotic Rules
- The Beef Site**
- More Funding for UK Antibiotic Resistance Action
- Outbreak News Today**
- NSW Hendra virus case unusual: Veterinarians
 - Florida reports first strangles case of 2017
 - Texas cattle fever tick update: More infested premises in Live Oak County
- ScienceDaily**
- Why Lyme disease is common in the North, rare in the South
 - How far do invasive species travel?
- WATTAgNet.com**
- Livestock, poultry producers turn to vaccines, biosecurity
 - Cobb achieves first compartment status in Brazil
- HORSE**
- EIA Confirmed in Illinois
- ## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO
- ProMED**
- DIPHYLLOBOTHRIUM NIHONKAIENSE, SALMON - USA: (ALASKA)
- Agrodigital.com**
- WWF alerta de que millones de personas de países en desarrollo podrían quedarse sin acceso al pescado en 2050
- OCV**
- Acuicultura, la ganadería con mayor proyección de futuro
- ScienceDaily**
- Ocean acidification to hit West Coast Dungeness crab fishery, new assessment shows
- AQUANOV**
- UNS transformará biofouling de la producción de concha de abanico en abono orgánico
 - Experto anuncia colapso generalizado de recursos marinos de Chile en diez o doce años más
 - Denuncian presión sobre inspectores canadienses que deben aprobar exportaciones de huevos de salmón modificado genéticamente
 - Científicos desarrollan nuevo tratamiento para enfrentar al hongo Saprolegnia que afecta a los peces
- panorama acuicola**
- ADL presentará nueva herramienta diagnóstica que optimiza terapias para controlar SRS
 - Granjas salmoneas contribuyen a aumentar infestación de truchas con piojos de mar
- AQUA**
- Alza en precios del salmón afectaría demanda mundial
 - Nuevo hito en el sector: SalmonChile presentó su primer Informe de Sustentabilidad
 - Experto en antibióticos británico: "Si los productores de salmón en Chile los siguen usando pronto nadie les va a comprar"
- The Fish Site**
- New Disease Detected in Vannamei Shrimps
 - Australian Authorities Hunt for Source of White Spot Disease Outbreak
- Glosario epidemiológico
 - Enlaces de interés



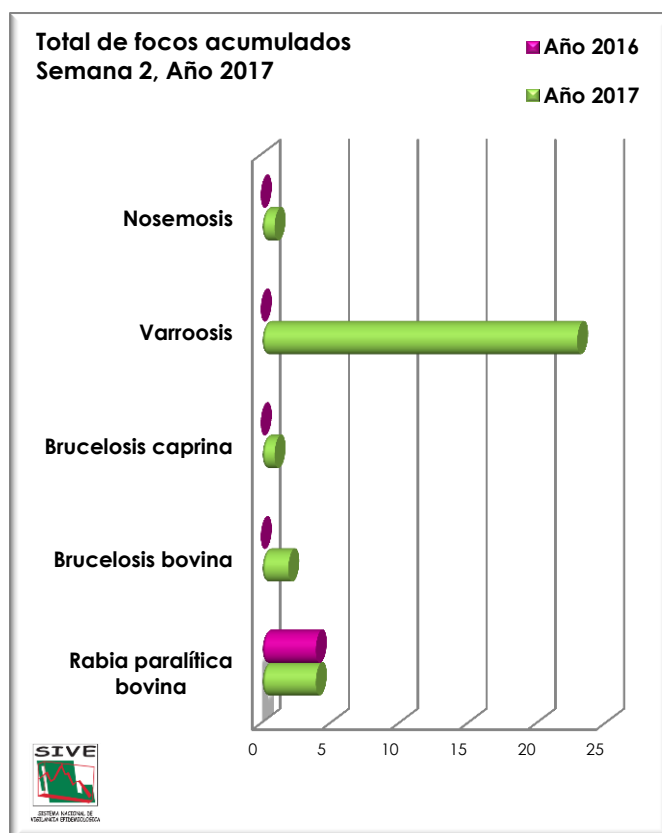
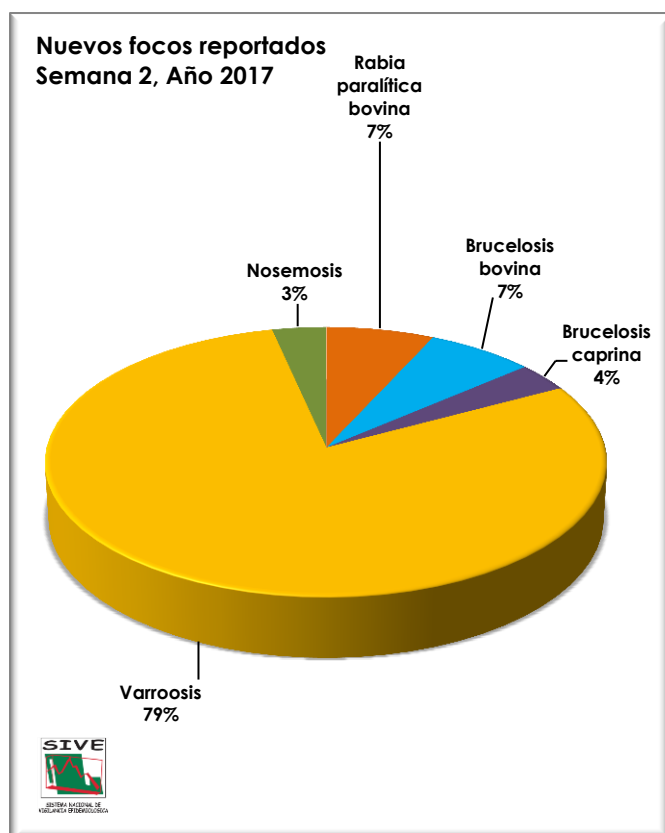
Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 2 (del 8 al 14 de enero de 2017).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad					Semana 2. Del 8 al 14 de enero de 2017
Enfermedad	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2017	2016	2017	2016	
Rabia parálitica bovina	2	4	4	4	Michoacán (1), Veracruz (1)
Brucelosis bovina	2	0	2	0	Veracruz (2)
Brucelosis caprina	1	0	1	0	México (1)
Varroosis	23	0	23	0	Nuevo León (11), Tamaulipas (12)
Nosemosis	1	0	1	0	Sinaloa (1)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +	29	4			

(*)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 la siguiente liga:
[Informes semanales sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato](#)

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



México es un proveedor confiable de alimentos a nivel global: José Calzada Roviroso

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/mexico-es-un-proveedor-confiable-de-...>

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), José Calzada Roviroso, afirmó que con un estricto cumplimiento de las normas y procedimientos internacionales, México es un proveedor confiable en la producción y exportación de alimentos a nivel mundial...



Protegen caninos del SENASICA patrimonio agroalimentario nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/protegen-caninos-del-senasica-patrimonio-agroalimentario-nacional?idiom=es>

Las unidades caninas del Centro Nacional de Adiestramiento y Desarrollo de la Unidad Canina (CENADUC), del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), protegen el patrimonio agroalimentario nacional al evitar la diseminación de enfermedades y plagas endémicas en México...



Combaten en Hidalgo el uso del clembuterol

<http://www.tierrafertil.com.mx/combaten-hidalgo-uso-del-clembuterol/>

Pachuca, Hidalgo, 13 de enero de 2017.- La Secretaría de Salud de Hidalgo inició una intensa campaña en todo el estado para erradicar el uso de clembuterol en la engorda de ganado y aves... prevenir la venta y consumo de carne contaminada con clembuterol, se mantiene la vigilancia en rastros, mataderos, carnicerías, así como en tiendas de autoservicio, donde se han tomado 328 muestreos de cárnicos...



Grave crisis padece la ganadería caprina de BCS

<http://www.tierrafertil.com.mx/grave-crisis-padece-la-ganaderia-caprina-bcs/>

La Paz, Baja California Sur, 12 de enero de 2017.- La ganadería caprina de la entidad vive momentos difíciles ante la falta de apoyos tanto estatales como federales, señaló Manuel Polanco, presidente de la Asociación de Caprinocultores local...



En Veracruz especulan con el alimento para ganado

<http://www.tierrafertil.com.mx/veracruz-especulan-alimento-ganado/>

Córdoba, Veracruz, 09 de enero de 2017.- Los ganaderos de la zona centro del estado denuncian que los productores de forrajes acapararon el alimento con el fin de ganarse unos pesos de más, lo que perjudicó seriamente a su sector...



avicultura.mx
Pecuarios

La industria "manifiesta poco interés" en bienestar animal

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17213

La diputada Karina Sánchez Ruiz de Nueva Alianza se pronunció en la Cámara Baja por un mayor control sanitario en el traslado de animales para consumo humano, a fin de que cuenten con transporte y albergue apropiados. En su opinión, la industria de la carne y el sector salud manifiestan poco interés a esta cuestión...



ganaderia.com
Pecuarios

Por el #Gasolinazo el maíz podría incrementarse de 15% a 30%

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17240

El Frente Nacional de Productores de Granos Básicos (FNPGb) anunció que el costo por producir maíz en México estaría sufriendo un incremento que iría de entre el 15 y 30 por ciento... "Esto va a tener impacto. El diésel es una materia primordial para hacer cualquier labor en el campo, desde la preparación del suelo hasta levantar la cosecha"...



ganaderia.com
Pecuarios

En 2016 se destinaron más de 90 mdp para la ganadería de SLP

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17237

El Gobierno del Estado encabezado por Juan Manuel Carreras ha destinado a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos (SEDAARH) y en coordinación con dependencias federales más de 90 millones de pesos para apoyar a los productores pecuarios en San Luis Potosí...



