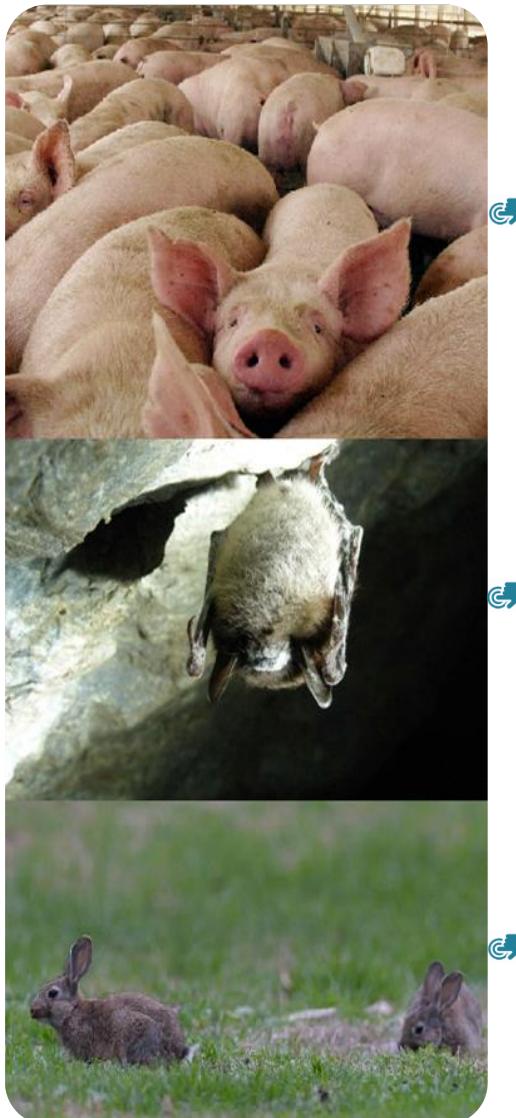


**SIVE INFORMA**

Sábado 29 de octubre al viernes 4 de noviembre de 2016

**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

Con aportaciones de:

MVZ Margarita Hernández Martínez

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

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

[AQUÍ](#)

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

gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx

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

ÍNDICE

NACIONAL



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

Resumen de noticias nacionales

- Apoyan naciones del continente propuesta de México para integrar la Red de Inocuidad Agroalimentaria de las Américas
- Encabeza titular de la SAGARPA misión comercial en Argentina y Chile
- La porcicultura nacional crecerá si EE.UU reconoce inocuidad
- La producción porcícola en Sinaloa se está recuperando
- Se prevé afecte sequía a Sonora en 2017
- El cambio climático y sus efectos en la agricultura
- Aplicar sanciones y control de movilización acaban con el abigeato
- Querétaro contará con un clúster ganadero
- Comisión legislativa estudia requerimientos económicos de ganadería
- Agresivo programa contra rata de campo
- DIROFILARIA REPENS - MEXICO: (GUANAJUATO) CANINE

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Yucatán exporta langostas vivas a China
- Buscan pescadores de BCS entrar al mercado japonés
- Habrá abundante cosecha de camarón de granja en Sinaloa
- Cuotas de Captura
- Habrá tres meses de veda de lisa en Tamaulipas
- Fue un éxito la veda de almeja en BC
- Los pescados y mariscos provenientes de la acuacultura serán la alternativa para la seguridad alimentaria mundial

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- Enfermedad de Newcastle. Bulgaria
- Influenza aviar altamente patógena. India
- Influenza aviar altamente patógena. Hungría
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria

Enfermedades en rumiantes

- Lengua azul. Chipre
- Lengua azul. Croacia
- Lengua azul. Italia
- Lengua azul. Francia
- Lengua azul. Francia
- Viruela ovina y viruela caprina. Rusia
- Dermatosis nodular contagiosa. Rusia

Enfermedades en leporídos

- Enfermedad hemorrágica del conejo. Canadá

Enfermedades en suidos

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

Enfermedades en abejas

- Infestación por el escarabajo de las colmenas. Italia

Enfermedades en animales de vida silvestre

- Carbunclo bacteridiano. Zambia

Resumen de noticias internacionales

- PESTE DES PETITS RUMINANTS (02): FAO/OIE CONTROL/ERADICATION CAMPAIGN
- JAPANESE ENCEPHALITIS AND OTHER - INDIA (28): (ODISHA), HUMAN, PORCINE
- MYCOBACTERIUM BOVIS - UK: (ENGLAND) ex SOUTH AFRICA, AIRBORNE ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMISSION, 2013
- BRUCELLOSIS, CANINE - USA: (WISCONSIN) CANINE
- RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - AUSTRALIA (03): RHDV1 K5, RABBIT CONTROL
- BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (02): (ALBERTA) HERDS QUARANTINED
- BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (03): (ALBERTA) HERDS QUARANTINED
- TICK-INDUCED MAMMALIAN MEAT ALLERGY (03): SOUTH AFRICA (KWA ZULU NATAL)
- FOOT AND MOUTH DISEASE - RUSSIA (07): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, MILK, PUBLIC HEALTH, REQUEST FOR INFORMATION

Resumen de noticias internacionales (cont.)



- FOODBORNE ILLNESS - KENYA (02): (BARINGO) CAMEL MEAT, FATAL, REQUEST FOR INFORMATION
- LEISHMANIASIS - BRAZIL (02): NEW SANDFLY VECTOR SUSPECTED, PSATHYROMYIA ELIZABETHDORVALAE
- BOVINE TUBERCULOSIS - USA (05): (MICHIGAN) NEW COUNTY AFFECTED
- NEW WORLD SCREWWORM - USA (12): (FLORIDA) KEY DEER SURVIVAL
- TULAREMIA - USA (15): (COLORADO) HUMAN, WILDLIFE
- RABIES, HUMAN, BAT - BRAZIL: (CEARA)
- BRUCELLOSIS - ISRAEL (06): MELITENSIS, BOVINE, PREVENTION, CONTROL
- BAT LYSSAVIRUS (EBLV-1) - BELGIUM: (WALLONIA) FIRST REPORT, HUMAN EXPOSURE
- WHITE NOSE SYNDROME, BATS - NORTH AMERICA (10): (ALBERTA, BRITISH COLUMBIA) SURVEILLANCE
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (27): (FLORIDA) EQUINE



- La UE tendrá más dinero para combatir la PPA en 2017
- Evaluación de la conducta higiénica de colmenas
- La receta electrónica veterinaria, esencial para garantizar la trazabilidad "La batalla de los antibióticos" José Antonio Turrado, ASAJA
- La superpoblación de cabras silvestres en Guadarrama amenaza con un brote de sarna en ganado doméstico
- Dos nuevos casos de scrapie en territorio nacional elevan a 16 los focos en el presente año
- Eficacia de la prueba para el diagnóstico de la pleuroneumonía contagiosa caprina
- Se calcula que el 60% de las enfermedades humanas emergentes son de origen animal



- Directrices sobre gestión de desastres y reducción de los riesgos en relación con la sanidad, el bienestar animal y la salud pública veterinaria
- Estudio trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar salud animal
- Más de 29.000 criadores de aves beneficiados en vacunación contra Newcastle
- Gallinas libres y los riesgos para la sanidad aviar
- La ONU celebra la entrada en vigor del Acuerdo de París
- Los veterinarios abordan la situación epidemiológica del virus Crimea Congo y otras zoonosis emergentes
- García Pinillos aborda el concepto One Welfare como complemento a One Health



- Descubren un nuevo gusano que invade España y tiene el nombre de Obama



- Bruselas resuelve que un brote de fiebre aftosa en Melilla afectaría a toda España
- La 'fiebre china' que mata al burro de África
- Cattle Botulism Prompts Renewed Call for Poultry Litter Solution in Northern Ireland
- Promising Results in Search for Better Marek's Disease Vaccine
- Free Webinar: PRRSV Testing Choice Can Impact Herd Health, Economics
- £2 Million Project to Improve EU Pig Health, Production
- Spain, Italy Called on to Reduce Growing Livestock Antibiotic Use
- Can We Manage Pigs Without Tail Docking?



