



SIVE INFORMA

Sábado 2 al viernes 8 de enero de 2016



Bienvenida

Comenzando un nuevo año lleno de retos para la salud animal en México, la Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR) del 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.

Para éste, el primer número de nuestro compendio del año 2016, debemos destacar que el número de nuevos focos reportados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) fue de un total de cero, por lo que la siguiente semana presentaremos, como de manera habitual, nuestra sección “Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México”.

Directorio

RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón

MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández

MVZ Joaquín Vázquez Paredes

ENERO 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						

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

Resumen de noticias nacionales



- Piden a SAGARPA intensificar campañas de consumo de leche líquida mexicana
- Codornices, alternativa de negocio avícola
- Brasil enviará más pollo hacia México
- OIE y CIC refuerzan colaboración en sanidad animal
- México, cerca de alcanzar metas de producción alimentaria
- Jalisco invirtió más de 5 millones de dólares en rastros TIF
- Porcicultura sinaloense cerró con números negros el 2015
- Estatus fitosanitario de Yucatán eleva su competitividad
- Mueren cientos de aves en Cuerámaro



SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Prevén caerá producción pesquera del país
- Fortalecen capacidades productivas de pescadores con el PROPESCA
- Aumenta producción de ostión en Campeche
- Producción de trucha creció 22%: Conapesca
- Impulsará Sagarpa crecimiento de acuacultura
- Incentiva SAGARPA a acuacultores para adquisición de postlarvas de camarón con una inversión de 95.9 MDP



INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal



Enfermedades en aves

- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino
- Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino
- Influenza aviar altamente patógena. Hong Kong (RAE - RPC)
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria



Enfermedades en organismos acuáticos

- Infección por Bonamia exitiosa. Australia



Enfermedades en rumiantes

- Fiebre aftosa. Irán
- Lengua azul. Francia



Enfermedades en suis

- Peste porcina africana. Letonia
- Peste porcina africana. Polonia



Resumen de noticias internacionales

- EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (01): USA (PENNSYLVANIA)
- RABIES - AMERICAS (01): USA (NEW JERSEY, VIRGINIA) CANADA (ONTARIO)
- BLUETONGUE - EUROPE (01): FRANCE (SAONE-ET-LOIRE, NIEVRE) BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, UPDATE
- ANTHRAX - ZIMBABWE: (MATABELELAND SOUTH) (05): HUMAN, BOVINE, VACCINATION FUNDED
- VESICULAR STOMATITIS - USA: 2015 SUMMARY
- PNEUMONIA, OVINE - USA (02): (ARIZONA) BIGHORN SHEEP
- ANTHRAX - DENMARK: BOVINE, GENETIC SEQUENCING PUBLICATION
- AVIAN INFLUENZA (01): CHINA (HONG KONG) WILD BIRD, HPAI H5N6
- BIRD DIE-OFF, AVIAN - USA: (ALASKA) MURRE, REQUEST FOR INFORMATION
- EQUINE INFLUENZA, EQUINE - MALAYSIA: (KUALA LUMPUR) SEROTYPE H3N8, OIE, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION
- ANTIBIOTIC RESISTANCE - CANADA: COLISTIN, MCR-1, E. COLI, GROUND BEEF, HUMAN, 2010
- ANTHRAX - INDIA: (TAMIL NADU) HUMAN, BOVINE
- BOVINE TUBERCULOSIS - USA: (MICHIGAN)
- AVIAN INFLUENZA (03): NIGERIA (KANO, DELTA), POULTRY, HPAI H5N1, SPREAD



- OIRSA combatirá plagas y enfermedades en la región



- OFC - Badger Culls to be Stepped Up in Fight Against Bovine TB



- New H5Nx avian influenza vaccine has potential for mass vaccination of poultry



- Ganaderos exportan semen de cabra malagueña a América Latina



- Estados Unidos sacrificará a unos 900 bisontes por transmisión de brucelosis



- El censo de ganado porcino en Alemania se sitúa en sus niveles más bajos desde el año 2011



- French Bird Flu Total Rises Further
- Scientists Identify Bacteria Linked to Lameness in Broilers



- Research Expands Understanding of Seneca Valley Virus
- US Remains Biggest PED Threat to Canadian Swine Farms
- Pig Flu Virus Study Shows Worrying Pandemic Profile
- Canadian Pork Producers Advised to Watch for Signs of Seneca Valley Virus



- Avian cholera detected at two Kansas wildlife areas



- Hallan forma trasmisible del cáncer en animales



- Murieron 30,000 vacas por la tormenta en Texas y N. México

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Organic Acids Enhance Tiger Shrimp Resistance to Vibrio Harveyi



- Cefas y University of Exeter reciben subvención para reducir las enfermedades de las especies acuáticas en India, Bangladesh y Malawi



