

Sábado 12 al viernes 18 de noviembre de 2016

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

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

NACIONAL



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

Resumen de noticias nacionales



- Salud animal, patrimonio nacional por su importancia económica y social: SENASICA

- Iniciará México exportaciones de carne de res Halal, con un valor de 100 MDD, a países de la Península Arábiga: SAGARPA
- Se registran exportaciones históricas del sector agroalimentario durante el tercer trimestre: Calzada Rovirosa



- Fortalecer el servicio de movilización para un comercio agroalimentario fácil y seguro, prioridad del SENASICA
- Buscan elevar estatus zoonosario de Tuberculosis en la zona Golfo-Huasteca
- Otorga SENASICA primera Certificación TIF a una planta procesadora de lácteos



- Pondrán orden en el mercado mexicano de lácteos
- Reconoce especialista sanitario de Estados Unidos avances de Coahuila en salud animal



- Preven catástrofe en el sector lechero nacional



- Apoya Aguascalientes la cunicultura



- Restricciones internacionales en el comercio de cabras y sus productos



- Revisan acciones de campaña zoonosaria contra tuberculosis bovina en Coahuila



- Supervisan brigada contra brucelosis en Providencia



- México, potencia agroalimentaria mundial, dice FAO



- Impulsa Tabasco autosustentabilidad en familias



- En SJR hay aumento de perros callejeros



- Aseguran 53 aves exóticas en Yucatán

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA



- Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías: compromiso con la sustentabilidad



- Buen precio del pulpo maya beneficia a los pescadores



- Crean alimento funcional con microalgas



- Pérdidas millonarias por mortandad de peces

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal



Enfermedades en aves

- Enfermedad de Newcastle. Suecia
- Influenza aviar altamente patógena. Israel
- Influenza aviar altamente patógena. Hungría
- Influenza aviar altamente patógena. Alemania
- Influenza aviar altamente patógena. Países Bajos
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. Suiza
- Influenza aviar altamente patógena. Dinamarca
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Croacia
- Influenza aviar altamente patógena. Países Bajos
- Influenza aviar altamente patógena. Polonia
- Influenza aviar altamente patógena. México



Enfermedades en rumiantes

- Fiebre aftosa. Arabia Saudí
- Brucelosis. Croacia
- Lengua azul. Italia
- Lengua azul. Serbia
- Lengua azul. Croacia
- Lengua azul. Chipre
- Lengua azul. Francia



Enfermedades en suidos

- Síndrome disgenésico y respiratorio porcino. Camboya
- Peste porcina africana. Ucrania
- Peste porcina africana. Ucrania
- Peste porcina africana. Rusia
- Peste porcina africana. Polonia



Enfermedades en organismos acuáticos

- Septicemia hemorrágica viral. Rumania



Glosario epidemiológico

- Enlaces de interés

Resumen de noticias internacionales

- RABIES - AMERICAS (40): USA, CANINE, FELINE, HUMAN EXPOSURE
- UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR: (SHAN) REQUEST FOR INFORMATION
- UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR (02): (SHAN) NOT, REQUEST FOR INFORMATION
- BOVINE TUBERCULOSIS - USA (06): (INDIANA) WILD CERVID SURVEILLANCE
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (29): (TENNESSEE, FLORIDA) EQUINE
- AVIAN INFLUENZA (98): ISRAEL (HAZAFON) POULTRY, H5N8, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (99): SWITZERLAND (VAUD) WILD, INDIA (KARNATAKA) POULTRY, H5N8
- NOVEL BAT LYSSAVIRUS - TAIWAN: (TAINAN)
- BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (06): (ALBERTA, SASKATCHEWAN) SINGULAR GENOME
- BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (07): (ALBERTA) MEXICAN STRAIN
- WEST NILE VIRUS - AMERICAS (28): USA
- AVIAN INFLUENZA (102): EUROPE, WILD BIRDS, POULTRY, HPAI H5N8, SPREAD, CONTROL
- UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR (02): (SHAN) NOT, REQUEST FOR INFORMATION
- STAPH AUREUS, MRSA - NORWAY: PORCINE, SURVEILLANCE, CONTROL
- WEST NILE VIRUS - AMERICAS (29): USA (KENTUCKY) EQUINE
- INSECTICIDE MISLABELING - UK: PERMETHRIN, FELINES AT RISK, RECALL
- WEST NILE VIRUS - EUROPE (07): (GERMANY) MOSQUITOES
- TULAREMIA - USA (17): (OKLAHOMA) RABBIT
- FOOT & MOUTH DISEASE - RUSSIA (09): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION
- PESTE DES PETITS RUMINANTS - TUNISIA (02): (MEDENINE)
- FOOT & MOUTH DISEASE - RUSSIA (09): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION
- FOWL CHOLERA - USA: (VERMONT) TURKEY
- MUSHROOM POISONING - USA: (CALIFORNIA) CANINE, FATAL, ALERT
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (17): (ARKANSAS) ELK
- EPIZOOTIC HEMORRHAGIC DISEASE - USA (03): (SOUTH DAKOTA) DEER HUNTING LICENSE RETURN/REFUND
- Realizan muestreo en Perú para descartar presencia de IA
- Implementan medidas en Europa por brotes de influenza aviar
- Francia eleva alerta ante el riesgo de la gripe aviar



- Berlín establece un equipo de crisis ante los nuevos brotes de gripe aviar por todo el país

- Defienden que la caza intensiva del jabalí provoca los ataques del lobo a la ganadería

- Análisis de factores de riesgo de la presencia de 'Fasciola hepatica' en ovejas de Galicia

- La potencial entrada de la fiebre del Valle del Rift en Marruecos supondría un riesgo para España

- Confirmado un foco de scrapie ovina en la localidad leonesa de Rioseco de Tapia

- Autoridades húngaras ordenan alimentación cerrada de aves por influenza aviar
- Instituto Colombiano Agropecuario atendió caso de Newcastle en Guaviare
- Despierta el virus de influenza aviar en Europa
- Se celebra la Semana Mundial de Concientización sobre los Antibióticos

- Senasa ejecuta fase final de campaña contra peste porcina clásica

- La estrategia de la OIE aborda la amenaza de la resistencia a los agentes antimicrobianos en los animales

- Agricultura y seguridad alimentaria: ejes centrales de la acción frente al cambio climático

- El zika ya no representa una emergencia sanitaria global, pero sigue siendo un desafío para la salud pública: OMS

- La primera vacuna contra malaria será lanzada en 2018

- Frenar la resistencia a los antimicrobianos en las explotaciones ganaderas requiere un gran esfuerzo de investigación

- Estiman que en 2050 hará falta un aumento del 50% en la producción de carne de cerdo para consumo

- Rusia detecta presencia de material genético del virus de la PPA en salchichas

- A partir de 2017 se pondrá en marcha una Plataforma comunitaria de bienestar animal

- Eurovacas, un mercado de subastas online para comprar ganado

- El 30% de las tortugas mascota tienen salmonela

- ¿Cuál será el siguiente 'zika'?

- Serious Disease Outbreaks Cause Rise in Antibiotic Use on Danish Poultry Farms
- Bird Flu Virus Spreads to Israeli Poultry Farm

- Study Finds Some Hog Workers Developing Drug-Resistant Skin Infections
- Swine Health Must Be Priority in Next Ag Policy Framework, says Pork Council

- Avian influenza (bird flu) in Europe

- Bluetongue virus (BTV-8) in France

- UK on track to cut antibiotic use in animals as total sales drop 9%

- Vaccines Hitch a Genomic Ride to Ward off Deadly Chicken Disease

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- DIE-OFF, FISH - USA (02): (NEW YORK) REQUEST FOR INFORMATION

- La FAO y América Latina suman fuerzas para combatir la pesca ilegal

- IFP presenta resultados positivos de investigación que trata quemaduras con piel de tilapia

- Chile y Perú trabajan en conjunto temas ecológico pesqueros

- INCAR realizó taller para abordar el cambio climático y su impacto sobre la acuicultura

- Encuentro internacional sobre enfermedades en acuicultura

- USDA invierte \$1.2 millones en investigación acuícola

- Investigadores de INCAR describen la respuesta inmune de salmónes infestados por el piojo de mar

- Chile: El urgente llamado a reducir el uso de antibióticos en salmonicultura

- Descartan relación entre vertimiento al mar de salmónes y la extensa crisis por marea roja