- Avian influenza (bird flu) in Europe
- Foot and mouth disease in Russia
- Asian hornet outbreak contained in Gloucestershire and Somerset



- Equine Herpes Virus in Los Angeles County horses



- More avian flu outbreaks reported across India



- One health day
- Now, gold coins for culling stray dogs in Kerala



SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK (02): (ENGLAND)
- WHIRLING DISEASE, SALMONIDS - CANADA: (ALBERTA)
- FAO entrega a Gobierno de Chile evaluación de la Ley General de Pesca
- Los US\$100 millones para la acuicultura que nadie quiere
- Cooperación coreana logra el cultivo de camarón marino en el desierto del Sahara
- Disease Threatening Kerala Aquaculture Production
- Identifican nuevos genes que interactúan con toxina de los moluscos



- Glosario epidemiológico



- Enlaces de interés

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

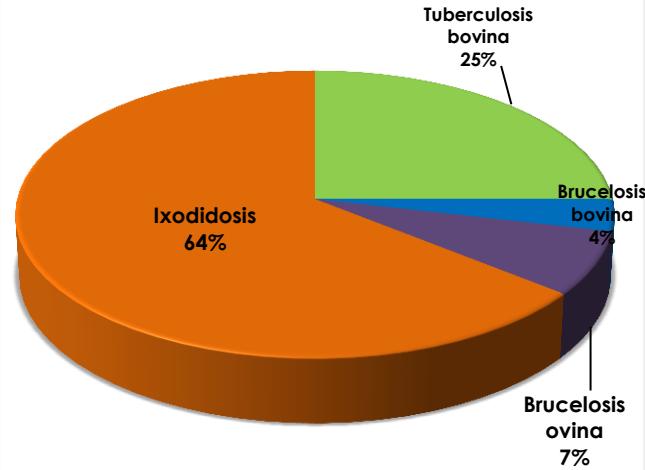
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 44 (del 30 de octubre al 5 de noviembre de 2016).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad					Semana 44. Del 30 de octubre al 5 de noviembre de 2016
Enfermedad	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2016	2015	2016	2015	
Tuberculosis bovina	7	0	318	209	Baja California (1), Guanajuato (5), Yucatán (1)
Brucelosis bovina	1	9	2,132	2,601	Coahuila (1)
Brucelosis ovina	2	0	87	81	Campeche (1), Hidalgo (1)
Ixodidosis	18	13	855	684	Baja California (1), Coahuila (3), Durango (3), Nayarit (4), Nuevo León (1), Sinaloa (4), Tabasco (1), Yucatán (1)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +	28	22			

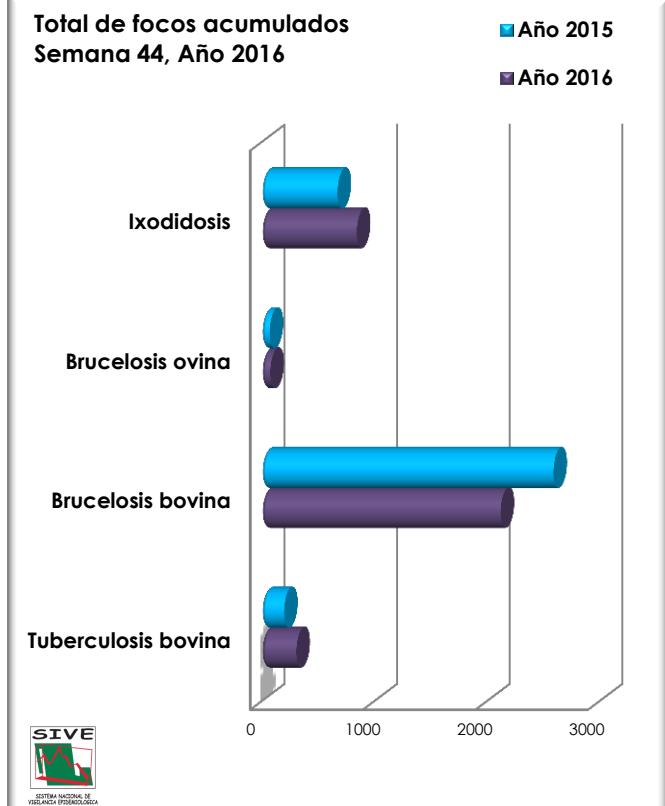
(*)Definición disponible en el glosario epidemiológico
(+)Los nuevos focos presentados incluyen aquellas enfermedades consideradas como de mayor importancia económica y sanitaria para el país, cuyo registro existe en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológico (SIVE).

(+)Ir al Glosario Epidemiológico

Nuevos focos reportados
Semana 44, Año 2016



Total de focos acumulados
Semana 44, Año 2016



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

[Informes correspondientes al 2016](#)
[Informes anteriores](#)

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Apoyan naciones del continente propuesta de México para integrar la Red de Inocuidad Agroalimentaria de las Américas

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/apoyan-naciones-del-continente-propuesta...>

Responsables de organismos gubernamentales de 16 países del continente apoyaron la propuesta del gobierno mexicano para integrar la "Red de Inocuidad Agroalimentaria de las Américas", con la finalidad de fortalecer los sistemas de gestión relacionados con la producción de alimentos sanos en la región y al interior de cada una de las naciones...



Encabeza titular de la SAGARPA misión comercial en Argentina y Chile

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/encabeza- titular-de-la-sagarpa-mision-comercial-en-argentina-y-chile?idiom=es>

El titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), José Calzada Rovirosa, encabezó una misión comercial por Sudamérica, en la que participaron productores mexicanos, con el objetivo de incrementar el intercambio comercial agroalimentario con las repúblicas de Argentina y Chile...



La porcicultura nacional crecerá si EE.UU reconoce inocuidad

<http://www.tierrafertil.com.mx/la-porcicultura-nacional-crecerá-ee-uu-reconoce-inocuidad/>

Ciudad de México, México, noviembre 04 de 2016.- La porcicultura crece ocho por ciento de forma anual y desplegará todo su potencial cuando Estados Unidos reconozca que todo el territorio mexicano está libre de la fiebre porcina clásica, dijo Alejandro Ramírez, director de la Confederación de Porcicultores Mexicanos. El reconocimiento de Canadá de que el país está libre de esa enfermedad impulsará más proyectos, pero lo que ayudará es que Estados Unidos también lo haga, pues a la fecha sólo acepta que en siete estados no la hay...



La producción porcícola en Sinaloa se está recuperando

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16597

"Los problemas sanitarios de 2013 y 2014 quedaron superados casi en su totalidad" comentó en entrevista para El Debate Luis Vázquez Bernal, presidente de la Asociación Ganadera Local de Porcicultores de Los Mochis. Las cifras al cierre de septiembre reportaron una producción de 172 mil animales, número que representa un incremento de 10% con respecto a 2015...



Se prevé afecte sequía a Sonora en 2017

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=24434>

Ciudad Obregón, Sonora.- Las bajas precipitaciones que se tuvieron durante el verano podrían ocasionar un panorama de sequía para la próxima temporada invernal y con ello que se incremente el potencial de incendios forestales en el Noroeste del país, advirtió la Comisión Nacional Forestal (Conafor)...