Programa de aseguramiento agropecuario

<http://www.2000agro.com.mx/politicaagropecuaria/programa-aseguramiento-agropecuario/>

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa de Aseguramiento Agropecuario para el ejercicio fiscal 2017. El gobierno federal ha encomendado a Agroasemex, SA, en términos de estas Reglas, la operación, administración, ejecución y supervisión de este Programa...



150 mil productores en riesgo de abandonar ganadería lechera

<http://www.deprimeranoticias.com/Noticia.aspx?q=150-mil-productores-en-riesgo-de-abandonar-ganader%C3%ADa-lechera>

Ante un incremento de 25 por ciento en los costos de producción, 150 mil pequeños y medianos productores de leche "está en un momento decisivo de continuar o abandonar su actividad" y siguen sin una alternativa viable, pues Liconsa no ha modificado el pago de seis pesos por litro, advirtió Álvaro González Muñoz, presidente del Frente Nacional de Productores y Consumidores de Leche...

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Desarrollan programa integral para control de parásitos en bovinos

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12244-desarrollan-...>

Mérida, Yucatán. 10 de enero de 2017 (Agencia Informativa Conacyt).- Con el objetivo de proporcionar al productor de ganado bovino una guía práctica para conocer los principales parásitos internos y externos que afectan la producción animal, los antiparasitarios disponibles, las formas de aplicación, los métodos alternativos y los programas de control sugeridos para hacerlo más eficiente, investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán (Uady) crearon el manual técnico Control de parásitos internos y externos que afectan al ganado bovino en Yucatán, México...



Escarabajos estercoleros: recicladores de pastizales

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/12119-escarabajos-estercoleros-recicladores-de-pastizales>

Mérida, Yucatán. 10 de enero de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- "El proyecto estuvo enfocado a conocer la diversidad de la comunidad de escarabajos estercoleros entre pastizales inducidos y parches de vegetación circundante de ranchos con y sin uso de lactonas macrocíclicas en el oriente de Yucatán"...



Cae 80% consumo de leche natural: ganaderos

<http://www.unpp.org/cae-80-consumo-leche-natural-ganaderos/>

La directiva de la Asociación de Ganaderos Orizabeños dijo que en 80 por ciento se ha reducido el consumo de leche natural en la zona, pues "para muchas personas es más cómodo tomar las fórmulas de caja, ya que la natural se tiene que hervir, guardar en refrigeración, pese a que al final es una leche entera con muchos beneficios que además es mucho más barata que la comercial"...



México aportó a EU 20% de sus importaciones de alimentos en 2016

<http://imagenagropecuaria.com/2017/mexico-proveedor-confiable-alimentos-a-nivel-globa-sagarpa/>

Al inicio del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) México vendía a Estados Unidos aproximadamente 10.5 por ciento de sus importaciones totales de alimentos, y el año pasado se alcanzó 19.9 por ciento, informó el titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), José Calzada Rovirosa...



Sustituirán antibióticos en la crianza de lechones

<http://www.mipatente.com/sustituiran-antibioticos-en-la-crianza-de-lechones/>

Santiago de Querétaro, Querétaro. (Agencia Informativa Conacyt).- La Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), a través de la licenciatura en veterinaria de la Facultad de Ciencias Naturales (FCN), desarrolla un proyecto de investigación enfocado en el estudio de probióticos, con el fin de evitar el uso subterapéutico de antibióticos en la crianza de cerdos jóvenes (lechones)...



En México buscan desarrollar un anticonceptivo para perras

<http://www.monumental.co.cr/2017/01/09/en-mexico-buscan-desarrollar-un-anticonceptivo-para-perras/>

Una alumna de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) trabaja en el desarrollo de una croqueta anticonceptiva que ayude a controlar la reproducción en perros, como una opción para solucionar el problema de la alta población de canes en situación de calle...



Zoológico de Veracruz se encuentra en el olvido e inmerso en una jungla de cemento

<http://www.alcalorpolitico.com/informacion/zoologico-de-veracruz-se-encuentra-...>

La mancha urbana formó una barda perimetral que rodea el parque e impide su crecimiento. - Especies que habitan el lugar viven bajo condiciones no óptimas para su desarrollo. Poco han hecho autoridades municipales y la PROFEPA por rehabilitar el recinto o trasladar a los ejemplares...



La UNAM desarrolla un dispositivo portátil que detecta enfermedades renales

<http://www.oei.es/historico/divulgacioncientifica/?La-UNAM-desarrolla-un-dispositivo-...>

Será portátil y permitirá la detección temprana, lo que detendrá el desarrollo de enfermedades renales crónicas. La lesión renal aguda se presenta por la disminución de aporte de oxígeno a los riñones, lo que causa daño estructural y reducción en su funcionamiento. Es por ello que investigadores de la UNAM trabajan en el diseño y desarrollo de un dispositivo portátil que permita su detección temprana...



Cage-free eggs are three times more expensive in Mexico

<http://www.wattagnet.com/blogs/25-latin-america-poultry-at-a-glance/post/...>

The escalation of alternative eggs in Mexico, whether they are organic, free-range or cage-free, seems unstoppable. Just a year ago, there were a few brands. Today, there is a great variety...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Piden promover más el consumo de tilapia en el país

<http://www.tierrafertil.com.mx/piden-promover-mas-consumo-tilapia-pais/>

Ciudad de México, México, 14 de enero de 2017.- La comisión permanente de la Cámara de Diputados exhortó a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, promover más el consumo de la tilapia mexicana...



En Campeche cae la captura de camarón rosado

<http://www.tierrafertil.com.mx/campeche-cae-la-captura-camaron-rosado/>

Campeche, Campeche, 13 de enero de 2017.- De acuerdo con Francisco Márquez Zapata, presidente de la Cámara Nacional de las Industrias Pesquera y Acuícola (CANAINPESCA), en esta temporada la producción de camarón rosado bajó entre 35 y 40 por ciento en la Sonda de Campeche...



Portal de Información en Acuicultura

Salchichas de calamar llegan al mercado gracias a innovación del CIAD

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/28249-salchichas-de-calamar-llegan-al-mercado-gracias-a-innovacion-del-ciad>

Hermosillo, México.- El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) hizo historia el pasado miércoles al lanzar oficialmente al mercado un producto alimenticio elaborado cien por ciento por investigadores de esta institución: Aquazul, salchichas de calamar...



El pez totoaba enfrenta una dura caza furtiva porque es codiciado en China

<http://www.presencia.mx/nota.aspx?id=115652&s=5>

Endémico del Alto Golfo de California de México, el pez totoaba enfrenta desde hace décadas una dura caza furtiva porque su buche es enormemente codiciado en China, donde se le atribuyen capacidades afrodisíacas y medicinales...



Investigadores de UAT buscan asegurar producción de camarón

<http://www.podercritica.com/investigadores-de-uat-buscan-asegurar-produccion-de-camaron/>

MEXICO, 14 Enero;podercritica.-Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), realizaron el proyecto "Dinámica poblacional de camarones peneidos en una laguna costera subtropical", con el propósito de conocer los factores de reproducción y distribución de dicha especie en la Laguna Madre...



Bajas cosechas de camarón café parará la flota pesquera de Tampico

<https://www.elsoldetampico.com.mx/local/539139/bajas-cosechas-de-camaron-cafe-parara-la-flota-pesquera-de-tampico>

Las bajas cosechas de camarón en el mar de Tamaulipas y Veracruz y el encarecimiento del precio del diesel marino, obligará a regresar a puerto a más de la mitad de la flota camaronera de Tampico antes de que concluya la temporada de pesca, dejando sin ingresos a miles de familias que dependen de esa actividad...



Sonapesca visitará México y sur de Chile como parte del programa para aumentar consumo de pescado

<http://www.mundoacuicola.cl/?/7/63246/sonapesca-visitara-mexico-y-sur-...>

El objetivo de este viaje es conocer desde el interior el programa Comepesca, por lo que parte de la agenda incluye reuniones con representantes de su directorio, con la Cámara Nacional de la Industria Pesquera, y con el equipo de trabajo del Comisionado Nacional de Acuicultura y Pesca, Mario Aguilar", afirmó el presidente de Sonapesca, Osciél Velásquez...



Desaprovechado el potencial pesquero de México, pese a que 28 entidades cuentan con unidades económicas para impulsarlo

<http://www.indicepolitico.net/desaprovechado-el-potencial-pesquero-...>

(AlmomentoMX).- Hay que aprovechar el potencial pesquero de México que ofrece 11 mil 122 kilómetros de litoral, del cual depende la seguridad alimentaria, la competitividad del país y mantener vigentes más de 177 mil 180 fuentes de trabajo directas, señaló la diputada Cristina García Bravo (PRD)...



Producirá Edomex este año 35 millones de crías acuícolas

<http://www.elmonitordetepilco.com/single-post/2017/...>

Meteppec, México.- Con la remodelación de los centros acuícolas de Calimaya, Villa Guerrero y Jocotitlán, en 2017 la producción de crías de trucha, carpa, tilapia, bagre, lobina y rana toro, incrementará en 37 por ciento, al pasar de 25.6 a 35 millones de crías, lo que permitirá impulsar aún más la acuicultura mexiquense, así como consolidar el liderazgo del Estado de México en esta materia, entre las 14 entidades sin litoral...



