

Sábado 17 al viernes 23 de septiembre de 2016

## Bienvenida

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

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

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

## Directorio

### RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

### REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón  
MVZ Sara Elena Ramírez Lovera  
MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández  
MPVM Alejandra León Cruz



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

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](mailto:gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx)

# ÍNDICE

## NACIONAL

- **Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México**
- **Resumen de noticias nacionales**
- Fortalece SAGARPA sistema sanitario para mejorar la producción de cárnicos
- México se consolida como proveedor de alimentos de calidad para el mundo: José Calzada Rovirosa
- Detona SAGARPA financiamiento al campo por 43.6 mil millones de pesos
- Organiza SENASICA Encuentro Nacional de Rabia Parálitica Bovina
- Instalan Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria en la Cámara de Diputados
- Trabaja SENASICA en la producción de cárnicos para el mundo
- Lecheros protestan contra proteccionismo de Canadá
- Se desploma venta y sacrificio de ganado en Fresnillo
- Avicultores mexicanos preocupados por situación del dólar
- CMR se suma a la tendencia global del bienestar animal
- México y Guatemala fortalecen fronteras para el ganado
- Ganaderos van contra los "engordadores" en Guerrero
- Aumentan verificaciones en rastros y mataderos de Guanajuato
- Encuentran hongo que degrada plásticos en menos de tres días
- Describen estructura celular del parásito causante de diarrea
- Se quejan apicultores por fumigaciones en Campeche
- Declaración Mérida a favor de la apicultura
- Jalisco moderniza la cadena de sacrificio y manejo de carne
- México, Argentina, Brasil, Honduras y Panamá ratifican el Acuerdo de París
- Nacen al año 40 mil niños infectados por parásito toxoplasma en México
- Anuncian el lanzamiento oficial de la primera vacuna contra el dengue en México
- ¡Alerta! Nuevas enfermedades de moscos llegarán al país

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Camaroneros de Sinaloa zarpan el próximo martes
- Comienza bien la temporada del camarón en Sonora
- Escasea el camarón para venta en Guaymas
- Sin buena extracción de camarón en la región
- Piden declarar emergencia en sector pesca
- Contaminación en Río Mayo afecta a varios poblados
- Científicos del IPN evalúan efecto de algas contra enfermedad que afecta a cítricos

## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en rumiantes

- **Fiebre del Valle del Rift. Níger**
- **Lengua azul. Chipre**
- **Lengua azul. Chipre**
- **Lengua azul. Francia**
- **Lengua azul. Francia**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Namibia**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Bulgaria**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Rusia**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Albania**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Serbia**
- **Viruela ovina y viruela caprina. Mongolia**

#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina africana. Lituania**
- **Peste porcina africana. Lituania**
- **Peste porcina africana. Rusia**
- **Peste porcina africana. Rusia**

#### Enfermedades en aves

- **Enfermedad de Newcastle. Namibia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Mongolia**

#### Enfermedades en cánidos

- **Rabia. Bulgaria**

## Resumen de noticias internacionales

- **BLUETONGUE - EUROPE (14): FRANCE, SEROTYPE 8, UPDATE**
- **MAYARO VIRUS DISEASE - HAITI**
- **BOTULISM, AVIAN - USA (04): (NORTH CAROLINA) WATERFOWL, SUSPECTED**
- **LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (24): ROMANIA, PLAN, PREVENTION**
- **ANTHRAX - RUSSIA (12): (YAMAL-NENETS) HUMAN, REINDEER, IMPACT**
- **WEST NILE VIRUS - AMERICAS (18): CANADA, USA, EQUINE**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (22): (WISCONSIN, MICHIGAN) EQUINE**

## Resumen de noticias internacionales (cont.)

- **YELLOW FEVER - AMERICAS (10): BRAZIL (SAO PAULO) MONKEY**
- **RABIES - AMERICAS (37): USA**
- **CONTAMINATED HONEY - USA: GLYPHOSATE**
- **UNDIAGNOSED RESPIRATORY DISEASE, EQUINE - UK: REQUEST FOR INFORMATION**
- **PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - NORTH AMERICA (04): CANADA (MANITOBA)**
- **AVIAN INFLUENZA (74): RUSSIA (TUVA) HPAI H5N8 CLADE 2.3.4.4., WILD BIRD, INTERNATIONAL ALERT, FAO**
- **ANTHRAX - USA (03): (TEXAS) CERVID**
- **STRANGLES, EQUINE - USA (02): (FLORIDA)**
- **PLAGUE, ANIMAL - USA (06): (CO): FELINE**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (23): (WISCONSIN) EMU**
- **ANTHRAX - RUSSIA (13): (YAMAL-NENETS) HUMAN, REINDEER, CULL PROPOSED**
- **RIFT VALLEY FEVER - NIGER: (TAHOUA)**
- **WEST NILE VIRUS - AMERICAS (19): USA, EQUINE**
- **MALARIA, PENGUIN - UNITED KINGDOM: (ENGLAND) FATAL, ZOO COLONY**
- **BLUETONGUE - ISRAEL: TAINTED IMPORTED SHEEP-POX VACCINE, UNTPED, REQUEST FOR INFORMATION**
- **ANTHRAX - INDIA (26): (ODISHA) ELEPHANT, INVESTIGATION**
- **FOOT ROT, OVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**
- **POTOMAC HORSE FEVER, EQUINE - USA (03): (WEST VIRGINIA)**
- **RABIES, ANIMAL, HUMAN (11): TURKEY, INDIA, ISRAEL**
- **AVIAN INFLUENZA (75): MIDDLE EAST, HPAI H5N1 SPREAD, RISK ASSESSMENT, FAO**
- **Avicultores británicos preocupados por tendencias globales**
- **El tema de bienestar animal en el etiquetado de Reino Unido**

- **La abeja, bioindicador de contaminación con herbicidas**
- **El Parlamento andaluz insta al Ministerio a modificar el Plan de Erradicación de la Tuberculosis Bovina**
- **La Peste Porcina Africana continúa activa en el noreste de Europa**
- **Evaluación de la técnica del cultivo fecal para detectar paratuberculosis en ovino y caprino**
- **Estudio para establecer los parámetros del antimicrobiano danofloxacin en ganado ovino**
- **Estudio para utilizar el dato de inmunoglobulina en sangre en la detección de nematodos**
- **Los veterinarios piden más recursos para investigación en zoonosis emergentes**
- **Comisión Europea estudia nuevas medidas contra la peste porcina africana**
- **Los líderes mundiales se comprometen en la ONU a abordar la resistencia a los antimicrobianos**
- **Desafíos mundiales relacionados al agua están incrementado: Ban Ki-moon**
- **El zika se expande por el sureste asiático**
- **Los laboratorios que experimentan con animales abrirán sus puertas**
- **Investigadores españoles desarrollan una molécula que detiene el alzhéimer en ratones**
- **Los corderos hijos de ovejas vacunadas contra Chlamydia abortus crecen más**
- **El estudio conjunto de varios biomarcadores permite caracterizar la leishmaniosis grave**
- **Bisontes, lobos y osos: España no es país para especies protegidas**
- **Alemania y Francia reducen su producción de alimentación animal**

- **Noruega planea matar al 70% de sus lobos silvestres**
- **Las especies invasoras que más preocupan a los biólogos europeos**
- **Obtenido el primer bioplástico a partir del suero lácteo excedente de la industria quesera**
- **Avian Influenza-Free India a Big Relief to its Poultry Producers**
- **UK Government Sets Targets to Cut Antibiotic Use in Farming**
- **Manitoba Reports Ninth PED Outbreak**
- **Biosecurity: The first line of defense against avian flu**
- **Responsible use in poultry rather than antibiotic-free**

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **DIE-OFF, HORSESHOE CRAB - JAPAN**
- **DOLPHIN MORBILIVIRUS, FATAL - SPAIN: (CATALONIA)**
- **Plataforma tecnológica: Global Fishing Watch**
- **Las empresas de acuicultura certificarán el bienestar de los peces**
- **Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Nottinghamshire**
- **Fish against monster worms**
- **Cooke Aquaculture desarrolla nuevo proceso para combatir el piojo de mar**
- **Adopción de nueva tecnología es crucial para la sustentabilidad de la piscicultura en Singapur**
- **Planean construir la granja camaronera más grande del mundo en Australia**
- **Científicos trabajan para controlar las poblaciones de peces invasores mediante manipulación de cromosomas sexuales**
- **AquacultureEurope 2016: Does Lumpfish Personality Affect Sea Lice Consumption?**
- **AquacultureEurope 2016: What Can Satellite Data Do for Aquaculture?**
- **Elevated CO2 Linked to Altered Brain Chemistry, Behavioral Impairments in Fish**
- **Incremento de mortalidades en Magallanes podría deberse a FAN o hipoxia**
- **MSC: Crustáceos chilenos logran certificación mundial de sustentabilidad**
- **Estados Unidos aprueba ingreso de salmón tratado con antiparasitario Imvixa**