El cambio climático y sus efectos en la agricultura

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/ambiente/11393-el-cambio-climatico-y-sus-efectos-en-la-agricultura>

Zacatecas, Zacatecas. 28 de octubre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Todos los seres vivos están influenciados por el clima, pues muchas de sus actividades dependen de los ambientes en donde se desarrollan. En el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), una de sus líneas de investigación son los seres vivos, las plantas, los insectos de plagas y su relación con el cambio climático...



Aplicar sanciones y control de movilización acaban con el abigeato

<https://agronoticias.com.mx/2016/10/29/aplicar-sanciones-y-control-de-movilizacion-acaban-con-el-abigeato/>

El robo de ganado se presenta en prácticamente todo el país, pero se ha controlado en mayor medida, donde se ha avanzado con sanciones severas y controles más estrictos para la movilización, enfatizó el Sistema de Identificación Individual Nacional de Ganado, SIINIGA...



Querétaro contará con un clúster ganadero

<https://agronoticias.com.mx/2016/10/31/queretaro-contara-con-un-cluster-ganadero/>

Antes de concluir este 2016, Querétaro iniciará con la construcción de un clúster ganadero en la sierra, con el cual se pretende detonar esta actividad en la región, informó la Unión Ganadera Regional del estado. En un terreno de ocho hectáreas, donado por el gobierno municipal, se construirá el edificio principal del clúster, un rastro Tipo Inspección Federal (TIF), oficinas del Sistema Nacional de Identificación Individual del Ganado (Siniiga), del Comité Estatal de Fomento y Protección Pecuaria, un centro de acopio, un laboratorio y un banco de semen para realizar procesos biotecnológicos de transferencia genética, entre otras áreas...



Comisión legislativa estudia requerimientos económicos de ganadería

<https://agronoticias.com.mx/2016/11/03/comision-legislativa-estudia-requerimientos-economicos-de-ganaderia/>

La Comisión de Ganadería de la Cámara de Diputados se declaró en sesión permanente para analizar la manera de atender los requerimientos económicos de la actividad pecuaria del país, destacó el presidente de esa instancia legislativa, Guillermo Cházaro. El diputado priista señaló que se debe conseguir un incremento en el presupuesto para apoyar el desarrollo del sector o pugnar porque se mantengan los montos aprobados para los diferentes programas en 2016...

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Agresivo programa contra rata de campo

<http://www.2000agro.com.mx/politicaagropecuaria/agresivo-programa-contra-rata-de-campo/>

El presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal, Mario Urias Cuadras, explicó que la inversión es de un millón 200 mil pesos, cifra con la cual se logrará repartir la cantidad de 70 toneladas de cebo envenenado... en estos momentos no existe un problema grave de presencia de la rata, sin embargo, se debe actuar antes de que sea demasiado tarde...



DIROFILARIA REPENS - MEXICO: (GUANAJUATO) CANINE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161102.4602440>

Source: Vector-Borne and Zoonotic Diseases [edited]

<http://online.liebertpub.com/doi/pdf/10.1089/vbz.2016.1948>

First Molecular Identification of *Dirofilaria repens* in a Dog Blood Sample from Guanajuato, Mexico... To determine whether this parasite is really present in Guanajuato, a total of 177 EDTA blood samples from dogs were tested using the modified Knott's technique. Using this technique, we found 15 positive samples, which were then analyzed using the PCR technique, with a panfilarial set of primers and a specific primer pair for *D. repens*...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Yucatán exporta langostas vivas a China

<http://www.tierrafertil.com.mx/yucatan-exporta-langostas-vivas-china/>

Mérida, Yucatán, octubre 29 de 2016.- Un grupo de 50 pescadores del sector social se organizaron para poner en marcha un proyecto innovador y poder exportar langosta viva a China, informó Carlos Salomón Barbosa, delegado estatal del Instituto Nacional de Economía Social (INAES)...



Buscan pescadores de BCS entrar al mercado japonés

<http://www.tierrafertil.com.mx/buscan-pescadores-bcs-entrar-al-mercado-japones/>

La Paz, Baja California Sur, noviembre 02 de 2016.- Pescadores de Baja California Sur buscarán incursionar en el mercado japonés con pescado congelado de la especie conocida como "verdillo", abundante en el litoral del Pacífico frente a las costas de Las Barrancas y San Juanico...



Habrá abundante cosecha de camarón de granja en Sinaloa

<http://www.tierrafertil.com.mx/habra-abundante-cosecha-camaron-granja-sinaloa/>

Los Mochis, Sinaloa, octubre 03 de 2016.- Todo parece indicar que la producción de este año de la acuicultura sinaloense superará a la obtenida en el 2015, informó Juan Nicasio Guerra Ochoa, secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno del estado...



Cuotas de Captura

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/cuotas-de-captura/>

El sistema de Cuotas de Captura implementado por la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca), es un programa que se enfoca integralmente a la obtención de mayores beneficios al sector pesquero en términos de productividad y sustentabilidad. Ha contribuido a estabilizar las poblaciones y a realizar una pesca responsable de las diferentes especies...



Habrá tres meses de veda de lisa en Tamaulipas

<https://agronoticias.com.mx/2016/10/31/habra-tres-meses-de-veda-de-lisa-en-tamaulipas/>

El próximo jueves 10 de noviembre concluye la veda de la lisa en el Golfo de México, sin embargo, en los meses de diciembre y febrero se aplicarán dos más. La delegación de la Conapesca en Matamoros destacó que, por primera vez en la historia de esta zona pesquera, se aplicarán tres meses de veda de esta especie, considerando que fueron acuerdos a los que se llegaron en reuniones sostenidas en meses anteriores...



Fue un éxito la veda de almeja en BC

<https://agronoticias.com.mx/2016/11/03/fue-un-exito-la-veda-de-almeja-en-bc/>

En Baja California, la veda de la captura de almeja pismo durante los meses de julio, agosto y septiembre tuvo excelentes resultados en la protección de esa especie y se están realizando los análisis técnicos para decidir si se vuelve a aplicar esa medida en el siguiente año...



Los pescados y mariscos provenientes de la acuacultura serán la alternativa para la seguridad alimentaria mundial

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27730-los-pescados-y-mariscos-...>

México.- Uno de los principales soportes para la seguridad alimentaria mundial en un futuro cercano serán los pescados y mariscos provenientes de la acuacultura, afirmó el director general de Organización y Fomento de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), Jorge Luis Reyes Moreno, al inaugurar en representación del comisionado Mario Aguilar Sánchez, el 11º. Foro Internacional de Acuicultura 2016, denominado "Seguridad Alimentaria y Demanda de Pescados y Mariscos"...