Crean alimento vegetal para peces de cultivo

<http://www.gaceta.unam.mx/20170109/crean-alimento-vegetal-para-peces-de-cultivo/>

Un novedoso alimento de origen vegetal para peces es desarrollado en la UNAM. Se trata de una mezcla de bolitas (pellets) que concentran proteína de soya, polvo de microalga spirulina, levadura, proteasas, lípidos, vitaminas y minerales, y sustituye a la tradicional composición a base de harina de pescado, más costosa y contaminante...



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)	Estados Unidos de América	Notificación inmediata	27/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N2	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)			**			
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)		**	**	**	**	

*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=22231

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)	Irlanda	Notificación inmediata	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	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
	Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)				1	0	1
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Pato silbón:Anas penelope(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=22245

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)	España	Notificación inmediata	03/01/2017	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
	Ansar común:Anser anser(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*	
	Ansar común:Anser anser(Anatidae)		**	**	100.00%	**	

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22327

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

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)				23	23	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=22345

Información sanitaria semanal

Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Eslovenia	Notificación inmediata	01/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)				5	5	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=22319

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza A altamente patógena (aves que no sean de corral, silvestres incluidas)	Eslovaquia	Notificación inmediata	01/01/2017	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Pato criollo: Cairina moschata (Anatidae)			341	4	0	4
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)				27	26	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Pato criollo: Cairina moschata (Anatidae)	1.17%	0.00%	0.00%	1.17%		
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)		**	**	96.30%	**		

*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=22350

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)	Italia	Notificación inmediata	03/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza A altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Pato silbón: Anas penelope (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*		
	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=22273

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)	Italia	Informe de seguimiento No. 1	29/12/2016	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

Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Pato friso: Anas strepera (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*		
	Pato friso: Anas strepera (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=22346

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	Ucrania	Notificación inmediata	03/01/2017	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			10288	1113	1113	9175
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	10.82%	10.82%	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=22326

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	Reino Unido	Informe de seguimiento No. 2	11/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	11	Una zona definida dentro del país																																																																													
	Resumen de los focos	Total de focos: 11																																																																																		
	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>Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)</td> <td></td> <td>9</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)</td> <td></td> <td>9</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>42</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>30</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)</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>Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)		9	9	0	0	Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)		1	0	1	0	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		9	9	0	0	Aves	42	22	12	30	0	Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)		1	1	0	0	Ansar común:Anser anser(Anatidae)		1	1	0	0	Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)		1	1	0	0	Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)		1	1	0	0	Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)		1	1	0	0	Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)		2	2	0	0	Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)		1	1	0	0	Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)		1	1	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																																																																															
Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)		9	9	0	0																																																																															
Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)		1	0	1	0																																																																															
Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		9	9	0	0																																																																															
Aves	42	22	12	30	0																																																																															
Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)		1	1	0	0																																																																															
Ansar común:Anser anser(Anatidae)		1	1	0	0																																																																															
Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)		1	1	0	0																																																																															
Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)		1	1	0	0																																																																															
Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)		1	1	0	0																																																																															
Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)		2	2	0	0																																																																															
Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)		1	1	0	0																																																																															
Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)		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>Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>0.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>52.38%</td> <td>28.57%</td> <td>54.55%</td> <td>100.00%</td> </tr> <tr> <td>Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)</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>Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)</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*	Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)	**	**	0.00%	**	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Aves	52.38%	28.57%	54.55%	100.00%	Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Ansar común:Anser anser(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)	**	**	100.00%	**	Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)	**	**	100.00%	**													
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																																																																																
Pato silbón:Anas penelope(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Halcón Peregrino:Falco peregrinus(Falconidae)	**	**	0.00%	**																																																																																
Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Aves	52.38%	28.57%	54.55%	100.00%																																																																																
Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Ansar común:Anser anser(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Barnacla canadiense:Branta canadensis(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Ganso careto-mayor:Anser albifrons(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)	**	**	100.00%	**																																																																																
Cormorán Grande:Phalacrocorax carbo(Phalacrocoracidae)	**	**	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=22136

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	Suecia	Informe de seguimiento No. 5	14/11/2016	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	<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>Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		2	2	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		2	2	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>Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)</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*	Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)	**	**	100.00%	**		
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=22194

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	Rumania	Informe de seguimiento No. 5	22/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	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>Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)</td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>191</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>169</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)		3	3	0	0	Aves	191	22	22	169
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																			
Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)		3	3	0	0																			
Aves	191	22	22	169	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 Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>11.52%</td> <td>11.52%</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*	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)	**	**	100.00%	**	Aves	11.52%	11.52%	100.00%	100.00%			
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%	**																				
Aves	11.52%	11.52%	100.00%	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=22166

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	Rumania	Informe de seguimiento No. 6	22/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	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>Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		1	0	1
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		1	0	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>Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>0.00%</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)	**	**	0.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*														
Cisne vulgar:Cygnus olor(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=22271

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	Rumania	Informe de seguimiento No. 7	23/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país																								
								Resumen de los focos	Total de focos: 4																						
								Número total de animales afectados	<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 Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)</td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>46</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>40</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)		4	4	0	0	Aves	46	6	6
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																										
Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)		4	4	0	0																										
Aves	46	6	6	40	0																										
Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		2	2	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=22333

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	Finlandia	Informe de seguimiento No. 6	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	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>Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Porron Moñudo:Aythya fuligula(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	Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		1	1
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																				
Pigargo Europeo:Haliaeetus albicilla(Accipitridae)		1	1	0	0																				
Porron Moñudo:Aythya fuligula(Anatidae)		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=22190

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	Polonia	Informe de seguimiento No. 11	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	12	Una zona definida dentro del país												
								Resumen de los focos	Total de focos: 12										
								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>152845</td> <td>12994</td> <td>12994</td> <td>139851</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Especies	Susceptibles	Casos	Muertos
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	152845	12994	12994	139851	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=22179

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	Polonia	Informe de seguimiento No. 12	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país												
								Resumen de los focos	Total de focos: 2										
								Número total de animales afectados	<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>245</td> <td>208</td> <td>208</td> <td>37</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Especies	Susceptibles	Casos	Muertos
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	245	208	208	37	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=22329

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	Alemania	Informe de seguimiento No. 15	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	23	Todo el país																								
								Resumen de los focos	Total de focos: 23																						
								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>Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)</td> <td>234</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aves</td> <td>83806</td> <td>12057</td> <td>154</td> <td>83652</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ardeidae (no identificada):Ardeidae (incognita)(Ardeidae)</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)	234	21	20	1	0	Aves	83806	12057	154
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																										
Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)	234	21	20	1	0																										
Aves	83806	12057	154	83652	0																										
Ardeidae (no identificada):Ardeidae (incognita)(Ardeidae)		2	2	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=22191

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	Alemania	Informe de seguimiento No. 16	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	6	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 6					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			58396	437	435	57643
Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(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*	
	Aves		0.75%	0.74%	99.54%	99.46%	
Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)			**	**	100.00%	**	

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22352

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	Francia	Informe de seguimiento No. 17	25/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	20	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 20					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			97358	5196 **	5195	84363
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?reportid=22170

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	Francia	Informe de seguimiento No. 5	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	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)				2	2	0
Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)				3	3	0	0
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		**	**	100.00%	**	
Ánade real:Anas platyrhynchos(Anatidae)		**	**	100.00%	**		

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22339

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	Francia	Informe de seguimiento No. 18	25/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	34	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 34					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			249550	131 **	2080	52566
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=22173

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	Taipei Chino	Informe de seguimiento No. 32	08/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			24823	311 **	311	24512
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves		**	1.25%	**	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=22164

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	Taipei Chino	Informe de seguimiento No. 49	07/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	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		6419	1066 **	1066	5353
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	**	16.61%	**	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=22162

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. 3	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	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			6	6	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=22270

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	Suiza	Informe de seguimiento No. 8	05/11/2016	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: 3					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)			1	1	0
	Laridae (no identificada): Laridae (incognita) (Laridae)			1	1	0	0
	Focha común: Fulica atra (Rallidae)			1	1	0	0
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)			1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
	Laridae (no identificada): Laridae (incognita) (Laridae)	**	**	100.00%	**		
	Focha común: Fulica atra (Rallidae)	**	**	100.00%	**		
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (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=22256

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	China (Rep. Pop. de)	Informe de seguimiento No. 18	23/08/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N6	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		3121	1054	1054	2067
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	33.77%	33.77%	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=22251

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	India	Informe de seguimiento No. 1	19/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	23	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 23					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		714090	66571	66571	647519
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	9.32%	9.32%	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=22171

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	Egipto	Informe de seguimiento No. 1	24/11/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			190	89	60	101
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	46.84%	31.58%	67.42%	84.74%		

*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=22291

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	Países Bajos	Informe de seguimiento No. 9	08/11/2016	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	
	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)					55	55	81
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*			
	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)		**	**	100.00%	**		

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22264

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	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 1	04/01/2017	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			791	17	17	774
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	2.15%	2.15%	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=22355

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Francia	Informe de seguimiento No. 6	06/12/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves			4670	**		4670
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=22220



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							
Peste porcina africana	Ucrania	Notificación inmediata	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		5	1	1	4
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Suidos	20.00%	20.00%	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=22261

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Peste porcina africana	Ucrania	Informe de seguimiento No. 4	15/03/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Suidos		2000	56	56	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Suidos	2.80%	2.80%	100.00%	2.80%									

*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=22268

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Peste porcina africana	Ucrania	Informe de seguimiento No. 15	26/10/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Suidos		285	8	8	277
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Suidos	2.81%	2.81%	100.00%	100.00%									

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

Para mayor información: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22269

