SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SEMANA 42, AÑO 2016

SIVE INFORMA

Sábado 15 al viernes 21 de octubre de 2016

OCTUBRE 2016						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Bienvenida

Con el principal propósito de permanecer al tanto de la situación zoosanitaria 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 zoosanitarios 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

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

La información contenida en este boletín es una recopilación de notas publicadas en los principales diarios y páginas de información, las cuales pueden ser de gran valor epidemiológico. El contenido de las mismas, es responsabilidad exclusiva del medio que las divulga, y el SIVE INFORMA recomienda consultar las páginas citadas, por medio de sus ligas oficiales referidas en cada reporte.

ÍNDICE

NACIONAL

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

Resumen de noticias nacionales

- Destinan en México 11 MMDP para repoblamiento ganadero en la presente administración federal
- México, sede del 5º Foro Internacional de Alimentos Sanos; participan investigadores y especialistas de 20 países
- Trabajan sector público y privado de 29 países de América para mejorar la salud animal
- La inocuidad debe ser un estilo de vida al que deben adherirse integrantes de la cadena productiva y consumidores: SENASICA
- Arcos Dorados se suma a tendencias de bienestar animal
- Merial reunió a especialistas en enfermedades avícolas
- Acuerdo Transpacífico fortalecerá lazos con nuevos mercados agroalimentarios
- Libro online sobre bienestar bovino
- La UNAM te explica: ¿Sabes cuándo es carne de calidad?
- ¿Cómo impacta el cambio climático en Michoacán?
- Augura EU crecimiento en la industria avícola mexicana
- Conservación de abejas melíferas en Oaxaca
- Politécnicos desarrollan producto que elimina plaga en abejas

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Temporada camaronera se reporta como 'regular'
- Prepara Sagarpa apertura de Sonda de Campeche para pesca y maricultura
- Crean alimento para truchas con residuo del frijol
- Alertan por piratería en captura de almeja generosa
- Se reorganizan acuacultores de tilapia en Colima

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en suidos

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

Enfermedades en rumiantes

- Fiebre aftosa. Rusia
- Fiebre aftosa. Mozambique
- Fiebre aftosa. Mozambique
- Carbunco bacteridiano. Italia
- Lengua azul. Italia
- Dermatosis nodular contagiosa. Albania
- Lengua azul. Serbia

Enfermedades en lepóridos

- Enfermedad hemorrágica del conejo. Irlanda

Enfermedades en aves

- Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino
- Enfermedad de Newcastle. Namibia

Enfermedades en organismos acuáticos

- Herpesvirosis de la carpa koi. Rumania
- Herpesvirosis de la carpa koi. Checa (Rep.)

Resumen de noticias internacionales

- LUMPY SKIN DISEASE - SOUTH SUDAN: (LOL, WAU) BOVINE
- TRICHOMONIASIS, AVIAN - CANADA (02): (NEWFOUNDLAND AND LABRADOR)
- BLUETONGUE - EUROPE (23): FRANCE, BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, SPREAD
- ANTHRAX - INDIA (28): (ODISHA) ELEPHANT CALF
- RABIES (EBLV-2), BAT - FINLAND: DAUBENTON'S BAT
- ANTHRAX - ITALY (05): (SICILY) BOVINE
- NEW WORLD SCREWWORM - USA (06): (FLORIDA) CERVID, SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION
- NEW WORLD SCREWWORM - USA (07): (FLORIDA) CERVID, PROPHYLAXIS AND TREATMENT
- AVIAN INFLUENZA (81): H5N1, INDIA, DELHI ZOO
- AVIAN INFLUENZA (82): INDIA, DELHI ZOO, H5N8, NOT H5N1
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA: (26): (SC, FL) EQUINE

Resumen de noticias internacionales (cont.)

- ANTIBIOTIC RESISTANCE (04): INDIA, CHINA, ENVIRONMENTAL POLLUTION
- BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA: (ALBERTA)
- PANLEUKOPENIA VIRUS, FELINE - USA: (MASSACHUSETTS)
- ANTHRAX - RUSSIA (16): (YAMAL-NENETS) REINDEER, ECOLOGY
- SARCOPTIC MANGE, WOMBAT - AUSTRALIA: (TASMANIA)
- La FAO alerta de que agricultura y ganadería generan un 20% de las emisiones de tipo invernadero
- Alemania va por una nueva ley de ganadería extensiva
- Ganaderos y cazadores se ponen de acuerdo para exigir medidas reales contra la tuberculosis bovina
- Aumentan en 2015 los residuos de antibióticos en explotaciones y mataderos en ovino-caprino
- Manual de signos clínicos y diagnóstico correcto de la presencia de fiebre aftosa
- Importancia del control de las enfermedades parasitarias en los rebaños de ovino
- Las enfermedades ganaderas reducen en un 20% la producción mundial de alimentos
- García Bernal dice que en el futuro habrá que separar ganado y fauna salvaje
- Riesgo de recirculación del virus Schmallenberg al bajar el número de animales inmunizados
- Papel de la liebre europea como reservorio salvaje de pestivirus como el Border
- Un estudio trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar la salud humana y animal
- Campaña de vacunación de aves de traspatio continúa en noviembre
- Industria porcina de Carolina del Norte apenas se vio afectada por huracán Matthew
- Un estudio del CSIC trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar la salud humana y animal
- Descubren un nuevo virus porcino con síntomas similares a la polio
- Las células humanas alteran el material genético del Zika para defenderse de la infección
- El primer ejército de mosquitos transgénicos se pone a prueba en Brasil
- La caza para comer pone en peligro de extinción a más de 300 especies de mamíferos
- The FAO action plan on antimicrobial resistance 2016-2020
- Wales' New Bovine TB Plan Targets High-Risk Areas
- Botswana Starts Shooting Stray Zimbabwean Cattle
- Delhi Zoo Shut After Bird Flu Cases
- Over 1 Million Birds Killed by Hurricane Matthew on North Carolina's Poultry Farms
- Backyard Flocks Biggest Risk for Spreading vvIBDV in US
- Florida screwworm update: Flies detected on multiple Keys, 10% of Key deer euthanized

