

SEMANA 45, AÑO 2015

# SIVE INFORMA

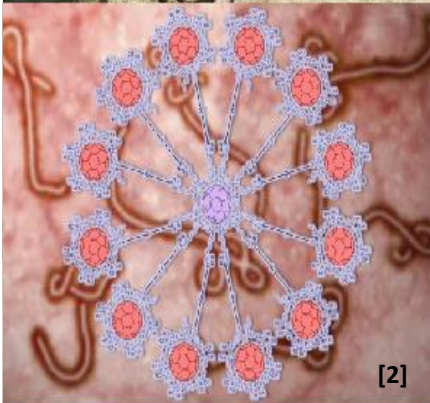
**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Sábado 7 al viernes 13 de noviembre de 2015



## 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, que semana a semana reúne los principales encabezados de la prensa nacional e internacional, publicados por diversos medios electrónicos de importante difusión.

La primera sección de la publicación muestra un resumen actualizado sobre la presentación de nuevos focos de enfermedades de notificación obligatoria en México, que es publicada semanalmente a través de medios de comunicación oficiales.

La segunda parte consta de una compilación de noticias nacionales e internacionales consideradas como de interés epidemiológico para los profesionales y autoridades encargados de la salud animal en el país.

El contar con una compilación de noticias zoonosanitarias cada semana, puede facilitar 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 Tomás Daniel Reyes Hernández  
MVZ Joaquín Vázquez Paredes

NOVIEMBRE 2015						
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

- Impulsan México y Francia cooperación científica para incrementar productividad en el campo
- Aumentan 34.4 por ciento exportaciones de cárnicos y ganado en pie
- Facilita SAGARPA comercio internacional de productos agroalimentarios
- Opera SAGARPA ambicioso programa de financiamiento para repoblamiento del hato ganadero: Gurriá Treviño
- Refrendan SAGARPA y ANETIF compromiso en favor de la inocuidad de los cárnicos que se consumen en el país
- Sanidad animal en México abre competitividad internacional
- Detectan brote de gripe aviar en Querétaro
- Desmienten brote de gripe aviar en Querétaro
- México y Francia cooperarán por la productividad del campo

### SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Se avanza en el cumplimiento y observancia normativa, con intensa actividad de inspección y vigilancia de la CONAPESCA
- México, cuarto lugar en producción mundial de pulpo
- Acuerdan SAGARPA y pescadores del sector social fortalecer productividad y cadenas de valor
- Prepara el Gobierno Federal la publicación de siete planes de manejo pesquero: CONAPESCA
- Pescadores buscan deshacerse de intermediarios
- Reconocen liderazgo de Jalisco en acuacultura
- AUMENTA CON MICROALGAS HASTA 90 POR CIENTO LA SOBREVIVENCIA DEL CARACOL ROSADO [3]

## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en aves

- **Influenza aviar levemente patógena. Sudáfrica**
- **Influenza aviar altamente patógena. Cote D'Ivoire**

#### Enfermedades en rumiantes

- **Dermatitis nodular contagiosa. Grecia**
- **Lengua azul. Francia**
- **Enfermedad hemorrágica epizootica. Israel**
- **Fiebre aftosa. Marruecos**
- **Lengua azul. Hungría**
- **Perineumonía contagiosa bovina. Mauritania**

#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina clásica. Letonia**
- **Peste porcina clásica. Estonia**
- **Peste porcina clásica. Lituania**
- **Peste porcina clásica. Rusia**

#### Enfermedades en équidos

- **Anemia infecciosa equina. Alemania**

## Resumen de noticias internacionales



- FOOT AND MOUTH DISEASE - TURKEY: (VAN, BITLIS) LIVESTOCK, NEW STRAIN, SEROTYPE A, REQUEST FOR INFORMATION
- BLUETONGUE - EUROPE (14): FRANCE, BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, GENOTYPING
- WHITE NOSE SYNDROME, BATS - CHINA: (NORTHEAST) FIRST REPORT, CLINICAL INFECTION
- RIFT VALLEY FEVER - MAURITANIA: CAPRINE, OVINE, OIE
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (19): (NEW YORK) HUMAN
- TULAREMIA - CANADA: (ONTARIO)
- UNDIAGNOSED VIRAL ILLNESS, SWINE - USA (03): (IOWA) RESEARCH, COMMENT
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVIDS - USA (10): (TEXAS) INTERIM RULES
- UNDIAGNOSED VIRAL ILLNESS, SWINE - USA (03): (IOWA) RESEARCH, COMMENT
- FOOT & MOUTH DISEASE - SAUDI ARABIA (02): (RIYAD) BOVINE, SEROTYPE A, NEW STRAIN, GENOTYPING
- SALMONELLOSIS, MULTIPLE SEROTYPES - USA: PET TURTLES
- FOOT & MOUTH DISEASE - MAGHREB (14): MOROCCO (CASABLANCA-SETTAT), SEROTYPE O, BOVINE, SPREAD
- MERS-COV (155): ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, RESEARCH, REQUEST FOR INFORMATION
- PLAGUE, ANIMAL - USA (15): (COLORADO) PRAIRIE DOG, ALERT
- AVIAN INFLUENZA (193): USA (IOWA) HPAI H5N2, POULTRY, QUARANTINE LIFTED
- WHITE NOSE SYNDROME - NORTH AMERICA (10): CANADA (NOVA SCOTIA)
- AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (19): POLAND (PODLASKIE) WILD BOAR
- RABIES (EBLV-2), BAT - NORWAY (02): MAINLAND, DAUBENTON'S BAT, CONFIRMED
- WHITE NOSE SYNDROME - NORTH AMERICA (10): CANADA (NOVA SCOTIA)