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Peste porcina africana	Ucrania	Informe de seguimiento No. 16	24/10/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Suidos		140	70	70	70
Estadística del foco	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=22267

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Peste porcina africana	Polonia	Informe de seguimiento No. 142	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	9	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 9					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			10	10	0	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=22257

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Peste porcina africana	Rusia	Informe de seguimiento No. 121	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			1	0	1	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)		**	**	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=22341

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							
Peste de pequeños rumiantes	Israel	Notificación inmediata	08/12/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste de pequeños rumiantes	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
								Ibice de Nubia: Capra nubiana(Bovidae)			30	14	13	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Ibice de Nubia: Capra nubiana(Bovidae)		46.67%	43.33%	92.86%	43.33%									

*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=22225

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Tuberculosis bovina	Bélgica	Informe de seguimiento No. 1	08/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<i>Mycobacterium bovis</i>	1	Todo el país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 1					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Bovinos		84	7			84
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Bovinos		8.33%	**	**										

*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=22248

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Serbia	Informe de seguimiento No. 7	17/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	37	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 37					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Bovinos		83	6	1	0	0
	Ovinos		780	96	19	0	0
	Caprinos		6	0	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	7.23%	1.20%	16.67%	1.20%	
		Ovinos	12.63%	2.50%	19.79%	2.50%	
		Caprinos	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=22168

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre aftosa	China (Rep. Pop. de)	Informe de seguimiento No. 5	18/11/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, serotipo O	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Bovinos		6	4	0	6	0
	Ovinos/caprinos		10	0	0	10	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	66.67%	0.00%	0.00%	100.00%	
		Ovinos/caprinos	0.00%	0.00%	-	100.00%	

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

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22252

ENFERMEDADES EN ABEJAS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Infestación por el escarabajo de las colmenas	Italia	Informe de seguimiento No. 16	15/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<i>Aethina tumida</i>	1	Una zona definida dentro del país

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

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

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22219

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Infestación por el escarabajo de las colmenas	Brasil	Informe de seguimiento No. 10	01/03/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	<i>Aethina tumida</i>	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Abejas (hives)		7	7	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Abejas (hives)	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=22245

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**USUTU VIRUS - EUROPE (02): COMMENT**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170108.4749481>
From: Ursula Hofle-Hansen <Ursula.Hofle@uclm.es> [edited]

"I would like to draw your attention to the paper: "Usutu virus, Italy, 1996. Emerg Infect Dis. 2013 Feb;19(2):274-7. doi: 10.3201/eid1902.121191. by Weissenböck H1, Bakonyi T, Rossi G, Mani P, Nowotny N.," in which the authors show by analysis of archive samples that Usutu virus had been causing blackbird mortality in Italy as early as 1996...

**ANTHRAX - ZAMBIA: (WESTERN) BOVINE EPIZOOTIC**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170109.4750719>
Source: Times of Zambia [edited]
<http://www.times.co.zm/?p=92038>

Livestock and Fisheries Minister Michael Katambo says there is an outbreak of anthrax in cattle in Limulunga, Nalolo, Kalabo, Shangombo and Sioma districts of Western Province. [I think it would be more accurate to describe these multiple outbreaks as an epizootic. - Mod.MHJ] Mr Katambo said the ministry has since restricted movement and quarantined cattle in the affected areas to allow for vaccinations to be conducted...

**AVIAN INFLUENZA (04): SLOVAKIA (NITRA) HPAI H5, WILD BIRD, FIRST REPORT**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170109.4751637>
Source: The Slovak Spectator, News Agency of the Slovak Republic (TASR) report [edited]
<http://spectator.sme.sk/c/20426414/third-case-of-bird-flu-discovered-near-komarno.html>

A 3rd source of bird flu was found near the village of Veľké Kosihy in southern Slovakia [Komárno District, Nitra Region]. It is the 1st instance of bird flu identified in the wild population, reported the State Veterinary and Food Administration of the Slovak Republic (ŠVPS)...

**RABIES (03):AMERICAS (PERU) BAT, HUMAN SUSPECTED**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170109.4752050>
Source: Diariocorreo.pe [edited; in Spanish trans. Mod.PMB]
<http://outbreaknewstoday.com/peru-85-suspected-human-rabies-cases-reported-jungle-cusco-28785/>

Health officials in the Cusco region in southeastern Peru have reported dozens of suspected human rabies cases in individuals in La Convención province, according to a Publimetro report. A total of 85 people are suspected of having contracted wild rabies after being bitten by bats in the various Amazonian localities of Camana, Mayapo, Puerto Huallana, and Alto Pichas...

**AVIAN INFLUENZA (05): EUROPE, ASIA, H5N8, POULTRY, WILD, SPREAD**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170109.4752395>
Source: pressreader [in Czech, machine trans., summ. Mod.AS, edited]
<http://www.pressreader.com/czech-republic/lidove-noviny/20170109/281788513743305>

This morning [Mon 9 Jan 2017] veterinarians assisted by firefighters have started the cooling of bird flu infected breeding poultry in Lazne Touseň near Prague. Over the weekend, tests have confirmed that Pomeranian geese died of the dangerous H5N8 virus. Last week, outbreaks were recorded on enclosed farms in Moravia. Several thousand chickens, geese, ducks and turkeys from small and large private farms have already been culled. The exact numbers of birds to be culled cannot be estimated yet...

**ANTHRAX - INDIA: (TAMIL NADU) ELEPHANT, NOT**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170109.4752692>
Source: The Hindu [edited]
<http://www.thehindu.com/todays-paper/Efforts-on-to-keep-camp-elephants-diseases-free/article16985651.ece>

Following the death of 2 captive elephants at the Theppakadu Elephant Camp recently, precautionary measures have been taken to ensure that whatever afflicted the 2 animals does not spread to the remaining 22 elephants. Both Narmada and Bharathi died within a few weeks apart, prompting the Forest Department to take steps to ensure that the remaining animals do not contract the same illness...

**NEW WORLD SCREWORM - USA: (FLORIDA) DOG INFESTED**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170110.4755349>
Source: US Department of Agriculture's (USDA) Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) [edited]
<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/17f3b8a>

The United States Department of Agriculture's (USDA) Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) confirmed the presence of New World screwworm (*Cochliomyia hominivorax*) in a stray dog near Homestead, Florida. The dog was isolated and his infested wounds were treated. Federal and state officials have started active surveillance in the area...

**EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (05): USA (KENTUCKY) EQUINE**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4756324>
Source: The Horse [edited]
<http://www.thehorse.com/articles/38648/ehv-confirmed-in-northern-kentucky-horses>

The Kentucky State Veterinarian's Office and the Equine Disease Communication Center have reported that equine herpesvirus-1 (EHV-1) has been confirmed at a Northern Kentucky facility. A 2-year-old filly residing at an Oldham County facility was brought to an equine hospital in Lexington on 4 Jan 2017 for evaluation of a neurologic condition...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**AVIAN INFLUENZA (07): USA (MONTANA) WILD DUCK, HPAI H5N2**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4756352>

Source: USDA [edited]

<https://goo.gl/8q8WLk>

The United States Department of Agriculture's (USDA) Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) has detected the presence of Eurasian/North American reassortant H5N2 avian influenza in a wild mallard duck in Fergus County, Montana. No illness or mortalities in domestic poultry in the U.S. have been detected...

**CYANIDE POISONING, BOVINE - ZIMBABWE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4756353>

Source: Zimbabwe Daily [edited]

<http://www.thezimbabwedaily.com/zimbabwe/101409-cyanide-poisoning-12-cattle-killed.html>

Twelve cattle have been killed through suspected cyanide poisoning. The 12 cattle which belong to 3 farmers died a few metres from the Eiffel Gold Mine perimeter fence, and owners are blaming the mine for failing to take measures to avoid the overflow of residual cyanide from the mine premises onto the pastures...

**CYANIDE POISONING, ELEPHANT - ZIMBABWE (HARARE)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170112.4759186>

Source: The Citizen [edited]

<http://citizen.co.za/news/news-africa/1380941/zim-police-recover-6kg-cyanide-concentrate-elephant-poachers/>

Police in Zimbabwe have arrested 3 elephant poachers and recovered 6 kg [approx 13.3 Lb] of cyanide concentrate that the suspects intended to use to poison waterholes in the Chishakwe Conservancy, Hwange and Mana Pools National Parks. Suspected poacher I.N. was apprehended by villagers in the Gwayi area near Hwange National Park, leading to the recovery of 4 kg [approx 8.8 Lb] of raw ivory and 3 kg [approx 6.6 Lb] of cyanide concentrate in powder form...

**AVIAN INFLUENZA (08): SLOVENIA, HPAI H5N8, SWAN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4757155>

Source: Sta [edited]

<https://english.sta.si/2343400/new-case-of-bird-flu-confirmed>

After a case of bird flu was confirmed in Pragersko in the northeast of Slovenia on Wednesday [4 Jan 2017], another dead swan has tested positive for the virus subtype H5N8, the Administration for Food Safety, Veterinary Sector and Plant Protection said on Sunday [8 Jan 2017]. The swan was found in Maribor...

**AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4757028>

Source: Dorset Echo [edited]

http://www.dorsetecho.co.uk/news/15009595.Nine_cases_of_bird_flu_confirmed_in_swans_at_popular_tourist_attraction/

Nine cases of bird flu have been confirmed in swans at a popular tourist attraction. It has been confirmed to the Echo that 9 cases have been confirmed of avian influenza, otherwise known as bird flu, at the Abbotsbury Swannery. The attraction is currently closed for the winter, with access to the site restricted to staff members only...