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- INFECTIOUS SALMON ANEMIA - CANADA (02): (NEW BRUNSWICK)
- Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Derbyshire
- Adaptación del cultivo de camarón en Vietnam al cambio climático
- Estudio reporta que parásitos de peces pueden prevenir la asimilación de metales pesados por lo humanos
- Cargill y EWOS inauguran centro de investigación en salud de peces en Chile
- Camarones alimentados con microalgas no producen alergia en los consumidores
- Impact of Fukushima Accident on Marine Life - Five Years Later
- Breakthrough in Amoebic Gill Disease Control

- Glosario epidemiológico
- Enlaces de interés

SIVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

NACIONAL

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

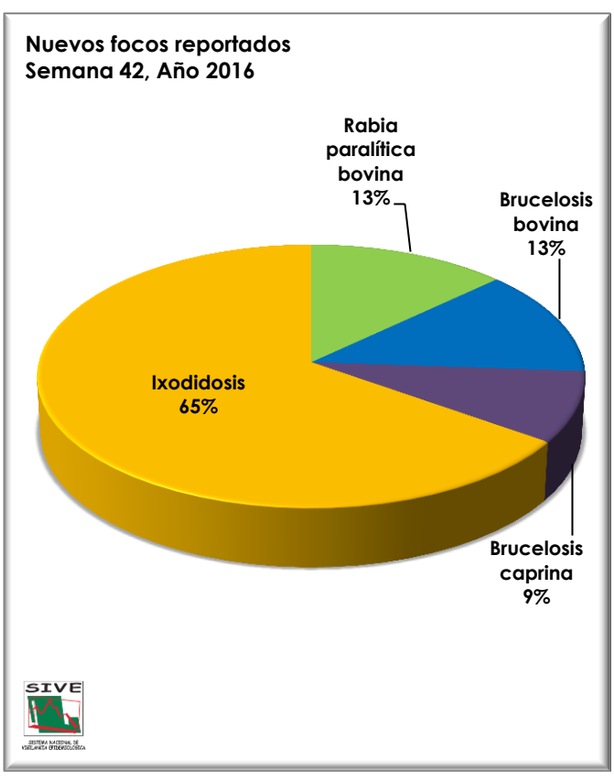
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 42 (del 16 al 22 de octubre de 2016).

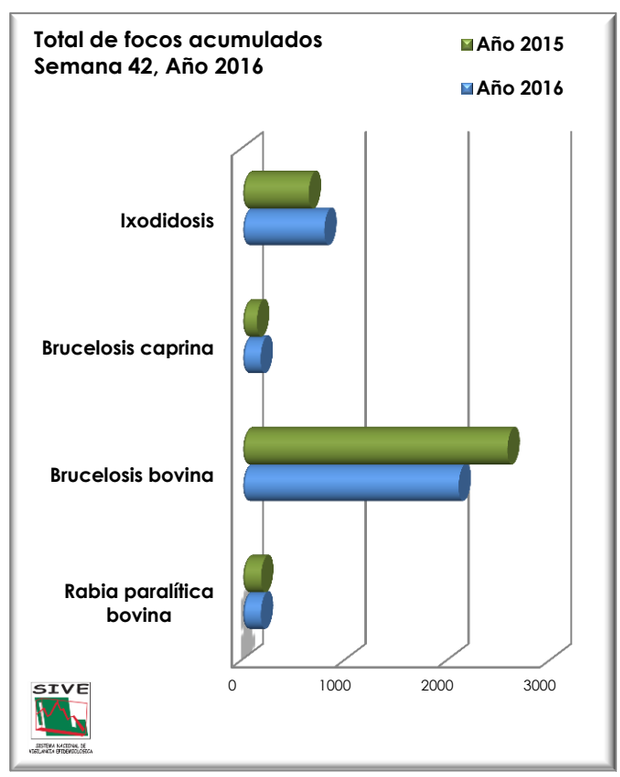
Notificación de nuevos focos* de enfermedad — **Semana 42. Del 16 al 22 de octubre de 2016**

Enfermedad	*Total de focos nuevos reportados en la semana*		*Total de focos acumulados*		*Entidad federativa*
	2016	*2015*	*2016*	*2015*	
Rabia paralítica bovina	3	0	191	193	Campeche (1), Veracruz (2)
Brucelosis bovina	3	115	2,116	2,591	Campeche (2), Veracruz (1)
Brucelosis caprina	2	0	189	153	México (1), Nuevo León (1)
Ixodidosis	15	8	809	657	Durango (2), Jalisco (5), Nuevo León (6), Zacatecas (2)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +	23	123			

(*)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

Destinan en México 11 MMDP para repoblamiento ganadero en la presente administración federal

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/destinan-en-mexico-11-mmdp-para-...

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en coordinación con la banca de desarrollo y aportaciones de pequeños y medianos productores lograron destinar en los primeros cuatro años de la presente administración casi 11 mil millones de pesos, de los cuales el Gobierno de la República participó con aproximadamente tres mil 700 millones de pesos…

México, sede del 5º Foro Internacional de Alimentos Sanos; participan investigadores y especialistas de 20 países

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/mexico-sede-del-5-foro-internacional-de-...

El director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, afirmó que el Gobierno de la República ha reforzado la estructura del sistema de sanidad e inocuidad para responder cabalmente a la demanda de alimentos sanos e inocuos en los mercados nacional e internacional…

Trabajan sector público y privado de 29 países de América para mejorar la salud animal

http://www.gob.mx/senasica/prensa/trabajan-sector-publico-y-privado-de-...

México es sede del XXII Seminario sobre Armonización del Registro y Control de Medicamentos Veterinarios en el que participan representantes de la Organización Mundial de Salud Animal (OIE, por sus siglas en francés), así como de los servicios de salud animal y de la industria médica veterinaria de 29 países de América…

La inocuidad debe ser un estilo de vida al que deben adherirse integrantes de la cadena productiva y consumidores: SENASICA

http://www.gob.mx/senasica/prensa/la-inocuidad-debe-ser-un-estilo-de-vida-...