- Scarce Freshwater Fish Pose Danger in India



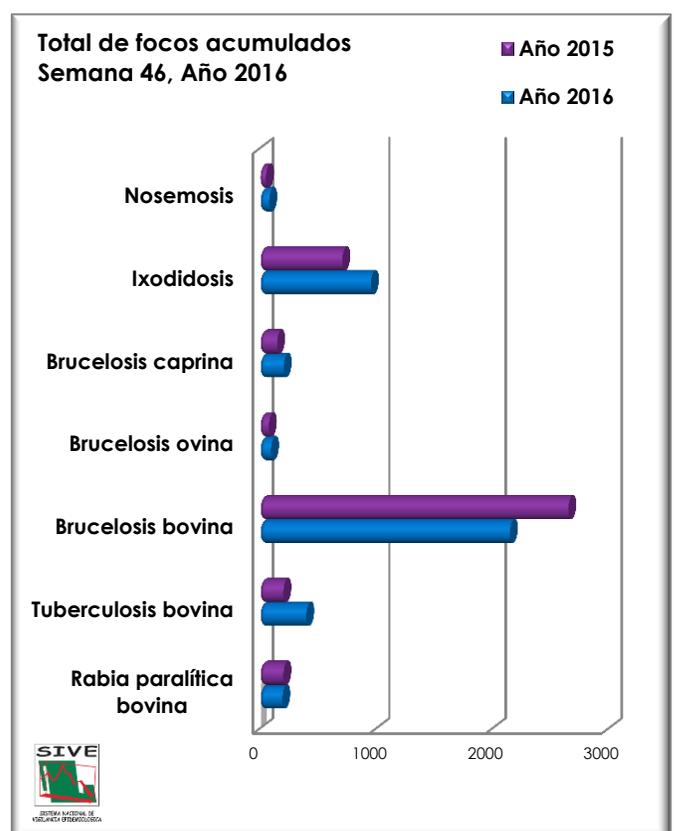
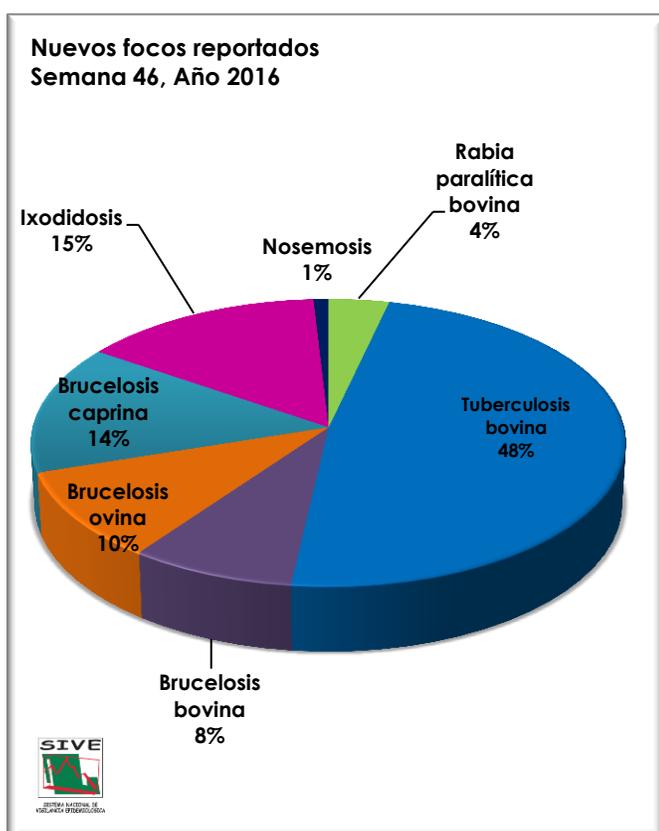
Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 46 (del 13 al 19 de noviembre de 2016).

Enfermedad	Notificación de nuevos focos* de enfermedad				Entidad federativa
	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		
	2016	2015	2016	2015	
Rabia parálitica bovina	4	6	200	209	Veracruz (2), Yucatán (1), San Luis Potosí (1)
Tuberculosis bovina	53	0	406	209	Aguascalientes (3), Baja California (1), Campeche (3) Chihuahua(4), Coahuila (1), Durango (9), Guerrero (9), Jalisco (2), Michoacán (11), Querétaro (2), Sinaloa (7), Zacatecas (1)
Brucelosis bovina	9	30	2,158	2,661	Baja California (2), Guanajuato (3), Nayarit (3), Querétaro (1)
Brucelosis ovina	11	2	102	83	Guanajuato (1), Morelos (9), Querétaro (1)
Brucelosis caprina	16	0	211	154	Guanajuato (13), Nuevo León (1), Querétaro (2)
Ixodidosis	16	22	962	716	Coahuila (1), Durango (1), Guerrero (1), Jalisco (4), Nayarit (5), Tabasco (2), Veracruz (1), Zacatecas (1)
Nosemosis	1	0	87	59	México
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +					

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

(+) Ir al Glosario Epidemiológico



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

[Informes correspondientes al 2016](#)

[Informes anteriores](#)

Volver al Índice

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Salud animal, patrimonio nacional por su importancia económica y social: SENASICA

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/salud-animal-patrimonio-nacional-por-su-...>

La salud animal es un patrimonio nacional por la importancia que significa para el ámbito económico de los productores, de la sociedad en su conjunto y el país, aseguró el director general de Salud Animal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Joaquín Delgadillo Álvarez...



Iniciará México exportaciones de carne de res Halal, con un valor de 100 MDD, a países de la Península Arábiga: SAGARPA

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/iniciara-mexico-exportaciones-de-carne-...>

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), José Calzada Roviroso, informó que a más tardar en diciembre México podría iniciar exportaciones de carne de res con certificado Halal, en una primera etapa, a cuatro países de la Península Arábiga, con un valor comercial de más de 100 millones de dólares...



Se registran exportaciones históricas del sector agroalimentario durante el tercer trimestre: Calzada Roviroso

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/se-registran-exportaciones-historicas-del-...>

El titular de la SAGARPA, José Calzada Roviroso, informó que al tercer trimestre del año se han registrado exportaciones del sector agroalimentario por cerca de 22 mil millones de dólares, ventas al extranjero que son históricas y que confirman que se podrá llegar a los 30 mil millones de dólares al cierre del año con un superávit en la balanza comercial muy por encima de lo que se había estimado...



Fortalecer el servicio de movilización para un comercio agroalimentario fácil y seguro, prioridad del SENASICA

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/fortalecer-el-servicio-de-movilizacion-para-...>

León, Guanajuato.- El adecuado control y la agilización de la movilización nacional de mercancías agropecuarias es prioridad para el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), para facilitar que los productores nacionales hagan negocios de manera competitiva y segura...



Buscan elevar estatus zoonosario de Tuberculosis en la zona Golfo-Huasteca

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/buscan-elevar-estatus-zoonosario-de-...>

Con el objetivo de obtener el reconocimiento de Acreditado Modificado para la zona Golfo-Huasteca, integrada por cuatro entidades del país, personal oficial del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), realizaron una visita de pre certificación a las actividades en la Campaña contra la Tuberculosis Bovina...



Otorga SENASICA primera Certificación TIF a una planta procesadora de lácteos

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/otorga-senasica-primera-certificacion-...>

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) otorgó la primera Certificación Tipo Inspección Federal (TIF) para lácteos, a una planta pasteurizadora y deshidratadora de leche... de igual manera pronto se contará con certificaciones para otros productos como miel...



Pondrán orden en el mercado mexicano de lácteos

<http://www.tierrafertil.com.mx/pondran-orden-mercado-mexicano-lacteos/>

Ciudad de México, México, noviembre 17 de 2016.- En diciembre próximo el gobierno federal en conjunto con investigadores, académicos, productores e industriales, presentarán nuevas Normas Oficiales Mexicanas que eliminarán el concepto de leche en productos que no son lácteos, en la definición y contenido de quesos, así como del yogurth, a fin de que el consumidor final tenga claridad en lo que consume...



Reconoce especialista sanitario de Estados Unidos avances de Coahuila en salud animal

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16778

Las acciones emprendidas por el Gobierno de Coahuila en materia de salud animal permitirán que nuestra entidad sea punta de lanza en la materia a nivel nacional y lo lleve a un estatus superior para beneficio de los productores y de la alimentación local y del extranjero, aseguró Alejandro Perea, especialista sanitario del Departamento de Agricultura de Estados Unidos...



Prevén catástrofe en el sector lechero nacional

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16777

Ganaderos regionales responsabilizaron al gobierno y la industria de mantener en ruina a los productores de leche... el 65 por ciento de la alimentación, medicamentos y otros insumos indispensables para mantener al ganado lechero se cotiza en dólares, lo que ha incrementado los costos de producción a 6.70 pesos por litro, cantidad que se niegan a cubrir y prefieren pagar el precio internacional de la leche en polvo que rebasa los 8.16 pesos...