**AVIAN INFLUENZA (10): GLOBAL, H5N8 CLADE 2.3.4.4, FAO UPDATE & RECOMMENDATIONS**<http://www.promedmail.org/>

Source: FAO EMPRES, H5N8 HPAI situation update [summarised, edited]

http://www.fao.org/ag/qa/info/programmes/en/empres/H5N8/situation_update.html

1. Situation: H5N8 highly pathogenic avian influenza (HPAI) 2016 virus in Africa, Asia, Europe and Middle East with pandemic potential. Confirmed countries (x): Austria*, Bulgaria*, Croatia*, Czech Republic*, Denmark*, Egypt, Finland, France*, Germany*, Greece, Hungary*, India*, Iran (Islamic Republic of)*, Israel*, Ireland, Italy, the Netherlands*, Nigeria*, Poland*, Romania, Russian Federation*, Serbia*, Slovakia, Slovenia, Sweden*, Switzerland, Tunisia, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland* and Ukraine*...

**AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4757028>

Source: Dorset Echo [edited]

http://www.dorsetecho.co.uk/news/15009595.Nine_cases_of_bird_flu_confirmed_in_swans_at_popular_tourist_attraction/

Nine cases of bird flu have been confirmed in swans at a popular tourist attraction. It has been confirmed to the Echo that 9 cases have been confirmed of avian influenza, otherwise known as bird flu, at the Abbotsbury Swannery. The attraction is currently closed for the winter, with access to the site restricted to staff members only...

**RABIES (04): AFRICA, ASIA, ANIMAL, HUMAN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170112.4760105>

Source: ElWatan [in French, trans. Mod.AB, edited]

<http://www.elwatan.com/regions/kabylie/boumerdes/une-fillette-de-boumerdes-...>

We learned from a local source that a 7-year-old girl, who was bitten by a dog more than 15 days ago, died of rabies in the evening of [Mon 9 Jan 2017] at El Kettar hospital, in Algiers. The victim lived in Figuier, 4 km [approx. 2.5 mi] east of Boumerdes city [Boumerdes province]. She showed rabies symptoms 2 weeks after being bitten by a dog wandering near the family home...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**AVIAN INFLUENZA (09): UK (ENGLAND) HPAI H5N8, SWAN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170111.4757028>

Source: Dorset Echo [edited]

http://www.dorsetecho.co.uk/news/15009595.Nine_cases_of_bird_flu_confirmed_in_swans_at_popular_tourist_attraction/

Nine cases of bird flu have been confirmed in swans at a popular tourist attraction. It has been confirmed to the Echo that 9 cases have been confirmed of avian influenza, otherwise known as bird flu, at the Abbotsbury Swannery. The attraction is currently closed for the winter, with access to the site restricted to staff members only...

**UNDIAGNOSED DEATHS, CANINE - USA (02): (WA)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170113.4762302>

From: Valerie I. Shearn-Bochsler <vbochsler@usgs.gov> [edited]

The clinical signs reported as well as the rapid onset of illness in the affected dogs could be due to poisoning with organophosphate insecticides. These chemicals induce cholinergic overstimulation and cause muscarinic, nicotinic, and central nervous system abnormalities...

**WHITE NOSE SYNDROME, BATS - NORTH AMERICA : EVIDENCE OF RESISTANCE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170113.4764252>

Source: Seacoastonline.com [edited]

<http://www.seacoastonline.com/news/20170109/unh-research-some-bats-...>

Some bat populations in North America appear to have developed resistance to the deadly fungal disease known as white-nose syndrome. Researchers from the University of New Hampshire [UNH] analyzed infection data and population trends of the little brown bat in the eastern United States...

**HOOF DISEASE, CERVID - USA: (KANSAS)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170113.4764169>

Source: Miami Herald, The Associated Press (AP) report [edited]

<http://www.miamiherald.com/news/article125372229.html>

Wildlife experts are trying to determine whether Kansas' deer population is contracting an unusual type of contagious foot disease at a higher than average rate... The question is whether the condition is foot rot and why it appears to be more prevalent, the Topeka Capital-Journal (<http://bit.ly/2i9ZboO>) reported...

**EQUINE HERPESVIRUS UPDATE: USA, UK (ENGLAND)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170114.4764990>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38673/additional-ehv-cases-confirmed-in-northern-kentucky>

Kentucky animal health authorities have confirmed additional cases of neurologic equine herpesvirus-1 (EHV-1) in horses currently or previously residing at the quarantined facility in Oldham County. Additionally, a horse residing on a different Oldham County facility tested positive for non-neuropathogenic EHV-1...

**AFRICAN HORSE SICKNESS - SOUTH AFRICA: (NORTHERN CAPE)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170114.4763807>

Source: South African Broadcasting Corporation (SABC) [edited]

<http://www.sabc.co.za/news/a/02f8d3004fa86423bdccffd0862007ba/...>

A quarantine notice on horses has been issued by the Northern Cape Department of Agriculture after a suspected case of African horse sickness was reported at Kuruman [Northern Cape province]. The quarantine restricts movement of horses and donkeys within a 30-kilometer [about 20-mile] radius around the town. Department spokesperson Thebe Thebe says unvaccinated animals could cause an outbreak of the disease...

**BOVINE PAPILLOMATOSIS - KENYA: (BARINGO)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170114.4766220>

Source: The Standard - Kenya [summ., edited]

<https://www.standardmedia.co.ke/ureport/story/2000229594/alarm-as-strange-disease-attacks-cattle-in-mogotio>

Farmers in Mogotio [Baringo County] have appealed for government intervention following a strange skin disease that hit their cattle. The disease is causing lesions on the animals' skin and also affecting the eyes, mouth and respiratory tract...

**Se estima que la pérdida en Chile por IA será de 6.5 mdd**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17231

Agrosuper estimó en US\$6,5 millones las pérdidas producto del sacrificio de pavos tras detectarse la semana pasada un brote de influenza aviar en una planta de su filial Sopraval, ubicada en la comuna de Quilpué...

**¡Confirmado! el brote de IA en Chile es de baja patogenicidad**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17226

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) informó que el virus de Influenza Aviar (IA) detectado en un plantel de pavos de engorda en la comuna de Quilpué es de baja patogenicidad... En cuanto a los mercados que declararon el cierre temporal para la recepción de carnes de aves chilenas, existe un procedimiento normal para este tipo de eventos que permite asegurar que se reabrirán en el corto plazo...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**Rusia sacrificó aves de zoológico por brote de IA**

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17249

A finales de diciembre ya se habían sacrificado 160 mil pavos en Rusia, ahora por temor a la propagación, un zoológico en Vorónezh sacrificó 141 aves después de que 35 murieran por el virus...

**Uruguay también dice NO a importaciones avícolas chilenas**

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17275

La medida adoptada por el MGAP se informó el pasado martes 10 a las autoridades chilenas, considerando que se trata de un virus que genera complicaciones no solo a nivel de salud humana, sino también al comercio de este rubro y del cual Uruguay es un país libre de la enfermedad. Medidas similares han sido adoptadas también por Brasil, Argentina, Perú y Bolivia...

**Estados Unidos tiene el mayor censo porcino desde 1943**

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17222

De acuerdo con el informe USDA Hogs and Pigs report, el 1 de diciembre de 2016 en EE.UU. había 71,5 millones de cabezas de ganado porcino, un 4% más que en 2015 en las mismas fechas y la mayor cifra del censo porcino desde 1943...

**Costa Rica avanza en la declaratoria como país libre de FPC**

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=17223

El Servicio Nacional de Salud Animal (Senasa) de Costa Rica está llevando a cabo en sus distintas oficinas regionales el registro y actualización de la información de las granjas porcinas existentes actualmente en el país. Para Bernardo Jaen, director general del Senasa, asegura que estas acciones forman parte de la información "que debe disponer nuestro país para ser reconocido internacionalmente por la OIE como país libre de la peste porcina clásica"...

Portal Apícola

Descripción sobre análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos

<http://api-cultura.com/descripcion-sobre-analisis-de-residuos-de-plaguicidas-y-medicamentos/>

Las características de los productos alimenticios aptos para el consumo están básicamente reguladas a través del Código Alimentario Argentino que contiene, esencialmente, la definición de los parámetros físicos- químicos y microbiológicos que brindan ante los consumidores garantía sanitaria... señala un artículo técnico elaborado por Lina Marcela León Galón y que nuestro medio presenta en versión periodística...

**Andalucía destina más de nueve millones en 2016 para el buen estado sanitario de la cabaña ganadera**

<http://www.agroinformacion.com/andalucia-destina-mas-nueve-millones-2016-buen-estado-sanitario-la-cabana-ganadera/>

La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía ha gestionado en 2016 el pago de más de nueve millones de euros en ayudas destinadas a garantizar el buen estado sanitario de la cabaña ganadera andaluza. Este montante incluye 4,8 millones de euros de fondos autonómicos destinados a programas sanitarios de enfermedades animales ejecutados en 2014 y 2015...

**Detectado un caso de influenza aviar de Alta Patogenicidad en dos patos silvestres en Palencia**

<http://www.agroinformacion.com/detectado-caso-influenza-aviar-alta-patogenicidad-dos-patos-silvestres-palencia/>

La Red española de Alerta Sanitaria Veterinaria (Rasve) ha notificado un caso de influenza aviar o gripe aviar (serotipo H5N8, considerado de Alta Patogenicidad) en dos patos silvestres hallados muertos en las proximidades de la laguna de La Nava de Fuentes, en Palencia (Castilla y León)...