## Glosario epidemiológico

## Enlaces de interés



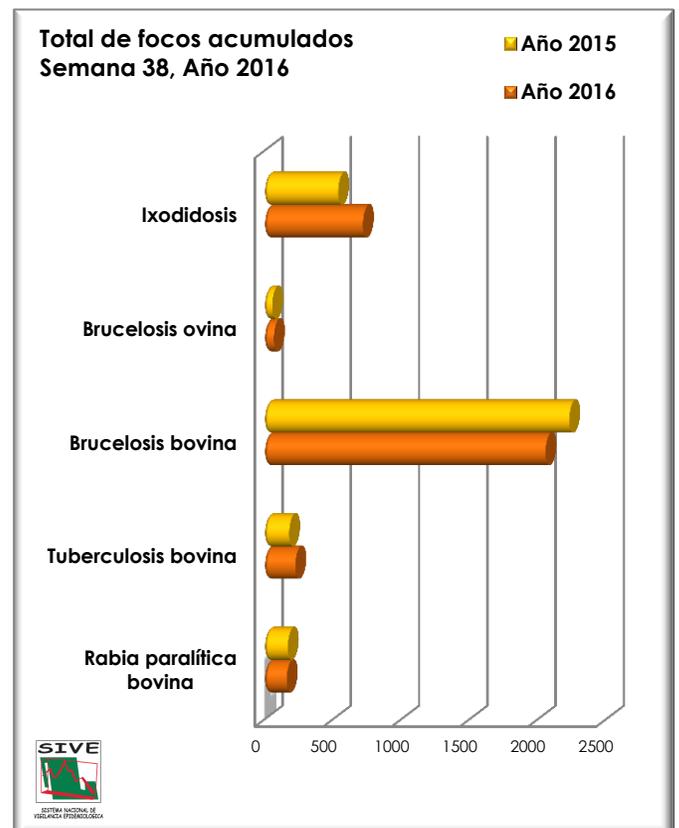
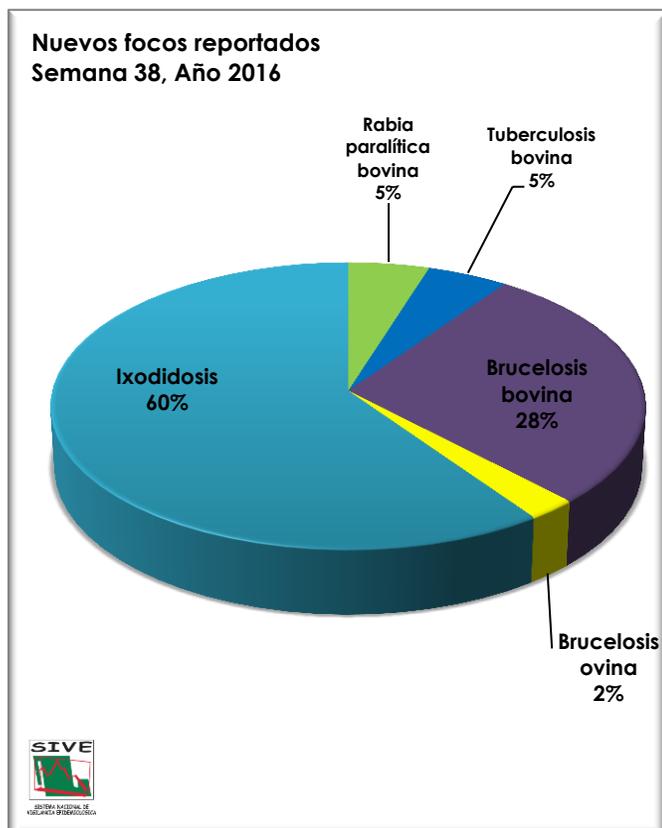
## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 38 (del 18 al 24 de septiembre de 2016).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad					Semana 38. Del 18 al 24 de septiembre de 2016
Enfermedad	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2016	2015	2016	2015	
Rabia parálitica bovina	4	3	172	180	Veracruz (2), Nayarit (2)
Tuberculosis bovina	4	1	235	190	Baja California (3), Guanajuato (1)
Brucelosis bovina	23	4	2,067	2,241	Baja California Sur (1), Chiapas (8), Durango (2), Nayarit (5), Veracruz (7)
Brucelosis ovina	2	3	78	66	Yucatán (2)
Ixodidosis	49	4	730	549	Chiapas (14), Coahuila (2), Guerrero (2), Jalisco (16), Nayarit (6), Yucatán (6), Zacatecas (3)
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +</b>	<b>82</b>	<b>15</b>			

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

(+)Ir al Glosario Epidemiológico



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

[Informes correspondientes al 2016](#)

[Informes anteriores](#)

Volver al Índice

## Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



### Fortalece SAGARPA sistema sanitario para mejorar la producción de cárnicos

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/fortalece-sagarpa-sistema-sanitario-para-mejorar-la-produccion-de-carnicos?idiom=es>

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) fortalece el sistema sanitario de México, con la finalidad de poner al alcance de los productores nacionales las herramientas necesarias con las que se producirán más alimentos, sanos e inocuos, para el consumo interno y de exportación...



### México se consolida como proveedor de alimentos de calidad para el mundo: José Calzada Roviroso

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/mexico-se-consolida-como-proveedor-de-...>

El secretario de la SAGARPA, José Calzada Roviroso, afirmó que las exportaciones de productos agroalimentarios de México a los países de la Península Arábiga este año alcanzarán los 120 millones de dólares, mientras que las ventas a mediano plazo llegarán a 500 millones de dólares en beneficio directo de más de cinco mil productores mexicanos...



### Detona SAGARPA financiamiento al campo por 43.6 mil millones de pesos

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/detona-sagarpa-financiamiento-al-campo-por-43-6-mil-millones-de-pesos?idiom=es>

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) detonó financiamiento al campo por 43 mil 603 millones de pesos entre septiembre de 2015 y junio de 2016, a través de los componentes de Acceso al Financiamiento en Apoyo a la Agricultura, Sector Pecuário y a la Pesca, lo que permite generar un mayor flujo para capitalizar el sector primario del país...



### Organiza SENASICA Encuentro Nacional de Rabia Paralítica Bovina

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/organiza-senasica-encuentro-nacional-de-rabia-paralitica-bovina?idiom=es>

Con el objetivo de intercambiar y acopiar información sobre la rabia paralítica bovina en México, se llevó a cabo en las instalaciones de la Unidad Integral de Servicios, Diagnóstico y Constatación (UISDC), del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), el Encuentro Nacional de Rabia Paralítica Bovina "El Vampiro"...



### Instalan Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria en la Cámara de Diputados

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/instalan-subcomision-de-sanidad-e-inocuidad-...>

En el seno de la Comisión de Agricultura y Sistemas de Riego de la Cámara de Diputados, que preside el legislador federal Germán Escobar Manjarrez, se instaló hoy la Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria. SENASICA, organismo estratégico, pues la sanidad e inocuidad en la producción primaria de alimentos incide en la salud pública y en la exportación de productos agroalimentarios...



### Trabaja SENASICA en la producción de cárnicos para el mundo

<http://www.gob.mx/senasica/prensa/trabajan-en-la-produccion-de-carnicos-para-el-mundo?idiom=es>

Tlahualilo, Durango.- El Gobierno de la República trabaja de la mano con productores y empresarios agropecuarios para pasar del lugar doce al décimo, entre los principales países productores de alimentos del mundo...



### Lecheros protestan contra proteccionismo de Canadá

<http://www.tierrafertil.com.mx/lecheros-protestan-proteccionismo-canada/>

Bruselas, Bélgica, septiembre 16 de 2016.- La industria lechera mexicana suma fuerzas con sus homólogos de Estados Unidos, la Unión Europea, Australia y Nueva Zelanda para tratar de frenar el plan canadiense dirigido a proteger los intereses de su industria nacional...



### Se desploma venta y sacrificio de ganado en Fresnillo

<http://www.tierrafertil.com.mx/se-desploma-venta-sacrificio-ganado-fresnillo/>

Fresnillo, Zacatecas, septiembre 23 de 2016.- La entrada de carne congelada al municipio que es comercializada a precios bajos, afecta de manera importante a los introductores locales, señaló su presidente, Ramiro Ruedas Juárez...



### Avicultores mexicanos preocupados por situación del dólar

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16150](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16150)

El fuerte deslizamiento que registra el peso frente al dólar, está impactando en los costos de producción que tiene la industria avícola mexicana, informó César Quesada Macías, presidente de la Unión Nacional de Avicultores (UNA)... "Este aumento del dólar, impacta a la industria avícola negativamente, y es importante apuntar que los avicultores no hemos trasladado ese costo al precio de venta"...