Outbreak News Today



EL PAÍS



tu source for the latest research



SHIRMP NEWS INTERNATIONAL

- **WPA-UCE valora positivamente las medidas contra la tuberculosis y exige su rápida aplicación**
- **Norway researchers report 4 kerato-conjunctivitis cases caused by Listeria in horses [1]**
- **Recomendaciones de la OIE para el control y la erradicación de la peste de pequeños rumiantes (PPR)**
- **Anular un virus mortal con 13 balones de fútbol microscópicos [2]**
- **All Quarantines Lifted on Iowa Farms Affected by Bird Flu**
- **Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US**
- **USEF Announces New Equine Vaccination Rule**
- **Texas Equine WNV Count Plateaus at 33**

- **USDA analiza comportamiento de producción avícola española**
- **OMS realizará nuevo estudio sobre el consumo de carne**
- **Inusual enfermedad estaría causando la muerte de caballos en Choapa**
- **Marruecos y Turquía son el riesgo de la entrada de la peste de los pequeños rumiantes en Europa**
- **New SARS-like virus can jump directly from bats to humans, no treatment available**

### SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **KOI HERPESVIRUS DISEASE - AUSTRIA: (STYRIA) FIRST REPORT, OIE**
- **UNIDENTIFIED MYCOBACTERIUM - USA: (VIRGINIA) FISH**
- **Thermal Sensitivity of Marine Communities Reveals the Most Vulnerable to Global Warming**
- **Enfermedad de las heces blancas afecta estanques de camarones en distrito de Indonesia**

- **The World—Dr. George Chamberlain on EHP**

- **Enlaces de interés**
- **Glosario epidemiológico**



## 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 45 (del 8 al 14 de noviembre de 2015).

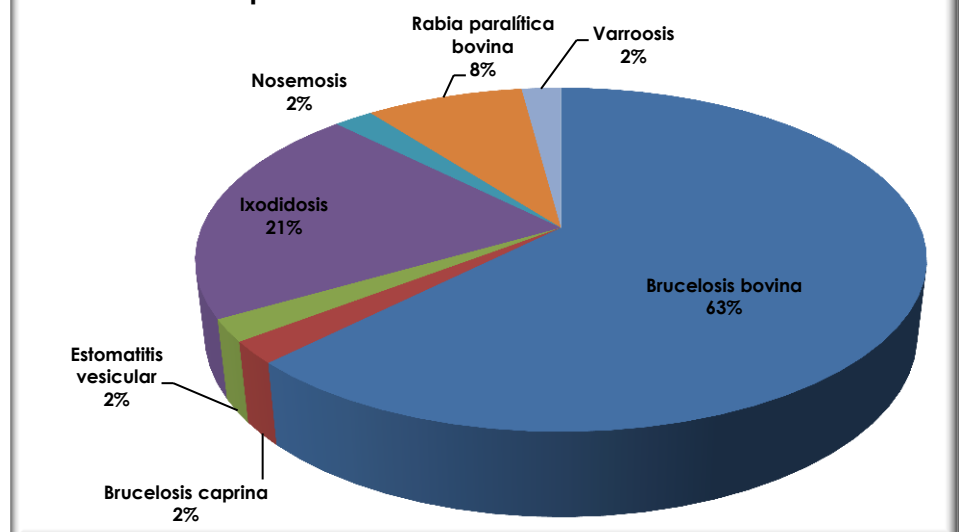
Notificación de nuevos focos <sup>3</sup> de enfermedad <sup>1</sup>				Semana 45. Del 8 al 14 de noviembre de 2015	
Enfermedad	Total de focos <sup>3</sup> nuevos reportados en la semana		Especie afectada <sup>2</sup>	Entidad federativa <sup>2</sup>	
	2015	2014			
Rabia parálitica bovina	4	15	Bovino	Campeche, Nayarit, Guerrero, Colima	
Brucelosis bovina	30	33	Bovino	Campeche, Coahuila, Guanajuato, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Veracruz, Yucatán	
Brucelosis caprina	1	10	Caprino	San Luis Potosí	
Estomatitis vesicular	1	3	Bovino	Zacatecas	
Ixodidosis	10	21	Bovino	Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Yucatán	
Varroosis	1	34	Abeja	Campeche	
Nosemosis	1	0	Abeja	Campeche	
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS<sup>3</sup> REPORTADOS<sup>1</sup></b>	<b>48</b>	<b>116</b>			