El 5º Foro Internacional de Alimentos Sanos es una oportunidad para armonizar procedimientos, marcos regulatorios, criterios de certificación y pruebas de laboratorio a nivel regional, con la finalidad de ofrecer a los consumidores del mundo garantías de que los alimentos que llegan a su mesa no le harán daño…

Arcos Dorados se suma a tendencias de bienestar animal

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16450

Arcos Dorados se suma a otras compañías mexicanas que se han comprometido a hacer este cambio en su cadena de abastecimiento: Grupo Bimbo anunció en diciembre de 2015 que dejará de usar gradualmente huevos de aves enjauladas y trabajará con sus proveedores de huevo fresco con el objetivo de promover el bienestar de las gallinas que forman parte de su cadena de suministro…

Merial reunió a especialistas en enfermedades avícolas

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16449

Investigadores y especialistas en salud animal de México y América Latina se reunieron aquí para intercambiar información de primera mano relacionada con el sector avícola en México como parte del foro "Actualización y Control de la Influenza Aviar y Enfermedades Respiratorias en la Avicultura Mexicana"…

Acuerdo Transpacífico fortalecerá lazos con nuevos mercados agroalimentarios

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16466

La apertura comercial que derive del Acuerdo de Asociación Transpacífico (TPP, por sus siglas en inglés) permitirá acceder a seis mercados comerciales con un valor estimado de 58,913 millones de dólares. De acuerdo con la SAGARPA, dicho convenio comercial además traerá nuevas oportunidades de expansión en Norteamérica y Asia…

Libro online sobre bienestar bovino

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/libro-online-bienestar-bovino/
Documento completo: http://tratarbien.com.mx/Publicaciones/Bienestar-Bovino/

El libro Bienestar Bovino: Buenas prácticas sanitarias y manejo integral de producción constituye un homenaje al pensamiento y la obra del doctor Jorge Ávila García, fundador y presidente vitalicio de la Asociación Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas Especialistas en Bovinos y académico honorario de la Academia Veterinaria Mexicana… Puede consultarse de manera gratuita…

La UNAM te explica: ¿Sabes cuándo es carne de calidad?

http://www.fundacionunam.org.mx/unam-al-dia/la-unam-te-explica-sabes-cuando-es-carne-de-calidad/

En cada pedazo de carne que consumimos se integran todos los eslabones de la cadena de producción del animal. Hoy se sabe que el tipo de raza, la alimentación, la forma en que lo transportan, los cuidados posteriores a su muerte, así como el estrés al que se ve expuesto el animal justo antes de matarlo, son básicos para la calidad de la carne que llega a nuestras mesas…

Volver al índice

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL

¿Cómo impacta el cambio climático en Michoacán?

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/10679-como-impacta-el-cambio-climatico-en-michoacan

Morelia, Michoacán. 21 de octubre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Investigadores de la UNAM y de la UMSNH analizan el impacto del cambio climático en Michoacán y alertan sobre la migración de especies animales de zonas áridas a templadas… "Entre las consecuencias de la migración de especies animales se encuentran la vectorización o mayor contagio de enfermedades tropicales, la pérdida de poblaciones silvestres y una mayor competencia por el hábitat y nicho ecológico"…

Augura EU crecimiento en la industria avícola mexicana

https://agronoticias.com.mx/2016/10/20/augura-eu-crecimiento-en-la-industria-avicola-mexicana/

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos estimó que la producción avícola en México para el año próximo podría llegar a las 3.3 millones de toneladas. De darse estas cifras, los avicultores mexicanos podrían establecer un nivel récord en su producción, impulsados por el bajo precio en que se encuentran la carne de pollo y el huevo que los hacen muy accesibles para la población, indicó…

Conservación de abejas melíferas en Oaxaca

http://www.brunoticias.com/conservacion-abejas-meliferas-en-oaxaca/

Oaxaca de Juárez, Oaxaca. (Agencia Informativa Conacyt).- La riqueza natural del estado de Oaxaca alberga al menos 35 especies de abejas sin aguijón (Meliponini) que permiten la continuidad de los ecosistemas. Por tal motivo, la bióloga Noemi Arnold desarrolla una investigación que tiene por objetivo determinar las especies existentes e impulsar la meliponicultura…

Politécnicos desarrollan producto que elimina plaga en abejas

http://www.almomento.mx/politecnicos-desarrollan-producto-que-elimina-plaga-en-abejas/

CIUDAD DE MÉXICO, 20 de octubre (Almomento MX).- Estudiantes de la maestría en ciencias en biotecnología genómica del Instituto Politécnico Nacional (IPN) elaboraron un compuesto de origen natural y liberación prolongada que mata los ácaros varroa, un parásito que causa la muerte de las abejas melíferas en todo el mundo y tan solo en nuestro país, esta plaga ha provocado la pérdida de alrededor del 50 por ciento de la producción apícola…

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

Temporada camaronera se reporta como 'regular'

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=23606

Guaymas, Sonora.- Para los pescadores de camarón la actual temporada se mantiene regular gracias a que son menos los que salen por producto y obtienen más 'oro rosado'. Solamente los primeros días de la temporada, fueron buenos, porque de entonces a la fecha las capturas tuvieron una notable disminución, de los 70 a 80 kilogramos promedio por panga, a unos 20 a 30 por unidad, aún con cabeza…

Prepara Sagarpa apertura de Sonda de Campeche para pesca y maricultura

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/prepara-sagarpa-apertura-de-...

La SAGARPA informó que se publicó el pasado 11 de octubre, en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el Acuerdo para la reapertura de la actividad pesquera en la Sonda de Campeche, con lo que se espera reactivar el desarrollo económico en la región. A partir de este acuerdo, la dependencia federal realizará estudios, por medio del INAPESCA, para incrementar esta actividad en la Sonda de Campeche…

Crean alimento para truchas con residuo del frijol

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/10910-crean-alimento-para-truchas-con-residuo-del-frijol

Tuxtepec, Oaxaca. 19 de octubre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Con el propósito de disminuir costos de producción de la trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss), investigadores desarrollaron un alimento acuícola a partir de los residuos del frijol… El objetivo es aprovechar las materias primas presentes en la región para generar alimentos de bajo costo que no afecten la calidad de la trucha…

Alertan por piratería en captura de almeja generosa

https://agronoticias.com.mx/2016/10/18/alertan-por-pirateria-en-captura-de-almeja-generosa/