### CMR se suma a la tendencia global del bienestar animal

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16208](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16208)

La cadena CMR anunció que mejorará los estándares de bienestar animal dentro de su cadena de suministro en México, iniciando por la transición a una cadena de suministro de huevo libre de jaula... La empresa trabajará en conjunto con sus proveedores de huevo y Humane Society International con el objetivo de poder garantizar que los productos brindados cumplan con lo establecido en este acuerdo...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



### México y Guatemala fortalecen fronteras para el ganado

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16157](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16157)

Autoridades tabasqueñas y guatemaltecas, sostuvieron aquí una reunión de trabajo para acordar acciones sanitarias y evitar el paso ilegal de semovientes provenientes de Nicaragua, los cuales no cumplen con la certificación oficial que exige el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) dependiente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)...



### Ganaderos van contra los "engordadores" en Guerrero

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16193](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16193)

Desde la Asociación Ganadera de Chilpancingo pretenden combatir a los engordadores que usan sustancias prohibidas para competir deslealmente en la producción de carne. El líder de la asociación ganadera en la entidad, Atalo Niño Ramírez reconoció que los llamados "engordadores de ganado" son quienes utilizan sustancias prohibidas para ganar más dinero con la venta de carne...



### Aumentan verificaciones en rastros y mataderos de Guanajuato

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16204](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16204)

La Secretaría de Salud de Guanajuato informó que de enero a julio de este año se han realizado muestreos a 126 establecimientos y se han destruido más de dos mil kilos de carne de dudosa procedencia...



### Encuentran hongo que degrada plásticos en menos de tres días

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/10421-encuentran-...>

Ixtacuixtla, Tlaxcala. 22 de septiembre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo multidisciplinario de científicos mexicanos, liderado por la doctora Carmen Sánchez, adscrita al Centro de Investigación de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UAT), encontró un hongo fitopatógeno que tiene la capacidad de degradar un aditivo de los plásticos en tan solo 60 horas...



### Describen estructura celular del parásito causante de diarrea

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/salud/10385-estructura-celular-del-parasito-causante-de-diarrea>

Ciudad de México. 19 de septiembre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Giardia lamblia es el parásito causante de la giardiasis, una enfermedad diarreica que afecta a individuos de todas las edades, pero por sus implicaciones clínicas cobra relevancia en la población infantil. Aunque en muchas ocasiones las personas infectadas son asintomáticas, en algunos casos se manifiestan trastornos en el crecimiento, trastornos digestivos y diarrea crónica...



### Se quejan apicultores por fumigaciones en Campeche

<https://agronoticias.com.mx/2016/09/20/se-quejan-apicultores-por-fumigaciones-en-campeche/>

Apicultores de Campeche reportaron la muerte de abejas meliponas debido a las fumigaciones con avioneta en las inmediaciones de San Francisco Suctuc. Detallaron que hace tres meses se realizaron trabajos de fumigación en los ranchos El Zenit y La Sierrita, pero que al pasar la aeronave sobre el apiario donde había 19 cajas con los insectos también llamados "Xunaancab", exterminó 15 de estas colmenas, causando pérdidas de por lo menos 45 mil pesos...



### Declaración Mérida a favor de la apicultura

<https://agronoticias.com.mx/2016/09/19/declaracion-merida-a-favor-de-la-apicultura/>

Más de 100 apicultores mayas denunciaron que actividades como la agricultura industrial y la ganadería destruyen las selvas y contaminan y envenenan la miel que producen, afectando el precio nacional e internacional... lanzaron la llamada Declaración Mérida, en donde demandan apoyo de sus respectivos gobiernos estatales y del Federal para posicionar mejor la miel en todo el mundo...



### Jalisco moderniza la cadena de sacrificio y manejo de carne

<https://agronoticias.com.mx/2016/09/18/jalisco-moderniza-la-cadena-de-sacrificio-y-manejo-de-carne/>

La Secretaría de Desarrollo Rural del estado entregó recursos a siete rastros municipales, que se utilizarán para obtener mejoras sustanciales en la red de sacrificio animal en Jalisco, entre las que figura la instalación de varios rastros Tipo Inspección Federal (TIF), en contraste con lo que ocurría hace tres años, cuando no se contaba con rastros de este modelo para la matanza del ganado bovino...



### México, Argentina, Brasil, Honduras y Panamá ratifican el Acuerdo de París

<http://www.cinu.mx/noticias/la/mexico-argentina-brasil-hondur/>

(21 de septiembre de 2016).- La región de América Latina y el Caribe reafirmó este miércoles su compromiso con la lucha contra el cambio climático al entregar varios de sus países al Secretario General de la ONU sus respectivos instrumentos de ratificación del Acuerdo de París...



### Nacen al año 40 mil niños infectados por parásito toxoplasma en México

<http://www.elmanana.com/nacenalano40milninosinfectadosporparasitotoxoplasmaenmexico-3409812.html>

México, 23 Sep (Notimex).- Alrededor de 40 mil niños nacen al año infectados por el parásito Toxoplasma gondii que podría causar en los menores meningitis, hidrocefalia y afecciones oculares, advirtió la doctora del Instituto Nacional de Pediatría (INP), María Dolores Correa Beltrán...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL

**Anuncian el lanzamiento oficial de la primera vacuna contra el dengue en México**<http://lasintesis.mx/2016/09/lanzamiento-primera-vacuna-dengue-mexico.html>

Sanofi Pasteur, la división de vacunas de Sanofi Aventis, anunció hoy el lanzamiento oficial de la primera vacuna en contra del dengue en México en el mercado privado, con lo cual se busca disminuir significativamente la carga médica de esta enfermedad, así como reducir la frecuencia e intensidad de los brotes y sus consecuencias...

**¡Alerta! Nuevas enfermedades de moscos llegarán al país**<http://sipse.com/novedades/moscas-secretaria-salud-enfermedades-dengue-...>

CHETUMAL, Q. Roo.- La aparición de otras enfermedades transmitidas por el mosquito Aedes aegypti en Sudamérica, puso en guardia a la Secretaría de Salud (SESA), porque prevén que, así como el dengue, el chikungunya y el zika, esas también se presentarán en México...

**SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO****Camaroneros de Sinaloa zarpan el próximo martes**<http://www.tierrafertil.com.mx/camaroneros-sinaloa-zarpan-proximo-martes/>

Mazatlán, Sinaloa, septiembre 17 de 2016.- Embarcaciones camaroneras de Mazatlán empezaron a salir, vía lastre, para ubicarse en diferentes puntos y esperar la apertura de la temporada 2016-2017, el próximo martes... "Esperamos que sean 60 barcos los que podrán desplazarse hasta el sábado, donde efectivamente existe un área donde no se permitirán las capturas", confirmó...

**Comienza bien la temporada del camarón en Sonora**<http://www.tierrafertil.com.mx/comienza-bien-la-temporada-del-camaron-sonora/>

Hermosillo, Sonora, septiembre 21 de 2016.- Con buenos resultados inició la temporada de pesca de camarón en bahías de Sonora, que arrancó en las primeras horas del 12 de septiembre. Lo anterior lo informó Marco Antonio Ross Guerrero, subsecretario de Pesca del gobierno estatal, quien agregó que las embarcaciones menores han reportado capturas diarias de entre 30 y 40 kilogramos, lo que proyecta un buen período de capturas en las riberas...

**Escasea el camarón para venta en Guaymas**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=22266>

Guaymas, Sonora.- A causa de que las embarcaciones menores no lograron las capturas esperadas, el camarón que se vende en el Puerto de Guaymas es poco y al mismo precio que la temporada anterior. En recorrido que realizó TRIBUNA por pescaderías, se pudo constatar que hay poco producto y que el precio por kilo oscila entre los 150 y los 200 pesos, dependiendo del tamaño...

**Sin buena extracción de camarón en la región**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=22141>

Empalme, Sonora.- Este sábado a pesar de que cambiaron las mareas las capturas no tuvieron mucho cambio, pues los arribos de las pangas eran por lo general con poco volumen de camarón, de entre los 15 a los 40 kilogramos en lo general, pero otras con más de 100 y unas con casi nada...

**Piden declarar emergencia en sector pesca**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=22224>

Ciudad Obregón, Sonora.- Ante las afectaciones económicas que traerán para el sector ribereño las bajas capturas de camarón en la presente temporada, los pescadores solicitarán que declaren al Sur de Sonora como zona de emergencia y así poder acceder a algún apoyo especial que permita hacer frente a sus compromisos financieros...

**Contaminación en Río Mayo afecta a varios poblados**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=22249>

Navojoa, Sonora. El presidente del ejido San Ignacio cohuirimpo, Samuel Gaspar Ramírez, y Manuel Arnulfo Ramírez Miranda, representante del Sector Social Agrícola en el Valle del Mayo llamaron a las autoridades municipales y estatales para solucionar el problema de contaminación que existe en el Río Mayo...