(1) Los nuevos focos presentados en el cuadro sólo incluyen aquellas enfermedades del grupo 2 del ACUERDO mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas de los animales, exóticas y endémicas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de Septiembre de 2007.  
 (2) Información correspondiente al año 2015  
 (3) Definición disponible en el glosario epidemiológico

(+) Ir al Glosario Epidemiológico

Durante la semana 45 del año 2015, el mayor número de nuevos focos de enfermedad reportados correspondió a la brucelosis bovina, con 63% del total

### Nuevos focos reportados



Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consultar el sitio web:  
<http://www.senasica.gob.mx/?doc=28643>

## Resumen de noticias nacionales



### Impulsan México y Francia cooperación científica para incrementar productividad en el campo

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B759.aspx>

Firman SAGARPA y el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo Memorando de Entendimiento para trabajar líneas de investigación relacionadas con el cambio climático y la productividad en el ámbito primario. El acuerdo establece la vinculación del instituto francés con áreas científicas de la SAGARPA para la investigación y el lineamiento de acciones que incidan en el mejoramiento de suelos para uso agrícola, rehabilitación de agostaderos e impulso a la acuicultura. El secretario José Calzada Rovirosa afirmó que este documento de colaboración se suma a los acuerdos entre México y Francia para fortalecer la relación de cooperación e intercambio tecnológico en materia agroalimentaria...



### Aumentan 34.4 por ciento exportaciones de cárnicos y ganado en pie

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B757.aspx>

El valor de las ventas de estos productos alcanzaron los mil 550.8 millones de dólares entre enero y septiembre de 2015, lo que representa un aumento de 397.4 millones de dólares, de acuerdo con un reporte de la cadena productiva. En el lapso que se refiere, fueron comercializadas 129.9 mil toneladas de productos cárnicos, lo que representa un incremento de 21.6 por ciento; el valor estimado sólo de este segmento asciende a 877.5 millones de dólares, 29.6 por ciento más que en el mismo periodo del año previo...



### Facilita SAGARPA comercio internacional de productos agroalimentarios

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B763.aspx>

Realiza SENASICA la primera inspección, en prueba piloto, de productos agroalimentarios de bajo riesgo sanitario y alto volumen, en la Terminal Intermodal Puerta México, ubicada en Toluca, Estado de México. La implementación de la prueba piloto del Sistema Integral del Servicio de Inspección (SISI) tiene la finalidad de evaluar y mejorar el procedimiento para establecerlo de manera definitiva, con el fin de fortalecer el esquema de inspección Fitozoosanitaria y hacer más competitivo y ágil el comercio internacional de mercancías agropecuarias...



### Opera SAGARPA ambicioso programa de financiamiento para repoblamiento del hato ganadero: Gurría Treviño

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B770.aspx>

En la ejecución del esquema productivo se han invertido, entre ganaderos, gobiernos estatales, banca de desarrollo y la Federación, recursos por seis mil 500 mdp en la administración del Presidente Enrique Peña Nieto. Con la representación del titular de la SAGARPA, José Calzada Rovirosa, el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, y el gobernador Rolando Zapata Bello inauguraron la Cumbre Alimentaria de la ANETIF. El sector ganadero nacional goza de buena salud, ya que en 2014 exportó alrededor de un millón de becerros en pie y alrededor de 180 mil toneladas de carne de alta calidad e inocuidad a mercados como Estados Unidos, Europa y Asia...



### Refrendan SAGARPA y ANETIF compromiso en favor de la inocuidad de los cárnicos que se consumen en el país

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B773.aspx>

La SAGARPA ha invertido alrededor de 800 millones de pesos, destinados a la construcción y equipamiento de 119 proyectos de establecimientos TIF. El trabajo coordinado de los distintos órdenes de gobierno con los eslabones de la cadena productiva, ha permitido la disminución de ocho por ciento en la incidencia de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, particularmente los casos de salmonelosis en 29 por ciento. En el primer trimestre de 2016 se sumarán al sistema TIF otros productos pecuarios como pescados, miel y lácteos. La relación con la SAGARPA ha sido virtuosa, ya que ha derivado en el crecimiento del sector, pues hoy 57 por ciento del sacrificio de animales de consumo ocurre en establecimientos Tipo Inspección Federal: ANETIF...

### Sanidad animal en México abre competitividad internacional

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12663](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12663)

Enrique Sánchez Cruz, director en jefe del SENASICA, afirmó que en temas de sanidad e inocuidad, México está a la altura de las exigencias internacionales. El director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, reconoció la respuesta siempre obtenida del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA), cuyos expertos participan con sus conocimientos en la elaboración de normas y estrategias, contribuyendo a la solidez de sistema de sanidad animal en el territorio mexicano...

### Detectan brote de gripe aviar en Querétaro

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12685](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12685)

El Secretario de Salud del Estado confirmó 50 casos en el municipio de San Juan del Río. El Secretario de Salud del Estado, Alfredo Gobera Farro, confirmó que se han presentado más de 50 casos de gripe aviar en el municipio de San Juan del Río, donde se está trabajando para evitar que se propague el virus y se está revisando si hay más contagios en la zona...



## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



## Desmienten brote de gripe aviar en Querétaro

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12706](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12706)

La Unión Ganadera Regional en San Juan del Río no ha sido notificada por parte de dependencias federales o estatales. Juan Higuera Gómez, presidente de la Unión Ganadera Regional en San Juan del Río, dijo que la organización no ha sido notificada, por parte de dependencias federales o estatales sobre algún brote de gripe aviar que haya afectado gallinas de traspatio en la comunidad de La Estancia...



## México y Francia cooperarán por la productividad del campo

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12683](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12683)

El acuerdo establece la vinculación del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo con áreas de la Sagarpa. El cambio climático y la productividad en el sector agropecuario son temas prioritarios tanto para la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) como para el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD) por lo que firmaron un Memorando de Entendimiento para trabajar de la mano en dichos temas...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



## Se avanza en el cumplimiento y observancia normativa, con intensa actividad de inspección y vigilancia de la CONAPESCA

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B753.aspx>

Presentan resultados en la Segunda Sesión de las Mesas de Trabajo del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura, puesto en marcha por el titular de la CONAPESCA. El trabajo que se realiza en Inspección y Vigilancia es parte de una estrategia de coordinación interinstitucional, con el respaldo del sector productivo, afirmó el responsable de esta área. El director general de Inspección y Vigilancia de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), Mario Alberto Castanedo Peñúñuri, presentó ante los integrantes del Consejo Nacional de Pesca y Acuicultura los resultados de las acciones llevadas a cabo como parte de su esquema general de operación, conforme al marco legal vigente y en apego a las políticas públicas de la institución en materia de "Cumplimiento y Observancia Normativa"...



## México, cuarto lugar en producción mundial de pulpo

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B756.aspx>

En la presente temporada se han capturado 14 mil toneladas, con valor de 700 millones de pesos, informó el titular de la CONAPESCA, Mario Aguilar Sánchez, durante un recorrido que efectuó por las costas de Yucatán. Destacó la alta selectividad del método de pesca de la especie, que es responsable con la protección del ecosistema. Para la conservación, proceso y empaque del pulpo existen 23 plantas certificadas que garantizan la exportación de productos con calidad de excelencia a Europa y Japón, a donde se exporta el 70 por ciento de la producción 2026



## Acuerdan SAGARPA y pescadores del sector social fortalecer productividad y cadenas de valor

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B760.aspx>

El titular de la SAGARPA, José Calzada Roviroso, sostuvo una reunión de trabajo con los integrantes de la Confederación Nacional Cooperativa Pesquera (CONACOO) para definir líneas de trabajo para un mejor desarrollo del sector pesquero y acuícola. En el encuentro, se destacó la voluntad política y de acompañamiento al sector pesquero y acuícola del país, con mejores políticas públicas e incentivos a la productividad para fortalecer al sector, que en los últimos tres años ha mantenido al alza el valor de la producción y el consumo per cápita...



## Prepara el Gobierno Federal la publicación de siete planes de manejo pesquero: CONAPESCA

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B758.aspx>

Una vez que entren en vigor, se sumarán a los tres que este año se actualizaron y operan e impactan en las actividades del sector en los litorales nacionales del Golfo de México, Mar Caribe y océano Pacífico, informó el director general de Ordenamiento Pesquero y Acuícola, Víctor Arriaga Haro. Líderes de las pesquerías en los sectores social e industrial reconocen el reordenamiento emprendido por el Gobierno Federal en la pesca y la acuicultura mexicana...

## Resumen de noticias nacionales



### Pescadores buscan deshacerse de intermediarios

<http://tierrafertil.com.mx/pescadores-buscan-deshacerse-de-intermediarios/>

Prefieren regalar su producto a la gente pobre, que caer en las garras de los "coyotes". Veracruz, Veracruz, octubre 27 de 2015.- Pescadores del puerto de Veracruz están tratando de organizarse para comercializar directamente al público su producto para ya no caer en las garras de los intermediarios. Así lo informó Isabel Pastrana Vázquez, presidente de la Federación de Sociedades Cooperativas Pesqueras de Veracruz, quien aseguró que durante la temporada alta de captura, los intermediarios se ponen de acuerdo para pagarles menos por su producto, mientras los "coyotes" ganan hasta un 400 por ciento por kilo de pescado...



### Reconocen liderazgo de Jalisco en acuicultura

<http://tierrafertil.com.mx/reconocen-liderazgo-de-jalisco-en-acuicultura/>

En Jalisco son 264 granjas acuícolas activas, en donde la producción de tilapia predomina, en menor proporción existe el cultivo de carpa, bagre, trucha y rana. Guadalajara, Jal., noviembre 09 de 2015.- Jalisco es líder en acuicultura a nivel nacional, especialmente en el cultivo de ciertas especies como: tilapia de la que pesca alrededor de 26 mil 753 toneladas; 21 mil 700 son cosechadas en embalses que incluyen al Lago de Chapala, así como diversas presas y cuerpos de agua del interior del estado...