- Industria acuícola noruega está cerca de eliminar el uso de antimicrobianos
- Vietnam. Problems Continue in the Mekong Delta—An Update

- Philippines. Disease Detection Kit

- Glosario epidemiológico

- Enlaces de interés

Resumen de noticias nacionales



Piden a SAGARPA intensificar campañas de consumo de leche líquida mexicana

<http://tierrafertil.com.mx/piden-a-sagarpa-intensificar-campanas-de-consumo-de-leche-liquida-mexicana/>

El objetivo, dice el Senado de la República, es aumentar la ingesta por habitante y así apoyar a los productores nacionales. México, D.F., enero 02 de 2016.- El Senado de la República exhortó a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) a que intensifique campañas de consumo de la leche líquida de origen mexicano, con el objetivo de aumentar la ingesta por habitante, y con ello apoyar a productores nacionales de lácteos afectados por la caída de precios...



Codornices, alternativa de negocio avícola

<http://tierrafertil.com.mx/codornices-alternativa-de-negocio-avicola/>

Es un ave de rápido aprovechamiento de su carne y huevo. Guadalajara, Jal., enero 04 de 2016.- La crianza y comercialización de codornices es una alternativa que vale la pena tenerse en cuenta. En el occidente del país, se tiene un segmento de consumidores que valora el huevo y la carne de esta ave, por su contenido de proteína y baja proporción de grasa...



Brasil enviará más pollo hacia México

<http://tierrafertil.com.mx/brasil-enviara-mas-pollo-hacia-mexico/>

Busca beneficiarse del cupo de importación de 300 mil toneladas abierto por nuestro país. São Paulo, Brasil, enero 5 de 2016.- Brasil prevé exportar alrededor de 50 mil toneladas de carne de pollo a México durante el 2016, informó la Asociación Brasileña de Proteína de Pollo (ABPA). Estas previsiones de la ABPA se basan en el anuncio por parte de Secretaría de Economía de la apertura de un cupo de 300 mil toneladas de carne de pollo libres de arancel en el mercado mexicano y la certificación de plantas brasileñas por parte de autoridades mexicanas...



OIE y CIC refuerzan colaboración en sanidad animal

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13414

Firmaron un acuerdo entre ambas instituciones para renovar y fortalecer sus objetivos y actividades en común destinados a cooperar en materia de sanidad animal. En promedio, cada año aparecen cinco nuevas enfermedades infecciosas humanas, tres de las cuales proceden de los animales, y sobre todo de la fauna silvestre. De hecho, la peste porcina africana, la brucelosis o la tuberculosis son solo algunos ejemplos de enfermedades conocidas que afectan a la fauna silvestre y que pueden transmitirse a los animales domésticos y al ser humano, un 60% de las cuales son zoonóticas...



México, cerca de alcanzar metas de producción alimentaria

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13412

El Presidente de la República aseguró que el país está a siete puntos de alcanzar los objetivos establecidos por la FAO para la producción alimentaria. El presidente se comprometió a que a más tardar en marzo próximo entregará 53 mil títulos de propiedad y a que la regularización de la tenencia de la tierra ya no represente una larga espera y que tome no más de 60 días para beneficio de los hombres del campo...



Jalisco invirtió más de 5 millones de dólares en rastros TIF

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13316

Durante 2015 el estado mexicano invirtió 88.5 millones de pesos para dar valor agregado a la carne de bovino, de cerdo y otras. El estado mexicano de Jalisco actualmente cuenta con una red de rastros Tipo Inspección Federal (TIF) gracias una inversión de 88.5 millones de pesos (US\$5.1 millones) durante 2015. De esa forma, los rastros dan valor agregado a la carne de bovino, de cerdo y de otras especies sacrificadas en sus instalaciones.



Porcicultura sinaloense cerró con números negros el 2015

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13315

Sin embargo, la Asociación de Porcicultores de Los Mochis informó que en 2016 tendrán un reducido margen de utilidad. La Asociación de Porcicultores de Los Mochis cerró el 2015 con números negros, pero con márgenes muy reducidos de utilidad porque les impactó bastante el tipo de cambio, ya que la pasta de soya y otros insumos los compran a precio dólar, pero lo lamentable es que inician el 2016 con un panorama complicado...



Estatus fitosanitario de Yucatán eleva su competitividad

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13370

Se mantienen brigadas de inspección para que todas las instalaciones ganaderas, porcícolas, avícolas y rastros operen con la máxima calidad. Actualmente el estatus fitosanitario de Yucatán resulta benéfico para los pequeños productores quienes han visto mejorada la comercialización de sus productos y un ejemplo claro es la venta de becerros fuera de la entidad...