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												
Enfermedad de Newcastle	Bulgaria	Notificación inmediata	24/10/2016	Aparición por primera vez 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																			
<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>28</td><td>19</td><td>19</td><td>9</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	28	19	19	9	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	28	19	19	9	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td><td>67.86%</td><td>67.86%</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	67.86%	67.86%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	67.86%	67.86%	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=21417

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Influenza aviar altamente patógena	India	Notificación inmediata	19/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 2																			
<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>157766</td><td>115</td><td>115</td><td>21131</td><td></td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	157766	115	115	21131	
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	157766	115	115	21131															
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td><td>0.07%</td><td>0.07%</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*	Aves	0.07%	0.07%	100.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	0.07%	0.07%	100.00%	**															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
**No calculado por falta de datos																			
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21439																			

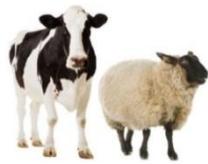
Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Influenza aviar altamente patógena	Hungría	Notificación inmediata	01/11/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	1	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 1																			
<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>10201</td><td>3774</td><td>2374</td><td>7827</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	10201	3774	2374	7827	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	10201	3774	2374	7827	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>37.00%</td><td>23.27%</td><td>62.90%</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	37.00%	23.27%	62.90%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	37.00%	23.27%	62.90%	100.00%															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21459																			

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. 41	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																			
<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>2000</td><td>50</td><td>50</td><td>1950</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	2000	50	50	1950	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	2000	50	50	1950	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>2.50%</td><td>2.50%</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	2.50%	2.50%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	2.50%	2.50%	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=21409																			

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																								
Lengua azul	Chipre	Informe de seguimiento No. 9	19/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	12	Todo el país																								
Resumen de los focos																															
Total de focos: 12																															
<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>Ovinos</td><td>1635</td><td>100</td><td>32</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Ovinos/caprinos</td><td>868</td><td>44</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Bovinos</td><td>871</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Ovinos	1635	100	32	0	0	Ovinos/caprinos	868	44	7	0	0	Bovinos	871	5	0	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																										
Ovinos	1635	100	32	0	0																										
Ovinos/caprinos	868	44	7	0	0																										
Bovinos	871	5	0	0	0																										
Número total de animales afectados																															
<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>Ovinos</td><td>6.12%</td><td>1.96%</td><td>32.00%</td><td>1.96%</td></tr> <tr> <td>Ovinos/caprinos</td><td>5.07%</td><td>0.81%</td><td>15.91%</td><td>0.81%</td></tr> <tr> <td>Bovinos</td><td>0.57%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Ovinos	6.12%	1.96%	32.00%	1.96%	Ovinos/caprinos	5.07%	0.81%	15.91%	0.81%	Bovinos	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%				
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																											
Ovinos	6.12%	1.96%	32.00%	1.96%																											
Ovinos/caprinos	5.07%	0.81%	15.91%	0.81%																											
Bovinos	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%																											
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>Bovinos</td><td>6.98%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	6.98%	0.00%	0.00%	0.00%														
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																											
Bovinos	6.98%	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=21393

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Lengua azul	Croacia	Informe de seguimiento No. 4	21/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	5	Todo el país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 5																			
<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>Bovinos</td><td>86</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	86	6	0	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	86	6	0	0	0														
Número total de animales afectados																			
<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>Bovinos</td><td>6.98%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	6.98%	0.00%	0.00%	0.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	6.98%	0.00%	0.00%	0.00%															
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>Bovinos</td><td>6.98%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	6.98%	0.00%	0.00%	0.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	6.98%	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=21402

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. 6	30/08/2016	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	65	Una zona definida dentro del país																		
Resumen de los focos																									
Total de focos: 65																									
<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>Bovinos</td><td>6561</td><td>385</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Ovinos</td><td>160</td><td>14</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	6561	385	0	0	0	Ovinos	160	14	6	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																				
Bovinos	6561	385	0	0	0																				
Ovinos	160	14	6	0	0																				
Número total de animales afectados																									
<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>Bovinos</td><td>5.87%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> <tr> <td>Ovinos</td><td>8.75%</td><td>3.75%</td><td>42.86%</td><td>3.75%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	5.87%	0.00%	0.00%	0.00%	Ovinos	8.75%	3.75%	42.86%	3.75%			
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																					
Bovinos	5.87%	0.00%	0.00%	0.00%																					
Ovinos	8.75%	3.75%	42.86%	3.75%																					
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>Bovinos</td><td>5.87%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> <tr> <td>Ovinos</td><td>8.75%</td><td>3.75%</td><td>42.86%</td><td>3.75%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	5.87%	0.00%	0.00%	0.00%	Ovinos	8.75%	3.75%	42.86%	3.75%			
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																					
Bovinos	5.87%	0.00%	0.00%	0.00%																					
Ovinos	8.75%	3.75%	42.86%	3.75%																					

*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=21431

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. 49	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	31	Todo el país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 31																			
<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>Bovinos</td><td>4179</td><td>35</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	4179	35	0	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	4179	35	0	0	0														
Número total de animales afectados																			
<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>Bovinos</td><td>0.84%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%															
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>Bovinos</td><td>0.84%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%															

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

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21441

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	Francia	Informe de seguimiento No. 50	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	80	Todo el país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 80																			
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>Bovinos</td><td>9881</td><td>128</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	9881	128	1	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	9881	128	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>Bovinos</td><td>1.30%</td><td>0.01%</td><td>0.78%</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	1.30%	0.01%	0.78%	0.01%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	1.30%	0.01%	0.78%	0.01%															

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

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21442

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Viruela ovina y viruela caprina	Rusia	Informe de seguimiento No. 2	11/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Capripoxvirus	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>Ovinos</td><td>120</td><td>18</td><td>0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Ovinos	120	18	0		
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Ovinos	120	18	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>Ovinos</td><td>15.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Ovinos	15.00%	0.00%	0.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Ovinos	15.00%	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=21398

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	Rusia	Informe de seguimiento No. 19	25/05/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	2	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 2																			
Número total de animales afectados																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bovinos</td><td>116</td><td>13</td><td>0</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	116	13	0		
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	116	13	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>Bovinos</td><td>11.21%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	11.21%	0.00%	0.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	11.21%	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=21410



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	Canadá	Informe de seguimiento No. 1	15/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Calicivirus, serotipo RHDV2	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>Conejos</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Conejos	9	9	8	1	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Conejos	9	9	8	1	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conejos</td><td>100.00%</td><td>88.89%</td><td>88.89%</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*	Conejos	100.00%	88.89%	88.89%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Conejos	100.00%	88.89%	88.89%	100.00%															

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

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20892

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



ENFERMEDADES EN SUIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Peste porcina africana	Ucrania	Notificación inmediata	16/10/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos Total de focos: 2																			
Número total de animales afectados																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>7037</td><td>44</td><td>44</td><td>6993</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	7037	44	44	6993	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos	7037	44	44	6993	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>0.63%</td><td>0.63%</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	0.63%	0.63%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Suidos	0.63%	0.63%	100.00%	100.00%															

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

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php?Reviewreport?Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21361

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. 7	21/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos Total de focos: 1																			
Número total de animales afectados																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>723</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	723	2	2	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos	723	2	2	0	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>0.28%</td><td>0.28%</td><td>100.00%</td><td>0.28%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	0.28%	0.28%	100.00%	0.28%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Suidos	0.28%	0.28%	100.00%	0.28%															

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

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php?Reviewreport?Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21459

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. 133	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																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		2	2	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		2	2	0	0														
Estadística del foco																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th><th>Tasa de morbilidad aparente</th><th>Tasa de mortalidad aparente</th><th>Tasa de letalidad aparente</th><th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</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*	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**															

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php?Reviewreport?Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21419

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



ENFERMEDADES EN ABEJAS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne														
Infestación por el escarabajo de las colmenas	Italia	Informe de seguimiento No. 13	15/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Aethina tumida	2	Una zona definida dentro del país														
Resumen de los focos																					
Total de focos: 2																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruidos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Abejas (hives)</td><td>49</td><td>13</td><td>0</td><td>41</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		Abejas (hives)	49	13	0	41	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados															
	Abejas (hives)	49	13	0	41	0															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estadística del foco</th><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></td><td>Abejas (hives)</td><td>26.53%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>83.67%</td></tr> </tbody> </table>								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Abejas (hives)	26.53%	0.00%	0.00%	83.67%		
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
	Abejas (hives)	26.53%	0.00%	0.00%	83.67%																

*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=21400



ENFERMEDADES EN ANIMALES DE VIDA SILVESTRE

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne														
Carbunco bacteriano	Zambia	Notificación inmediata	20/09/2016	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																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruidos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)</td><td>200</td><td>18</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)	200	18	18	0	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados															
	Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)	200	18	18	0	0															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estadística del foco</th><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></td><td>Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)</td><td>9.00%</td><td>9.00%</td><td>100.00%</td><td>9.00%</td></tr> </tbody> </table>								Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)	9.00%	9.00%	100.00%	9.00%		
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
	Hipopótamo anfibio:Hippopotamus amphibius(Hippopotamidae)	9.00%	9.00%	100.00%	9.00%																

*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=21392

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



PESTE DES PETITS RUMINANTS (02): FAO/OIE CONTROL/ERADICATION CAMPAIGN

<http://www.promedmail.org/>

Source: FAO news release [edited]

<http://www.fao.org/news/story/en/item/449168/icode/>

The ground has been broken on a major international initiative to rid the world of peste des petits ruminants (PPR) -- also known as sheep and goat plague -- a highly contagious viral animal disease that causes major losses in regions home to millions of the world's poorest people...