**Científicos del IPN evalúan efecto de algas contra enfermedad que afecta a cítricos**<http://www.aquahoy.com/noticias/algas/27419-cientificos-del-ipn-evaluan-...>

La Paz, México (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo de científicos del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (Cicimar) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) analiza las aplicaciones de los extractos de las algas contra Diaporina citri, también conocido como psílido asiático, el cual es vector portador del huanglongbing (HLB), enfermedad conocida como el dragón amarillo, que afecta los cultivos de frutos cítricos...



## 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
<b>Fiebre del Valle del Rift</b>	Níger	<b>Notificación inmediata</b>	04/09/2016	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre del Valle del Rift	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Bovinos		1076	39	39	0	0
	Ovinos/caprinos		1076	117	117	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	3.62%	3.62%	100.00%	3.62%	
		Ovinos/caprinos	10.87%	10.87%	100.00%	10.87%	

\*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=21004](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21004)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Lengua azul</b>	Chipre	<b>Notificación inmediata</b>	19/09/2016	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo pendiente	2	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Ovinos		343	13	6	0	0
	Ovinos/caprinos		685	17	6	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Ovinos	3.79%	1.75%	46.15%	1.75%	
		Ovinos/caprinos	2.48%	0.88%	35.29%	0.88%	

\*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=21020](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21020)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Lengua azul</b>	Chipre	Informe de seguimiento No. 1	19/09/2016	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo pendiente	4	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 4					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Ovinos/caprinos		606	27	17	0	0
	Ovinos		1358	46	14	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Ovinos/caprinos	4.46%	2.81%	62.96%	2.81%	
		Ovinos	3.39%	1.03%	30.43%	1.03%	

\*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=21031](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21031)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Lengua azul</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 43	21/08/2015	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, 8	37	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 37					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Bovinos		6839	51	0	0	0
	Ovinos		54	18	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	0.75%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos	33.33%	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=20993](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20993)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne	
<b>Lengua azul</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 44	21/08/2015	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, 8	26	Todo el país	
Resumen de los focos			Total de focos: 26					
Número total de animales afectados			Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
			Bovinos	3895	41	0	0	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Bovinos	1.05%	0.00%	0.00%	0.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio								
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21036">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21036</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne	
<b>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Namibia	<b>Notificación inmediata</b>	13/09/2016	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	2	Una zona definida dentro del país	
Resumen de los focos			Total de focos: 2					
Número total de animales afectados			Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
			Bovinos	192	3	1	0	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Bovinos	1.56%	0.52%	33.33%	0.52%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio								
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21038">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21038</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne	
<b>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Bulgaria	Informe de seguimiento No. 5	12/04/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	119	Una zona definida dentro del país	
Resumen de los focos			Total de focos: 119					
Número total de animales afectados			Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
			Bovinos	912	207	0	912	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Bovinos	22.70%	0.00%	0.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio								
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=20540">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=20540</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne	
<b>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 15	25/05/2016	Reparación de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	2	Una zona definida dentro del país	
Resumen de los focos			Total de focos: 2					
Número total de animales afectados			Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
			Bovinos	2	2	0	0	0
Estadística del foco			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
			Bovinos	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio								
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21024">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=21024</a>								

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Albania	Informe de seguimiento No. 4	28/06/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	25	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 25					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Bovinos	148	37	3	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	25.00%	2.03%	8.11%	2.03%									

\*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=21025](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21025)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Serbia	Informe de seguimiento No. 11	04/06/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	2	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 2					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Bovinos	28	5	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	17.86%	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=21014](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21014)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Viruela ovina y viruela caprina</b>	Mongolia	Informe de seguimiento No. 8	10/02/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Capripoxvirus	15	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 15					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Ovinos		2047	104	1832	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Ovinos	**	**	5.08%	**									

\*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=20309](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20309)



## ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Lituania	Informe de seguimiento No. 104	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Suidos		5	3	3	2	0
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			1	0	1	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Suidos	60.00%	60.00%	100.00%	100.00%	
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

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

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=21001](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21001)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Lituania	Informe de seguimiento No. 105	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Todo el país

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

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

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=21027](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21027)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 106	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			2	2	0	0
	Suidos		87	3	3		0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
		Suidos	3.45%	3.45%	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=20986](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20986)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 107	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	10	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 10					
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Número total de animales afectados	Suidos		16398	514	465	96	0
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			1	1	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Suidos	3.13%	2.84%	90.47%	**	
		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=21032](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21032)



## 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												
<b>Enfermedad de Newcastle</b>	Namibia	Informe de seguimiento No. 3	15/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	2	Una zona definida dentro del país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 2																
	Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>56</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	56	9	6	50	0
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	56	9	6	50	0														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>16.07%</td> <td>10.71%</td> <td>66.67%</td> <td colspan="2">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	16.07%	10.71%	66.67%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	16.07%	10.71%	66.67%	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=21037](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21037)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Taipéi Chino	Informe de seguimiento No. 47	07/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	1	Una zona definida dentro del país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 1																
	Número total de animales afectados		<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>508</td> <td>114</td> <td>114</td> <td>394</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	508	114	114	394	0
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	508	114	114	394	0														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>22.44%</td> <td>22.44%</td> <td>100.00%</td> <td colspan="2">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	22.44%	22.44%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	22.44%	22.44%	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=20985](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20985)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)</b>	Mongolia	Informe de seguimiento No. 16	28/01/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N2	1	Todo el país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 1																
	Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>4198</td> <td>2799</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	4198	2799	0	0	0
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	4198	2799	0	0	0														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>66.67%</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td colspan="2">0.00%</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Aves	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	66.67%	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=21008](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21008)


## ENFERMEDADES EN CÁNIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
<b>Rabia</b>	Bulgaria	<b>Notificación inmediata</b>	10/09/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la rabia	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>Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)			2	0	2
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)			2	0	2														
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th colspan="2">Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)</td> <td>**</td> <td>**</td> <td>0.00%</td> <td colspan="2">**</td> </tr> </tbody> </table>					Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)	**	**	0.00%	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Zorro rojo: Vulpes vulpes (Canidae)	**	**	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=21017](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=21017)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**BLUETONGUE - EUROPE (14): FRANCE, SEROTYPE 8, UPDATE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160917.4494272>

Source: AgriLand [edited]

<http://www.agriland.ie/farming-news/recent-increase-in-bluetongue-outbreaks-in-france/>

Some 20 new outbreaks of bluetongue in cattle have been reported in France since 16 Aug [2016], bringing the total number of cases reported to the World Animal Health Organisation (OIE) to 317. All of the cases were detected as part of active surveillance of herds having as little as 4 cattle to well over 400, with only one outbreak of the disease reporting more than one animal infected...

**MAYARO VIRUS DISEASE - HAITI**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160917.4494329>Source: Emerg Infect Dis. 2016 Nov. <http://dx.doi.org/10.3201/eid2211.161015> DOI: 10.3201/eid2211.161015 [edited][http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/22/11/16-1015\\_article](http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/22/11/16-1015_article)

Mayaro virus has been associated with small outbreaks in northern South America. We isolated this virus from a child with acute febrile illness in rural Haiti, confirming its role as a cause of mosquito-borne illness in the Caribbean region. The clinical presentation can mimic that of chikungunya, dengue, and Zika virus infections... The natural reservoirs of MAYV have been reported to be sylvatic vertebrates, mainly nonhuman primates but also birds and reptiles...

**BOTULISM, AVIAN - USA (04): (NORTH CAROLINA) WATERFOWL, SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160917.4493210>

Source: WCNC-TV [edited]

<http://www.wcnc.com/news/local/40-dead-ducks-found-near-indian-trail/318812600>

Carolina Waterfowl Rescue is asking for the public's help to locate any sick or dying ducks after 48 dead wild mallards were found in the Indian Trail [Union County, North Carolina] area. The nonprofit organization is treating 2 ducks after being rescued and says that they're in critical condition...

**LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (24): ROMANIA, PLAN, PREVENTION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160917.4495556>

Source: EU - Health and Food Safety Directorate-General - Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed

[http://ec.europa.eu/food/animals/docs/reg-com\\_ahw\\_20160913\\_pres\\_lsdv\\_rou-cvet.pdf](http://ec.europa.eu/food/animals/docs/reg-com_ahw_20160913_pres_lsdv_rou-cvet.pdf)

From the SCFCAH [Standing Committee on the Food Chain and Animal Health] presentation by the EU delegation to Romania, we reproduce the following main addressed issues; the presentation includes also data collected after the mission's visit to Romania. For more details and maps, subscribers are referred to the original document at the source URL...

**ANTHRAX - RUSSIA (12): (YAMAL-NENETS) HUMAN, REINDEER, IMPACT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4496228>

Source: Greenpeace International [edited]

<http://www.greenpeace.org/international/en/news/Blogs/makingwaves/russia-anthrax-reindeer-indigenous/blog/57511/>

"You feed a reindeer and step away -- and it suddenly drops dead. Within a day it swells up like a ball ready to burst. We thought the heat was to blame, as they were still in their thick winter coats. A neighbour lost 50 of them." AN is an indigenous Nenets man from the Yamal Peninsula in Northern Russia. He lost most of his reindeer during the sudden outbreak of anthrax in the region this summer...