Resumen de noticias nacionales



Mueren cientos de aves en Cuerámaro

<http://periodicocorreo.com.mx/mueren-en-presa-el-coyote-cientos-de-aves/>

Ya había sucedido un caso parecido en 2005, narran los vecinos de Cerrito del Agua Caliente. CUERÁMARO, Gto.- Cientos de patos y otras aves migratorias provenientes de los Estados Unidos y Canadá, aparecieron muertos desde hace algunos días en la presa El Coyote ubicada en la comunidad Cerrito del Agua Caliente del municipio de Cuerámaro, en los límites con Abasolo...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Prevén caerá producción pesquera del país

<http://tierrafertil.com.mx/preven-caera-produccion-pesquera-del-pais/>

Para evitarlo, son necesarios cambios en la política del sector y combatir la captura ilegal. México, D.F., enero 6 de 2016.- Segundo estudio realizado por el Environmental Defense Fund de México (EDF), en dos décadas, la producción de las 28 pesquerías más importantes del país caerá a la mitad, la cantidad de peces se reducirá en 38 por ciento y la actividad –al que se dedican directa e indirectamente 2.3 millones de personas– perderá casi la totalidad de sus ganancias si no se impulsa un cambio en la política del sector y se profundiza el combate a la captura ilegal, se advierte...



Fortalecen capacidades productivas de pescadores con el PROPESCA

<http://tierrafertil.com.mx/fortalecen-capacidades-productivas-pescadores-propesca/>

A través de este programa se logró proveer de 10 mil 700 equipos (lanchas y motores) para la modernización de nueve mil 400 embarcaciones menores, en beneficio de 30 mil 200 pescadores y sus familias. México, D.F., 07 de enero de 2016.- Con un presupuesto de más de 283.1 millones de pesos y cobertura en 23 entidades federativas, la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) logró fortalecer las capacidades productivas de 35 mil 106 pescadores...



Aumenta producción de ostión en Campeche

<http://tierrafertil.com.mx/aumenta-produccion-ostion-campeche/>

Se obtuvieron más de cien toneladas del molusco, un 20 por ciento más que en 2014. Isla del Carmen, Campeche, enero 07 de 2016.- El 2015 fue un buen año para los ostioneros de Isla del Carmen, ya que la producción alcanzó más de 100 toneladas, un veinte por ciento más que lo que se obtuvo en el 2014...



Producción de trucha creció 22%: Conapesca

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=9477>

La producción de trucha, generó una ganancia de 876 millones de pesos en 2015. México, DF.- En 2015, se produjeron 19 mil 118 toneladas de trucha, lo que representó un crecimiento de 22 por ciento respecto al año anterior, con un valor estimación de 876 millones de pesos, informó la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca)...



Impulsará Sagarpa crecimiento de acuacultura

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=9402>

La Sagarpa expuso que el propósito es construir un sector acuícola y pesquero productivo. México, DF.- Este año la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca) impulsará el crecimiento de la acuacultura en cinco mil hectáreas adicionales, lo que podrá concretarse en el mediano plazo...



Incentiva SAGARPA a acuacultores para adquisición de postlarvas de camarón con una inversión de 95.9 MDP

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/25547...>

México.- Con el propósito de impulsar la producción acuícola en el noroeste del país, la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) apoyó en año 2015 con 95.9 millones de pesos a los productores acuícolas de Sonora, Sinaloa y Nayarit para la adquisición de postlarvas de camarón. El organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) informó que, dentro del proyecto prioritario de recuperación del sector camaronícola en el noroeste del país, durante este año se han atendido 342 solicitudes que han permitido a los productores adquirir cuatro millones 169 mil 848 postlarvas para la siembra de 33 mil 127.42 hectáreas de camarón...

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	Nigeria	Informe de seguimiento No. 28	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		342618	7973	7973	334645	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	2.33%	2.33%	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=19447

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Francia	Informe de seguimiento No. 5	10/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	2	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos							
Total de focos: 2							
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		1450	45	45	1405	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	3.10%	3.10%	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=19449

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. 16	02/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	3	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos							
Total de focos: 3							
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		15450	376	376	15074	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	2.43%	2.43%	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=19454

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. 22	08/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	3	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos							
Total de focos: 3							
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		11391	1608	1608	9783	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Aves	14.12%	14.12%	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=19415

Información sanitaria semanal

Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Influenza aviar altamente patógena	Taipei Chino	Informe de seguimiento No. 38	07/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	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>Aves</td><td>38299</td><td>6050</td><td>6050</td><td>32249</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	38299	6050	6050	32249	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	38299	6050	6050	32249	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td><td>15.80%</td><td>15.80%</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	15.80%	15.80%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	15.80%	15.80%	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=19413