### AUMENTA CON MICROALGAS HASTA 90 POR CIENTO LA SOBREVIVENCIA DEL CARACOL ROSADO [3]

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015\\_649.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015_649.html)

A partir de microalgas llamadas Symbiodinium, que viven por millones dentro de los caracoles rosados e intercambian con ellos nutrientes, Anastazia Banaszak, investigadora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL) de la UNAM, ha logrado cultivar in vitro esos moluscos del Caribe y aumentar la sobrevivencia de sus larvas hasta en 90 por ciento, importante logro para una especie en peligro de extinción. En la Unidad Académica de Sistemas Arrecifales en Puerto Morelos de esa entidad universitaria, en Quintana Roo, la doctora en biología marina y poblaciones ha desarrollado, con su grupo de colaboradores, un método propio para cultivar en laboratorio esta especie y contar con una estrategia efectiva de reproducción y conservación...



## 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>Influenza aviar levemente patógena</b>	Sudáfrica	<b>Notificación inmediata</b>	25/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H7	1	Todo el país
Summary of outbreaks		Total outbreaks: 1					
Total animals affected		Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
		Birds	1200	12	0	0	0
Outbreak statistics		Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
		Birds	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter							
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=18940">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=18940</a>							

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>	Cote D'Ivoire	Informe de seguimiento No. 5	09/04/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	6	Una zona definida dentro del país
Summary of outbreaks		Total outbreaks: 6					
Total animals affected		Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
		Birds	5200	19	19	0	0
Outbreak statistics		Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
		Birds	0.37%	0.37%	100.00%	0.37%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter							
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=19047">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=19047</a>							



## 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>Dermatitis nodular contagiosa</b>	Grecia	Informe de seguimiento No. 7	18/08/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatitis nodular contagiosa	17	Todo el país
Resumen de los focos		Total de focos: 17					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	552	57	9	543	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	10.33%	1.63%	15.79%	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=19054">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=19054</a>							

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. 8	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	11	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos		Total de focos: 11					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	1721	12	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	**	**	0.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							
Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=19053">http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&amp;reportid=19053</a>							

Información sanitaria semanal  
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Enfermedad hemorrágica epizootica</b>	Israel	Informe de seguimiento No. 1	16/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad hemorrágica epizootica	36	Todo el país

Summary of outbreaks		Total outbreaks: 36					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Cattle			**			
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Cattle	**	**	**	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19063](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19063)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Fiebre aftosa</b>	Marruecos	Informe de seguimiento No. 1	23/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, serotipo O	4	Todo el país

Summary of outbreaks		Total outbreaks: 4					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Cattle		35	6	0	35	0
Sheep		60	0	0	60	0	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Cattle	17.14%	0.00%	0.00%	100.00%		
Sheep	0.00%	0.00%	**	100.00%			

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19067](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19067)

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>	Hungría	Informe de seguimiento No. 6	09/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul	4	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks		Total outbreaks: 4					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Cattle		1045	5			
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Cattle	0.48%	**	**	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19061](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19061)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Perineumonía contagiosa bovina</b>	Mauritania	<b>Notificación inmediata</b>	20/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC	1	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks		Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Cattle		100	5	2	0	3
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Cattle	5.00%	2.00%	40.00%	5.00%		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19074](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19074)



Información sanitaria semanal  
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



## ENFERMEDADES EN SUIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina clásica</b>	Letonia	Informe de seguimiento No. 60	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	15	Todo el país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 15						
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		22	13	9	0	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	59.09%	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19057](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19057)

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 clásica</b>	Estonia	Informe de seguimiento No. 72	02/09/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	42	Todo el país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 42						
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		62	62	0	0	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19059](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19059)

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. 66	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

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 2						
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		3	0	3	0	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19068](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19068)

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. 73	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

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 3						
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		3	2	1	0	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	66.67%	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

\*\*Not calculated because of missing information

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19071](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19071)



## ENFERMEDADES EN ÉQUIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Anemia infecciosa equina</b>	Alemania	Informe de seguimiento No. 7	04/12/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la anemia infecciosa equina	3	Todo el país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 3					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Equidae	49	4	0	4	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Equidae	8.16%	0.00%	0.00%	8.16%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19058](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19058)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**FOOT AND MOUTH DISEASE - TURKEY: (VAN, BITLIS) LIVESTOCK, NEW STRAIN, SEROTYPE A, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151107.3772559>

Source: EuFMD (AGAH) &lt;EUFMD@fao.org&gt; [edited]

[The following notification has been distributed by the secretariat of the European Commission for FMD (EuFMD) to the CVOs of its member states, copied to ProMED-mail.] re: Foot and mouth disease situation in the European neighbourhood. The EuFMD Secretariat has received at 15.39 CET a message from Dr İrfan Erol, General Directorate of Food and Control, Turkey, confirming the detection of a serotype A strain of FMDV in outbreaks in October [2015], of close genetic relation to recent type A isolates from Saudi Arabia and the Indian subcontinent. The OIE and DG-SANTE [Directorate-General for Health and Food Safety] were informed at the same time...