Productores y empresarios pesqueros de Baja California se pronunciaron por la creación de un Comité Sistema Producto Almeja Generosa para especificar la manera de explotación de esta especie. La importancia de crear dicho comité radica en que la almeja generosa que se reproduce en Ensenada es una de las especies más codiciadas en Asia y tiene un alto valor económico, pero se encuentra al límite de la explotación por la amenaza de la piratería…

Se reorganizan acuacultores de tilapia en Colima

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27616-se-reorganizan-acuacultores-de-tilapia-en-colima

México.- Los acuacultores de Colima fijaron las bases para lograr la coordinación entre productores y dependencias vinculadas con el sector acuícola y con ello guiar el desarrollo de la acuacultura con criterios de sustentabilidad y rentabilidad financiera, con capacitación adecuada, proyectos conjuntos en beneficio de la productividad y la comercialización…

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Polonia	Informe de seguimiento No. 131	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos: Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		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*
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=21305

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. 11	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	Destruidos	Sacrificados
Suidos	2	2	1	1	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Suidos	100.00%	50.00%	50.00%	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=21313

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. 11	26/10/2015	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	Destruidos	Sacrificados
Suidos	90	5	5	86	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Suidos	**	**	100.00%	**

*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=21315

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	Lituania	Informe de seguimiento No. 109	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	9	Todo el país

Resumen de los focos: Total de focos: 9

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		10	3	7	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	30.00%	**

*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=21314

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. 111	14/01/2014	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	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		4	4	0	0
Suidos	5	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*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**
Suidos	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21309

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

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	Rusia	**Notificación inmediata**	16/10/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, Asía 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	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	797	90	0		

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	11.29%	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=21307

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre aftosa	Mozambique	**Notificación inmediata**	30/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa (No tipificado)	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	1593	15	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	0.94%	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=21276

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre aftosa	Mozambique	Informe de seguimiento No. 1	30/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa (No tipificado)	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	650	6	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	0.92%	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=21297

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Carbunco bacteridiano	Italia	Informe de seguimiento No. 3	22/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	*Bacillus anthracis*	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	108	3	3	0	0
Ovinos	15	0	0	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	2.78%	2.78%	100.00%	2.78%
Ovinos	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=21284

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Italia	Informe de seguimiento No. 4	30/08/2016	Nueva cepa de un agente patógeno 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	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	903	49	0	0	0
Ovinos	545	19	5	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	5.43%	0.00%	0.00%	0.00%
Ovinos	3.49%	0.92%	26.32%	0.92%

*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=21278

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Dermatosis nodular contagiosa	Albania	Informe de seguimiento No. 6	28/06/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	63	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 63

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	384	72	10	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	18.75%	2.60%	13.89%	2.60%

*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=21283

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. 2	17/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	13	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 13

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Caprinos	3	0	0	0	0
Ovinos	320	26	6	0	0
Bovinos	29	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*
Caprinos	0.00%	0.00%	**	0.00%
Ovinos	8.13%	1.88%	23.08%	1.88%
Bovinos	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=21318

ENFERMEDADES EN LEPÓRIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Enfermedad hemorrágica del conejo	Irlanda	**Notificación inmediata (informe final)**	22/09/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la enfermedad hemorrágica del conejo, RHDV2	2	Todo el país

Resumen de los focos — Total de focos: 2

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Conejos	7	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*
Conejos	71.43%	71.43%	100.00%	71.43%

*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=21302

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

ENFERMEDADES EN AVES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Taipéi Chino	Informe de seguimiento No. 48	07/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	28200	5192	5192	23008	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	18.41%	18.41%	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=21274

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	Namibia	Informe de seguimiento No. 4	15/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	20	4	4	16	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	20.00%	20.00%	100.00%	100.00%

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

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21325

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
Herpesvirosis de la carpa koi	Rumania	**Notificación inmediata**	27/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Herpesvirus koi	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Carpa (Ciprinus carpio) (t)	3	**		0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Carpa (Ciprinus carpio) (t)	**	**	**	**

*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=21298

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Herpesvirosis de la carpa koi	Checa (Rep.)	Informe de seguimiento No. 2	12/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Herpesvirus koi	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
carpa común (Cyprinus carpio) (t)	5	**	0	5	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
carpa común (Cyprinus carpio) (t)	**	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=21272

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

LUMPY SKIN DISEASE - SOUTH SUDAN: (LOL, WAU) BOVINE

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161015.4561677
Source: Radio Tamazuj [summ., edited]
https://radiotamazuj.org/en/article/outbreak-animal-diseases-lol-state-dozens-cattle-die

Authorities in the Ministry of Animal Resources and Fisheries for South Sudan's Lol State have declared an outbreak of animal disease known as lumpy skin disease after the deaths of 85 cattle have been reported in various locations across the state… "Chel Kou is the main area of biggest outbreak where 4 bigger cattle camps and the population in those cattle camps are 11 000 herds of cattle. This is where 150 animals were affected and 80 died and the disease is suspected to be lumpy skin disease,"…

TRICHOMONIASIS, AVIAN - CANADA (02): (NEWFOUNDLAND AND LABRADOR)

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161016.4563228
Source: CBC (Canadian Broadcasting Corporation) News [edited]
http://www.cbc.ca/news/canada/newfoundland-labrador/juncos-pub-closing-bird-disease-1.3804943

Possible signs of a parasitic infection known as frounce are being spotted in Newfoundland and Labrador birds, and that has the province's top veterinarian asking the public to take precautions. Frounce attacks the bird's crop, a pouch in its throat that's part of its digestive system. It can be fatal to birds but does not affect humans. "It causes an infection in the crop of the bird that makes them be unable to swallow, essentially, and they can't eat and they sort of waste away,"…

BLUETONGUE - EUROPE (23): FRANCE, BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, SPREAD

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161017.4564737
Source: Agriland (Ireland) [edited]
http://www.agriland.ie/farming-news/close-to-100-new-outbreaks-of-bluetongue-reported-in-france/#

There has been a total of 98 new outbreaks of the bluetongue disease reported in France in recent weeks, according to a report from the World Animal Health Organisation (OIE). This brings the total number of outbreaks up to 478, with most of the recent outbreaks reporting cases of between one and 8 animals in herd varying in size between 9 314 animals…