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Apoya Aguascalientes la cunicultura

<https://agronoticias.com.mx/2016/11/14/apoya-aguascalientes-la-cunicultura/>

El gobierno de Aguascalientes entregó apoyos a productores de conejo de la comunidad de San Antonio de las Rosas, El Llano, lo que les permitirá curtir la piel del animal y elaborar prendas de vestir, en beneficio de 28 familias, encabezadas principalmente por mujeres.

Oviespaña

Restricciones internacionales en el comercio de cabras y sus productos

[http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/)

El Código Zoosanitario Internacional de la Oficina Internacional de Epizootias (OIE) rige entre otros aspectos las restricciones al tránsito internacional de animales y sus productos. Esta organización tiene enlistadas enfermedades que ameritan especial atención. Para autorizar una importación, los oficiales de sanidad animal del país importador deben exigir Certificados Zoosanitarios Internacionales, cuyos requisitos varían según el tipo de rebaño al que se va a destinar la importación de animales vivos (para sacrificio, cría o recría, o si se trata de semen, óvulos o embriones...



Revisan acciones de campaña zoosanitaria contra tuberculosis bovina en Coahuila

<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/revisan-acciones-de-campana-zoosanitaria-contra-tuberculosis-bovina-en-coahuila>

Saltillo, Coah.- Presidida por el Secretario de Desarrollo Rural (SEDER) del Gobierno de Coahuila, Alfio Vega de la Peña, tuvo lugar una reunión para revisar las acciones de la campaña zoosanitaria contra la tuberculosis bovina que se ha venido realizando en el estado...



Supervisan brigada contra brucelosis en Providencia

<http://www.saltillo.gob.mx/supervisan-brigada-contra-brucelosis-en-providencia/>

En marcha programa de barrido que garantiza sanidad animal. Como parte del programa de Sanidad Animal, la Dirección de Desarrollo Rural supervisó el programa de vacunación contra la brucelosis en el ejido Providencia y que se expande a todas las comunidades rurales de Saltillo...



México, potencia agroalimentaria mundial, dice FAO

<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2016/11/14/mexico-potencia-agroalimentaria-mundial-dice-fao>

Ciudad de México. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), considera a México una "potencia agroalimentaria mundial", aseguró Fernando Soto Baquero, representante en el país de dicho organismo internacional...



Impulsa Tabasco autosustentabilidad en familias

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2016/11/12/impulsa-tabasco-autosustentabilidad-en-familias>

El gobierno del estado impulsa el establecimiento de granjas de animales de corral, invernaderos biointensivos y cajas de ahorro a fin de que la población mejore su sustento y genere recursos adicionales... Con estas estrategias, se busca rescatar la economía de traspato, que es una forma de regresar a la autosustentabilidad y el aprovechamiento de la tierra, que por muchos años se dejó de lado e hizo dependiente a la población de otras actividades...



En SJR hay aumento de perros callejeros

<http://www.eluniversalqueretaro.mx/sociedad/17-11-2016/en-sjr-hay-aumento-de-perros-callejeros>

En San Juan del Río la presencia de perros callejeros continúa en comunidades cercanas a la cabecera municipal y en colonias de la zona oriente; ciudadanos han solicitado labores de captura, pero la jefatura de control animal carece de recursos para llevar a cabo estas acciones...



Aseguran 53 aves exóticas en Yucatán

<https://www.elsoldemexico.com.mx/republica/523950-aseguran-53-aves-exoticas-en-yucatan>

CIUDAD DE MÉXICO. (OEM-Infomex).- En una inspección realizada a un predio particular utilizado como centro de acopio clandestino en la ciudad de Mérida, Yucatán, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) aseguró un total de 53 aves exóticas, que presuntamente serían comercializados en un mercado de la llamada Ciudad Blanca...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA

[Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA](#)

Se pueden adquirir especies como jurel castilla, con precios promedio de 18 pesos el kilogramo, jurelito (22), merlusa (25), lisa (26), gurrubata (40), mojarra (40), bagre (45), sierra (de 35 a 50) y tilapia (57)... El funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) insistió en que, se estima, serán comercializadas este año alrededor de 300 mil toneladas de productos pesqueros y acuícolas en el territorio nacional, 30 mil toneladas más que en la Cuaresma y Semana Santa 2015...



Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías: compromiso con la sustentabilidad

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/10982-instituto-de-ciencias-...>

Veracruz, Veracruz. 16 de noviembre de 2016 (Agencia informativa Conacyt).- Desde su apertura, en 2000, el Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías de la Universidad Veracruzana (Icimap) apuesta por un modelo de sustentabilidad que permita el óptimo desarrollo de los recursos naturales y el equilibrio entre su explotación y su conservación, esto a través de la investigación científica...



Buen precio del pulpo maya beneficia a los pescadores

<https://agronoticias.com.mx/2016/11/15/buen-precio-del-pulpo-maya-beneficia-a-los-pescadores/>

La temporada de captura de pulpo en la Península de Yucatán podría terminar con el precio de 90 pesos el kilo, lo que la haría más redituable a pesar de la baja captura, que se realiza aproximadamente a 40 kilómetros de la costa de laínsula, aseguran los pescadores de Calkiní, en Campeche...



Crean alimento funcional con microalgas

<http://www.aquahoy.com/noticias/algas/27860-crean-alimento-funcional-con-microalgas>

Guadalajara, México (Agencia Informativa Conacyt).- La Organización Mundial de la Salud (OMS) clasifica el alga Spirulina como un superalimento, ya que contiene todos los aminoácidos esenciales; es una excelente fuente de vitaminas y minerales, y es abundante en otros nutrientes. Incluso la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) utiliza esta planta como base para elaborar la comida de sus astronautas...



Pérdidas millonarias por mortandad de peces

<http://www.cuartopoder.mx/perdidasmillonariaspormortandaddepeces-182352.html>

Pérdidas por 2 millones de pesos registró la cooperativa pesquera "Antonio León", ubicada en el municipio de Ostucán, Chiapas, donde la mañana de ayer amanecieron muertos miles de peces que se criaban en viveros, situación que generó una pérdida de 40 toneladas de producto...



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	
Enfermedad de Newcastle	Suecia	Notificación inmediata	10/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Paramixovirus aviar tipo 1 (PMVA-1)	1	Una zona definida dentro del país	
	Resumen de los focos		Total de focos: 1					
	Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

Aves	18000	**	0	18000	0
Aves	**	0.00%	**	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=21529

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	Israel	Notificación inmediata	09/11/2016	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
	Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

Aves	34500	1800	1500	0	0
Aves	5.22%	4.35%	83.33%	4.35%	

*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=21531

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	Hungría	Informe de seguimiento No. 1	01/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país	
	Resumen de los focos		Total de focos: 4					
	Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

Aves	62900	14400	2000	60900	0
Aves	22.89%	3.18%	13.89%	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=21543

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. 2	07/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Todo el país	
	Resumen de los focos		Total de focos: 2					
	Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	

Aves	36058	3032	3032	33026	0
Aves	8.41%	8.41%	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=21541

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	Países Bajos	Informe de seguimiento No. 1	08/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena en aves silvestres, 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
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)				3	3	0
Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)				4	4	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
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=21549

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. 1	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Gaviota argétea: Larus argentatus (Laridae)				1	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Gaviota argétea: Larus argentatus (Laridae)	**	**	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=21547

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. 1	05/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	22	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 22					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)				20	20	0
Gaviota Reidora: Larus ridibundus (Laridae)				4	4	0	0
Pato Colorado: Netta rufina (Anatidae)				1	1	0	0
Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)				2	2	0	0
Somormujo Lavanco: Podiceps cristatus (Podicipedidae)				2	2	0	0
Gaviota argétea: Larus argentatus (Laridae)				2	2	0	0
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)				2	2	0	0
Porrón europeo: Aythya ferina (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*		
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
Gaviota Reidora: Larus ridibundus (Laridae)		**	**	100.00%	**		
Pato Colorado: Netta rufina (Anatidae)		**	**	100.00%	**		
Anatidae (no identificada): Anatidae (incognita) (Anatidae)		**	**	100.00%	**		
Somormujo Lavanco: Podiceps cristatus (Podicipedidae)		**	**	100.00%	**		
Gaviota argétea: Larus argentatus (Laridae)		**	**	100.00%	**		
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)		**	**	100.00%	**		
Porrón europeo: Aythya ferina (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=21550