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	Hong Kong (RAE - RPC)	Notificación inmediata (Informe final)	31/12/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N6	1	Todo el país												
Resumen de los focos Total de focos: 1																			
Número total de animales afectados																			
<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>Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)		1	1	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)		1	1	0	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)</td><td>**</td><td>**</td><td>100.00%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)	**	**	100.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Garceta Grande:Ardea alba(Ardeidae)	**	**	100.00%	**															

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19455

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. 29	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																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td><td>120000</td><td>25000</td><td>25000</td><td>95000</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	120000	25000	25000	95000	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	120000	25000	25000	95000	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td><td>20.83%</td><td>20.83%</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	20.83%	20.83%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	20.83%	20.83%	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=19461



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												
Infección por Bonamia exitiosa	Australia	Notificación inmediata (Informe final)	18/03/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Bonamia exitiosa	2	Todo el país												
Resumen de los focos Total de focos: 2																			
Número total de animales afectados																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ostra plana (Ostrea angasi)</td><td></td><td>**</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Ostra plana (Ostrea angasi)		**	0	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Ostra plana (Ostrea angasi)		**	0	0	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ostra plana (Ostrea angasi)</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Ostra plana (Ostrea angasi)	**	**	**	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Ostra plana (Ostrea angasi)	**	**	**	**															

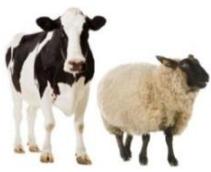
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19462

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	Irán	Notificación inmediata	30/08/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, serotipo A	1	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Bovinos	1250	15	2	0	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Bovinos	1.20%	0.16%	13.33%	0.16%		

*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=19445

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. 17	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Bovinos	254	3	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	1.18%	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=19453



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	Letonia	Informe de seguimiento No. 68	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	22	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 22					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	31	11	20	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)	**	**	35.48%	**		

*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=19456

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. 81	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	2	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*		
	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=19471

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (01): USA (PENNSYLVANIA)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160102.3906119>

Source: The Intelligencer [subscription required; edited]

http://www.theintell.com/news/local/doylestown-township-farm-co-owner-fourth-horse-dies-virus-suspected/article_b27a83d8-afe9-11e5-89d7-97c0644b5a5b.html

Another horse has died at a Doylestown Township [Bucks County] farm placed under quarantine by the Pennsylvania Department of Agriculture. The horse, boarded at Mile View Farm off Ferry Road, died at about 1 am [Thu 31 Dec 2015], farm co-owner Douglas Raymond said, adding the cause of the animal's death wasn't known though he suspects the culprit may be a highly contagious virus that killed 3 other horses on the farm recently. The virus is an aggressive neurological form of equine herpesvirus (EHV-1) called equine herpes myeloencephalopathy (EHM)...



RABIES - AMERICAS (01): USA (NEW JERSEY, VIRGINIA) CANADA (ONTARIO)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160102.3906117>

Source: New Jersey 101.5 [edited]

<http://nj1015.com/dog-from-egypt-with-phony-papers-had-rabies-forcing-nj-dogs-into-quarantine/>

Concerns a dog rescued from the streets of Cairo had rabies forced 4 dogs in New Jersey into quarantine for 6 months, according to the CDC. The Cairo dog was one of 8 dogs and 27 cats brought to the United States in May [2015] and given to animal rescue groups in 4 states. It was shipped with falsified papers and discovered to have had an unhealed fracture of the left forelimb in Virginia, according to the CDC. Because of possible rabies, the dog was euthanized and later was confirmed by the General Services Division of Consolidated Laboratory Services to have the disease...



BLUETONGUE - EUROPE (01): FRANCE (SAONE-ET-LOIRE, NIEVRE) BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, UPDATE

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160102.3906551>

Source: Le Parisien [in French, trans. Corr.SB, edited]

<http://www.leparisien.fr/laparisienne/sante/fievre-catarrhale-ovine-143-cas-depuis-septembre-le-port-de-sete-sort-de-la-zone-reglementee-31-12-2015-5413163.php>

2 outbreaks of bluetongue (BT) disease were recently detected in Saone-et-Loire and 2 others were found in the Nievre [Burgundy region]. The export port of Sete (Hérault) is no longer included in the restriction areas where livestock movements are limited to contain the spread of bluetongue, which now stands at 143 confirmed outbreaks...



ANTHRAX - ZIMBABWE: (MATABELELAND SOUTH) (05): HUMAN, BOVINE, VACCINATION FUNDED

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160104.3910662>

Source: The Herald [edited]

<http://allafrica.com/stories/201601040345.html>

The government has provided USD 30 000 for the vaccination of livestock against anthrax in Filabusi, Matabeleland. The money was used to buy 150 000 doses, which are being used to vaccinate cattle, sheep and goats in the area. Department of Veterinary Services director Dr Josphat Nyika, on Wednesday [30 Dec 2015] said the fund would go a long way in ensuring vaccination of the livestock...