JAPANESE ENCEPHALITIS AND OTHER - INDIA (28): (ODISHA), HUMAN, PORCINE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161029.4594738>

Source: Orissa Diary [edited]

<http://www.orissadiary.com/CurrentNews.asp?id=70447>

Japanese encephalitis claims 2 more lives in Odisha, toll mounts to 72. The deceased has been identified as a boy in the Badali village in Korukonda. Earlier in the morning a 5-year-old boy died at Malkangiri district HQ hospital... The district Collector and the CDMO accompanied the Minister and the Secretary on their visit. On the other hand, the JE virus has now been found in pigs of Koraput district [see the report below]...



MYCOBACTERIUM BOVIS - UK: (ENGLAND) ex SOUTH AFRICA, AIRBORNE ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMISSION, 2013

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161030.4595617>

Source: FAO news release [edited]

<http://www.bbc.com/news/health-37729096>

"If this is it, what am I going to do with my remaining few months?" wondered the vet while lying in a hospital bed. He's one of more than 100 000 people who catch tuberculosis from animals each year, an issue the World Health Organization says has been ignored for decades. The brutal infection led to him losing nearly 7.5kg in weight as it settled in his chest...



BRUCELLOSIS, CANINE - USA: (WISCONSIN) CANINE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161030.4595618>

Source: Hudson Star-Observer [edited]

<http://www.hudsonstarobserver.com/news/4146319-quarantine-continues-gregorys-gift-hope-animal-shelter>

Gregory's Gift of Hope Animal Shelter in New Richmond will remain quarantined until 1 Dec 2016 after an outbreak of canine brucellosis... Several animals from the rescue have been infected by the [bacterium], according to a press release from the organization. Gregory's said anyone who has adopted a dog between 15 Jun 2015 and 1 Sep 2016 should have the animal tested with their current veterinarian...



RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - AUSTRALIA (03): RHDV1 K5, RABBIT CONTROL

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161031.4596980>

Source: Herald Sun [edited]

<http://tinyurl.com/hd6xy7f>

A new virus aimed at wiping out the wild rabbit population will be trialled across Victoria next year [2017]. A naturally occurring Korean variant of the rabbit haemorrhagic disease virus -- known as RHDV1 K5 -- will be released at 418 sites across Australia where rabbit populations have demonstrated resistance to the existing strains. The strain is expected to affect up to 40 per cent of wild rabbits in colder and wetter climates...



BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (02): (ALBERTA) HERDS QUARANTINED

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161031.4598091>

Source: Calgary Herald [edited]

<http://calgaryherald.com/business/local-business/30-alberta-ranches-quarantined-after-case-of-bovine-tb-discovered>

At least 30 ranches in southeast Alberta are under quarantine after the discovery of a single case of bovine tuberculosis [TB], leaving producers unable to sell their animals and fearful their income for the year may evaporate. "It's just plain bad," said Alberta Beef Producers chair Bob Lowe, who met with many of the affected producers in Brooks on Thu [27 Oct 2016] evening...



BOVINE TUBERCULOSIS - CANADA (03): (ALBERTA) HERDS QUARANTINED

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4600493>

Source: Canadian Food Inspection Agency [edited]

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

In late September 2016, the United States Department of Agriculture (USDA) notified the Canadian Food Inspection Agency (CFIA) that a case of bovine TB had been detected in a cow from Alberta when it was slaughtered in the United States. The CFIA has initiated an investigation into the case and is working with provincial agriculture and health authorities...



TICK-INDUCED MAMMALIAN MEAT ALLERGY (03): SOUTH AFRICA (KWA ZULU NATAL)

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161031.4598349>

Source: IOL [edited]

<http://www.iol.co.za/news/south-africa/kwazulu-natal/rare-allergy-prevents-kzn-...>

When a meat-loving Pietermaritzburg woman took a bite of a steak and kidney pie, it caused her body to react in a life-threatening way. But what RM, 31, didn't know is that she had developed a rare allergy which would prevent her from eating meat again... "This allergy is easily picked up by people who live on farms and smallholdings. The tick transfers the antigen from mammals via the blood, into humans. The patient then develops a reaction to meat. This is the 1st case we have seen in KZN. There are only 2 others heard of in South Africa..."

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



FOOT AND MOUTH DISEASE - RUSSIA (07): (VLADIMIR) BOVINE, SEROTYPE ASIA 1, MILK, PUBLIC HEALTH, REQUEST FOR INFORMATION

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4598212>

Source: Komsomolskaya Pravda (Rostov on Don) [in Russian, machine trans. edited]
<http://www.rostov.kp.ru/daily/26600/3616525/>

Users of the social networks in Rostov are in a real panic facing the circulated warning about FMD [foot and mouth disease] virus found in milk products on the shelves: "Do not buy, and if you already have, throw it away..." Rospotrebnadzor did not hide the situation, but explained: "There is no danger to the consumer because all the relevant goods have already been withdrawn. This involved dairy products distributed by the holding company "Opole," which is the distributor of the manufacturer"...



FOODBORNE ILLNESS - KENYA (02): (BARINGO) CAMEL MEAT, FATAL, REQUEST FOR INFORMATION

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4598092>

Source: EpiCore Global Surveillance Project [edited]

The index case was initially reported on 20 Oct 2016 with the following complaints: - headache - abdominal pain - diarrhea (black in colour) - vomiting - general malaise. There are 3 camels reported to have died to date. Only 1 was consumed (the 1st which was found dead on 19 Oct 2016)...



LEISHMANIASIS - BRAZIL (02): NEW SANDFLY VECTOR SUSPECTED, PSATHYROMYIA ELIZABETHDORVALAE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4600154>

Source: Entomology today [edited]

<https://entomologytoday.org/2016/10/31/new-species-of-sand-flies-continue-to-be-discovered-in-brazil/>

A new species of sand fly, dubbed *_Psathyromyia elizabethdorvalae_*, has been discovered in Brazil and could be a potential vector of leishmaniasis. The new sand fly is described in the Journal of Medical Entomology (1). The behavior of species in the genus *_Psathyromyia_* is just beginning to be discovered, and some species have been found in urban environments near people...



BOVINE TUBERCULOSIS - USA (05): (MICHIGAN) NEW COUNTY AFFECTED

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4600409>

Source: M Live Michigan [edited]

http://www.mlive.com/news/flint/index.ssf/2016/10/bovine_tb_found_in_steer_in_hu.html

Bovine tuberculosis was found in a 2-year-old steer [from] the state's thumb region, according to state officials. United States Department of Agriculture's food safety inspection service identified the Huron County steer as possibly diseased during inspection [presumably of the carcass] and removed the animal from the human food chain... It tested positive for bovine TB, the statement said...