**WEST NILE VIRUS - AMERICAS (18): CANADA, USA, EQUINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4496370>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38178/wnv-confirmed-in-ontario-horse>

A horse in Ontario, Canada has tested positive for West Nile virus (WNV), Equestrian Canada reported on 15 Sep 2016. "On 12 Sep 2016, the Ontario Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs (OMAFRA) was notified of a positive test result for West Nile virus in a horse from the Toronto area," a statement posted on the Equestrian Canada website said. "The horse displayed signs of fever, muscle tremors, gait abnormalities (ataxia), and weakness. The horse is recovering under veterinary medical supervision..."

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (22): (WISCONSIN, MICHIGAN) EQUINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4496371>

Source: Waupaca Now [edited]

<http://www.waupacanow.com/2016/09/15/eee-virus-in-waupaca-county/>

The Waupaca County Health Department reports that a horse in Waupaca County tested positive for eastern equine encephalitis (EEE). "The middle-aged unvaccinated Haflinger gelding from Waupaca County was found down with neurologic signs on 6 Sep 2016 and was tested," the Equine Disease Communications Center reported. "He did not respond to treatment and was euthanized on 7 Sep 2016. That is the 3rd confirmed equine case in Wisconsin this year [2016]."

**YELLOW FEVER - AMERICAS (10): BRAZIL (SAO PAULO) MONKEY**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4497743>

Source: Globo G1 [in Portuguese, trans, Mod.TY, edited]

<http://g1.globo.com/sao-paulo/sao-jose-do-rio-preto-aracatuba/noticia/2016/...>

An announcement from the Instituto Adolfo Lutz in São Paulo confirmed the death of a howler monkey in the São José do Rio Preto (Sao Paulo state). The monkey was found on 25 Aug [2016], and the result of the test was announced this Wednesday, 14 Sep [2016]. The animal was found dead by a resident of the area, who advised Epidemiological Surveillance. The Health Secretariat initiated a yellow fever vaccination campaign and active search for potential cases of the disease in the area ...

**Resumen de noticias internacionales****INTERNACIONAL****RABIES - AMERICAS (37): USA**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4497877>

Source: Lancaster Online [edited]

<http://lancasteronline.com/news/local/rabies-warning-issued-after-infected-cat-...>

An employee of a local animal rescue group has started a series of rabies shots after being exposed last week [last week of August 2016] to an infected cat in Elizabethtown. Connie Kondravy, director of the Organization for the Responsible Care of Animals (ORCA), is worried that people in the neighborhood where the cat was found might also have been scratched or bitten or that other stray and feral cats in the area might also be infected...

**CONTAMINATED HONEY - USA: GLYPHOSATE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160918.4497893>

Source: EcoWatch [edited]

<http://www.ecowatch.com/fda-glyphosate-honey-2005556150.html>

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) has found residues of the weed killer glyphosate in samples of U.S. honey, according to documents obtained by the consumer advocacy group U.S. Right to Know through a Freedom of Information Act request. Some samples showed residue levels double the legally allowed limit in the European Union...

**UNDIAGNOSED RESPIRATORY DISEASE, EQUINE - UK: REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160919.4500178>

Source: The Telegraph [summarised, edited]

<http://www.telegraph.co.uk/news/2016/09/18/horse-cold-virus-sweeps-newmarket-racing-stables/>

Dozens of racing thoroughbreds have been struck down by a mystery respiratory infection sweeping through some of the country's top stables. Trainers have described the outbreak of infection, which leads to horses suffering from cough and runny eyes, as the worst they have seen in decades...

**PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - NORTH AMERICA (04): CANADA (MANITOBA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160919.4500306>

Source: The Pig Site [edited]

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42390/manitoba-reports-ninth-ped-outbreak/>

A 9th case of porcine epidemic diarrhea (PED) has been found in a sow barn in Manitoba. On 15 Sep 2016, Manitoba's Chief Veterinary Office (CVO) confirmed positive test results for PED from a southeastern Manitoba sow barn, bringing the number of Manitoba cases to 9 since the 1st one was found in February 2014. The CVO has consulted with the producer and the producer's private veterinarian, and Manitoba Agriculture's Emergency Operation Centre has been activated...

**AVIAN INFLUENZA (74): RUSSIA (TUVA) HPAI H5N8 CLADE 2.3.4.4., WILD BIRD, INTERNATIONAL ALERT, FAO**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160920.4501532>

Source: FAO EMPRES Watch Vol 35 - Sep 2016, p 1-6 [summ. Mod.AS, edited]

<http://www.fao.org/3/a-i6113e.pdf>

H5N8 highly pathogenic avian influenza (HPAI) of clade 2.3.4.4 detected through surveillance of wild migratory birds in the Tyva Republic [Tuva], the Russian Federation - potential for international spread. AGoose/Guangdong/96 lineage H5N8 highly pathogenic avian influenza (HPAI) virus of clade 2.3.4.4 was detected in migratory birds at Lake Ubsu-Nur in the Tyva Republic of the Russian Federation, located on the Central Asian Flyway, in early June 2016...

**ANTHRAX - USA (03): (TEXAS) CERVID**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160920.4503152>

Source: Texas Animal Health Commission [edited]

[http://www.tahc.state.tx.us/news/2016/2016-09-20\\_Anthrax.pdf](http://www.tahc.state.tx.us/news/2016/2016-09-20_Anthrax.pdf)

Texas Animal Health Commission (TAHC) officials confirmed anthrax in white-tailed deer in Kinney County on 16 Sep 2016. The affected premises is located approximately 12 miles east of Brackettville. The premises has been quarantined, and TAHC rules require proper disposal of affected carcasses and vaccination of livestock on the premises prior to release of the quarantine...

**STRANGLES, EQUINE - USA (02): (FLORIDA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160921.4503708>

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/strangles-2nd-case-of-the-year-reported-in-hillsborough-county-74160/>

[On 19 Sep 2016], one premise in Hillsborough County, Florida was placed under quarantine for strangles, according to an Equine Disease Communication Center (EDCC) alert. The horse began showing respiratory signs in 7 Sep 2016 after being imported from a Louisiana Kill Facility and was isolated. A respiratory panel taken returned positive for strangles and EHV-4...

**PLAGUE, ANIMAL - USA (06): (CO): FELINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160921.4503709>

Source: The Denver Channel [edited]

<http://www.thedenverchannel.com/news/local-news/cat-contracts-plague-in-jefferson-county>

A common house cat is suffering from a disease that has wiped out millions throughout history -- the bubonic plague. The Jefferson County pet tested positive [Mon 19 Sep 2016] for the disease, which is commonly carried by fleas and can be passed along still to this day. "It is not uncommon for cats to become infected with plague in an environment where plague is circulating," Jefferson County officials said in a release...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (23): (WISCONSIN) EMU**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160921.4505968>

Source: WAOW.com [edited]

<http://www.waow.com/story/33141608/2016/09/20/oneida-county-emus-test-positive-for-equine-encephalitis-virus>

A total of 2 emus have tested positive for the mosquito-borne equine encephalitis virus, which can be transmitted to humans, the Oneida County Health Department said Tue [20 Sep 2016]. The presence of an EEE (Eastern Equine Encephalitis) positive animal confirms there are mosquitoes infected with the virus that can transmit it to people and other animals, and people should be vigilant in taking measures to prevent mosquito bites, health officials said...

**ANTHRAX - RUSSIA (13): (YAMAL-NENETS) HUMAN, REINDEER, CULL PROPOSED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160921.4506121>

Source: Daily Mail [edited]

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-3798248/Santa-s-slay-Russia-slaughter-...>

A region in Russia is to slaughter a quarter of a million reindeer by Christmas because it has "too many animals." The current population of 730 000 is "unsustainable" and risks new outbreaks of deadly anthrax disease unless there is a rapid cull, say officials in the region of Yamalo-Nenets. The reindeer will be electrocuted by a high voltage charge to the forehead to immobilise them before their antlers are removed, and their throats slit...

**RIFT VALLEY FEVER - NIGER: (TAHOUA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160923.4508590>

Source: Fox News, Reuters report [edited]

<http://www.foxnews.com/health/2016/09/21/rift-valley-fever-outbreak-kills-21-in-western-niger.html>

Health workers in western Niger are racing to contain an outbreak of Rift Valley fever that has killed at least 21 people over the past month, an aid agency said on Wednesday [21 Sep 2016]. The highly contagious disease, which is transmitted to humans by mosquitoes or close contact with contaminated animals, has infected 52 people in Niger's western region of Tahoua since late August [2016], the country's health ministry said...