VESICULAR STOMATITIS - USA: 2015 SUMMARY

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160105.3911282>

Source: Horsetalk [edited]

<http://horsetalk.co.nz/2016/01/04-vesicular-stomatitis-819-properties-2015/#axzz3wIIzCafQ>

A map (on the original site listed above) shows the counties that were confirmed as having cases of vesicular stomatitis from the start of the 2015 outbreak on 29 Apr to 18 Dec. Today, only 13 premises remain under quarantine in 3 states: Colorado, Nebraska, and Texas. More than 800 properties across 8 US states were affected by the 2015 vesicular stomatitis outbreak, official figures reveal...



PNEUMONIA, OVINE - USA (02): (ARIZONA) BIGHORN SHEEP

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160109.3923355>

From: Thomas E. Besser

We read with interest the recent Promed posting (PNEUMONIA, OVINE - USA: (ARIZONA) BIGHORN SHEEP [20160105.3911283]) on 5 Jan 2016. Moderator TG observed that: "In the past, pneumonia affecting bighorn sheep has been considered a multi-factorial disease. However, this article seems to say that there is a definite bacterium and that it is the same bacterium that caused at least 2 other outbreaks in other regions..."



ANTHRAX - DENMARK: BOVINE, GENETIC SEQUENCING PUBLICATION

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160109.3923355>

Source: PLoS One. 2015; 10(8): e0134699 [edited]

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4552859/>

Whole Genome-Sequencing and Phylogenetic Analysis of a Historical Collection of *Bacillus anthracis* Strains from Danish Cattle. Derzelle S1, Girault G1, Kokotovic B2, Angen Ø2. Abstract. *Bacillus anthracis*, the causative agent of anthrax, is known as 1 of the most genetically monomorphic species. Canonical single-nucleotide polymorphism (SNP) typing and whole-genome sequencing were used to investigate the molecular diversity of 11 *B. anthracis* strains isolated from cattle in Denmark between 1935 and 1988...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



AVIAN INFLUENZA (01): CHINA (HONG KONG) WILD BIRD, HPAI H5N6

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160106.3914702>

Source: Press release, Government of the Hong Kong Special Administrative Region [edited]
<http://www.info.gov.hk/gia/general/201601/05/P201601050710.htm>

The Agriculture, Fisheries and Conservation Department (AFCD) said today (5 Jan 2016) that a dead great egret found in Diamond Hill, Wong Tai Sin, was confirmed to be H5N6 positive after laboratory testing. The dead bird was found and collected from a non-public area near Spring Hill in the Nan Lian Garden, Diamond Hill, Wong Tai Sin, last Thursday (31 Dec 2016). The great egret is a common resident of Hong Kong and some are winter visitors...



BIRD DIE-OFF, AVIAN - USA: (ALASKA) MURRE, REQUEST FOR INFORMATION

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160106.3915627>

Source: Alaska Dispatch News [edited]

<http://www.adn.com/slideshow/photos-massive-murre-die-southcentral-alaska>

Thousands of dead common murres are washing up on the beaches of Whittier, an unprecedented die-off that has scientists wondering how many more thousands remain uncounted throughout Prince William Sound. A recently retired federal biologist doing beach surveys in Whittier over the weekend estimated there were more than 7800 dead murres along a little over a mile of beach. That's nearly 5 dead birds per meter of beach, officials say...



EQUINE INFLUENZA, EQUINE - MALAYSIA: (KUALA LUMPUR) SEROTYPE H3N8, OIE, RESOLVED, REQUEST FOR INFORMATION

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160106.3915784>

Source: OIE, WAHID weekly disease information 2015; 29 (01) [edited]

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19160

Equine influenza, Malaysia. Information received on 5 Jan 2016 from Dr Bin Md Isa Kamarudin, Director General, Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Agro-based Industry, Putrajaya, Malaysia. Summary. Report type Follow-up report No. 2 (Final report). Date of start of the event: 14 Aug 2015. Date of confirmation of the event: 1 Sep 2015. Report date: 5 Jan 2016...



ANTIBIOTIC RESISTANCE - CANADA: COLISTIN, MCR-1, E. COLI, GROUND BEEF, HUMAN, 2010

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160106.3915891>

Source: The Hamilton Spectator [edited]

<http://www.thespec.com/news-story/6218199-disturbing-drug-resistant-superbug-gene-found-in-ontario/>

An alarming new superbug gene that makes bacteria resistant to a last-resort antibiotic has been detected in Canada. The gene, called MCR-1, produces an enzyme that makes bacteria invincible to colistin, a highly toxic antibiotic used only when all other drugs have failed. MCR-1 was 1st reported in November [2015] by scientists in China, who published a paper in The Lancet that set off alarm bells across the globe [see ProMED-mail post Antibiotic resistance - China: colistin, plasmid-encoded, humans, animals 20151122.3810204].