**Gripe aviar: Todo el sector pide calma y destaca la necesidad de extremar las medidas de bioseguridad**

<http://www.agroinformacion.com/gripe-aviar-todo-el-sector-pide-calma-y-destaca-...>

El sector productor avícola español ha insistido en la importancia de extremar las medidas de bioseguridad en las granjas para evitar casos de influenza aviar en animales domésticos y en que el caso detectado en dos patos silvestres en Palencia no cambia el estatus sanitario del país...

**Madrid impulsa el control, vigilancia y erradicación de enfermedades en los animales de las explotaciones ganaderas**

<http://www.agronewscastillayleon.com/madrid-impulsa-el-control-vigilancia-y-...>

La Comunidad de Madrid ha aprobado dos acuerdos para impulsar el control, vigilancia y erradicación de enfermedades en los animales de las explotaciones ganaderas de la región, que permitirán mejorar la sanidad y el bienestar animal, así como la seguridad y calidad alimentaria de las carnes y la protección del Medio Ambiente, y confirman la apuesta del Gobierno regional por seguir mejorando la calidad de los productos del campo madrileño...

**Un estudio en España sitúa al ganado ovino como fuente potencial de la tuberculosis bovina**

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

Un estudio realizado por investigadores españoles de diversas instituciones académicas y administrativas, y que será publicado próximamente en la revista científica Transboundary and Emerging Diseases, bajo el título 'Ovejas como fuente potencial de la tuberculosis bovina: epidemiología, patología y evaluación de técnicas diagnósticas'...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

OV España

Utilización del brezo como planta medicinal antiparasitaria para el ganado caprino

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

Las parasitosis por nematodos gastrointestinales son las causantes de grandes pérdidas en la ganadería extensiva a nivel mundial. Así, varios estudios realizados por el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (Serida) de Asturias analiza la posibilidad de utilizar brezo en la nutrición del ganado caprino por sus efectos antiparasitarios...

OV España

Estudio sobre las poblaciones de micoplasma en los corderos con neumonía

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

Las enfermedades respiratorias en las ovejas son responsables de pérdidas económicas considerables en todo el mundo. Mientras que la causa más notable de pasteurellosis neumónica es 'Mannheimia haemolytica', se ha pasado por alto el papel de los micoplasmas, particularmente el 'Mycoplasma ovipneumoniae'...

OV España

El ejercicio 2016 se cierra con una veintena de casos de lengua azul confirmados en España

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

Un total de 20 casos de lengua azul han sido confirmados oficialmente en España durante el pasado año 2016, según los datos oficiales que figuran en la página web de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria, organismo dependiente del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama)...

OV España

2.740.000 cabezas de ganado ovino fueron vacunadas el año pasado contra la lengua azul en Extremadura

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

El 2016 se cerró sin que se hayan dado casos de rebaños que hayan enfermado, a excepción del caso de una cordera de 4 meses no vacunada de una explotación de Don Benito. Se ha evitado la circulación viral del serotipo 4 y del serotipo 1 se ha limitado a algunas de las explotaciones centinelas de la provincia de Badajoz, evitando que el virus avanzara a la provincia de Cáceres...

OV España

La FAO publica un nuevo número de 'recursos genéticos animales'

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

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, ha publicado el número 59 de su revista Recursos Genéticos Animales, volumen correspondiente al último periodo de 2016. Recursos Genéticos Animales es una revista especializada que sirve de apoyo a la aplicación del Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos...

El Sitio Avícola

Gripe aviar: recomendaciones de Senasa para quienes viajen a Chile

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/32078/gripe-aviar-recomendaciones-de-senasa-para-quienes-viajen-a-chile/>

ARGENTINA - El Senasa y el Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria (Iscaam) reforzaron tareas de control en los aeropuertos internacionales y solicitaron a los turistas que cumplan con las medidas sanitarias de prevención establecidas, ante el reporte de un foco de influenza aviar por parte del servicio sanitario de Chile, con el fin de evitar el ingreso del virus a la Argentina...

El Sitio Avícola

Especialistas tranquilizan a la población sobre gripe aviar

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/32080/especialistas-tranquilizan-a-la-poblacion-sobre-gripe-aviar/>

ARGENTINA - Hasta el momento se determinó que el virus hallado en Chile es de baja patogenicidad, pertenece al subtipo H7 de declaración obligatoria ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). "La gripe aviar es una patología específicamente de las aves, que sólo en algunas circunstancias muy específicas puede afectar a los seres humanos", aseguró Rubén Cerchiai, jefe de la dirección de Epidemiología, Bioestadística y Ambientes Saludables...

El Sitio Avícola

País Vasco extrema las medidas de precaución

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/32081/paas-vasco-extrema-las-medidas-de-precaucion/>

ESPAÑA - Las explotaciones avícolas vascas han comenzado a extremar la precaución para evitar el contagio de la influenza aviar detectada en tres departamentos del suroeste de Francia, donde se prevé sacrificar hasta 800.000 aves...

WATTAgNet.com

Para prevenir influenza aviar, Brasil prohíbe visitas

<http://www.wattagnet.com/articles/29456-para-prevenir-influenza-aviar-brasil-prohibe-visitas?v=preview>

Las empresas productoras y exportadoras de carne de pollo, junto con las productoras de huevos, suspendieron la realización de visitas de todos los clientes y proveedores – incluso de Brasil – a instalaciones y áreas con aves vivas, informó ayer la Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA)...

WATTAgNet.com

Vecinos de Chile, en alerta por caso de influenza aviar

<http://www.wattagnet.com/articles/29460-vecinos-de-chile-en-alerta-por-caso-de-influenza-aviar?v=preview>

Luego del registro en la primera semana de enero de un brote de influenza aviar de baja patogenicidad (cepa H7) en una granja de pavos ubicada en Valparaíso, las autoridades sanitarias de los países vecinos con los que Chile mantiene un fluido intercambio comercial de productos agrícolas, implementaron fuertes medidas preventivas, aupados en especial por los avicultores locales...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

LAVANGUARDIA

Colegio Veterinarios valora eficacia de la vigilancia para detectar influenza

<http://www.lavanguardia.com/vida/20170112/413300482933/colegio-veterinarios-...>

Madrid, 12 ene (EFE).- El presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios, Juan José Badiola, ha valorado la eficacia de las medidas de vigilancia para detectar casos de influenza aviar en animales, como ha ocurrido con los dos patos silvestres hallados en Palencia. En declaraciones a Efe, Badiola ha afirmado que la detección de este caso es una prueba de que "hay un sistema de vigilancia que funciona"...

LAVANGUARDIA

Si abandonas a tu gato se convertirá en un arma letal para la naturaleza

<http://www.lavanguardia.com/natural/20170105/413120813633/gatos-asilvestrados-salvajes-amenaza-fauna-australia.html>

Si abandonamos a nuestro gato o dejamos que se convierta en un animal salvaje es muy probable que se convierta en un arma de destrucción masiva en el medio natural. Los efectos negativos de los gatos asilvestrados han sido documentados en casi todo el planeta y, ahora, un nuevo estudio reitera la gravedad de la situación en Australia...

LAVANGUARDIA

Barcelona lanza un SOS para salvar las abejas

<http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20170107/413153376538/barcelona-lanza-un-sos-para-salvar-las-abejas.html>

Las abejas, que regalan la miel a los seres humanos desde hace millones de años, han experimentado un notabilísimo retroceso. El uso indiscriminado de plaguicidas, en especial de la betulina, y la invasión de especies exóticas y depredadoras, como las avispas asiáticas (Vespa velutina), han ocasionado "muertes masivas". Se trata de un hecho muy preocupante...

EL PAÍS

Un grupo de científicos logra desactivar el 'instinto asesino' dentro del cerebro

http://elpais.com/elpais/2017/01/11/ciencia/1484139663_747528.html

¿Es posible localizar el lugar concreto del cerebro en que se ubican los instintos, esas conductas heredadas que permite a los animales sobrevivir? Cabe decir que sí, a la luz de un estudio que se publica hoy y que ha identificado las regiones en las que se activan los distintos aspectos del instinto cazador. Los científicos de las universidades de Yale y Sao Paulo han ido más allá, mostrando que apagar y encender ese instinto, como con un interruptor, ya es posible...

EL PAÍS

Antibióticos: ¿beneficio para la salud o para las farmacéuticas?

http://elpais.com/elpais/2017/01/09/planeta_futuro/1483983819_291162.html

Se calcula que la resistencia ya produce unas 700 000 muertes al año, con un costo económico sideral... Muchos factores han contribuido al aumento de la resistencia. Las bacterias pueden reproducirse y mutar con gran rapidez, y son capaces de establecer una especie de Internet genética que permite a ciertos microorganismos patógenos descargar genes de resistencia...

EL PAÍS

La ciencia vive una epidemia de estudios inservibles

http://elpais.com/elpais/2017/01/10/ciencia/1484073680_523691.html

Un grupo de investigadores de EE UU, Reino Unido y Holanda firma hoy un manifiesto para que la ciencia recupere parte de esa credibilidad y fiabilidad perdida. El principal autor del documento es el médico e investigador de la Universidad de Stanford (EE UU) John Ioannidis...

EL PAÍS

Estas son las consecuencias globales del deshielo del Ártico

http://elpais.com/elpais/2017/01/05/ciencia/1483638682_214325.html

El clima está tan trastocado por el cambio climático que una enfermedad asociada al trópico está emigrando tan al norte. La emergencia de enfermedades y patógenos es solo una de las consecuencias que tendrá el deshielo del Ártico para todos...