**BLUETONGUE - EUROPE (14): FRANCE, BOVINE, OVINE, SEROTYPE 8, GENOTYPING**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151107.3773821>

Source: DEFRA (UK Department for Environment, Food, and Rural Affairs), Animal and Plant Health Agency  
[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/471263/poa-update2-btv8-france.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/471263/poa-update2-btv8-france.pdf)

The French Authorities have been undertaking a wide surveillance programme (design prevalence of 5 per cent and 95 per cent confidence) across breeding cattle in mainland France. To do so, 30 farms with breeding cattle have been randomly assigned for each of the 21 regions and 60 cattle from each farm were tested (provided 60 were present) (Bournez et al, 2015). A full description of the surveillance programme can be found at <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2015-785>. To date [25 Oct 2015], a total of about 38 400 cattle on over 1300 holdings have been tested...

**WHITE NOSE SYNDROME, BATS - CHINA: (NORTHEAST) FIRST REPORT, CLINICAL INFECTION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151107.3774145>

Source: University of California - Santa Cruz NewsCenter [edited]

<http://news.ucsc.edu/2015/11/bat-disease-china.html>

Bats in northeast China are infected with the fungus that causes white nose syndrome [WNS], a deadly disease that has decimated bat populations in North America since it first appeared in upstate New York in 2006. A team of American and Chinese researchers found the fungus in caves where bats hibernate and found bats infected with the fungus. Although infected bats had lesions characteristic of the disease and similar to lesions seen in North American bats, the researchers do not know the extent to which Chinese bat species are affected by the disease...

**RIFT VALLEY FEVER - MAURITANIA: CAPRINE, OVINE, OIE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151107.3773966>

Source: OIE, WAHID (World Animal Health Information Database), weekly disease information 2015; 28(46) [edited]  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18921](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18921)

Information received on [and dated] 6 Nov 2015 from Dr Mohamed Ould Baba Ould Gueya, [Director of Veterinary Services, Ministry of Agriculture], Nouakchott, Mauritania. Summary. Report type: immediate notification. Date of start of the event: 29 Sep 2015. Date of confirmation of the event: 4 Nov 2015. Report date: 6 Nov 2015. Date submitted to OIE: 6 Nov 2015. Reason for notification: reoccurrence of a listed disease. Date of previous occurrence: 20 Jan 2014. Manifestation of disease: clinical disease. Causal agent: Rift Valley fever virus. Nature of diagnosis: laboratory (advanced). This event pertains to a defined zone within the country...

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (19): (NEW YORK) HUMAN**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151107.3774846>

Source: Syracuse [edited]

[http://www.syracuse.com/health/index.ssf/2015/11/second\\_onondaga\\_county\\_resident\\_recovering\\_from\\_eastern\\_equine\\_encephalitis.html](http://www.syracuse.com/health/index.ssf/2015/11/second_onondaga_county_resident_recovering_from_eastern_equine_encephalitis.html)

A 2nd Onondaga County resident has been diagnosed with eastern equine encephalitis [EEE] and is recovering, the county health department announced today. The county said it was notified on 29 Oct 2015 by the state health department that an adult resident of the Town of Clay was diagnosed with the mosquito-borne virus. Lab results confirmed the diagnosis today [5 Nov 2015]. The patient was hospitalized in early September 2015, sent home in a stable condition, and is doing well, said Dr Indu Gupta, the county's health commissioner. She did not release any other information about the patient...

**TULAREMIA - CANADA: (ONTARIO)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151108.3775022>

Source: Northern Life [edited]

<http://www.northernlife.ca/news/localNews/2015/11/06-tularemia-sudbury.aspx>

Laboratory results have confirmed tularemia in an adult resident in the Greater Sudbury area. This is the 1st human case of tularemia in the Sudbury and District Health Unit's service area since 2003, said a press release. It is believed that the individual became infected through contact with wild game. Tularemia is a disease of animals and humans caused by the bacterium *Francisella tularensis*. It is naturally occurring in Ontario wildlife populations, especially in rabbits, hares, voles, muskrats, beavers, and squirrels and in ticks and small domestic animals...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**UNDIAGNOSED VIRAL ILLNESS, SWINE - USA (03): (IOWA) RESEARCH, COMMENT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151108.3775086>From: Bailey Wilberts, DVM, PhD [wilberts@iastate.edu](mailto:wilberts@iastate.edu)

Classical swine fever (CSF) was officially eradicated from domestic swine in the United States in 1978. Continuing surveillance has not demonstrated a case of CSF or presence of CSF in the US since that time. It is long-known that swine can be infected and/or harbor pestiviruses that are not related to CSF. Congenital tremors has been a sporadic disease in US swine herds for over 80 years, and the presentation/frequency of disease expression did not change during or after CSF eradication...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVIDS - USA (10): (TEXAS) INTERIM RULES**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151109.3778079>

Source: Texas Parks &amp; Wildlife news release [edited]