ANTHRAX - INDIA: (TAMIL NADU) HUMAN, BOVINE

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160107.3918629>

Source: The New Indian Express [edited]

http://www.newindianexpress.com/states/tamil_nadu/Anthrax-Fear-in-Villupuram-as-10-Cattle-Die/2016/01/07/article3215685.ece

Anthrax Fear in Villupuram as 10 Cattle Die. The anthrax scare has once again hit Villupuram district [Tamil Nadu state] -- for the 3rd time in 3 years -- after at least 10 cattle reportedly died of the disease in Anaikarai Kottalam village near Kallakurichi over the past one week. While locals blame the Animal Husbandry Department for the cattle deaths, the Animal Disease Analyzing Unit said they had completed the vaccination process for about 8600 cattle in 19 villages surrounding Anaikarai Kottalam and the situation was under control...



BOVINE TUBERCULOSIS - USA: (MICHIGAN)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160108.3919034>

Source: WWMT-TV Newschannel 3 [edited]

http://www.wwmt.com/template/inews_wire/wires.regional.mi/21689898-www.wwmt.com.shtml

Officials say another case of bovine tuberculosis (TB) has been detected in Michigan's northeastern Lower Peninsula. The disease recently turned up in a medium-sized beef cattle herd in Alpena County. Assistant State Veterinarian Dr. Rick Smith says was the latest of 3 herds in Michigan that tested positive in 2015. It's also the 63rd cattle herd found to carry the illness since 1998. Of those, 28 have been in Alpena County...



AVIAN INFLUENZA (03): NIGERIA (KANO, DELTA), POULTRY, HPAI H5N1, SPREAD

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160108.3921222>

Source: The Poultry Site [edited]

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36388/northern-southern-nigeria-both-hit-by-bird-flu-outbreaks/>

Nigeria has reported more outbreaks of highly pathogenic avian influenza in its Kano and Delta regions. 1 outbreak of the H5N1 strain on a farm in the Delta region caused 7973 deaths in a flock comprising broilers, layers and breeders at different ages of production. Over 330 000 poultry were destroyed as a result of the outbreak. In the Kano region, H5N1 outbreaks on 3 different farms caused the death of 376 birds, and another 15 000 had to be destroyed to prevent the disease spreading.

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



OIRSA combatirá plagas y enfermedades en la región

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13353

Miembros del organismo buscan crear un mecanismo efectivo, eficiente y transparente que ayude a cumplir los acuerdos sobre medidas Fitosanitarias de la OMC. Con el objetivo de crear un mecanismo efectivo, eficiente y transparente que ayude a cumplir con los acuerdos sobre medidas Fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio, los miembros de la Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria se reunieron en la ciudad de la Antigua Guatemala para construir un Sistema Regional de Análisis de Riesgo de Plagas y Enfermedades...



OFC - Badger Culls to be Stepped Up in Fight Against Bovine TB

<http://www.thebeefsitem.com/news/49116/ofc-badger-culls-to-be-stepped-up-in-fight-against-bovine-tb/>

UK - Half of England will be declared free of bovine TB by 2020, according to the agriculture secretary Liz Truss. Speaking to the Oxford Farming Conference, Mrs Truss said that the action the government is taking in tackling the disease is working and the number of new cases is levelling off. And she announced that the areas where badger culling has taken place would be extended this year...



New H5Nx avian influenza vaccine has potential for mass vaccination of poultry

<http://outbreaknewstoday.com/new-h5nx-avian-influenza-vaccine-has-potential-for-mass-vaccination-of-poultry-35414/>

A team of researchers at Kansas State University, in collaboration with Garcia-Sastre of the Icahn School of Medicine at Mount Sinai, has developed a vaccine that protects poultry from multiple strains of avian influenza found in the U.S., including H5N1, H5N2 and H5N8. The vaccine has the potential to be administered through water or into embryonated eggs, making it easier for poultry producers to vaccinate flocks...



Ganaderos exportan semen de cabra malagueña a América Latina

<http://www.laopiniondemalaga.es/municipios/2016/01/03/ganaderos-exportan-semen-cabra-malaguena/819186.html>

Las investigaciones para mejorar la raza caprina malagueña comenzaron hace 16 años, y ahora pretenden cruzar el charco. El sector caprino de la provincia de Málaga se sitúa en lo más alto del escalafón de producción lechera de toda Europa, con una facturación anual de 90 millones de euros. Las propiedades de la variedad de cabra malagueña se exportarán mediante semen a América Latina con el fin de mejorar la raza caprina a través del oro blanco. México, Perú o Cuba serán los primeros en recepcionar el producto estrella de los mejores sementales malagueños...