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	Dinamarca	Informe de seguimiento No. 1	08/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	5	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)				10	10	0
Gavión Atlántico: Larus marinus (Laridae)				3	3	0	0
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)				1	1	0	0
Laridae (no identificada): Laridae (incognita) (Laridae)				2	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Porrón Moñudo: Aythya fuligula (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
Gavión Atlántico: Larus marinus (Laridae)		**	**	100.00%	**		
Cisne vulgar: Cygnus olor (Anatidae)		**	**	100.00%	**		
Laridae (no identificada): Laridae (incognita) (Laridae)		**	**	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=21560

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	Nigeria	Informe de seguimiento No. 43	24/12/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	1	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 1						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		2000	196	196	1804	0
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves		9.80%	9.80%	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=21559

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	Croacia	Informe de seguimiento No. 1	30/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 1						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)			5	5	0	0
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Cisne vulgar:Cygnus olor(Anatidae)		**	**	100.00%	**									

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21587

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. 2	08/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	4	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 4						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Gavión Atlántico:Larus marinus(Laridae)			2	2	0	0
Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)			1	1	0	0									
Gaviota cana:Larus canus(Laridae)			2	2	0	0									
Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)			3	3	0	0									
Porrón Moñudo:Aythya fuligula(Anatidae)			6	6	0	0									
Tarro Blanco:Tadorna tadorna(Anatidae)			1	1	0	0									
Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(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*									
	Gavión Atlántico:Larus marinus(Laridae)		**	**	100.00%	**									
	Cerceta común:Anas crecca(Anatidae)		**	**	100.00%	**									
	Gaviota cana:Larus canus(Laridae)		**	**	100.00%	**									
	Gaviota Reidora:Larus ridibundus(Laridae)		**	**	100.00%	**									
	Porrón Moñudo:Aythya fuligula(Anatidae)		**	**	100.00%	**									
	Tarro Blanco:Tadorna tadorna(Anatidae)		**	**	100.00%	**									
Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)		**	**	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=21581

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. 2	28/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país								
								Resumen de los focos	Total de focos: 1						
								Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)			5	5	0	0
Estadística del foco	Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Anatidae (no identificada):Anatidae (incognita)(Anatidae)		**	**	100.00%	**									

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

**No calculado por falta de datos

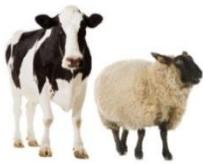
Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21586

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	México	Informe de seguimiento No. 7	09/03/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H7N3	No hay nuevos focos en este informe	Una zona definida dentro del país
Epidemiología	Fuente del o de los focos u origen de la infección		Desconocida o no concluyente				
	Otros detalles epidemiológicos / comentarios		Desde el último informe de seguimiento se han despoblado dos granjas más, quedando únicamente una unidad de producción afectada en proceso de despoblación, en el municipio de Acatic.				
Informes futuros	El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados						

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21536



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
Fiebre aftosa	Arabia Saudí	Notificación inmediata	14/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, serotipo A	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
		Bovinos	60817	1020	0	0	0
		Ovinos	250	2	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	1.68%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos	0.80%	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=21536

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Brucelosis	Croacia	Notificación inmediata	20/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<i>Brucella melitensis</i>	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
		Ovinos	313	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*	
		Ovinos	0.32%	0.00%	0.00%	0.32%	

*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=21589

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Italia	Informe de seguimiento No. 8	30/08/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	26	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos		Total de focos: 26					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Ovinos	89	8	2	0	0
		Bovinos	1206	174	0	0	0
		Muflón:Ovis orientalis(Bovidae)		2	2	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Ovinos	8.99%	2.25%	25.00%	2.25%	
		Bovinos	14.43%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Muflón:Ovis orientalis(Bovidae)	**	**	100.00%	**	

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21542

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
Lengua azul	Serbia	Informe de seguimiento No. 4	17/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la Lengua azul, serotipo 4	28	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 28					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Ovinos	628	35	7	0	0
		Bovinos	104	10	0	0	0
		Caprinos	18	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*	
		Ovinos	5.57%	1.11%	20.00%	1.11%	
		Bovinos	9.62%	0.00%	0.00%	0.00%	
		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=21582

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Croacia	Informe de seguimiento No. 7	21/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la Lengua azul, serotipo 4	2	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	63	2	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	3.17%	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=21583

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Chipre	Informe de seguimiento No. 11	19/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la Lengua azul, serotipo 8	19	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 19					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Ovinos		190	20	4	0
		Bovinos		1349	8	0	0
		Ovinos/caprinos		3772	125	37	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Ovinos	10.53%	2.11%	20.00%	2.11%	
		Bovinos	0.59%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos/caprinos	3.31%	0.98%	29.60%	0.98%	

*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=21579

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Francia	Informe de seguimiento No. 52	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la Lengua azul, serotipo 8	71	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 71					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	10085	103 **	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	**	0.00%	**	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=21577



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		
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino	Camboya	Notificación inmediata	20/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus del síndrome disgenésico y respiratorio porcino	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		104	36	13	0	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
			Suidos	34.62%	12.50%	36.11%	12.50%		

*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=21534

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. 1	10/05/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Una zona definida dentro del país	
Resumen de los focos			Total de focos: 2					
Número total de animales afectados			Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
			Suidos	7768	20	20	4	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Suidos	0.26%	0.26%	100.00%	0.31%	

*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=21552

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. 13	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	200	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*	
			Suidos	0.50%	0.50%	100.00%	0.50%	

*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=21553

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. 13	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	5755	104	104		0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Suidos	1.81%	1.81%	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=21566

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. 115	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	6	Una zona definida dentro del país																			
	Resumen de los focos		Total de focos: 6																							
	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>Jabalí: Sus scrofa(Suidae)</td> <td></td> <td>6</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Suidos</td> <td>143</td> <td>29</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		6	1	5	0	Suidos	143	29	19	22	0	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																				
Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		6	1	5	0																					
Suidos	143	29	19	22	0																					
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jabalí: Sus scrofa(Suidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>16.67%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> <tr> <td>Suidos</td> <td>20.28%</td> <td>13.29%</td> <td>65.52%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	16.67%	**		Suidos	20.28%	13.29%	65.52%	**			
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																						
Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	16.67%	**																						
Suidos	20.28%	13.29%	65.52%	**																						

*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=21575

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. 135	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	7	Una zona definida dentro del país													
	Resumen de los focos		Total de focos: 7																	
	Número total de animales afectados		<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>Jabalí: Sus scrofa(Suidae)</td> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		7	7	0	0	
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		7	7	0	0															
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jabalí: Sus scrofa(Suidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>100.00%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**			
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=21585


ENFERMEDADES EN ORGANISMOS ACUÁTICOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne													
Septicemia hemorrágica viral	Rumania	Notificación inmediata	07/10/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la septicemia hemorrágica viral	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>trucha (Salmo trutta) (kg)</td> <td>12000</td> <td>200</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	trucha (Salmo trutta) (kg)	12000	200	6			
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
trucha (Salmo trutta) (kg)	12000	200	6																	
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>trucha (Salmo trutta) (kg)</td> <td>1.67%</td> <td>0.05%</td> <td>3.00%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		trucha (Salmo trutta) (kg)	1.67%	0.05%	3.00%	**			
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
trucha (Salmo trutta) (kg)	1.67%	0.05%	3.00%	**																

*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=21540

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**RABIES - AMERICAS (40): USA, CANINE, FELINE, HUMAN EXPOSURE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161112.4623340>

Source: WBTW News [edited]

<http://wbtw.com/2016/11/09/two-people-potentially-exposed-to-rabies-in-florence-county/>

Dog exposes 2 people to rabies in Florence County [South Carolina]. Two people in Florence County have been referred to their health care providers after being potentially exposed to rabies by a pet dog that tested positive for the disease, the Department of Health and Environmental Control (DHEC) reported on Wednesday [9 Nov 2016]...

**UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR: (SHAN) REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161112.4623427>

Source: Thit Htoo Lwin News [in Burmese, transl. Mod.TTM, edited]

http://www.thithtoolwin.com/2016/11/blog-post_260.html

Undiagnosed deaths of many cattle with clinical signs of ulceration at foot and mouth regions together with diarrhea have been reported from Kutkai township and around, eastern Shan State, Myanmar within this week. About 80 cattle have died since 2 Sep 2016, villagers say. The affected villages, where the cattle disease outbreak was recorded, are Naungvat, Nantyein, Naunghan, Lonelan, Naungsai, Lonewai, Mangpai and Htwaesan...

**UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR (02): (SHAN) NOT, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161115.4631257>

From: Amon Shimshony, ProMED-mail Animal Disease and Zoonoses Moderator <promed@promedmail.org>

The above post cited a local media report of 11 Nov 2016, describing mortality in cattle showing clinical signs of "ulceration at mouth and foot regions, together with diarrhea which, reportedly, had been observed since 2 Sep 2016. About 80 animals would have died in 8 villages (i.e. Naungvat, Nantyein, Naunghan, Lonelan, Naungsai, Lonewai, Mangpai) in a 16-mile area around Kutkai township, Eastern Shan State...