[http://tpwd.texas.gov/newsmedia/releases/?req=20151105d&utm\\_campaign=govdelivery-email&utm\\_medium=email&utm\\_source=govdelivery](http://tpwd.texas.gov/newsmedia/releases/?req=20151105d&utm_campaign=govdelivery-email&utm_medium=email&utm_source=govdelivery)

TPW Commission adopts interim deer breeder movement rules. The Texas Parks and Wildlife [TPW] Commission at its [Thu 5 Nov 2015] public hearing adopted interim rules for captive deer movement requirements to provide the deer breeding industry with continuity and consistency through the 2015-16 hunting season. The interim rules will replace emergency rules currently in effect that were developed as appropriate measures to protect white-tailed and mule deer in Texas in response to the discovery of chronic wasting disease (CWD) in a captive deer breeding facility in Medina County this summer [2015]. Those emergency rules would have expired prior to the end of deer season...

**UNDIAGNOSED VIRAL ILLNESS, SWINE - USA (03): (IOWA) RESEARCH, COMMENT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151108.3775086>From: Bailey Wilberts, DVM, PhD [wilberts@iastate.edu](mailto:wilberts@iastate.edu)

Classical swine fever (CSF) was officially eradicated from domestic swine in the United States in 1978. Continuing surveillance has not demonstrated a case of CSF or presence of CSF in the US since that time. It is long-known that swine can be infected and/or harbor pestiviruses that are not related to CSF. Congenital tremors has been a sporadic disease in US swine herds for over 80 years, and the presentation/frequency of disease expression did not change during or after CSF eradication...

**FOOT & MOUTH DISEASE - SAUDI ARABIA (02): (RIYAD) BOVINE, SEROTYPE A, NEW STRAIN, GENOTYPING**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151109.3777784>Source: FAO World Reference Laboratory for FMD; Genotyping Report IAH-P-EP-MEG-FOR-005-3 [summarized, edited] [http://www.wrlfmd.org/fmd\\_genotyping/2015/WRLFMD-2015-00025%20A%20Saudi%20Arabia%202015%20v2.pdf](http://www.wrlfmd.org/fmd_genotyping/2015/WRLFMD-2015-00025%20A%20Saudi%20Arabia%202015%20v2.pdf)

WRLFMD Ref No: SAU/2/2015. Batch No: WRLFMD/2015/00025. Location: Durma, Durma district, Riyadh, Central region, Saudi Arabia. Species: Cattle. Date collected: 02 Sep 2015. Date received by WRLFMD: 15 Sep 2015. Serotype: A. Topotype: ASIA. Date received for sequencing: 13 Oct 2015. Region sequenced: VP1. Report date: 16 Oct 2015...

**SALMONELLOSIS, MULTIPLE SEROTYPES - USA: PET TURTLES**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151109.3779058>

Source: CDC [edited]

<http://www.cdc.gov/salmonella/small-turtles-10-15/index.html>

CDC collaborated with public health, veterinary, agriculture, and wildlife officials in many states and with the FDA Center for Veterinary Medicine to investigate 2 multistate outbreaks of human salmonellosis. Results from these investigations indicated that contact with small turtles or their environment were the likely source of these outbreaks. Contact with reptiles (such as turtles, snakes, and lizards) can be a source of human salmonellosis. Reptiles can carry Salmonella germs and still appear healthy and clean...

**FOOT & MOUTH DISEASE - MAGHREB (14): MOROCCO (CASABLANCA-SETTAT), SEROTYPE O, BOVINE, SPREAD**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151110.3780110>

Source: Alyaoum24 [in Arabic, trans. Mod.AB, edited]

<http://www.alyaoum24.com/418036.html>

The Regional Director of the National Health Security Office of foodstuffs (ONSSA) for Casablanca-Settat, Abdallah Ossoual, declared on [Sun 8 Nov 2015] that at least one case of foot-and-mouth disease [FMD] was diagnosed in a cattle herd in Saed hamlet, Al Haouzia district, in El Jadida province. This finding was confirmed through laboratory testing carried out on [Sat 7 Nov 2015] within the ongoing FMD surveillance program...

**MERS-COV (155): ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, RESEARCH, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151110.3781744>

Source: Science Direct [edited]

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771415000129>

Abstract. Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) infections continue to be a serious emerging disease problem internationally with well over 1000 cases and a major outbreak outside of the Middle East region. While the hypothesis that dromedary camels are the likely major source of MERS-CoV infection in humans is gaining acceptance, conjecture continues over the original natural reservoir host(s) and specifically the role of bats in the emergence of the virus...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**PLAGUE, ANIMAL - USA (15): (COLORADO) PRAIRIE DOG, ALERT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151110.3781747>

Source: ReporterHerald.com [edited]

[http://www.reporterherald.com/news/larimer-county/ci\\_29072097/prairie-dog-plague-idd-at-bobcat-ridge](http://www.reporterherald.com/news/larimer-county/ci_29072097/prairie-dog-plague-idd-at-bobcat-ridge)

A prairie dog found at Bobcat Ridge Natural Area is believed to have been infected with plague, prompting officials to urge residents to take caution. The trail at the Fort Collins Natural Area remains open, but signs have been posted letting residents know about the animal and offering safety advice. Aran Meyer, wildlife biologist, said officials do not want to cause people to panic but also want to make people aware. "It's important to protect yourself," said Meyer. "We need to find that balance ... I wouldn't say it's unsafe; just have a heightened awareness, a situational awareness, just like you would to avoid West Nile."...