EL PAÍS

Amenazas para el planeta de las que nadie se entera porque están en chino

http://elpais.com/elpais/2016/12/30/ciencia/1483121424_921462.html

En enero de 2004, cuando algunos virus peligrosos de la gripe aviar reaparecían de manera generalizada en el planeta, científicos chinos descubrieron que una de las cepas, la H5N1, había infectado a cerdos. Era un hallazgo alarmante, porque algunos expertos sostenían que el ganado porcino había hecho de trampolín al ser humano en la pandemia de gripe de 1918, que mató a más de 40 millones de personas en todo el mundo. Pero muy pocos se enteraron de este inquietante descubrimiento. Estaba en chino...

ABC

Crean la primera abeja robótica capaz de polinizar como una real

<http://www.abc.es/natural/desarrollorural/abci-crean-primera-abeja-robotica-...>

Científicos de la Universidad Politécnica de Varsovia han creado la primera abeja robótica diseñada para polinizar artificialmente, un dron miniaturizado que es capaz de encontrar una flor, recoger su polen, y transferirlo cuidadosamente de la flor masculina a la femenina para fertilizarla...

ABC

Francia sacrificará preventivamente hasta 800.000 aves por la gripe aviar

http://www.abc.es/sociedad/abci-francia-sacrificara-preventivamente-hasta-800000-aves-gripe-aviar-201701051118_noticia.html

Francia comenzó este jueves una campaña preventiva de sacrificios de animales de granja en tres departamentos del suroeste del país, que podría afectar hasta a 800.000 aves, para intentar evitar nuevas propagaciones de la gripe aviar. Los sacrificios, que según el programa inicialmente diseñado se van a prolongar hasta el día 20, se van a llevar a cabo en los departamentos de Gers, de las Landas y de los Altos Pirineos porque es allí donde se ha constatado que la enfermedad continuaba extendiéndose,

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

ABC

Quinientas especies estarán más protegidas en 2017

http://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-quinientas-especies-estaran-mas-protegidas-2017-201701031140_noticia.html

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna (CITES) ha recordado que con el año 2017 han entrado en vigor nuevas regulaciones comerciales para que más de 500 especies de animales y plantas estén más protegidas...

EL MUNDO

La vaca que da vodka

<http://www.elmundo.es/ciencia/2017/01/12/58751a4a46163fa5078b45d6.html>

Las vacas cántabras se han puesto las pilas y ya no sólo producen queso, leche y yogures; ahora también vodka, 20.000 litros al año para ser más exactos. Aunque tradicionalmente esta bebida destilada se fabrica a partir de la patata, los ingenieros cántabros David Martínez Prieto y Rubén Leivas han desarrollado un proceso para destilar vodka a partir de leche de vaca y nos explican cómo...

Agrodigital.com

Establecido el período de estacionalmente libre de lengua azul en 2016/17

<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=111711>

Teniendo en cuenta la información climatológica suministrada por la Agencia Estatal de Meteorología de España, los resultados obtenidos por el Programa Nacional de Vigilancia Entomológica y los datos históricos entomológicos disponibles desde el año 2003, el Ministerio de Agricultura ha procedido a declarar el inicio del periodo estacionalmente libre 2016-2017 en las zonas y fechas que se detallan más abajo...

EROSKI CONSUMER

Óxido de zinc en animales productores de alimentos

<http://www.consumer.es/seguridad-alimentaria/sociedad-y-consumo/2017/01/12/224830.php>

En diciembre, el Comité de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Europea de Medicamentos (CVMP) recomendó la retirada de todas las autorizaciones de comercialización para los medicamentos veterinarios con óxido de zinc destinados a los animales productores de alimentos. El artículo explica qué es el óxido de zinc y cuáles son sus efectos y la importancia en seguridad alimentaria del empleo racional de medicamentos veterinarios...

lainformacion.com

EEUU incluye a la abeja en la lista de especies en peligro de extinción

<http://www.lainformacion.com/medio-ambiente/preservacion/especies-en-peligro/...>

La 'Bombus affinis' será la primera especie de abeja incluida en la lista de especies en peligro de extinción en territorio estadounidense. La población de estas abejas -una de las cinco especies norteamericanas-, se ha reducido un 88% desde el año 2000, coincidiendo con una pérdida o degradación del 87% de su hábitat...

El Confidencial

¿Quién teme al lobo feroz? Madrid duplica las ayudas tras 250 ataques en 2016

http://www.elconfidencial.com/espana/madrid/2017-01-12/ataques-lobos-madrid-ayuda-economicas_1315244/

El Gobierno regional que preside Cristina Cifuentes ha decidido duplicar las ayudas económicas destinadas a los ganaderos madrileños que han sufrido un ataque de lobo, especie protegida en la región. De los 60.000 euros que se presupuestaron en 2016 se ha pasado a los 120.000 euros en 2017...

LA RAZÓN.es

Células iPS para salvar al casi extinto rinoceronte blanco

<http://www.larazon.es/sociedad/medio-ambiente/celulas-ips-para-salvar-al-casi-extinto-rinoceronte-blanco-NC14257291>

Investigadores nipones y alemanes han unido fuerzas para tratar de salvar al casi extinto rinoceronte blanco del norte mediante la producción de óvulos a partir de células madre pluripotente inducidas (iPS, por sus siglas en inglés). Los científicos de la Universidad de Kyushu y el Instituto de Investigación Zoológica y Natural de Berlín tratan de producir con éxito óvulos para posteriormente fertilizarlos "in vitro" con semen congelado...

elEconomista.es

Corea del Sur está cerca de quedarse sin huevos justo cuando más se consumen

<http://www.eleconomista.es/economia/noticias/8071654/01/17/Corea-del-Sur-...>

La gripe aviar ha obligado a los granjeros de Corea del Sur a sacrificar unos 31 millones de pollos, dejando a las granjas desabastecidas justo cuando el consumo per cápita de huevos se encuentra en su punto más álgido desde que se registra este dato. Para aminorar la crudeza de esta situación, el gobierno ha retirado los aranceles a la importación de huevos y comenzará a comprar este producto a España, Australia y EEUU...

OIE

Saludo de Año Nuevo de la Directora general de la OIE a la prensa

<http://www.oie.int/es/para-los-periodistas/comunicados-de-prensa/...>

Tras su primer año en el cargo de Directora general de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Dra. Monique Eloit esbozó la mañana de ayer el avance de los trabajos de la Organización en el contexto de su Sexto Plan estratégico preparado para el período 2016-2020 y presentó los aspectos más destacados que marcarán 2017...

EL MAÑANA

Lanzamiento aéreo anual de vacunas

<http://www.elmanana.com/lanzamientoaereoanualdevacunas-3584343.html>

El Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas reinició el lanzamiento aéreo anual de vacunas contra la rabia para la fauna silvestre a lo largo de la frontera de Texas con México con el fin de proteger a la gente y los animales de esta enfermedad mortal...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Avian Influenza Found in Wild Mallard Duck in Montana, US

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38040/avian-influenza-found-in-wild-mallard-duck-in-montana-us/>

US - A Eurasian/North American H5N2 avian influenza virus has been detected in a wild mallard duck in Fergus County, Montana, according to the US Department of Agriculture's Animal and Plant Health Inspection Service (USDA-APHIS)...



Vets Urge Owners to Keep Backyard Flocks Safe Amid Avian Flu Spread

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38039/vets-urge-owners-to-keep-backyard-flocks-safe-amid-avian-flu-spread/>

UK - The British Veterinary Association (BVA) and British Veterinary Poultry Association (BVPA) are urging backyard poultry keepers to protect their flocks with practical biosecurity steps...



Nigeria Seeks New Measures to Tackle Bird Flu as H5N8 Found

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38044/nigeria-seeks-new-measures-to-tackle-bird-flu-as-h5n8-found/>

NIGERIA - A meeting has been held in Nigeria to try and come up with new solutions to help prevent avian influenza. The H5N1 strain of the virus has been a problem for over a year, but the H5N8 strain was also recently identified in the country. The H5N8 strain has been highly destructive in Europe in recent months...



Farmers, Smallholders Warned Not to Feed Kitchen Scraps to Animals

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/38042/farmers-smallholders-warned-not-to-feed-kitchen-scraps-to-animals/>

UK - The Animal and Plant Health Agency is warning farmers and smallholders not to feed catering or kitchen waste to livestock such as pigs and poultry, even if they are being kept as pets...



95% Pig Farmers Ready for Compliance with New Antibiotic Rules

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42908/95-pig-farmers-ready-for-compliance-with-new-antibiotic-rules/>

US - US pig farmers are not only well aware of new federal rules for on-farm antibiotic use, but already are complying. In a survey conducted by the National Pork Board in November, 95 per cent of pig farmers surveyed said that they were ready to be fully compliant by the time the rules took effect on 1 January 2017...



More Funding for UK Antibiotic Resistance Action

<http://www.thebeefsite.com/news/50652/more-funding-for-uk-antibiotic-resistance-action/>

UK - Funding for the Responsible Use of Medicines in Agriculture (RUMA) Alliance has more than tripled this year in support of a new business plan which will help UK farming play its part in the global drive to reduce antibiotic use across animal and human medicine...



NSW Hendra virus case unusual: Veterinarians

<http://outbreaknewstoday.com/nsw-hendra-virus-case-unusual-veterinarians-64994/>

Equine Veterinarians Australia (EVA) says the latest Hendra case near Casino reveals unusual signs and aspects of the disease. EVA spokesperson, Dr Ben Poole, said that this latest case in north eastern NSW makes dealing with Hendra even more complicated and concerning...