**BOVINE TUBERCULOSIS - USA (06): (INDIANA) WILD CERVID SURVEILLANCE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161113.4625099>

Source: Associated Press [edited]

<http://indianapublicmedia.org/news/indiana-deer-test-positive-bovine-tb-108915/>

The animal disease bovine tuberculosis [TB] was detected in August 2016 in a wild deer in Franklin County, marking the first such discovery of the disease in Indiana history. Deer hunters in south eastern Indiana are facing stricter deer inspections as the state responds to the discovery of bovine tuberculosis in that region...

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (29): (TENNESSEE, FLORIDA) EQUINE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161118.4637247>

Source: WMOT [edited]

<http://wmot.org/post/mosquito-borne-illnesses-still-threaten-november#stream/0>

Hard to believe we're still worried about this so late in the year, but the Tennessee State Veterinarian is warning horse owners to protect their animals against mosquito-borne equine encephalitis. Dr Charlie Hatcher says horses are also vulnerable to West Nile virus. Cases of both have been seen this year [2016] in West Tennessee...

**AVIAN INFLUENZA (98): ISRAEL (HAZAFON) POULTRY, H5N8, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161113.4626107>

Source: PoultryMed (Israel) [edited]

<http://www.poultrymed.com/Poultrymed/Templates/showpage.asp?DBID...>

Israel becomes the 1st Middle Eastern country to join the fast-growing list of countries infected by the highly pathogenic avian influenza strain H5N8. Most likely, the virus has been introduced by migrating birds and in line with the prediction of Food and Agriculture Organisation's experts earlier this year...

**AVIAN INFLUENZA (99): SWITZERLAND (VAUD) WILD, INDIA (KARNATAKA) POULTRY, H5N8**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161113.4626408>

Source: Swissinfo [edited]

http://www.swissinfo.ch/eng/h5n8_bird-flu-cases-detected-around-lake-geneva/42588282

Swiss authorities have identified 2 cases of bird flu in waterfowl in the Lake Geneva area. This follows the detection of the virus in ducks around Lake Constance (Bodensee) last week. On Saturday [12 Nov 2016], the Swiss Federal Office of Food Safety and Veterinary Affairs confirmed that a dead tufted duck and a laughing gull found near the port of the city of Lausanne [Vaud canton] have tested positive for bird flu...

**NOVEL BAT LYSSAVIRUS - TAIWAN: (TAINAN)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161114.4627752>

Source: Focus Taiwan News Channel, Central News Agency (CNA) report [edited]

<http://focustaiwan.tw/news/asoc/201611090015.aspx>

Taiwan's Centers for Disease Control (CDC) announced on [Wed 9 Nov 2016] the discovery of a virus that could be a new type of lyssavirus, a genus of ribonucleic acid (RNA) virus that, as with the rabies virus, can be transmitted from animals to humans and is extremely deadly. The CDC made the announcement based on the results of a forensic examination conducted by the Animal Health Research Institute under the Council of Agriculture (COA) on the carcass of a bat...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (06): (ALBERTA, SASKATCHEWAN) SINGULAR GENOME**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161114.4628497>

Source: Canadian Food Inspection Agency (CFIA) [edited]

<http://www.inspection.gc.ca/animals/terrestrial-animals/diseases/reportable/...>

Spoligotyping was applied to 44 isolates of *Mycobacterium bovis* obtained from the Canadian province of Manitoba. Isolates were obtained from submissions of elk (n = 16), deer (n = 1), and cattle (n = 27) tissues spanning the period of 1990 to early 2003... Octal codes for these 2 types are 656573377603600 and 656473377603600, respectively. These spoligotypes have not been reported as occurring elsewhere worldwide...

**BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (07): (ALBERTA) MEXICAN STRAIN**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636107>

Source: Manitoba Co-Operator, AGCanada.com Network [edited]

<http://www.manitobacooperator.ca/daily/bovine-tb-strain-of-mexican-origin-...>

While new to Canada, the strain of tuberculosis bacteria which infected the Alberta cow at the centre of a bovine TB probe has been seen before in Mexico. The Canadian Food Inspection Agency reported the strain of *Mycobacterium bovis* found in a southeastern Alberta cow is "closely related" to a strain originating from cattle in central Mexico in 1997...

**WEST NILE VIRUS - AMERICAS (28): USA**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161115.4630368>

Source: HealthDay News [edited]

<https://consumer.healthday.com/infectious-disease-information-21/west-nile-virus-...>

A new study suggests that the death toll from the mosquito-borne West Nile virus might be much greater than thought because its effects may often kill people months or years after infection. "We are hoping our research findings will help encourage a push to develop a vaccine that can help prevent disease and premature death,"...

**AVIAN INFLUENZA (102): EUROPE, WILD BIRDS, POULTRY, HPAI H5N8, SPREAD, CONTROL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161115.4631139>

Source: DW (Deutsche Welle) [edited]

<http://www.dw.com/en/germany-denmark-step-up-bird-flu-controls/a-36393478>

The German state of Schleswig-Holstein widened protection measures on Monday [14 Nov 2016] to protect against an outbreak of the H5N8 influenza virus among wild birds, which has spread to poultry. All farms -- including smallholdings -- will be required to tighten biosecurity, with the use of protective clothing and footwear, and the widespread disinfection of all farm buildings and vehicles used to transport poultry...

**UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - MYANMAR (02): (SHAN) NOT, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161115.4631257>

From: Arnon Shimshony, ProMED-mail Animal Disease and Zoonoses Moderator <promed@promedmail.org>

The above post cited a local media report of 11 Nov 2016, describing mortality in cattle showing clinical signs of "ulceration at mouth and foot regions, together with diarrhea which, reportedly, had been observed since 2 Sep 2016. About 80 animals would have died in 8 villages (i.e. Naungvat, Nantyein, Naunghan, Lonelan, Naungsai, Lonewai, Mangpai) in a 16-mile area around Kutkai township, Eastern Shan State...

**STAPH AUREUS, MRSA - NORWAY: PORCINE, SURVEILLANCE, CONTROL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161115.4631369>

Source: The Pig Site [edited]

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42668/mrsa-detected-in-norwegian-pig-herd/>

MRSA bacteria have been detected in a fattening herd located in Haugalandet. Samples were taken from the farm as part of the Food Safety Authority's (FSA) monitoring and mapping programme. The National Veterinary Institute has now analysed the samples and confirmed that this is MRSA. All MRSA variants can be transmitted between humans and animals.

**WEST NILE VIRUS - AMERICAS (29): USA (KENTUCKY) EQUINE**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161116.4631874>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38425/wnv-equine-case-confirmed-in-kentucky>

The University of Kentucky's Veterinary Diagnostic Laboratory confirmed a West Nile virus (WNV) diagnosis affecting a 12-year-old Palomino gelding in Powell County, Kentucky. On 4 Nov 2016, the horse presented as lethargic and febrile (with a fever) and had a poor appetite, according to an Equine Disease Communication Center report. State animal health officials confirmed the WNV diagnosis on 11 Nov 2016...

**INSECTICIDE MISLABELING - UK: PERMETHRIN, FELINES AT RISK, RECALL**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161116.4633937>

Source: Gov.uk Veterinary Medicines Directorate report [edited]

<https://www.gov.uk/government/news/armitage-pet-care-flea-and-tick-drops-...>

We wish to make wholesalers, veterinary surgeons, retailers, and pet owners aware that the Veterinary Medicines Directorate [VMD] has been notified that Bio-Tech Solutions Ltd has issued a recall of:... An unknown quantity of the Armitage Pet Care Flea and Tick Drops for Dogs containing permethrin has been distributed in packaging labelled Armitage Flea Drops for Cats and Kittens. Exposure to even small quantities of concentrated permethrin can cause severe and fatal poisoning in cats...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**WEST NILE VIRUS - EUROPE (07): (GERMANY) MOSQUITOES**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636642>Source: One Health 2:88-94 <http://dx.doi.org/10.1016/j.onehlt.2016.04.001> [ahead of print] [edited] <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771415300197>

We collected egg rafts of *Culex* mosquitoes over 2 subsequent seasons at 2 geographically distinct sampling areas in Germany and differentiated the samples by molecular methods... All in all, we observed high infection and dissemination rates even at a low average ambient temperature of 18 C. The high susceptibility of German *Culex* populations for WNV indicates that an enzootic transmission cycle in Germany could be possible...