**WEST NILE VIRUS - AMERICAS (19): USA, EQUINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160922.4506634>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38194/wisconsin-confirms-additional-equine-wnv-case>

A 6th Wisconsin horse has tested positive for West Nile virus (WNV). On 16 Sep 2016, the Equine Disease Communication Center (EDCC) reported that an unvaccinated Belgian filly from Clark County had tested positive for WNV. "The filly had trouble standing on 10 Sep 2016 and was tested and treated on that day," the EDCC said. At last report the filly was recovering." Of the state's 6 equine WNV cases confirmed in 2016, 4 have been in Clark County...

**MALARIA, PENGUIN - UNITED KINGDOM: (ENGLAND) FATAL, ZOO COLONY**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160922.4507887>

Source: Wiltshire Times [edited]

[http://www.wiltshiretimes.co.uk/news/14754187.Longleat\\_penguins\\_die\\_following\\_malaria\\_outbreak/](http://www.wiltshiretimes.co.uk/news/14754187.Longleat_penguins_die_following_malaria_outbreak/)

A number of Humboldt penguins at Longleat [Safari and Adventure Park, Wiltshire] have died today [21 Sep 2016] due to an outbreak of avian malaria in the colony. It is thought that this would have been contracted through an airborne mosquito...

**BLUETONGUE - ISRAEL: TAINTED IMPORTED SHEEP-POX VACCINE, UNTYPED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160923.4511239>

Source: Vaccine 34 (28), 14 Jun 2016 [edited]

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X16300949>

In this report we describe the detection and identification of bluetongue virus (BTV) contaminations in commercial vaccines. BTV RNA was detected in vaccine batches of lumpy skin disease (LSD) and sheep pox (SP) using quantitative PCR (qPCR) for VP1 and NS3 genes. Both batches were positive for VP1 and NS3 in qPCR...

**ANTHRAX - INDIA (26): (ODISHA) ELEPHANT, INVESTIGATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160922.4508257>

Source: The New Indian Express [edited]

<http://www.newindianexpress.com/states/odisha/NIVEDI-experts-to-probe-Similipal-anthrax/2016/09/22/article3626703.ece>

Anthrax outbreak in the buffer and fringe areas of Similipal Tiger Reserve (STR) has prompted the Animal Diseases Research Institute (ADRI) to seek assistance from Bengaluru-based National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics (NIVEDI). A team from the ICAR-arm is expected to arrive next week to make an on-site inspection of pockets where elephant deaths have been reported, Joint Director of ADRI Dr Lokanath Behera said...

**FOOT ROT, OVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160922.4509097>

Source: Western Magazine [edited]

<http://www.westernmagazine.com.au/story/4179897/footrot-a-high-risk-for-sheep-producers/>

Central Tablelands Local Land Services has warned sheep producers to insist on an Animal Health Statement when purchasing or agisting sheep or goats, following reported cases of footrot in central western NSW [New South Wales]. The unusually wet conditions currently being experienced in many areas increases the risk of expression and spread of the disease. "Reports have emerged in areas that have not seen this notifiable disease in decades, so sheep producers need to be alert," said Dr Amy Masters, Central Tablelands Local Land Services District Veterinarian...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**POTOMAC HORSE FEVER, EQUINE - USA (03): (WEST VIRGINIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160923.4511391>

Source: The Horse [summ., edited]

<http://www.thehorse.com/articles/38216/new-cases-of-eee-phf-wnv-confirmed-across-the-country>

The West Virginia Department of Agriculture confirmed a case of Potomac horse fever (PHF) on 20 Sep 2016 the EDCC [Equine Disease Communication Center] reported. Potomac horse fever is most commonly contracted by horses that accidentally ingest infected aquatic insects when grazing near rivers, streams and creeks. In addition to vaccinations, horse owners also need to reduce the mosquito populations and their possible breeding areas...

**RABIES, ANIMAL, HUMAN (11): TURKEY, INDIA, ISRAEL**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160923.4510261>

Source: Hurriye Daily News [edited]

<http://www.hurriyedailynews.com/town-quarantined-over-rabies-concerns-in-...>

A town has been quarantined following the outbreak of a rabies concerns in the southern province of Osmaniye, with at least 104 people receiving treatment in hospital. "In order to prevent a negative outcome caused by rabies, the vaccination process of those coming from Ellek [Düziçi district, Osmaniye province] has been continuing at Düziçi State Hospital;"...

**AVIAN INFLUENZA (75): MIDDLE EAST, HPAI H5N1 SPREAD, RISK ASSESSMENT, FAO**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160923.4511967>

Source: Hurriye Daily News [edited]

<http://www.fao.org/3/a-i6155e.pdf>

This risk assessment provides an estimate of the likelihood of introduction of H5N1 HPAI from recently infected countries (Lebanon and Iraq) to other countries in the Middle East region and neighbouring territories as a result of the movement of live poultry (both legal and illegal), poultry-related products and the migration of wild birds...

**Avicultores británicos preocupados por tendencias globales**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16167](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16167)

Después que diferentes cadenas de distribución hayan anunciado su compromiso de eliminar los huevos provenientes de gallinas criadas en jaulas en el Reino Unido (como Sodexo o Tesco), los productores de huevos se muestran preocupados. Y es que ésta decisión supone para el sector el cambio más grande desde la reconversión de las jaulas convencionales por las enriquecidas en 2012, que costó a los avicultores alrededor de 470 millones de euros en su momento...

**El tema de bienestar animal en el etiquetado de Reino Unido**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=16209](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=16209)

La Asociación Británica de Veterinarios (BVA) están solicitando que sea obligatorio identificar en el etiquetado de la carne y los productos cárnicos el tipo de bienestar animal que han recibido los animales con los que se han producido. De acuerdo con la BVA, tras el brexit, el sector alimentario del Reino Unido estará en una posición muy favorable para ofrecer a los consumidores una información en torno al bienestar animal que sea clara...

**La abeja, bioindicador de contaminación con herbicidas**<http://api-cultura.com/la-abeja-bioindicador-de-contaminacion-con-herbicidas/>

La Provincia de Entre Ríos posee excelentes condiciones agroclimáticas para el desarrollo de la apicultura aprovechando las áreas cultivadas para la producción y polinización. El cultivo que ocupa mayor territorio es el de soja y para controlar sus malezas se utiliza el herbicida glifosato...

**El Parlamento andaluz insta al Ministerio a modificar el Plan de Erradicación de la Tuberculosis Bovina**<http://www.agroinformacion.com/parlamento-andaluz-insta-al-ministerio-modificar-plan-erradicacion-la-tuberculosis-bovina/>

Entre las propuestas aprobadas en la Cámara autonómica, se incluyen actuaciones de control y un plan de actuación sobre la fauna salvaje, con focalización de zonas problemáticas, previo estudio de viabilidad y eficacia de los controles que se aprueben a efectuar sobre un censo elaborado de forma real, puesto que los censos actuales ofrecidos por la Administración para toda Andalucía son los que existen solo en el Parque de los Alcornocales...

**La Peste Porcina Africana continúa activa en el noreste de Europa**<http://www.agroneWSCastillayLeon.com/la-peste-porcina-africana-continua-activa-en-el-noreste-de-europa>

La Peste Porcina Africana continúa activa en el noreste de Europa, en estos últimos meses ha continuado el goteo de casos en jabalíes dentro de las zonas restringidas, sin embargo en las últimas semanas se ha dado un repunte en la declaración de casos en explotaciones de cerdo doméstico...

**Evaluación de la técnica del cultivo fecal para detectar paratuberculosis en ovino y caprino**<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

La revista científica BMC Veterinary Research ha publicado en un artículo en el que se evalúa la utilidad de la herramienta del cultivo fecal para detectar la patología de la tuberculosis en ganado ovino y caprino. Este artículo está redactado por varios especialistas de la canadiense Universidad de Guelph, como Cathy A. Bauman, Andria Jones-Bitton, David Kelton y Paula Menzies. Además, cuenta con la colaboración de Jocelyn Jansen, del Ministerio de Agricultura de Canadá...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### Estudio para establecer los parámetros del antimicrobiano danofloxacin en ganado ovino

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

El danofloxacin es una fluoroquinolona que fue desarrollada exclusivamente para uso veterinario. En su espectro antimicrobiano, ha mostrado ser efectivo frente a bacterias gram-negativas y algunas bacterias gram-positivas, micoplasmas, y patógenos intracelulares, tales como 'Brucella' y especies de 'Chlamydia', pero tiene una actividad limitada contra organismos anaerobios...



### Estudio para utilizar el dato de inmunoglobulina en sangre en la detección de nematodos

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

Un estudio formado por investigadores españoles y británicos, publicado por la prestigiosa revista científica BMC Veterinary Research, ha implementado un modelo para el estudio de bajos niveles de infección por nematodos gastrointestinales en ovejas adultas...



### Los veterinarios piden más recursos para investigación en zoonosis emergentes

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

El sector veterinario español, a través del presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios, Juan José Badiola, ha pedido más recursos públicos para investigación y una colaboración más estrecha entre veterinarios y médicos para afrontar los retos que suponen las zoonosis emergentes...