NEW WORLD SCREWWORM - USA (12): (FLORIDA) KEY DEER SURVIVAL

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161101.4600604>

Source: Miami Herald [edited]

<http://www.miamiherald.com/news/local/environment/article111624052.html>

In order to save the herd, federal wildlife managers say they may begin fencing in healthy Key deer battling a grisly outbreak of New World screwworm. Crews have begun building a 6-foot high enclosure covering several acres of pine rockland in the National Key Deer Refuge at the north end of Big Pine Key, U.S. Fish and Wildlife officials said. If the population of the herd -the planet's last- drops below what it needs to survive, vets will corral healthy deer inside the pen erected with black plastic deer fencing...



TULAREMIA - USA (15): (COLORADO) HUMAN, WILDLIFE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161102.4602736>

Source: Craig Daily Press [edited]

<http://t.craigdailypress.com/news/2016/nov/01/rabbit-fever-confirmed-mesa-and-moffat-counties/?templates=tablet>

One human, 2 wild animals and one domestic animal in Mesa County along with a domestic animal in Moffat County have tested positive for tularemia. Also called rabbit fever, "Tularemia is a fatal bacterial disease of rabbits and rodents that can spread to humans and other species," states the Colorado Parks and Wildlife fact sheet on tularemia...



RABIES, HUMAN, BAT - BRAZIL: (CEARA)

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161102.4602888>

Source: UOL Notícias Ciencia e Saude [in Portuguese, machine trans., edited]
<http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2016/10/26/agricultor-...>

A farmer, resident of rural Iracema, Ceará, [Brazil] has been diagnosed with rabies after being hospitalized in Fortaleza, the capital of Ceará. This is the 1st case of the disease registered in the state since 2012. The man, 37, was bitten by a vampire bat while he slept, on [16 Sep 2016], according to the state Department of Health of Ceará...



BRUCELLOSIS - ISRAEL (06): MELITENSIS, BOVINE, PREVENTION, CONTROL

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161103.4604704>

Source: Vaccine journal [summarized, edited]

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X16309094>

Although small ruminants are the preferential host for *_Brucella melitensis_*, this pathogen has emerged as a cause for *_Brucella_* outbreaks in cattle. S19 vaccination is implemented in many countries where *_B. abortus_* is endemic but its effectiveness against *_B. melitensis_* has not been validated. Here we show that vaccine effectiveness in preventing disease transmission between vaccinated and unvaccinated cohorts...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



BAT LYSSAVIRUS (EBLV-1) - BELGIUM: (WALLONIA) FIRST REPORT, HUMAN EXPOSURE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161104.4607552>

Source: Javiera Rebolledo <javiera.rebolledo@wiv-isb.be> [edited]

On [29 Sep 2016], the National Reference Center for Rabies at the Scientific Institute of Public Health (WIV-ISP) diagnosed rabies in a bat (common serotine, *Eptesicus serotinus*) found by a hiker in the southern part of Wallonia. The bat showed neurological signs (unable to fly) and had bitten the thumb of the hiker. Post-exposure treatment (immunoglobulins and vaccination) was initiated within one day...



WHITE NOSE SYNDROME, BATS - NORTH AMERICA (10): (ALBERTA, BRITISH COLUMBIA) SURVEILLANCE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161104.4602737>

Source: UToday, University of Calgary [edited]

<http://www.ucalgary.ca/utoday/issue/2016-11-01/alberta-bats-threatened-...>

On [29 Sep 2016], the National Reference Center for Rabies at the Scientific Institute of Public Health (WIV-ISP) diagnosed rabies in a bat (common serotine, *Eptesicus serotinus*) found by a hiker in the southern part of Wallonia. The bat showed neurological signs (unable to fly) and had bitten the thumb of the hiker. Post-exposure treatment (immunoglobulins and vaccination) was initiated within one day...



EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (27): (FLORIDA) EQUINE

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161104.4607948>

Source: The Horse [edited]

<http://healthmap.org/lm.php?4604726&u3389>

The Equine Disease Communication Center (EDCC) reported 2 Nov [2016] that a horse residing in Highlands County, Florida, has tested positive for eastern equine encephalitis (EEE). "The 2-year-old grade gelding had never received any type of vaccination and had no recent travel history,"... This is the 2nd confirmed EEE case in Highlands County and Case 22 in Florida for 2016."...



porcicultura.com
Pecuario

La UE tendrá más dinero para combatir la PPA en 2017

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16582

Vytenis Andriukaitis, comisario europeo de Sanidad y Seguridad Alimentaria, ha prometido que a lo largo de 2017 se incrementarán los fondos para luchar contra la peste porcina africana (PPA) en toda la Unión Europea. Así lo confirmó ante los ministros de Agricultura de varios países de la UE además de representantes de Moldavia, la Federación Rusa y Ucrania...

Portal Apícola

Evaluación de la conducta higiénica de colmenas

<http://api-cultura.com/evaluacion-de-la-conducta-higienica-de-colmenas/>

Para las abejas, la conducta higiénica es un mecanismo de resistencia natural contra las enfermedades, cuya variabilidad y heredabilidad la califican como un rasgo básico en programas de selección genética. Sin embargo, los instrumentos clásicos de evaluación requieren un gasto de tiempo que entorpece su utilización...



La receta electrónica veterinaria, esencial para garantizar la trazabilidad

<http://www.agronews.castillayleon.com/la-receta-electronica-veterinaria-esencial-para-garantizar-la-trazabilidad>

El Colegio de Veterinarios de Huesca organizó, recientemente, una jornada informativa sobre la "Receta Veterinaria (PRESCRIVET)" en que se valoró la importancia de la receta electrónica como garantía de trazabilidad. Los encargados de impartir la jornada fueron Fulgencio Fernández, presidente del Colegio de Veterinarios de Murcia y responsable de la puesta en marcha del proyecto, y Darío Morón, técnico informático de la Organización Colegial Veterinaria de España...



"La batalla de los antibióticos" José Antonio Turrado, ASAJA

<http://www.agronews.castillayleon.com/la-batalla-de-los-antibioticos-jose-antonio-turrado-asaja>

La Unión Europea, y de ella para abajo tanto el Estado como las comunidades autónomas, están legislando para restringir el uso de antibióticos en la producción animal. Esta tendencia dimana de José Antonio Turrado, Secretario General de ASAJA Castilla y León criterios establecidos por organismos internacionales que velan por la salud humana y animal, aunque no es menos cierto que la presión la ejercen sobre los países desarrollados, excluido claro está Estados Unidos, que se mueve en otra órbita...



La superpoblación de cabras silvestres en Guadarrama amenaza con un brote de sarna en ganado doméstico

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

La Comunidad de Madrid ha advertido del riesgo que supone la "superpoblación" de cabras montesas en el interior del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, donde se estima que habitan unos 3.600 ejemplares. En concreto, alerta del riesgo de que se desencadene un brote de sarna que afecte no solo a estos animales salvajes, sino también a la cabaña ganadera de las inmediaciones del parque natural, según publica El Mundo...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

OVlespaña

Dos nuevos casos de scrapie en territorio nacional elevan a 16 los focos en el presente año

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

Un total de 16 casos de scrapie o tembladera han sido notificados oficialmente en el territorio nacional durante el presente año, según los datos oficiales que figuran en la página web de la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (Rasve), organismo dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama)...

OVlespaña

Eficacia de la prueba para el diagnóstico de la pleuroneumonía contagiosa caprina

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

Un amplio estudio internacional, que ha contado con la participación de investigadores de varios continentes y ha sido publicado en la revista científica BMC Veterinary Research, ha analizado una prueba de diagnóstico basada en el test ELISA, prescrita para fines de comercio internacional, para detectar anticuerpos contra 'Mycoplasma capricolum subsp. Capripneumoniae', el agente causal de la pleuroneumonía contagiosa caprina, ante la que hay pocos métodos fiables...