**TULAREMIA - USA (17): (OKLAHOMA) RABBIT**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636643>

Source: KSWO [edited]

<http://www.ksw.com/story/33726340/testing-confirms-rabbit-fever-in-ok>

Two jackrabbits have been confirmed as infected with tularemia at Altus Air Force Base [Oklahoma]. Another case was reported in the Blanchard area [Oklahoma]. Tularemia is naturally occurring and commonly referred to as "rabbit fever." Although, tularemia is common in rabbits, hares, muskrats and beavers...

**FOOT & MOUTH DISEASE - RUSSIA (09): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636768>

Source: 1Prime [in Russian, mach transl, summarised, edited]

<http://1prime.ru/regions/20161117/826807677.html>

The quarantine measures in the Vladimir region, imposed in response to the foot-and-mouth disease [FMD] outbreak, have been removed, according to the news agency RIA Novosti, citing Vladimir Nagorny, Head of Rosselkhoznadzor for Vladimir... FMD-susceptible animals were separated and culled. It was decided to vaccinate all animals in the region...

**PESTE DES PETITS RUMINANTS - TUNISIA (02): (MEDENINE)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636249>

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

<http://directinfo.webmanagercenter.com/2016/11/15/tunisie-des-cas-de-peste-...>

The results of analyses carried out in small ruminants (sheep and goats) in the governorate of Médenine are positive for PPR [peste des petits ruminants] and negative for foot-and-mouth disease, following the detection of 160 cases and the death of 35 others in the Souihel-dhouiher area of Zarzis district...

**FOOT & MOUTH DISEASE - RUSSIA (09): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4636768>

Source: 1Prime [in Russian, mach transl, summarised, edited]

<http://1prime.ru/regions/20161117/826807677.html>

The quarantine measures in the Vladimir region, imposed in response to the foot-and-mouth disease [FMD] outbreak, have been removed, according to the news agency RIA Novosti, citing Vladimir Nagorny, Head of Rosselkhoznadzor for Vladimir... FMD-susceptible animals were separated and culled. It was decided to vaccinate all animals in the region...

**FOWL CHOLERA - USA: (VERMONT) TURKEY**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161118.4637184>

Source: Ag Web, Farm Journal, Associated Press (AP) report [edited]

<http://www.agweb.com/article/vermont-farm-says-thousands-of-its-turkeys-died-from-disease-apnews/>

Thousands of turkeys have reportedly died at a Vermont farm due to a bacterial disease that affects domestic and wild birds. WCAX-TV reports a farm, in Orwell, usually raises and processes 30 000 turkeys each year. But only about half that number will make it to the market this year [2016]...

**MUSHROOM POISONING - USA: (CALIFORNIA) CANINE, FATAL, ALERT**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161118.4637229>

Source: CBS News [edited]

<http://www.cbsnews.com/news/one-of-worlds-deadliest-mushrooms-sprouts-in-bay-area/>

One of the world's deadliest mushrooms is sprouting in the San Francisco area, CBS SF Bay Area reported. They look good, smell good, and reportedly taste good -- but officials are warning pet owners to keep away from the mushrooms, known as the death cap...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (17): (ARKANSAS) ELK**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161118.4637245>

Source: THV 11, Associated Press (AP) report [edited]

<http://www.thv11.com/sports/outdoors/elk-in-ark-tests-positive-for-chronic-wasting-disease/352891857>

The Arkansas Game and Fish Commission (AGFC) says one elk taken so far in the fall hunting season has tested positive for chronic wasting disease. The commission said [Wed 16 Nov 2016], that 52 elk have been harvested during the season and the elk that tested positive is a bull that was taken on private land in southwestern Searcy County...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL


EPIZOOTIC HEMORRHAGIC DISEASE - USA (03): (SOUTH DAKOTA) DEER HUNTING LICENSE RETURN/REFUND
http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161118_4637246

Source: South Dakota University, The Collegian [edited]

http://www.sdsucollegian.com/lifestyles/article_6e64f250-ac28-11e6-9b9c-9f80d61c9b35.html

An outbreak of epizootic hemorrhagic disease (EHD) in South Dakota has caused a voluntary return and refund process for deer hunting licenses in areas impacted by the disease. EHD is a blood-borne disease impacting deer, elk, bighorn sheep, and pronghorn, according to Andy Lindbloom, senior big game biologist for the South Dakota Game, Fish and Parks (SDGFP)...


 avicultura.mx
 Pesarios

Realizan muestreo en Perú para descartar presencia de IA
http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16730

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) de Moquegua continúa realizando la toma de muestras de sangre a la población de aves de crianza doméstica y comercial, con la finalidad de descartar la presencia de la influenza aviar, enfermedad aún no presente en el Perú...


 avicultura.mx
 Pesarios

Implementan medidas en Europa por brotes de influenza aviar
http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16736

Austria, Dinamarca y Holanda ya implementan estrategias de restricción en la movilización de aves y desinfección para combatir los brotes de influenza aviar H5N8. La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) continúa con la recepción de informes relacionados con los brotes de influenza aviar en el centro de Europa...


 avicultura.mx
 Pesarios

Francia eleva alerta ante el riesgo de la gripe aviar
http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16773

Francia elevó este miércoles el riesgo de gripe aviar, de "despreciable" a "moderado". El gobierno francés elevó este miércoles el riesgo de gripe aviar, de "despreciable" a "moderado", y anunció una serie de medidas de protección en granjas, corrales, ferias y espacios de caza ante los casos detectados en otros países europeos...


Berlín establece un equipo de crisis ante los nuevos brotes de gripe aviar por todo el país
<http://www.agroinformacion.com/berlin-establece-equipo-crisis-ante-los-nuevos-brotes-gripe-aviar/>

El ministro alemán de Agricultura, Christian Schmidt, estableció este sábado 12 un equipo de crisis después de que en los últimos días se detectaran brotes de gripe aviar -del tipo H5N8-, tanto en el norte del país como en los alrededores del lago Constanza, en el sur...


Defienden que la caza intensiva del jabalí provoca los ataques del lobo a la ganadería
<http://www.agroinformacion.com/defienden-la-caza-intensiva-del-jabali-provoca-los-ataques-del-lobo-la-ganaderia/>

El Fondo para la Protección de los Animales Salvajes (Fapas) afirma que la política de "caza intensiva del jabalí para evitar daños en las zonas rurales está propiciando su descenso poblacional y dejando a los lobos sin su principal sustento alimenticio, lo que "provoca" los ataques a la ganadería...


Análisis de factores de riesgo de la presencia de 'Fasciola hepatica' en ovejas de Galicia
<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

Con el fin de proporcionar datos actualizados sobre la seroprevalencia de esta infección en ovejas, un total de 1.063 muestras de sangre se recogieron de 74 explotaciones para realizar un estudio que se publicará este próximo mes de diciembre en la revista científica Small Ruminant Research...


La potencial entrada de la fiebre del Valle del Rift en Marruecos supondría un riesgo para España
<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

El riesgo actual de introducción de la fiebre del Valle del Rift (FVR) en España es muy bajo, si bien aumentaría considerablemente en el caso de que se detectara circulación viral en los países del norte de África más próximos a España, especialmente en Marruecos, según un informe realizado por el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama) hace dos años...


Confirmado un foco de scrapie ovina en la localidad leonesa de Rioseco de Tapia
<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

Una explotación de la localidad leonesa de Rioseco de Tapia, ubicada en la comarca veterinaria de Carrizo, es el escenario del último foco de scrapie o tembladera confirmado por las autoridades veterinarias españolas, según consta en la información oficial de la página web de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE), organismo dependiente del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama). Este foco tiene como fecha de confirmación el pasado 28 de octubre...


Autoridades húngaras ordenan alimentación cerrada de aves por influenza aviar
<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31930/autoridades-haongaras-...>

HUNGRÍA - Las autoridades de sanidad animal de Hungría ordenaron recientemente la alimentación cerrada de las aves en todas las granjas del país, como medida de precaución y debido a varios casos de influenza aviar que se detectaron en el país centroeuropeo...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Instituto Colombiano Agropecuario atendió caso de Newcastle en Guaviare

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31935/instituto-colombiano-agropecuariao-atendia-caso-de-newcastle-en-guaviare/>

COLOMBIA - Como parte de las actividades de vigilancia epidemiológica que realiza el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), se atendió una notificación de mortalidad en una pequeña explotación de aves de postura en San José del Guaviare, que dio como resultado la presencia de Newcastle de alta virulencia...