ANTHRAX - INDIA (28): (ODISHA) ELEPHANT CALF

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161017.4565444
Source: The Hindu, Press Trust of India (PTI) report [edited]
http://www.thehindu.com/news/national/other-states/elephant-calf-dies-of-anthrax/article9224314.ece

An elephant calf died of anthrax in the Sanasole cashew forest on the foothills of Similipal sanctuary [Mayurbhanj district, Odisha], officials said on [Sat 15 Oct 2016]. The carcass was located last evening with blood oozing out of its mouth, said Arun Kumar Patra, Assistant Conservator of Forest (ACF) of Baripada forest division. The calf died of anthrax and the cause of the death was ascertained after [a necropsy], he said…

RABIES (EBLV-2), BAT - FINLAND: DAUBENTON'S BAT

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161018.4568558
From: Tiina Nokireki <tiina.nokireki@evira.fi> [edited]

The Finnish Food Safety Authority (Evira) received a bat (Daubenton's bat, _Myotis daubentonii_) for laboratory analyses. The bat was found by a private person. The bat had neurological signs and then died. Laboratory analyses conducted during the 13 and 14 Oct 2016, confirmed the presence of rabies by FAT. The virus was then identified as European Bat Lyssavirus type 2 (EBLV-2) by RT-PCR and partial sequencing of the gene for the nucleoprotein. Also cell culture is positive…

ANTHRAX - ITALY (05): (SICILY) BOVINE

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161019.4570719
Source: Catania Today [in Italian, trans., edited]
http://www.cataniatoday.it/cronaca/allarme-carbonchio-ematico-randazzo-...

The local press reports that 15 cows have died because of anthrax, on grazing land between Bronte and Randazzo, province of Catania, Sicily, Italy. In fact, the 1st warning came from the discovery of a dead cow seemingly killed by anthrax, at Contrada Saletto of Randazzo. Laboratory confirmation is pending…

NEW WORLD SCREWWORM - USA (06): (FLORIDA) CERVID, SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4572026
Source: The Blue Paper/Key West The Newspaper [edited]
http://thebluepaper.com/screwworm-scourge-spreads-six-additional-florida-keys/

Following the 1st announcement on 3 Oct 2016 of the confirmation of New World screwworms in Big Pine Key, Florida, the United States Department of Agriculture and Florida Department of Agriculture and Consumer Services today [18 Oct 2016] announced that the screwworm has also been detected on the keys listed below, which are all west of Big Pine and No Name keys and in close proximity. Additional detections are not unexpected, as enhanced surveillance efforts are underway…

NEW WORLD SCREWWORM - USA (07): (FLORIDA) CERVID, PROPHYLAXIS AND TREATMENT

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4574396
Source: Catania Today [in Italian, trans., edited]
http://www.cataniatoday.it/cronaca/allarme-carbonchio-ematico-randazzo-...

U.S. wildlife officials are taking the rare step of trying to inoculate Key deer against a ghastly screwworm threatening to wipe out the planet's last remaining herd. Biologists at the National Key Deer Refuge [Florida] on Wednesday [19 Oct 2016] began feeding a prophylactic drug to deer on Cudjoe and Sugarloaf Keys, where no deer have yet been infected -- an intervention regularly used on livestock but rarely on wild herds and never before on key deer. The drug works by paralyzing and killing screwworm larvae feeding on the deer's open wounds…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

AVIAN INFLUENZA (81): H5N1, INDIA, DELHI ZOO

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4573601
Source: BBC News [edited]
http://www.bbc.com/news/world-asia-india-37701028

The zoo in the Indian capital Delhi has been temporarily closed after at least 9 birds died of suspected bird flu. Zoo officials have said tests on 2 of the carcasses had confirmed H5N1 avian influenza. The other bodies have also been sent for testing…

AVIAN INFLUENZA (82): INDIA, DELHI ZOO, H5N8, NOT H5N1

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161021.4576300
From: D D Kulkarni <ddkulkar@gmail.com> [edited]

The present AIV [avian influenza virus] outbreak in Delhi Zoo has been reported by ProMED as H5N1; that is incorrect. The type involved is H5N8 and further investigations are [ongoing].

EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA: (26): (SC, FL) EQUINE

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4573611
Source: The Horse [edited]
http://www.thehorse.com/articles/38287/allendale-county-south-carolina-horse-positive-for-eee

The Equine Disease Communication Center (EDCC) reported on 11 Oct [2016] that a horse in Allendale County, South Carolina, has tested positive for Eastern equine encephalitis (EEE). "The case is an unvaccinated 1-year-old Quarter Horse from Allendale County," the EDCC statement said. "The horse did not survive. This is the 1st confirmed case in this county this year [2016]. The total number of confirmed cases in South Carolina in 2016 is now 15."…

ANTIBIOTIC RESISTANCE (04): INDIA, CHINA, ENVIRONMENTAL POLLUTION

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4574059
Source: European Pharmaceutical Review [edited]
http://www.europeanpharmaceuticalreview.com/44697/news/industry-news/antibiotic-resistant-superbug-report/

Drug resistant bacteria have been found at several pharmaceutical manufacturing sites in India, a new report by campaigning organisation Changing Markets reveals. The report also casts light on the supply chain that links the factories investigated to companies, public health services (including the NHS) and hospitals in the US and Europe…

BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA: (ALBERTA)

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161020.4574397
Source: The Western Producer [edited]
http://www.producer.com/2016/10/tb-found-in-alberta-cow/

Bovine tuberculosis is a contagious and reportable disease in Canada. One case does not affect trade, but there could be repercussions if the disease is found to be more widespread. An Alberta farm has been quarantined after a positive case of tuberculosis was detected in a cow shipped to the United States for slaughter…

PANLEUKOPENIA VIRUS, FELINE - USA: (MASSACHUSETTS)

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161021.4574695
Source: Dorchester Reporter [edited]
http://www.dotnews.com/2016/outbreak-cat-virus-prompts-warning-vaccinations-mattapan

An outbreak of a potentially deadly virus affecting cats has been detected in Mattapan, according to the Animal Rescue League of Boston [Massachusetts]. "The Animal Rescue League of Boston became aware of this outbreak after responding to reports of sick cats in the area around Walk Hill Street in Mattapan,"…

ANTHRAX - RUSSIA (16): (YAMAL-NENETS) REINDEER, ECOLOGY

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161021.4575806
Source: Scientific American journal, November 2016 issue [edited]
https://www.scientificamerican.com/article/as-earth-warms-the-diseases-that-...