Estados Unidos sacrificará a unos 900 bisontes por transmisión de brucelosis

<http://www.eluniverso.com/noticias/2016/01/05/nota/5327968/estados-unidos-sacrificara-900-bisontes-transmision-brucelosis>

Agencias gubernamentales buscarán sacrificar o retirar cerca de 900 bisontes salvajes del Parque Nacional de Yellowstone, este invierno como parte de los esfuerzos por reducir su migración anual a Montana al disminuir su población. Funcionarios del parque detallaron este martes los planes para que cazadores maten o capturen para su sacrificio a entre 600 y 900 bisontes. Esta podría ser la mayor cantidad en un invierno desde 2008 y representa más del 18 % de la población actual de los 4.900 animales del parque....



El censo de ganado porcino en Alemania se sitúa en sus niveles más bajos desde el año 2011

<http://www.eurocarne.com/noticias...>

Agencias gubernamentales buscarán sacrificar o retirar cerca de 900 bisontes salvajes del Parque Nacional de Yellowstone, este invierno como parte de los esfuerzos por reducir su migración anual a Montana al disminuir su población. Funcionarios del parque detallaron este martes los planes para que cazadores maten o capturen para su sacrificio a entre 600 y 900 bisontes. Esta podría ser la mayor cantidad en un invierno desde 2008 y representa más del 18 % de la población actual de los 4.900 animales del parque....



French Bird Flu Total Rises Further

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36380/french-bird-flu-total-rises-further/>

FRANCE - The latest reports from the French government indicate that 66 outbreaks of highly pathogenic avian influenza have now been found in the south west of the country. One of the new outbreaks occurred in the Lot region, which has not previously been affected by the disease. The outbreak, caused by the H5N1 strain, was declared on 4 Januray 2016 on a farm of 260 guinea fowl, 280 ducks, 650 chickens and 60 broiler hens, in the town of Miers...



Scientists Identify Bacteria Linked to Lameness in Broilers

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36368/scientists-identify-bacteria-linked-to-lameness-in-broilers/>

US - Researchers at the University of Arkansas have identified a species of bacteria that had never before been associated with lameness in broiler chickens, bringing scientists closer to finding a way to prevent infections. Using genetic tools and chickens raised on wire flooring, the research team determined the bacterium *Staphylococcus agnetis* is significantly involved with a condition leading to lameness in those broiler chickens...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Research Expands Understanding of Seneca Valley Virus

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41021/research-expands-understanding-of-seneca-valley-virus/>

US - The executive director of the Swine Health Information Center reports scientists are gaining a better understanding of Seneca Valley Virus, writes Bruce Cochrane. In response to an increase in Seneca Valley Virus in the US this past summer the Swine Health Information Center developed a list of research priorities related to the infection and circulated a call for research proposals to veterinary diagnostic labs that are doing swine work...



US Remains Biggest PED Threat to Canadian Swine Farms

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41029/us-remains-biggest-ped-threat-to-canadian-swine-farms/>

CANADA - A Veterinary Epidemiologist with Alberta Agriculture and Rural Development says the United States remains the biggest threat to Canadian swine farms in terms of the potential for exposure of the virus responsible for Porcine Epidemic Diarrhea, writes Bruce Cochrane. Environmental testing indicates Alberta remains free of PED and Deltacoronavirus, Deltacoronavirus has been detected at one site in Saskatchewan, but it is believed to be the bird virus and not porcine Deltacoronavirus...



Pig Flu Virus Study Shows Worrying Pandemic Profile

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41031/pig-flu-virus-study-shows-worrying-pandemic-profile/>

GLOBAL - Tests on the most common type of influenza found in Chinese pigs reveal that it has the potential to transmit easily in humans, posing a pandemic threat similar to the virus that triggered a pandemic in 2009 after jumping from swine to people. A research team from China and Japan isolated 139 Eurasian avian-like H1N1 swine influenza viruses during surveillance in Chinese pigs from 2010 to 2013, then put the virus through its paces to assess its pandemic threat, including experiments in ferrets to gauge transmissibility in mammals...



Canadian Pork Producers Advised to Watch for Signs of Seneca Valley Virus

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41038/canadian-pork-producers-advised-to-watch-for-signs-of-seneca-valley-virus/>

CANADA - Alberta Agriculture and Rural Development is advising pork producers to watch for and immediately report any vesicles or blisters appearing on their pigs, writes Bruce Cochrane. In November, three Canadian sows exported to the US for slaughter from two Canadian assembly yards, one in Ontario and one in Manitoba, were identified with Seneca Valley Virus...



Avian cholera detected at two Kansas wildlife areas

<http://www.wattagnet.com/articles/25461-avian-cholera-detected-at-two-kansas-wildlife-areas>

Waterfowl populations at Cheyenne Bottoms Wildlife Area and Quivira National Wildlife Refuge are being monitored after dead geese were found. Officials in Kansas are closely monitoring waterfowl populations at Cheyenne Bottoms Wildlife Area and Quivira National Wildlife Refuge after dead geese were observed in the wetlands. Staff at both areas picked up dead birds recently and sent samples for testing. Lab results confirmed that avian cholera, a contagious disease resulting from infection by the bacterium Pasteurella multocida, was the cause of death...