OVlespaña

Se calcula que el 60% de las enfermedades humanas emergentes son de origen animal

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

MC Mutual, mutua colaboradora con la Seguridad Social, organizó una jornada informativa, en colaboración con Foment del Treball Nacional y el Departament de Treball, Afers Socials y Família de la Generalitat de Catalunya, con el objetivo de analizar cuál es la situación actual de las enfermedades emergentes derivadas de agentes biológicos, qué protocolos y medidas preventivas se deben aplicar para evitar los contagios su impacto en las organizaciones, según publica IM Medio...



Directrices sobre gestión de desastres y reducción de los riesgos en relación con la sanidad, el bienestar animal y la salud pública veterinaria

http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Animal_Welfare/docs/pdf/Otros/Gestiondesastres-ESP.pdf

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) ha desarrollado las presentes directrices sobre gestión de desastres y reducción de los riesgos en relación con la sanidad, el bienestar animal y la salud pública veterinaria con la meta de reforzar las competencias de los Servicios Veterinarios en los Países Miembros...

El Sitio Avícola

Estudio trata de identificar nuevos reguladores de bacterias para mejorar salud animal

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31882/estudio-trata-de-identificar-...>

ESPAÑA - 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...

El Sitio Avícola

Más de 29.000 criadores de aves beneficiados en vacunación contra Newcastle

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31903/mas-de-29000-criadores-de-...>

PERÚ - El Ministerio de Agricultura y Riego, a través del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa), realizó durante el año 2016 una intensa campaña de vacunación de prevención contra la enfermedad de Newcastle para beneficiar a 29.255 avicultores de las provincias Chincha, Pisco, Ica, Palpa y Nasca...

WATTAgNet.com

Gallinas libres y los riesgos para la sanidad aviar

<http://www.wattagnet.com/articles/28732-gallinas-libres-y-los-riesgos-para-la-sanidad-avian?v=preview>

Aunque se considera un país libre de influenza aviar, la avicultura colombiana ha convivido a regañadientes y durante 60 años con otros males perniciosos como la salmonella o Newcastle. Contra esta última enfermedad, en 2015 esta nación emprendió como estrategia de bioseguridad la zonificación del occidente de su territorio para lograr que, en el mediano plazo, por lo menos esa región pueda declararse libre de esa dolencia...



La ONU celebra la entrada en vigor del Acuerdo de París

<http://www.cinu.mx/noticias/la/la-onu-celebra-la-entrada-en-v/>

(04 de noviembre de 2016).- El Acuerdo de París sobre el Cambio Climático, adoptado en diciembre pasado, entró oficialmente en vigor este viernes 4 de noviembre, luego que cumplir los requisitos establecidos, es decir, la ratificación de al menos 55 países que representan el 55% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero...



Los veterinarios abordan la situación epidemiológica del virus Crimea-Congo y otras zoonosis emergentes

<http://www.colvet.es/node/2024>

Un centenar de veterinarios participó en la jornada organizada por el Colegio de Veterinarios de Cáceres y la Sociedad Científica de Veterinaria de Salud Pública y Comunitaria (SOCIVESC) y en la que se abordó la situación epidemiológica del virus Crimea-Congo y otras zoonosis emergentes en Extremadura. La jornada contó con la intervención de profesionales sanitarios y científicos de distintas disciplinas (veterinarios, virologos y médicos) expertos en estos procesos víricos...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



García Pinillos aborda el concepto One Welfare como complemento a One Health

<http://www.colvet.es/node/2026>

El papel de los veterinarios incluye una serie de disciplinas que ayudan a mejorar no sólo la salud y el bienestar de los animales, sino también la salud y el bienestar de los seres humanos y la sociedad en general. El concepto One Welfare reconoce las interconexiones entre el bienestar animal, el bienestar humano, la biodiversidad y el medio ambiente...

LAVANGUARDIA

Descubren un nuevo gusano que invade España y tiene el nombre de Obama

<http://www.lavanguardia.com/natural/20161104/411554613006/descubren-nuevo-gusano-planaria-invasor-nombre-obama.html>

La especie 'Obama nungara', descrita este mismo año, podría tener su origen en Brasil y estar expandiéndose accidentalmente por Europa... Los datos conocidos hasta ahora indican que la Obama nungara se alimentan de lombrices y caracoles terrestres, en consecuencia, y como especie invasora en Europa puede representar una amenaza para las poblaciones nativas de estos grupos de invertebrados...

el FARO Melilla

Bruselas resuelve que un brote de fiebre aftosa en Melilla afectaría a toda España

<http://elfarodemelilla.es/2016/11/02/bruselas-resuelve-brote-fiebre-aftosa-melilla-afectaría-toda-espana/>

"Es muy probable" que si el país se declara zona no libre de enfermedades, afecte a las exportaciones. Ya hace casi dos meses desde que se celebró en Melilla el Aid El Kebir, la Pascua Grande para la comunidad musulmana. En torno a esta fiesta surgió una polémica este año. Un brote de fiebre aftosa en Marruecos impidió que se pudieran importar a la ciudad borregos del país vecino, como tradicionalmente hacen numerosas familias melillenses...

EL MUNDO

La 'fiebre china' que mata al burro de África

<http://www.elmundo.es/cronica/2016/11/01/580a67b5ca474171568b45af.html>

Decenas de miles de burros son acarreados hasta cercados clandestinos en medio de la nada y sacrificados sin compasión por traficantes y verdugos. Su único afán es arrancarles toda la piel... ¿Por qué tanta barbarie? En la gelatina que contiene la piel del burro está la explicación. Es la base del ejiao, un remedio tradicional chino muy extendido en el país asiático...

The Beef Site

Cattle Botulism Prompts Renewed Call for Poultry Litter Solution in Northern Ireland

<http://www.thebeefsite.com/news/50331/cattle-botulism-prompts-renewed-call-for-poultry-litter-solution-in-northern-ireland/>

NORTHERN IRELAND, UK - A Northern Ireland politician has expressed concern about the high levels of botulism in the region, blaming the rise on failures of the Executive to find a solution to the problem of large volumes of poultry manure there...

The Poultry Site

Promising Results in Search for Better Marek's Disease Vaccine

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37759/promising-results-in-search-for-better-mareks-disease-vaccine/>

UK - Scientists at The Pirbright Institute have been encouraged by the results from a potential new vaccine candidate against Marek's disease (MD). Using a new combination of virus genetic material, which carries a single gene from a virulent strain of Marek's disease virus, they are hopeful that further research and trials could lead to the production of an effective MD vaccine that is cheaper and easier to produce and crucially has no possibility of reverting to a virulent strain...

The Pig Site

Free Webinar: PRRSV Testing Choice Can Impact Herd Health, Economics

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42589/free-webinar-prrsv-testing-choice-can-impact-herd-health-economics/>

GLOBAL - Porcine Reproductive Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) infections can contribute to significant economic loss, but those risks can be greatly minimized when reliable diagnostic tools are used for the monitoring and surveillance of PRRSV in pig herds...

The Pig Site

£2 Million Project to Improve EU Pig Health, Production

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42633/2-million-project-to-improve-eu-pig-health-production/>

EUROPE - The UK's Agriculture and Horticulture Development Board (AHDB) is to lead an exciting new European-wide project that aims to improve the pig industry...

The Pig Site

Spain, Italy Called on to Reduce Growing Livestock Antibiotic Use

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42626/spain-italy-called-on-to-reduce-growing-livestock-antibiotic-use/>

EU - Antibiotic consumption in livestock production is increasing drastically in Italy and Spain. From 2013 to 2014, consumption appears to have increased by around 20-25 per cent. This is shown in a new statement from the European Medicines Agency...