As earth warms, the diseases that may lie within permafrost become a bigger worry… This past summer [2016] anthrax killed a 12-year-old boy in a remote part of Siberia. At least 20 other people, also from the Yamal Peninsula, were diagnosed with the potentially deadly disease after approximately 100 suspected cases were hospitalized. Additionally, more than 2300 reindeer in the area died from the infection…

SARCOPTIC MANGE, WOMBAT - AUSTRALIA: (TASMANIA)

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161021.4576477
Source: Perth Now [edited]
http://www.perthnow.com.au/news/national/wombat-wipeout-fears-grow-after-...

A deadly disease sweeping through populations of wombats had the potential to rival the devastation caused by the devil facial tumour disease, an expert on the native marsupial says. An outbreak of sarcoptic mange in the Narawntapu National Park [Tasmania] has killed all but a handful of wombats in the area since 2009…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

La FAO alerta de que agricultura y ganadería generan un 20% de las emisiones de tipo invernadero

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16467

La agricultura, la ganadería, la pesca y silvicultura tienen tarea por delante para reducir su huella contaminante. Según el informe anual de la FAO, publicado este lunes, generan más del 20% de las emisiones responsables del cambio climático y solo la industria energética tiene una responsabilidad mayor (47%) en el incremento de la temperatura del planeta por los gases de efecto invernadero…

Alemania va por una nueva ley de ganadería extensiva

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16465

El Ministerio de Medio Ambiente de Alemania busca endurecer las normas de la actividad ganadera intensiva en el país, por lo que se ha elaborado un Proyecto de Ley de ganadería intensiva, que tiene entre sus objetivos la modificación de varias leyes que competen a Medio Ambiente, como la Ley de Construcción, la Ley de Protección de la Naturaleza y algunas regulaciones de la Ley de Aguas…

Ganaderos y cazadores se ponen de acuerdo para exigir medidas reales contra la tuberculosis bovina

http://www.agroinformacion.com/ganaeros-y-czadores-se-ponen-de-acuerdo-...

Este jueves 20 en rueda de prensa han coincidido en la preocupación que sienten los sectores ganadero y cinegético por el daño que causa esta enfermedad. Si bien por su parte el presidente de esta organización agraria, Juan Metidieri, ha reconocido los avances conseguidos hasta ahora, ha considerado "que no son lo suficientemente eficaces para erradicar esta mal endémico para el ganado vacuno"…

Aumentan en 2015 los residuos de antibióticos en explotaciones y mataderos en ovino-caprino

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

Los últimos datos del Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR), realizado por el Magrama, deja unos datos negativos para el año 2015 en el sector de los pequeños rumiantes, ya que han aumentado los residuos de sustancias prohibidas, además de las permitidas por encima de los límites máximos establecidos en la legislación, en los análisis realizados tanto en explotaciones como mataderos de la especie ovina y caprina…

Manual de signos clínicos y diagnóstico correcto de la presencia de fiebre aftosa

http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...
Documento completo: http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-...

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama) ha publicado en su página web un manual que explica los signos clínicos y el diagnóstico de la enfermedad de la fiebre aftosa, como material que se utilizó en los recientes cursos on-line organizados por el Ministerio entre veterinarios para prevenir la entrada de esta enfermedad en España…

Importancia del control de las enfermedades parasitarias en los rebaños de ovino

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

Las enfermedades parasitarias son, posiblemente, las enfermedades que más a menudo pasan desapercibidas en una explotación, y suelen ser, por este motivo, las más desatendidas. Sin embargo, se ha demostrado en numerosos estudios que las pérdidas que originan en las explotaciones son cuantiosas y que producen un impacto significativo en la economía de la granja…

Las enfermedades ganaderas reducen en un 20% la producción mundial de alimentos

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

Según estimaciones de la OIE, el 20% de la producción ganadera mundial se pierde debido a las enfermedades animales lo que hace todavía más necesario dar a conocer la importancia de los medicamentos veterinarios, ya que según datos de la encuesta publicada en septiembre por IFAH-Europa, el desconocimiento que sobre los medicamentos veterinarios tienen los ciudadanos europeos en su relación directa con la producción y la seguridad de alimentos es importante…

García Bernal dice que en el futuro habrá que separar ganado y fauna salvaje

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

La consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, Begoña García Bernal, ha indicado hoy que en el futuro habrá que separar la cabaña ganadera de la fauna salvaje para evitar los contagios de la tuberculosis bovina, tanto en charcas y bebederos como en vallado cinegético…

Riesgo de recirculación del virus Schmallenberg al bajar el número de animales inmunizados

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

El virus de Schmallenberg (SBV) surgió en el norte de Europa en 2011, lo que derivó en una epidemia de abortos y malformaciones congénitas de rumiantes en todo el continente. En los años siguientes, ha habido informes sobre la circulación del virus en varios países europeos. Cuando el nivel de inmunidad de la población haya retrocedido, la reintroducción del virus de Schmallenberg podría dar lugar a nuevos brotes de la enfermedad…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

OVIespaña

Papel de la liebre europea como reservorio salvaje de pestivirus como el Border

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

El rol epidemiológico de las especies de fauna salvaje es de especial interés en la aplicación de planes de erradicación. Además, la aparición de brotes con altas mortalidades de rebeco pirenaico desde 2001 en la frontera entre España, Andorra y Francia ha incrementado el valor de conocer los huéspedes que intervienen en las infecciones por pestivirus…

OVIespaña

Un estudio trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar la salud humana y animal

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

Un proyecto liderado por el investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Alejandro Toledo-Arana, que trabaja en el Instituto de Agrobiotecnología (centro mixto del CSIC, la Universidad Pública de Navarra y el Gobierno de Navarra), estudia nuevos mecanismos de regulación génica en bacterias patógenas. Entender cómo regulan sus genes las bacterias permitirá, según los científicos, diseñar a largo plazo compuestos que manipulen los procesos bacterianos…

ElSitio Avícola

Campaña de vacunación de aves de traspatio continúa en noviembre

http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31854/campaaa-de-vacunacion-de-aves-de-traspatio-continaoa-en-noviembre/

BOLIVIA - El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) a través del programa PRONESA del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) Chuquisaca, realizará la primera y segunda campaña de vacunación de aves traspatio, en los municipios de Monteagudo y Villa Vaca Guzmán, contra la enfermedad de Newcastle velogénica…

ElSitio Porcino

Industria porcina de Carolina del Norte apenas se vio afectada por huracán Matthew

http://www.elsitioporcino.com/news/30726/industria-porcina-de-carolina-del-...