Despierta el virus de influenza aviar en Europa

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31939/despierta-el-virus-de-influenza-aviar-en-europa/>

ANÁLISIS - En los últimos días, varios países europeos han notificado brotes de influenza aviar en sus territorios, ya sea en aves silvestres o comerciales. Escribe Nuria Martínez Herráez, redactora en El Sitio Avícola... La Comisión Europea ya ha pedido vigilancia a las autoridades de los Estados miembros y al sector avícola en la UE ante la aparición de estos brotes...



Se celebra la Semana Mundial de Concientización sobre los Antibióticos

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31944/se-celebra-la-semana-mundial-de-concientizacion-sobre-los-antibioticos/>

MUNDO - El año 2015 se celebró por primera vez la Semana Mundial de Sensibilización sobre los Antibióticos. Este año la OIE, la OMS y la FAO repiten la iniciativa con el objetivo de sensibilizar acerca de los riesgos sanitarios asociados a la resistencia a los antibióticos y promover la aplicación de unas buenas prácticas en la materia, con el fin de reducir en todo el mundo la aparición y la propagación de bacterias resistentes...



Senasa ejecuta fase final de campaña contra peste porcina clásica

<http://www.elsitioporcino.com/news/30809/senasa-ejecuta-fase-final-de-campaana-contra-pesto-porcina-clasica/>

PERÚ - El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa), a través del programa de control y erradicación de peste porcina clásica, inició la última etapa de la campaña contra esta enfermedad, esperando cumplir con la vacunación de 83.520 cerdos al cierre del año 2016...



La estrategia de la OIE aborda la amenaza de la resistencia a los agentes antimicrobianos en los animales

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

17 de noviembre de 2016, París – Los servicios veterinarios cumplen un papel esencial en la lucha contra la amenaza creciente que representa la resistencia a los antimicrobianos y alienta el uso y la gestión prudentes de los productos antimicrobianos en los animales, de conformidad con la Estrategia de la OIE sobre la resistencia a los antimicrobianos dada a conocer hoy por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)...



Agricultura y seguridad alimentaria: ejes centrales de la acción frente al cambio climático

<http://www.cinu.mx/noticias/la/agricultura-y-seguridad-alimen/>

(18 de noviembre de 2016).- El mundo debe actuar con rapidez para ampliar las acciones y aspiraciones frente al cambio climático... el impacto del cambio climático en la agricultura - incluyendo los cultivos, la ganadería, silvicultura, pesca, la tierra y el agua - está ya socavando los esfuerzos globales para garantizar la seguridad alimentaria y la nutrición...



El zika ya no representa una emergencia sanitaria global, pero sigue siendo un desafío para la salud pública: OMS

<http://www.cinu.mx/noticias/la/el-zika-ya-no-representa-una-e/>

(18 de noviembre de 2016).- El virus del zika ya no es una emergencia sanitaria global, pero sigue siendo un desafío para la salud pública mundial que requiere una intensa acción, afirmó la Organización Mundial de la Salud (OMS). En un comunicado publicado este viernes, la agencia de la ONU señaló que muchos aspectos de esta enfermedad y las consecuencias asociadas a ella aún deben ser comprendidos, pero esto se puede hacer a través de una investigación exhaustiva...



La primera vacuna contra malaria será lanzada en 2018

<http://www.cinu.mx/noticias/la/la-primer-a-vacuna-contra-malar/>

(18 de noviembre de 2016).- La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció el lanzamiento de la primera vacuna contra la malaria en el mundo está previsto para 2018. En un comunicado, la agencia de la ONU informó que el proyecto piloto será lanzado en África Subsahariana, por lo que el Director del Programa Global de Malaria de la OMS, Pedro Alonso, afirmó que esta iniciativa es un paso importante en la lucha contra esta enfermedad...



Frenar la resistencia a los antimicrobianos en las explotaciones ganaderas requiere un gran esfuerzo de investigación

<http://www.fao.org/news/story/es/item/452330/icode/>
Documento completo: http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/pdf/...

Un informe de la FAO analiza los riesgos en la producción pecuaria y perfila una hoja de ruta para su mitigación. 15 de noviembre de 2016, Roma-La creciente evidencia del papel de los sistemas alimentarios como vías principales de transmisión de la resistencia a los antimicrobianos (AMR) plantea la necesidad de intensificar la vigilancia sobre la utilización de los antibióticos en las explotaciones ganaderas...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**Estiman que en 2050 hará falta un aumento del 50% en la producción de carne de cerdo para consumo**<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/35579/kw/Estiman+que+en+2050+...>

El Simposium Internacional de Porcinocultura que se celebra en Sepor ha acogido la conferencia de la directora europea de Franchise Porcino Ceva, Paloma Suárez, bajo el título Actualización de problemas respiratorios en porcino. En su intervención ha recordado que se está observando la necesidad de nuevas herramientas para el tratamiento o la prevención, ejemplo de ello son las nuevas cepas y genotipos existentes tanto de Micoplasma como de PCV...

**Rusia detecta presencia de material genético del virus de la PPA en salchichas**https://www.3tres3.com/ultima-hora/rusia-presencia-de-material-genetico-del-virus-de-la-ppa-en-salchicha_37282/

El Rosselkhoznadzor ha informado de la presencia de material genético del virus de la peste porcina africana (PPA) en salchichas procedentes de un matadero de Lytkarinsky, en el óblast de Moscú...

**A partir de 2017 se pondrá en marcha una Plataforma comunitaria de bienestar animal**<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=110880>

Durante la presidencia maltesa, que se desarrollará en el primer semestre de 2017, se va a poner en marcha una nueva Plataforma de Bienestar Animal en la UE, según ha avanzado la Comisión Europea ayer durante el Consejo de Ministros de Agricultura...

**Eurovacas, un mercado de subastas online para comprar ganado**<http://www.elmundo.es/economia/2016/11/11/58250e2d268e3e0d338b45fd.html>

El sector ganadero ha incorporado grandes innovaciones en muchos aspectos de la cadena productiva (alimentación, cuidados veterinarios, trazabilidad), pero sigue comerciando con los animales a la antigua usanza: en subastas públicas en los mercados que se celebran en pueblos de toda España. Con el objetivo de digitalizar el contacto, financiación y firma de los contratos de compra-venta de ganado, la startup Eurovacas ha desarrollado un marketplace especializado...

**El 30% de las tortugas mascota tienen salmonela**<http://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/2016/11/17/582d96deca4741d31f8b45bc.html>

Investigadores de la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU-Cardenal Herrera de Valencia han analizado la presencia de salmonela en 96 ejemplares de tortuga de particulares valencianos que las tienen en casa como mascota, cuyo resultado alerta de que el 29 % de ellas dio positivo...

**¿Cuál será el siguiente 'zika'?**https://www.scientificamerican.com/espanol/noticias/cual-sera-el-siguiente-zika/?wt.mc=SA_Facebook-Share

Los detectives de enfermedades están al acecho en busca de virus desconocidos que puedan ser transmitidos a las personas por insectos viajeros, convirtiéndose rápidamente en un problema generalizado. Los artículos científicos están llenos de enfermedades a las que vigilar. Ahora, cuatro virus en particular son los que más preocupan a virólogos y epidemiólogos, aunque no es seguro que cualquiera de los males vaya a convertirse en el próximo zika o virus del Nilo Occidental...

**Serious Disease Outbreaks Cause Rise in Antibiotic Use on Danish Poultry Farms**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37848/serious-disease-outbreaks-...>

DENMARK - Antimicrobial consumption in Danish animals has continued to decrease in 2015, mainly due to a reduction in pigs. By contrast, serious outbreaks of disease among broilers and mink have resulted in an increased use of antimicrobials in these animals...

**Bird Flu Virus Spreads to Israeli Poultry Farm**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37833/bird-flu-virus-spreads-to-israeli-poultry-farm/>

GLOBAL - Multiple cases of highly pathogenic avian influenza strain H5N8 have been found across Europe in recent days, and a new report suggests that wild birds migrating from Europe to Africa have spread the virus to Israeli poultry...

**Study Finds Some Hog Workers Developing Drug-Resistant Skin Infections**<http://www.thepigsite.com/swinenews/42700/study-finds-some-hog-workers-developing-drugresistant-skin-infections/>

New Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health-led research suggests that some workers at industrial hog production facilities are not only carrying livestock-associated, antibiotic-resistant bacteria in their noses, but may also be developing skin infections from these bacteria. "Before this study, we knew that many hog workers were carrying livestock-associated and multidrug-resistant Staphylococcus aureus strains in their noses, but we didn't know what that meant in terms of worker health,"...