### Comisión Europea estudia nuevas medidas contra la peste porcina africana

<http://www.elsitioporcino.com/news/30658/comisian-europea-estudia-nuevas-medidas-contr-la-peste-porcina-africana/>

UNIÓN EUROPEA - El pasado 13 de septiembre se aprobó una revisión de las medidas de control de la UE para combatir la propagación de la peste porcina africana. Un grupo de expertos de los Estados miembros de la Unión Europea tomó esta decisión...



### Los líderes mundiales se comprometen en la ONU a abordar la resistencia a los antimicrobianos

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

(Nueva York, 21 de septiembre de 2016 – En un hecho sin precedentes, los líderes mundiales centraron hoy su atención en cómo detener la propagación de las infecciones resistentes a los medicamentos antimicrobianos... "Los Estados miembros han acordado hoy una sólida declaración política que proporciona una buena base para la comunidad internacional para avanzar. Ningún país, sector u organización puede abordar este problema por sí solo", añadió...



### Desafíos mundiales relacionados al agua están incrementado: Ban Ki-moon

<http://www.cinu.mx/noticias/la/desafios-mundiales-relacionado/>

(22 de septiembre de 2016).- El Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, afirmó que "los desafíos relacionados al agua enfrentados por la comunidad internacional están aumentando"... "las proyecciones indican que el mundo podría enfrentar un déficit de 40% en la disponibilidad del agua para 2030"...



### El zika se expande por el sureste asiático

[http://internacional.elpais.com/internacional/2016/09/22/actualidad/1474541067\\_174152.html](http://internacional.elpais.com/internacional/2016/09/22/actualidad/1474541067_174152.html)

Singapur es el foco de un nuevo brote del virus en el continente, aunque se trata de una cepa distinta a la que afecta a Latinoamérica. Un nuevo brote del zika en el sureste asiático, cuyo epicentro es Singapur, hace temer una propagación masiva del virus en la región a las puertas del comienzo de la temporada de lluvias...



### Los laboratorios que experimentan con animales abrirán sus puertas

[http://elpais.com/elpais/2016/09/20/ciencia/1474387339\\_526069.html](http://elpais.com/elpais/2016/09/20/ciencia/1474387339_526069.html)

"Vamos a aumentar la transparencia, porque los científicos no tenemos nada que esconder", ha declarado Juan Lerma, investigador del Instituto de Neurociencias de Alicante y vocal de la COSCE. El acuerdo nace, según ha reconocido Lerma, "del riesgo que están suponiendo los movimientos animalistas para la investigación biomédica en Europa"...



### Investigadores españoles desarrollan una molécula que detiene el alzhéimer en ratones

<http://www.publico.es/ciencias/investigadores-espanoles-desarrollan-molecula-detiene.html>

MADRID.- Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Barcelona han desarrollado una molécula que detiene el desarrollo del alzhéimer y mejora los síntomas cognitivos en ratones modificados genéticamente...



### Los corderos hijos de ovejas vacunadas contra Chlamydia abortus crecen más

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/15063/actualidad/los-corderos-hijos-...>

Pesan hasta 2,5 kg más a los 30 días de vida que los hijos de hembras no vacunadas. La infección de un rebaño con Chlamydia abortus conlleva importantes pérdidas en forma de fallos reproductivos y abortos en las ovejas. Además, hace que los corderos crezcan más lentamente durante las primeras semanas de vida...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### El estudio conjunto de varios biomarcadores permite caracterizar la leishmaniosis grave

<http://argos.portalveterinaria.com/noticia/12810/actualidad/el-estudio-conjunto-...>

Se identificó una firma biológica distinta en perros con diferentes puntuaciones clínicas en las que un aumento en la gravedad de la enfermedad se caracterizaba por una disminución en los niveles de LTB4 y PGE2 y un aumento en los de CXCL1 y CCL2...



### Bisontes, lobos y osos: España no es país para especies protegidas

<http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2016-09-23/bisontes-lobos-y-osos-...>

Un segundo bisonte apareció decapitado ayer en la reserva de Valdeserrillas (Benagéber, Valencia). Este mismo mes un oso pardo moría por un disparo en Moal, y a comienzos de año varios lobos eran encontrados sin cabeza en varios puntos de Asturias. Tres especies distintas, tres casos sin relación entre sí y una única pregunta: ¿qué pasa en España con los grandes mamíferos?...



### Alemania y Francia reducen su producción de alimentación animal

<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=109868>

La crisis de los sectores ganaderos ha tenido consecuencias en el sector de la alimentación animal. Alemania y Francia han reducido su producción. Alemania ha producido 23,39 Mt de piensos compuestos entre julio de 2015 a junio de 2016, lo que supone una reducción de un 0,7% en comparación con el mismo período del año anterior, según los datos de DVT (asociación alemana de productores de piensos compuestos)...



### Noruega planea matar al 70% de sus lobos silvestres

[http://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-noruega-planea-matar-70-por-ciento-lobos-silvestres-201609221229\\_noticia.html](http://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-noruega-planea-matar-70-por-ciento-lobos-silvestres-201609221229_noticia.html)

Noruega está planeando matar a más de las dos terceras partes de su población silvestre de lobos. Una decisión que los grupos conservacionistas han calificado de «desastrosa» para la «menguante» población de la especie que alberga el país del norte de Europa, informa The Guardian...



### Las especies invasoras que más preocupan a los biólogos europeos

<http://www.abc.es/natural/biodiversidad/abci-especies-invasoras-mas-preocupan-...>

Entre las especies invasoras más dañinas, el Grupo Europeo de Invasiones Biológicas, reunido en Copenhague (Dinamarca) la semana pasada, ha destacado las siguientes por ser algunas de las que más rápidamente se han propagado: la nutria (*Myocastor coypus*) por Alemania, la ardilla de las Carolinas (*Sciurus carolinensis*) por Italia, el cangrejo chino (*Eriocheir sinensis*) en por el río Támesis (Reino Unido)...



### Obtenido el primer bioplástico a partir del suero lácteo excedente de la industria quesera

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/35212/kw/Obtenido+el+primer+biopl...>

Un equipo de investigadores ha logrado el primer material bioplástico a partir del excedente de suero de leche procedente de la elaboración del queso. En concreto, se trata de Polihidroxiobutirato (PHB), obtenido mediante un bioproceso fermentativo del suero de leche, un subproducto procedente de la industria quesera...



### Avian Influenza-Free India a Big Relief to its Poultry Producers

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37591/avian-influenzafree-india-a-big-relief-to-its-poultry-producers/>

INDIA - India is free from avian influenza (H5N1) or bird flu from September 5, 2016, the department of agriculture and animal husbandry has declared, writes Basudev Mahapatra. This being notified to the World Organisation of Animal Health (OIE), the government announcement has brought great relief to the poultry producers who expect that country's poultry exports would get a boost now...



### UK Government Sets Targets to Cut Antibiotic Use in Farming

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37583/uk-government-sets-targets-for-reducing-antibiotic-use-in-farming/>

UK - The UK's government has pledged to continue the fight against antimicrobial resistance to drugs, by working together with other countries to create a global strategy to tackle the problem and investing in research to find new antibiotic substances...



### Manitoba Reports Ninth PED Outbreak

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42390/manitoba-reports-ninth-ped-outbreak/>

CANADA - A ninth case of Porcine Epidemic Diarrhoea (PED) has been found in a sow barn in Manitoba. On 15 September, Manitoba's Chief Veterinary Office (CVO) confirmed positive test results for PED from a southeastern Manitoba sow barn, bringing the number of Manitoba cases to nine since the first one was found in February 2014...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

WATTAgNet.com

### Biosecurity: The first line of defense against avian flu

<http://www.wattagnet.com/articles/28270-biosecurity-as-the-first-line-of-defense-against-avian-influenza?v=preview>

Two poultry health experts shared tips to firm up biosecurity practices ahead of the fall wild bird migration season. With the fall migratory season beginning in North America, farmers should take stock of their farm's biosecurity and consider steps to improve it...

WATTAgNet.com

### Responsible use in poultry rather than antibiotic-free

<http://www.wattagnet.com/articles/28229-responsible-use-in-poultry-rather-than-antibiotic-free>

Dr. Peter Spring, of the Bern University of Applied Sciences, said striving for responsible antibiotic use may be a better strategy than going 100 percent antibiotic-free... In Europe, it's clear that antibiotic-growth promoters are not coming back, but antibiotics still play a role in animal health and sustainable farming...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### DIE-OFF, HORSESHOE CRAB - JAPAN

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160920.4502606>

Source: Daily Mail Online, an AFP report [edited]

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-3790531/Living-fossil-crabs-mysteriously-dying-Japan.html>

Hundreds of horseshoe crabs - known as "living fossils" because they are among the Earth's oldest creatures - have been found dead in southern Japan, confounding experts who study the alien-like side walkers... Some invariably die in the process, but this year [2016] a local conservation group noticed that the number of arthropods that perished was unusually high...