ESTADOS UNIDOS - Los primeros informes sobre los daños que ha dejado el huracán Matthew en los diferentes sectores agroganaderos del estado de Carolina del Norte señalan graves pérdidas para la industria avícola. La industria porcina, sin embargo, se preparó bien ante la inminente tormenta y ha logrado que apenas se hayan sufrido bajas en las explotaciones de ganado porcino…

Agrodigital.com

Un estudio del CSIC trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar la salud humana y animal

http://www.agrodigital.com/PlArtStd.asp?CodArt=110403

Un proyecto liderado por el investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Alejandro Toledo-Arana, que trabaja en el Instituto de Agrobiotecnología (centro mixto del CSIC, la Universidad Pública de Navarra y el Gobierno de Navarra), estudia nuevos mecanismos de regulación génica en bacterias patógenas. Entender cómo regulan sus genes las bacterias permitirá, según los científicos, diseñar a largo plazo compuestos que manipulen los procesos bacterianos…

Agrodigital.com

Descubren un nuevo virus porcino con síntomas similares a la polio

http://www.agrodigital.com/PlArtStd.asp?CodArt=110422

Un investigador de la Universidad Estatal de Iowa ha descubierto un nuevo virus en los tejidos nerviosos centrales de los cerdos jóvenes con debilidad similar a la polio, en sus patas traseras. Los investigadores tomaron muestras de cerdos de 11 semanas de edad, que no podía caminar debido a una misteriosa debilidad en las patas traseras…

ABC

Las células humanas alteran el material genético del Zika para defenderse de la infección

http://www.abc.es/salud/enfermedades/abci-celulas-humanas-alteran-...

Un nuevo estudio llevado a cabo por investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de California en San Diego (EE.UU.), deberá tener en cuenta un aspecto hasta ahora desconocido: la infección por el virus del Zika conlleva cambios en el material genético no solo del virus, sino también de las células del paciente que se han visto infectadas…

LA VANGUARDIA

El primer ejército de mosquitos transgénicos se pone a prueba en Brasil

http://www.lavanguardia.com/natural/20161014/411006541456/liberan-millones-mosquitos-transgenicos-brasil.html

La ciudad brasileña de Piracicaba se ha convertido en el primer gran campo de batalla, a escala mundial, de una nueva técnica de control de insectos que transmiten enfermedades como el dengue, el chikungunya o el zica. El arma desarrollada y patentada para este combate por la empresa biotecnologica británica Oxitec es el mosquito Friendly Aedes (técnicamente denominado OX513A), una nueva cepa o variante del mosquito Aedes aegypti…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

EL MUNDO

La caza para comer pone en peligro de extinción a más de 300 especies de mamíferos

http://www.elmundo.es/ciencia/2016/10/19/58079117268e3e8e418b4672.html

La carne animales salvajes ha sido durante muchas décadas el alimento de subsistencia de pueblos de Asia, África y Sur América. Pero los científicos han advertido que si las cacerías no se regulan en un futuro el declive de estas especies no sólo supondría una amenaza para la alimentación de millones de personas sino que también repercutirá en el Medio Ambiente dejando las áreas forestales y hábitats devastados, según un estudio recién publicado por en la revista Royal Society Open Science…

The FAO action plan on antimicrobial resistance 2016-2020

http://www.fao.org/3/a-i5996e.pdf

Increasing global Antimicrobial Resistance (AMR) is a major threat to human and animal health. It endangers modern human and veterinary medicine and undermines the safety of our food and environment. This Action Plan supports the WHO-led Global Action Plan on Antimicrobial Resistance in highlighting the necessity of adopting a "One Health" approach, with the involvement of public health and veterinary authorities, the food and agriculture sectors, financial planners, environmental specialists, and consumers…

The Beef Site

Wales' New Bovine TB Plan Targets High-Risk Areas

http://www.thebeefsite.com/news/50280/wales-new-bovine-tb-plan-targets-highrisk-areas/

WALES, UK - A new approach to eradicating bovine TB was announced by the Welsh government yesterday, using tailored measures for Low, Intermediate and High TB areas… Under the plans for the programme, chronic breakdown herds would have individual action plans, developed in partnership with farmers, vets and the Animal and Plant Health Agency (APHA), aimed at clearing up the infection…

The Beef Site

Botswana Starts Shooting Stray Zimbabwean Cattle

http://www.thebeefsite.com/news/50268/botswana-starts-shooting-stray-zimbabwean-cattle/

AFRICA - Botswana police have started shooting to death cattle owned by Zimbabweans that stray into their territory, a radical step announced six months ago as Gaborone scales up its fight against foot and mouth disease, writes Ian Nkala… The Botswana government blames stray cattle owned by Zimbabweans for spreading the diseases as the latter struggles to promote the health of its herd owing to the continuing economic crisis…

The Poultry Site

Delhi Zoo Shut After Bird Flu Cases

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37713/delhi-zoo-shut-after-bird-flu-cases/

INDIA - Several birds have reportedly died from avian influenza at the Delhi zoo, which has been temporarily closed to contain the disease. The three birds tested positive for the disease, and the zoo is awaiting results on seven other birds, according to reports from the Times of India…

The Poultry Site

Over 1 Million Birds Killed by Hurricane Matthew on North Carolina's Poultry Farms

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37690/over-1-million-birds-killed-...