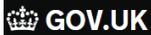
Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**Swine Health Must Be Priority in Next Ag Policy Framework, says Pork Council**

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42690/swine-health-must-be-priority-in-next-ag-policy-framework-says-pork-council/>

CANADA - The Canadian Pork Council is calling on government to ensure swine health and disease prevention remain a priority under Canada's next Agricultural Policy Framework, writes Bruce Cochrane...

**Avian influenza (bird flu) in Europe**

<https://www.gov.uk/government/publications/avian-influenza-bird-flu-in-europe>

Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data...

Preliminary and updated outbreak assessments for avian influenza (bird flu) in Europe. Reports of H5N8 HPAI in wild birds, poultry and captive birds is still currently limited to eight countries in Europe (Austria, Croatia, Denmark, Germany, Hungary, Netherlands, Poland and Switzerland) but since our last report on the 11th November, the number of reports has significantly increased...

**Bluetongue virus (BTV-8) in France**

<https://www.gov.uk/government/publications/bluetongue-virus-btv-8-in-france>

Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data...

Preliminary outbreak assessment and updated situation assessments for bluetongue virus (BTV-8) in France. France has reported two hundred and eighty three (283) new outbreaks in November, (309 since our last update on the 26th September) in the Départements within the restriction zone and in a new area, Loire Atlantique, making a total of 724 outbreaks during this season of virus circulation (since August 2016)...

**UK on track to cut antibiotic use in animals as total sales drop 9%**

<https://www.gov.uk/government/news/uk-on-track-to-cut-antibiotic-use-in-animals-as-total-sales-drop-9>

New report shows sales of antibiotics for use in animals dropped to 56mg/kg in 2015. Sales of antibiotics for use in animals in the UK are at a four-year low, putting the UK on track to meet ambitious targets to tackle antibiotic resistance, according to a Defra report released today...

**Vaccines Hitch a Genomic Ride to Ward off Deadly Chicken Disease**

<https://www.ucdavis.edu/news/vaccines-hitch-genomic-ride-ward-deadly-chicken-disease>

A new study from University of California, Davis, and the U.S. Department of Agriculture describes how vaccines work against a deadly virus in chickens, and could offer a model for related human diseases such as chickenpox. The study, published and highlighted in the November issue of the journal Vaccine, describes how three common vaccines for Marek's disease, a deadly herpesvirus disease in chickens, insert themselves into the chicken's chromosomes...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

**DIE-OFF, FISH - USA (02): (NEW YORK) REQUEST FOR INFORMATION**

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161117.4632749>

Source: Newsday [edited]

<http://www.newsday.com/long-island/suffolk/state-officials-investigating-fish-die-off-in-hampton-bays-1.12615266>

The Shinnecock Canal in Hampton Bays became the scene of a massive fish die-off Monday morning [14 Nov 2016], with tens of thousands of menhaden -- more commonly known as bunker -- clogging the water surface for hundreds of yards. Authorities, including state Department of Environmental Conservation investigators, responded to the scene [Mon 14 Nov 2016]...

**La FAO y América Latina suman fuerzas para combatir la pesca ilegal**

<http://www.cinu.mx/noticias/la/la-fao-y-america-latina-suman-/>

(14 de noviembre de 2016).- La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) lanzó este lunes un proyecto de cooperación en 11 países de América Latina y el Caribe con el objetivo de luchar contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada...

**IJF presenta resultados positivos de investigación que trata quemaduras con piel de tilapia**

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27836-ijf-presenta-resultados-positivos-...>

Ceará, Brasil.- Prefeitura de Fortaleza, por medio del Instituto José Frota (IJF) en convenio con el Instituto de Apoio ao Queimado (IAQ) y el Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM) de la Universidade Federal do Ceará (UFC), presentó los resultados de la primera fase clínica de la investigación pionera que utiliza la piel de tilapia para el tratamiento de quemaduras. La investigación se inició hace dos años y medio, contando con 11 etapas pre-clínicas...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

Chile y Perú trabajan en conjunto temas ecológico pesqueros

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27847-chile-y-peru-trabajan-en-conjunto-temas-ecologico-pesqueros>

Valparaíso, Chile.- Los sistemas de muestreo y recopilación de datos en las pesquerías de ambos países y los muestreos realizados por los Observadores Científicos en diferentes flotas pesqueras (palangrera, cortinera, arrastrera, cerquera), han sido fundamentales ya que han posibilitado la realización de estudios tróficos incipientes y elaborar tramas tróficas de los ecosistemas pelágicos y costeros...

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

INCAR realizó taller para abordar el cambio climático y su impacto sobre la acuicultura

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27849-incar-realizo-taller-para-abordar-...>

Chile.- Uno de los objetivos planteados como Centro INCAR es producir conocimiento de excelencia acerca de los impactos de la acuicultura sobre ecosistemas, incluyendo las dimensiones ecológicas, biológicas, económicas y sociales que afectan a nuestro entorno. En este contexto, se generó la instancia para discutir y abordar las implicancias del cambio climático en la acuicultura...

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

Encuentro internacional sobre enfermedades en acuicultura

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27872-encuentro-internacional-sobre-enfermedades-en-acuicultura>

Escocia.- El 12 y 13 de octubre del 2016, el Marine Laboratory en Aberdeen hospedó el encuentro 2016 PD TriNation, para discutir la problemática relacionada con la enfermedad del páncreas... La iniciativa liderada por la industria ha realizado importantes contribuciones a desarrollar el conocimiento de la enfermedad del páncreas, que es una de las principales enfermedades de los salmónidos en la acuicultura marina...

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

USDA invierte \$1.2 millones en investigación acuícola

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27873-usda-invierte-1-2-millones-en-investigacion-acuicola>

Washington, EEUU.- El National Institute of Food and Agriculture (NIFA) del US Department of Agriculture (USDA) anunció la entrega de cuatro subvenciones por un valor de \$1.2 millones para apoyar el desarrollo de la acuicultura ambiental y económicamente sostenible en EEUU...

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

Investigadores de INCAR describen la respuesta inmune de salmones infestados por el piojo de mar

<http://www.aquahoy.com/idi/patologias/27850-investigadores-de-incar-describen-...>

Chile.- Un estudio publicado en una revista científica de gran impacto en el área de la inmunología de organismos marinos reporta parte del trabajo del proyecto de la candidata a Doctora Valentina Valenzuela Muñoz, que se realiza en el laboratorio de Biotecnología y Genómica Acuícola de la Universidad de Concepción, dirigido por el Dr. Cristian Gallardo Escárte...



Chile: El urgente llamado a reducir el uso de antibióticos en salmonicultura

<http://www.aqua.cl/2016/11/18/chile-urgente-llamado-reducir-uso-antibioticos-salmonicultura/>

La necesidad de reducir el uso de antibióticos hace años que dejó de ser una cuestión solo de salud humana, sino que ahora el foco se ha puesto en la producción animal donde las bacterias resistentes también pueden transmitirse a las personas...



Descartan relación entre vertimiento al mar de salmones y la extensa crisis por marea roja

<http://www.aqua.cl/2016/11/17/descartan-relacion-vertimiento-al-mar-salmones-la-extensa-crisis-marea-roja/>

Así lo concluye informe del comité científico que investigó el hecho a petición del Gobierno. Alertan que condiciones ambientales que favorecieron la floración de algas con la toxina paralizante podrían repetirse con la misma intensidad en verano...



Scarce Freshwater Fish Pose Danger in India

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28455/scarce-freshwater-fish-pose-danger-in-india/>

INDIA - Alarm bells have started ringing in India. Migratory fish like the Hilsa (Tenulosa ilisha), which travel long distances inland through major rivers in East Central India, are at the threshold of extinction. Similarly, Bhetki (Barramundi or Asian Sea Bass), and Khainga (Grey Mullet), which migrate to the sea for spawning are also becoming a rare entity in these waters, writes A Nair...

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.
Diagnóstico	Estudio que se basa en el análisis que se haga del conjunto de signos clínicos observados en los animales que permite descartar o confirmar la sospecha, en este último caso, mediante pruebas de laboratorio, de la presencia de una enfermedad o plaga en los mismos.
Notificación	Comunicación formal escrita, verbal o electrónica a las autoridades zoonosanitarias competentes, sobre la sospecha o existencia de una enfermedad transmisible o de otra naturaleza, en uno o más individuos, señalando los datos epizootiológicos relevantes en forma suficiente y necesaria para su identificación, localización y atención correspondiente.
Vigilancia Epidemiológica	Conjunto de actividades que permiten reunir información indispensable para identificar y evaluar el curso de las enfermedades, detectar y prever cualquier cambio que pueda ocurrir por alteraciones en los factores condicionantes o determinantes, con el fin de recomendar oportunamente, con bases científicas, las medidas indicadas para su prevención, control y erradicación.

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

Enlaces de interés

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

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