The Pig Site

Can We Manage Pigs Without Tail Docking?

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42610/can-we-manage-pigs-without-tail-docking/>

GLOBAL - Good animal welfare means that pigs should not experience pain however there are procedures that are done with pigs' overall welfare in mind but that do cause pain...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Avian influenza (bird flu) in Europe

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

Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/511333/avian_influenza_bird_flu_in_europe.pdf

Preliminary outbreak assessment for avian influenza (bird flu) in Europe. The Hungarian authorities have confirmed HPAI H5N8 in a (wild) Mute Swan by a lake in Csongrad region, a well-known rest place for migratory birds at this time of year (European Commission, 2016)...



Foot and mouth disease in Russia

<https://www.gov.uk/government/publications/foot-and-mouth-disease-in-russia>

Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/511334/foot_and_mouth_disease_in_russia.pdf

Preliminary outbreak assessment for foot and mouth disease in Russia. Russia has reported a single outbreak of Foot and Mouth disease in cattle in Vladimir region, West Russia. According to the disease report, 90 of 800 cattle showed clinical signs and the virus was confirmed as FMD serotype Asia-1 on the 16/10/2016 at the OIE reference laboratory in Vladimir (OIE, 2016; see map)...



Asian hornet outbreak contained in Gloucestershire and Somerset

<https://www.gov.uk/government/news/asian-hornet-outbreak-contained-in-gloucestershire-and-somerset>

An outbreak of Asian hornets has been successfully contained by bee inspectors who promptly tracked down and destroyed their nest in Gloucestershire. Asian hornets were first discovered in the Tetbury area in September, but the National Bee Unit moved swiftly to find the nest and remove it...

Outbreak News Today

Equine Herpes Virus in Los Angeles County horses

<http://outbreaknewstoday.com/equine-herpes-virus-in-los-angeles-county-horses-51995/>

On November 3, 2016, a 5 year-old Saddlebred displaying severe neurologic signs and a 10 year-old Saddlebred in Los Angeles County displaying moderate neurologic signs were confirmed positive for the non-neuropathogenic strain Equine Herpesvirus-1 at the California Animal Health and Food Safety Laboratory, according to a Equine Disease Communication Center (EDCC) alert...

WATTAgNet.com

More avian flu outbreaks reported across India

<http://www.wattagnet.com/articles/28765-more-avian-flu-outbreaks-reported-across-india?v=preview>

After an absence of a matter of weeks, it has been confirmed that highly pathogenic avian influenza (HPAI) has returned to India, affecting several poultry flocks in Kerala in the south of the country as well as waterfowl in other states...



One health day

http://www.fve.org/uploads/publications/docs/joint_press_release_one_health_day_final.pdf

The Federation of Veterinarians of Europe (FVE) and the Standing Committee of European Doctors (CPME) have come together to collaborate and to jointly act in recognition of the concept of 'One Health'. FVE and CPME recognise the benefits of a 'One Health' concept and commit themselves to close cooperation. This approach aims to expand interdisciplinary collaborations and communications in all aspects of healthcare for humans, animals and the environment...

THE TIMES OF INDIA

Now, gold coins for culling stray dogs in Kerala

<http://timesofindia.indiatimes.com/india/Now-gold-coins-for-culling-stray-dogs-in-Kerala/articleshow/55140404.cms>

THIRUVANANTHAPURAM: The alumni association of a prominent college has announced gold coins to the civic authorities which would kill the maximum number of stray dogs till December 10 in Kerala where four persons have lost their lives and over 700 have been injured in canine attacks in the last four months...

Resumen de noticias internacionales**INTERNACIONAL****SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO****KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK (02): (ENGLAND)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161102.4602203>

Source: Romford Recorder [edited]

http://www.romfordrecorder.co.uk/news/environment/outbreak_of_fish_herpes_in_collier_row_1_4751910

Koi herpesvirus (KHV) disease has been confirmed in carp at Knightsland Farm Lake, Chase Cross Road [Romford, Essex county, England]. The site is now subject to statutory controls to prevent or limit the spread of the disease. The Fish Health Inspectorate (FHI), acting on behalf of the Department for Environment, Food & Rural Affairs (Defra) has issued an order prohibiting the movement of fish to, from and within the fishery complex...

**WHIRLING DISEASE, SALMONIDS - CANADA: (ALBERTA)**<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20161103.4604377>

Source: Rocky View Weekly [edited]

<http://www.rockyviewweekly.com/article/Whirling-disease-confirmed-in-Rocky-View-County-20161024>

The discovery of whirling disease in Rocky View County's (RVC) Lott Creek [Alberta] on [6 Oct 2016] marks the 1st time the disease has been spotted outside of Banff National Park. According to the Canadian Food Inspection Agency (CFIA), whirling disease poses "no risk" to human health or food safety...

**FAO entrega a Gobierno de Chile evaluación de la Ley General de Pesca**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27726-fao-entrega-a-gobierno-de-chile-evaluacion-de-la-ley-general-de-pesca>

Santiago, Chile.- Cumpliendo con la solicitud del Gobierno de Chile de la revisión técnica de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA), la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entregó la semana anterior el informe que contiene recomendaciones para mejorar y complementar la legislación nacional en materia pesquera, basadas en los principales marcos normativos internacionales para la sustentabilidad y gobernanza del sector pesquero...

**Los US\$100 millones para la acuicultura que nadie quiere**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27734-los-us-100-millones-para-la-acuicultura-que-nadie-quiere>

EEUU.- Un artículo publicado en el medio Bloomberg destaca, hasta ahora, el fracaso en la promoción de la acuicultura en mar abierto en EEUU. El artículo "The \$100 Million US Government Fish Farm Nobody Wants", escrito por Deena Shanker, indica que desde el año 2007, el National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) ha invertido casi \$100 millones en la acuicultura...

**Cooperación coreana logra el cultivo de camarón marino en el desierto del Sahara**<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/27748-cooperacion-coreana-logra-...>

Corea del Sur.- Más de cinco toneladas de camarón marino fueron producidas en un centro de investigación ubicado en medio del desierto del Sahara en la provincia de Ouargla, el sur de Argelia. El camarón, con un peso promedio de 20 gramos cada uno, fueron cosechados en el Shrimp Cultivation Research Center, una instalación construida con fondos del Korean National Fisheries Research and Development Institute (NFRDI)...

**Disease Threatening Kerala Aquaculture Production**<http://www.thefishsite.com/fishnews/28404/disease-threatening-kerala-aquaculture-production/0020>

INDIA - Recurring epizootics and the emergence of new aquatic animal diseases are increasingly threatening aquaculture production in the state of Kerala, said K V Lalitha, a principal scientist at the Central Institute of Fisheries Technology (CIFT)...

**Identifican nuevos genes que interactúan con toxina de los moluscos**<http://www.aqua.cl/2016/10/27/identifican-nuevos-genes-que-interactuan-con-toxina-de-los-moluscos/>

La saxitoxina (STX), una ficotoxina que contribuye a la intoxicación paralítica por moluscos bivalvos, es producida por las microalgas marinas del género *Alexandrium*. Esta toxina afecta a un amplio rango de especies, induciendo mortalidades masivas en peces y otras especies hidrobiológicas. Sin embargo, los bivalvos marinos pueden resistir y acumular el denominado Veneno Paralizante de los Mariscos (VPM)...

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.
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.
Morbilidad	Número de individuos enfermos por una etiología específica en relación con la población afectada, en un periodo de tiempo y área determinada.
Mortalidad	Número total de individuos muertos en relación con una etiología específica, considerando la población afectada en un tiempo y área determinada.

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