### DOLPHIN MORBILLIVIRUS, FATAL - SPAIN: (CATALONIA)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160921.4506155>

Source: Mariano Domingo <mariano.domingo@uab.cat> [edited]

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-3790531/Living-fossil-crabs-mysteriously-dying-Japan.html>

A striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) stranded in Tarragona on 7 Sep 2016 was confirmed to have cetacean morbillivirus (CeMV) disease... The dolphin had broncho-interstitial pneumonia and lymphoid cell depletion in lymph nodes, with presence of syncytial cells and viral inclusions (both in nucleus as well as in cytoplasm), and mild, multifocal encephalitis...



### Plataforma tecnológica: Global Fishing Watch

<http://www.ambientum.mx/noticia/Global-Fishing-Watch/59841#.V-mKOfnhC70>

Oceana, SkyTruth y Google lanzaron el jueves pasado la versión pública Beta de Global Fishing Watch, una plataforma tecnológica nueva online que permite un acceso libre a cualquier persona en cualquier lugar del mundo para hacer seguimiento y poder supervisar las actividades de las mayores embarcaciones pesqueras del mundo casi en tiempo real...



### Las empresas de acuicultura certificarán el bienestar de los peces

<http://www.efeagro.com/noticia/las-empresas-acuicultura-bienestar-peces/>

La patronal de acuicultura marina Apomar, la Secretaría General de Pesca y la entidad certificadora Aenor han terminado la redacción de una norma para acreditar al pescado producido y sacrificado con criterios de bienestar animal...



### Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Nottinghamshire

<https://www.gov.uk/government/news/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-nottinghamshire--4>

Koi herpesvirus (KHV) disease has been confirmed in carp (*Cyprinus carpio*) at Jacobs Water, Nottinghamshire. The site is now subject to statutory controls to prevent or limit the spread of the disease. The Fish Health Inspectorate (FHI) at Cefas, acting on behalf of Defra has issued a confirmed designation prohibiting the movement of fish to, from and within the fishery complex...

ScienceDaily

### Fish against monster worms

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/09/160921084602.htm>

Eunice aphroditis, also known as the Bobbit worm, buries its long body deep in the sand, leaving only its powerful jaws protruding above the surface. It uses these to grab hold of unsuspecting prey and drag it down into its burrow within a fraction of a second. Biologists have taken a closer look at the gruesome hunter and its prey and noticed a fascinating behavioral pattern: prey fish defend themselves against the monstrous worm by attacking it with water jets and forcing it to retreat...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

### AQUAHOY

Portal de Información en Acuicultura

#### Cooke Aquaculture desarrolla nuevo proceso para combatir el piojo de mar

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27387-cooke-aquaculture-desarrolla-nuevo-proceso-para-combatir-el-piojo-de-mar>

St. Andrews, Canadá.- Cooke Aquaculture está desarrollando un dispositivo y proceso ambientalmente amigable y económico para remover el piojo de mar del salmón de cultivo, que ayuda a minimizar las pérdidas relacionadas con los piojos de mar y proveer una alternativa verde para gestionar los brotes...

### AQUAHOY

Portal de Información en Acuicultura

#### Adopción de nueva tecnología es crucial para la sustentabilidad de la piscicultura en Singapur

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27398-adopcion-de-nueva-tecnologia-...>

Durante su conferencia, en el marco del Aquaculture Industry Engagement Day del Republic Polytechnic celebrado la semana pasada, el Dr. Koh Poh Koon, Ministro de Estado para el Desarrollo Nacional y Comercio e Industria dijo que esto es fundamental a la luz de los nuevos desafíos para enfrentar el cambio climático y la disminución de las poblaciones de peces silvestres en todo el mundo...

### AQUAHOY

Portal de Información en Acuicultura

#### Planean construir la granja camaronera más grande del mundo en Australia

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/27409-planean-construir-la-granja-...>

Townsville, Australia.- Seafarms Group Ltd. Está buscando un lugar en la costa norte de Australia para construir la granja camaronera de camarón tigre negro más grande del mundo, con un costo estimado de \$1.5 mil millones. La producción de esta granja camaronera tendrá como destino los mercados en Asia...

### AQUAHOY

Portal de Información en Acuicultura

#### Científicos trabajan para controlar las poblaciones de peces invasores mediante manipulación de cromosomas sexuales

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27402-cientificos-trabajan-...>

Idaho, EEUU.- Con la finalidad de gestionar las poblaciones de peces no nativos como la carpa y la trucha Brock, científicos de Fish and Game están colaborando en un proyecto para desarrollar una población de peces monosexo cuya descendencia pueda producir solo machos. Estos machos tienen dos cromosomas YY en vez del usual XY...

### The Fish Site

#### AquacultureEurope 2016: Does Lumpfish Personality Affect Sea Lice Consumption?

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28227/aquacultureeurope2016-does-lumpfish-personality-affect-sea-lice-consumption/>

ANALYSIS - Lumpfish are being increasingly used on salmon farms to control sea lice. However the amount of sea lice eaten by lumpfish varies. Could this be related to personality? Lucy Towers, The Fish Site's Editor, reports...

### The Fish Site

#### AquacultureEurope 2016: What Can Satellite Data Do for Aquaculture?

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28205/aquacultureeurope-2016-what-can-satellite-data-do-for-aquaculture/>

UK - The BBSRC and NERC-funded ShellEye project is helping shellfish farmers manage threats from harmful algal blooms and E. coli bacteria that lead to losses equalling thousands of pounds...

### The Fish Site

#### Elevated CO2 Linked to Altered Brain Chemistry, Behavioral Impairments in Fish

<http://www.thefishsite.com/fishnews/28195/elevated-co2-linked-to-altered-brain-chemistry-behavioral-impairments-in-fish/>

US - In a first-of-its-kind study, researchers from the University of Miami (UM) Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science and the ARC Centre of Excellence for Coral Reef Studies at James Cook University showed that increased carbon dioxide concentrations alters brain chemistry that may lead to neurological impairment in some fish...

### AQUA

Acuicultura + Pesca

#### Incremento de mortalidades en Magallanes podría deberse a FAN o hipoxia

<http://www.aqua.cl/2016/09/20/incremento-de-mortalidades-en-magallanes-podria-deberse-a-fan-o-hipoxia/>

La Dirección del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sermapesca) en la Región de Magallanes confirmó este martes 20 de septiembre que la semana0020pasada se verificó un incremento en las mortalidades de los centros de cultivo "Bahía Ladrillero" de Salmones Magallanes y "Morgan" de Australis, ambos ubicados en la Agrupación de Concesiones de Salmonídeos ("barrio") 48A, emplazado en la zona de Puerto Natales...

### AQUA

Acuicultura + Pesca

#### MSC: Crustáceos chilenos logran certificación mundial de sustentabilidad

<http://www.aqua.cl/2016/09/15/msc-crustaceos-chilenos-logran-certificacion-mundial-de-sustentabilidad/>

Un logro histórico ha alcanzado la pesca industrial de crustáceos demersales de Coquimbo. Coronando un esfuerzo de casi cinco años, finalmente la Asociación de Industriales y Armadores Pesqueros de la Región de Coquimbo (AIP) ha recibido la certificación como pesca sustentable del programa Marine Stewardship Council (MSC), válida a nivel mundial, convirtiéndose de esta forma en las primeras pesquerías industriales certificadas a este nivel en Chile...

### AQUA

Acuicultura + Pesca

#### Estados Unidos aprueba ingreso de salmón tratado con antiparasitario Imvixa

<http://www.aqua.cl/2016/09/22/se-siguen-abriendo-mercados-para-salmon-tratado-con-antiparasitario-imvixa/>

La comercialización de salmónidos tratados con Imvixa ha sido recientemente autorizada en Estados Unidos, uno de los mercados más importantes para el salmón de cultivo, sumándose a los países de la Unión Europea (UE), Japón, Brasil, Noruega y Chile, donde también las autoridades han determinado su acceso...

## Glosario epidemiológico

<b>Foco</b>	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.
<b>Enfermedad</b>	Ruptura del equilibrio en la interacción entre un animal, agente etiológico y medio ambiente, que provoca alteraciones en las manifestaciones vitales del primero.
<b>Enfermedad de notificación obligatoria</b>	Aquellas que se incluyen dentro de la lista 1, 2 y 3 del Acuerdo vigente mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas exóticas y enzoóticas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos.
<b>Notificación</b>	Comunicación formal escrita, verbal o electrónica a las autoridades zoonosanitarias competentes, sobre la sospecha o existencia de una enfermedad transmisible o de otra naturaleza, en uno o más individuos, señalando los datos epizootiológicos relevantes en forma suficiente y necesaria para su identificación, localización y atención correspondiente.

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

## Enlaces de interés

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

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