Florida reports first strangles case of 2017

<http://outbreaknewstoday.com/florida-reports-first-strangles-case-2017/>

On January 6, one premise in Marion County, Florida was placed under quarantine for strangles after PCR results returned positive. Clinical signs began January 2 and no equids have left the facility since clinical signs began. This is the first case for Marion County and Florida in 2017...



Texas cattle fever tick update: More infested premises in Live Oak County

<http://outbreaknewstoday.com/texas-cattle-fever-tick-update-infested-premises-live-oak-county-99343/>

In a follow-up to a report in early December, the Texas Animal Health Commission (TAHC) has confirmed seven additional fever tick infested premises in Live Oak County since Nov. 30...



Why Lyme disease is common in the North, rare in the South

<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170112110732.htm>

When it's hot and not too muggy, Lyme disease-bearing black-legged ticks avoid desiccation by hiding out where people don't tread. Scientists say that's why the illness is rare in the South, and may eventually fade out along the Mason-Dixon line...



How far do invasive species travel?

<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170111091919.htm>

As a result of the globalization of trade and transport, in the past decades, tens of thousands of species have spread into regions where they were not originally at home. Potentially serious consequences of this include the displacement or extinction of native species and the spread of health risks...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**Livestock, poultry producers turn to vaccines, biosecurity**<http://www.wattagnet.com/articles/29476-livestock-poultry-producers-turn-to-vaccines-biosecurity?v=preview>

Tighter restrictions on the use of antibiotics in animal production means producers need to find new strategies for health and performance... These are the results of a recent study, "New Strategies for Health and Performance in US Livestock and Poultry Production," by Brakke Consulting Inc...

**Cobb achieves first compartment status in Brazil**<http://www.wattagnet.com/articles/29468-cobb-achieves-first-compartment-status-in-brazil>

Cobb-Vantress has become the first company in Brazil to receive certification for poultry compartmentalization for avian influenza and Newcastle disease from the country's Ministry of Agriculture, Livestock and Food Supply (MAPA)...

**EIA Confirmed in Illinois**<http://www.thehorse.com/articles/38677/eia-confirmed-in-illinois>

The Equine Disease Communication Center (EDCC) reported Jan. 13 that equine infectious anemia (EIA) was confirmed in Illinois in late 2016... "The premises was quarantined," the report continued. "Additional testing of equine on the premises disclosed one additional positive animal..."

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

**DIPHYLLOBOTHRIUM NIHONKAIENSE, SALMON - USA: (ALASKA)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20170114.4765522>

Source: USA Today

<http://www.usatoday.com/story/news/nation/2017/01/13/salmon-large-tapeworms-arrive-us/96534500/>

The Japanese broad tapeworm, aka *Diphyllobothrium nihonkaiense*, is usually only found in fish from Asia's Pacific coasts, CNN reports, but per a study in the CDC's [Centers for Disease Control and Prevention] Emerging Infectious Diseases journal, wild salmon netted in Alaska were also plagued by the parasite...

**WWF alerta de que millones de personas de países en desarrollo podrían quedarse sin acceso al pescado en 2050**<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=111686>

Un nuevo informe de WWF sobre el futuro del suministro mundial de pescado concluye que en 2050 millones de personas en países en desarrollo podrían no tener acceso al pescado como fuente básica de alimentos y proteínas...

**Acuicultura, la ganadería con mayor proyección de futuro**<http://www.colvet.es/node/394>

La acuicultura es una actividad que abarca muy variadas prácticas y una amplia gama de especies. Puede definirse como el cultivo de organismos acuáticos con técnicas encaminadas a hacer más eficiente su rendimiento. Una de sus características diferenciales sobre la pesca es que a lo largo de toda, o de al menos una parte de su ciclo, las especies de acuicultura son propiedad de una persona física o jurídica...

**Ocean acidification to hit West Coast Dungeness crab fishery, new assessment shows**<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170112141320.htm>

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

**UNS transformará biofouling de la producción de concha de abanico en abono orgánico**<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/28213-uns-transformara-biofouling-...>

Chimbote, Perú.- A través de la idea audaz: "Producción de abono orgánico a partir de residuos de los sistemas de producción de conchas de abanico (Biofouling)", la Universidad Nacional del Santa ha obtenido un fondo no reembolsable de más de S/. 88,000 soles para financiar un modelo de negocio social, que permita disminuir el impacto ambiental que generan los residuos del cultivo de conchas de abanico en Samanco y Casma...

**Experto anuncia colapso generalizado de recursos marinos de Chile en diez o doce años más**<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28214-experto-anuncia-colapso-...>

Valparaíso, Chile.- Crítica es la situación de los recursos marinos en el país. Especies como "Merluccius gayi gayi" (merluza común ó pescada), que por años fue indiscutiblemente el plato más popular de la gastronomía marina de Chile central, hoy está casi desaparecida de las mesas de restaurantes y hogares nacionales por su sobreexplotación...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Portal de Información en Acuicultura

Denuncian presión sobre inspectores canadienses que deben aprobar exportaciones de huevos de salmón modificado genéticamente

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28244-denuncian-presion-sobre-...>

Canadá.- La Canadian Food Inspection Agency (CFIA) realizó de forma acelerada las pruebas de seguridad de huevos de salmón modificado genéticamente para alcanzar los plazos de exportación, según documentos gubernamentales internos...



Portal de Información en Acuicultura

Científicos desarrollan nuevo tratamiento para enfrentar al hongo Saprolegnia que afecta a los peces

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/28252-cientificos-desarrollan-nuevo-...>

Canadá.- Científicos de Prince Edwards Island manifestaron que están cerca de lograr un nuevo tratamiento contra los hongos que matan los peces. Subrata Chowdhury y sus colegas en la RPS Biologiques in Charlottetown han desarrollado un tratamiento basados en vegetales, denominado "Saprotect", para el hongo Saprolegnia...



MAGAZINE

ADL presentará nueva herramienta diagnóstica que optimiza terapias para controlar SRS

http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/01/11/adl_presentara_nueva_...

En este evento se presentarán antecedentes de una innovadora herramienta diagnóstica denominada ATBPLEX®, la cual fue desarrollada y validada en el marco del proyecto Corfo 14IDL2-30005 recientemente finalizado...



MAGAZINE

Granjas salmoneras contribuyen a aumentar infestación de truchas con piojos de mar

http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2017/01/11/granjas_salmoneras_...

Irlanda: Una investigación reciente revela que las truchas de mar tienen niveles significativamente más altos de infestación con piojos de mar cuando se encuentran cerca de las granjas de salmón...



Acuicultura + Pesca

Alza en precios del salmón afectaría demanda mundial

<http://www.aqua.cl/2017/01/12/alza-precios-del-salmon-afectaria-demanda-mundial/>

Severos brotes de piojos de mar en Noruega y Escocia, así como un mortal florecimiento de algas tóxicas que azotó a Chile a principios de 2016, significaron que los suministros mundiales de salmónes de cultivo cayeron casi un 9% desde el año previo, el primer descenso en seis años y el mayor en un cuarto de siglo...



Acuicultura + Pesca

Nuevo hito en el sector: SalmonChile presentó su primer Informe de Sustentabilidad

<http://www.aqua.cl/2017/01/11/nuevo-hito-sector-salmonchile-presento-primer-informe-sustentabilidad/>

Este informe, según lo explicado, es solo un primer paso en el ámbito de generar información abierta para la población y comunidades, en lo que el gremio ha denominado "un nuevo trato" con la sociedad...



Acuicultura + Pesca

Experto en antibióticos británico: "Si los productores de salmón en Chile los siguen usando pronto nadie les va a comprar"

<http://www.aqua.cl/2017/01/11/experto-antibioticos-britanico-los-productores-...>

Nombrado por David Cameron para realizar un informe con la causas del alto costo de enfermedades provocadas por bacterias comunes que se han hecho resistentes a los antibióticos, el economista y ex secretario del Tesoro Británico Jim O'Neill, invitado por el Congreso del Futuro, concluye que en parte se produce por el abuso de ellos por parte de la industria alimentaria...



The Fish Site

New Disease Detected in Vannamei Shrimps

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28657/new-disease-detected-in-vannamei-shrimps/>

INDIA - A new virus among Vannamei shrimps, in Thailand and Vietnam, has been detected by the department of Marine Living Resources of Andhra University. The virus has been affecting over Rs 1,000 crore worth shrimps every year...



The Fish Site

Australian Authorities Hunt for Source of White Spot Disease Outbreak

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28678/australian-authorities-hunt-for-source-of-white-spot-disease-outbreak/>

AUSTRALIA - The Australian Government Department of Agriculture and Water Resources are continuing to work collaboratively with the Queensland Government to determine the origin of the outbreak of white spot disease in prawn farms in south-east Queensland...

Glosario epidemiológico

Foco	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.
Enfermedad de notificación obligatoria	Aquellas que se incluyen dentro de la lista 1, 2 y 3 del Acuerdo vigente mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas exóticas y enzoóticas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos.
Enfermedad o plaga exótica	Aquella de la cual no existen casos ni comprobación de la presencia del agente etiológico en el territorio nacional o en una región del mismo.
Epidemia	Incremento del número de casos de una enfermedad específica por encima de la frecuencia esperada en una población, en un área y tiempo determinados.

Para mayor información:

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

Enlaces de interés

[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 \(COSAES\)](#)

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