Hallan forma trasmisible del cáncer en animales

<http://salud.univision.com/es/c%C3%A1ncer/el-c%C3%A1ncer-se-puede-transmitir>

El cáncer no es una enfermedad contagiosa en las personas, pero determinadas células pueden propagarse entre una especie, como el devil facial tumour (el tumor facial del diablo) un cáncer trasmisible que afecta a los demonios de Tasmania. Es inquietante pero real. Hay un tipo de cáncer que se puede contagiar, y eso es lo que ocurre con el tumor facial del diablo que se propaga entre los demonios de Tasmania...



Murieron 30,000 vacas por la tormenta en Texas y N. México

<http://www.elmanana.com/murieron30000vacasporlatormentaentexasynmexico-3144593.html>

Los productores de lácteos en el oeste de Texas y el este de New México siguen evaluando cuántas cabezas de ganado murieron en la tormenta invernal del fin de semana pasado, pero la cifra probablemente superará las 30,000, dijo el jueves un funcionario de un grupo lechero. Aproximadamente 15,000 vacas lecheras adultas fallecieron en el área más afectada por la tormenta, desde Lubbock hacia el oeste hasta Muleshoe y al norte hasta Frona, donde se encuentran la mitad de los 10 principales condados productores de leche en el estado...

Resumen de noticias internacionales**INTERNACIONAL****SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO****Organic Acids Enhance Tiger Shrimp Resistance to Vibrio Harveyi**<http://www.blueaquaint.com/detail.php...>

The threat of disease in the aquaculture industry, coupled with greater restrictions or ban on antibiotic use, has increased interest in evaluating antibiotic alternatives, write Wing-Keong Ng et al, Universiti Sains Malaysia. A promising alternative is organic acids, which have been used for decades in the livestock feed industry as an antimicrobial and growth promoter. However, very limited information exists on their applications to the shrimp aquaculture industry...

**Cefas y University of Exeter reciben subvención para reducir las enfermedades de las especies acuáticas en India, Bangladesh y Malawi**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25580...>

Reino Unido.- Cefas y University of Exeter están liderando un proyecto de £1.97M BBSRC-Newton Fund para desarrollar y aplicar nuevas técnicas de biología molecular para reducir el impacto de las principales enfermedades en la acuicultura, para mejorar el bienestar de los productores a pequeña escala en India, Bangladesh y Malawi...

**Industria acuática noruega está cerca de eliminar el uso de antimicrobianos**<http://www.aquahoy.com/idi/patologias/25597-industria-acuatica-noruega-esta-cerca-de-eliminar-el-uso-de-antimicrobianos>

Noruega.- El Norwegian Veterinary Institute informó que las vacunación y otras medidas de bioseguridad están cerca de eliminar la necesidad de tratamientos antibacterianos de los peces de cultivo noruegos. Debido al consumo insignificante de antibacterianos en la acuicultura noruega, el riesgo de desarrollo de resistencia antimicrobiana, y de esta forma la transmisión de esta resistencia a los humanos vía la carne de pescado, es considerado casi inexistente...

**Vietnam. Problems Continue in the Mekong Delta—An Update**<http://www.shrimpnnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/VietnamProblemsContinueMekongDeltaJan42015.html>

Shrimp farming produced a rapid transformation in the quality of life for many people in the Mekong Delta, but the unplanned expansion in production has had negative effects on the environment and lead to diseases on the farms. Fifteen years ago, farmers in Ben Tre Province started to switch from rice cultivation to shrimp farming...

**Philippines. Disease Detection Kit**<http://www.shrimpnnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/PhilippinesDiseaseDetectionKit.html>

The DOST-Philippine Council for Agriculture, Aquatic and Natural Resources Research and Development (DOST-PCAARRD), Southeast Asian Fisheries Development Center, Philippine Genome Center, University of the Philippines (UP) and Ateneo de Manila University have collaborated to develop a biosensor kit, called "PhilGeneStrips", for the detection of diseases in shrimp, including whitespot. The strips are affordable, easy to use in the field, and have the ability to correctly identify shrimp with or without disease...

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 o plaga exótica	Aquella de la cual no existen casos ni comprobación de la presencia del agente etiológico en el territorio nacional o en una región del mismo.
Endemias	Presencia habitual de una enfermedad en una población, con una frecuencia esperada a lo largo del tiempo en un área geográfica determinada.
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](#)
[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, Glosario](#)

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 \(FAO\)](#)

[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](#)

[Panorama Acuícola](#)

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

[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