US - Initial reports show that North Carolina's agricultural industries took a beating from the recent Hurricane Matthew. The 48 counties affected by the storm are some of North Carolina's largest food producing areas…

The Poultry Site

Backyard Flocks Biggest Risk for Spreading vvIBDV in US

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37693/backyard-flocks-biggest-risk-for-spreading-vvibdv-in-us/

US - Infectious bursal disease (IBD), commonly known as Gumboro, is an immunosuppressive disease in chickens caused by infectious bursal disease virus (IBDV)… Control of IBD and, in particular, the vvIBDV in backyard flocks will require education of flock owners so they recognize the problem and take steps to prevent the spread of vvIBDV to other backyard flocks and to commercial poultry…

Outbreak News Today

Florida screwworm update: Flies detected on multiple Keys, 10% of Key deer euthanized

http://outbreaknewstoday.com/florida-screwworm-update-flies-detected-on-multiple-keys-10-of-key-deer-euthanized-46016/

In a follow-up on the screwworm situation in the Florida Keys, US and Florida agriculture officials report that screwworm has been detected in multiple Keys west of Big Pine and No Name Keys… To date, nearly 10 percent, or 97 cases of the Key deer population, an endangered species, has been euthanized due to screwworm infestation…

Volver al índice

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

INFECTIOUS SALMON ANEMIA - CANADA (02): (NEW BRUNSWICK)

http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161019.4570337
Source: Radio-Canada/CBC [in French, trans. Corr.SB, edited]
http://ici.radio-canada.ca/regions/atlantique/2016/10/17/004-anemie-infectieuse-...

The 1st cases of infectious salmon anemia in 4 years have been recorded in fish farms in New Brunswick. The Canadian Food Inspection Agency identified 4 cases of infection in the Bay of Fundy [between the provinces of New Brunswick and Nova Scotia] since March 2016. The most recent dates back to [20 Sep 2016]. According to the provincial Department of Agriculture, Fisheries and Aquaculture, a single infected fish was found in all cases…

Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Derbyshire

https://www.gov.uk/government/news/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-derbyshire

An outbreak of KHV disease has been confirmed at Ash Grove Lake, Egginton, Burton-on-Trent, Derbyshire, DE65 6HN. The site is now subject to statutory controls to prevent or limit the spread of the disease. The Fish Health Inspectorate (FHI) at Cefas, acting on behalf of Defra has issued a confirmed designation prohibiting the movement of fish to, from and within the fishery complex…

Adaptación del cultivo de camarón en Vietnam al cambio climático

http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/27621-adaptacion-del-cultivo-de-camaron-en-vietnam-al-cambio-climatico

Vietnam.- El Delta del Mekong es la área más grande de cultivo de camarón en Vietnam, representando el 94% del área total y un 81% de la producción de camarón. En la actualidad, la acuicultura en la región está enfrentando dificultades debido al impacto del cambio climático y la intrusión salina… Varios modelos de cultivo de camarón marino o de agua dulce adaptados al cambio climático y la intrusión salina en el Delta del Mekong vienen siendo implementados y han probado su efectividad…

Estudio reporta que parásitos de peces pueden prevenir la asimilación de metales pesados por lo humanos

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27627-estudio-reporta-que-parasitos-...

Filipinas.- No todos los parásitos son inútiles. Las especies de Acanthocephala (llamado Acanthogyrus sp), puede infectar a los peces, pero también los puede ayudar, concluye un estudio del Institute of Biological Science de la University of the Philippines Los Baños. El estudio encontró que los peces infectados con los parásitos tenían los menores niveles de metales pesados, comparado con los peces no infectados por los parásitos…

Cargill y EWOS inauguran centro de investigación en salud de peces en Chile

http://www.aquahoy.com/noticias/general/27636-cargill-y-ewos-inauguran-...

Colaco, Chile.- Cargill y EWOS han alcanzado un hito importante en la salud de los peces y prevención de las enfermedades a través de la inauguración de uno de los más grandes centro de investigación del mundo. Localizado en Colaco, el Cargill Innovation Center está orientado específicamente para mejorar la salud y el bienestar del salmón…

Camarones alimentados con microalgas no producen alergia en los consumidores

http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/27646-camarones-alimentados-...

Tainan, Taiwán.- Científicos del Biotechnology Center de la National Cheng Kung University (NCKU) vienen haciendo investigaciones relacionadas a las microalgas por años, y el resultado les ha permitido participar en el Silicon Valley Startup Leadership Program…

Impact of Fukushima Accident on Marine Life - Five Years Later

http://www.thefishsite.com/fishnews/28360/impact-of-fukushima-accident-on-marine-life-five-years-later/

JAPAN - Five years ago, the largest single release of human-made radioactive discharge to the marine environment resulted from an accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant in Japan…

Breakthrough in Amoebic Gill Disease Control

http://www.thefishsite.com/fishnews/28351/breakthrough-in-amoebic-gill-disease-control/

NETHERLANDS - Hendrix Genetics has now discovered a way to control Amoebic Gill Disease (AGD). The company has been selective breeding its Landcatch salmon with increased resistance to AGD. This disease has been a significant problem in Scotland for a number of years and the control measures can save the industry up to £100 million per year…

Volver al índice

Glosario epidemiológico

Foco	Lugar donde se manejan, comercializan y/o explotan animales, sus productos y subproductos, en el cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad o plaga específica.
Enfermedad	Ruptura del equilibrio en la interacción entre un animal, agente etiológico y medio ambiente, que provoca alteraciones en las manifestaciones vitales del primero.
Incidencia	Número de casos nuevos de una enfermedad que aparecen en una población determinada, durante un periodo específico, en un área geográfica definida.
Prevalencia	Número de casos nuevos y preexistentes de una enfermedad, presentes en una población determinada durante un periodo específico y en un área geográfica definida.

Para mayor información:
Ley Federal de Sanidad Animal
NOM-046-ZOO-1995, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Enlaces de interés

SAGARPA

SENASICA

Dirección General de Salud Animal (DGSA), SENASICA

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR), DGSA

Análisis y Vigilancia Epidemiológica, DEAR

Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales

Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

México y el OIRSA

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

IICA México

Food Safety and Inspection Service, USDA

Department for Environment Food & Rural Affairs

Información sanitaria semanal, OIE

Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA)

Panorama Acuícola

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Servicio Meteorológico Nacional

Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)

Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur (CESABCS)

Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora (COSAES)

Consulte AQUÍ números anteriores del SIVE INFORMA

Volver al índice