**AVIAN INFLUENZA (193): USA (IOWA) HPAI H5N2, POULTRY, QUARANTINE LIFTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151111.3782473>

Source: KCRG.com, Associated Press (AP) report [edited]

<http://www.kcrg.com/subject/news/business/agriculture/quarantine-lifted-for-all-iowa-poultry-farms-hit-by-bird-flu-20151110>

State agriculture officials have lifted the quarantine on all 72 commercial poultry farms in Iowa affected by the bird flu, clearing the way for them to restock. The Iowa Department of Agriculture said [Fri 6 Nov 2015] all sites have completed cleaning and disinfection and have had negative lab tests for the bird flu virus. Commercial farms had to remain empty for at least 21 days before quarantine could be lifted. Iowa had 77 farms and 31.5 million birds affected by the H5N2 virus, leading state officials to call it the worst-ever animal health emergency. That included 35 commercial turkey flocks, 22 commercial egg production flocks, 13 young chicken flocks, a chicken breeding flock, a mail order hatchery, and 5 backyard flocks...

**WHITE NOSE SYNDROME - NORTH AMERICA (10): CANADA (NOVA SCOTIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151111.3782474>

Source: CTV News Atlantic [edited]

<http://atlantic.ctvnews.ca/white-nose-syndrome-threatens-cape-breton-bat-population-1.2644871>

In recent years, white nose syndrome has wiped out bat populations in the Maritimes [Canada's eastern provinces of Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island]. Until this summer [2015], one of the last places with healthy populations was Cape Breton [Island, Nova Scotia], but new research shows those bats are also in steep decline. The 1st confirmed case of white nose syndrome in Nova Scotia was in 2011; since that time, millions of bats have been lost to the fungus...

**AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (19): POLAND (PODLASKIE) WILD BOAR**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151111.3784533>

Source: The Pig Site [edited]

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40763/poland-reports-new-asf-outbreak/>

A new outbreak of African swine fever (ASF) has been reported in wild boar close to the boarder with Belarus. Only one case was reported in a wild boar in Straszewo, Podlaskie. This area is under proper restrictions concerning ASF, which were established in accordance with the European Union legislation (infected area indicated in Directive 2002/60/EC).

**RABIES (EBLV-2), BAT - NORWAY (02): MAINLAND, DAUBENTON'S BAT, CONFIRMED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151112.3787427>

From: Torfinn Moldal &lt;torfinn.moldal@vetinst.no&gt; [edited]

Re: Rabies (EBLV-2), bat - Norway: mainland, susp. RFI. The Norwegian Veterinary Institute has detected European bat lyssavirus 2 (EBLV-2) in brain tissues from a Daubenton's bat (*Myotis daubentonii*). The diagnosis is based on repeated RT-PCR and partial sequencing of the gene for the nucleoprotein. This is the 1st detection of EBLV-2 in Norway. The bat was found by a private person in the county Oppland in the southern part of Norway on 3 Oct 2015 and brought to a care center for bats that is managed by the Norwegian Zoological Society with economical support from the Norwegian Environment Agency...

**WHITE NOSE SYNDROME - NORTH AMERICA (10): CANADA (NOVA SCOTIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151111.3782474>

Source: CTV News Atlantic [edited]

<http://atlantic.ctvnews.ca/white-nose-syndrome-threatens-cape-breton-bat-population-1.2644871>

In recent years, white nose syndrome has wiped out bat populations in the Maritimes [Canada's eastern provinces of Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island]. Until this summer [2015], one of the last places with healthy populations was Cape Breton [Island, Nova Scotia], but new research shows those bats are also in steep decline. The 1st confirmed case of white nose syndrome in Nova Scotia was in 2011; since that time, millions of bats have been lost to the fungus...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### UPA-UCE valora positivamente las medidas contra la tuberculosis y exige su rápida aplicación

<http://www.agroneWSCastillayLeon.com/upa-uce-valora-positivamente-las-medidas-contra-la-tuberculosis-y-exige-su-rapida-aplicacion>

UPA-UCE valora positivamente las medidas contra la tuberculosis y exige su implementación "lo antes posible" para tratar de reducir la prevalencia de esta enfermedad. Esta organización agraria considera una preocupación "muy importante" para los ganaderos extremeños el incremento del número de positivos por tuberculosis bovina: "Hay que reconocer que hemos tomado medidas para luchar contra la enfermedad, pero aún es necesario intensificar el trabajo para acabar con ella", señala Ignacio Huertas, secretario general de UPA – UCE...



### Norway researchers report 4 kerato-conjunctivitis cases caused by Listeria in horses [1]

<http://outbreaknewstoday.com/norway-researchers-report-4-kerato-conjunctivitis-cases-caused-by-listeria-in-horses-67199/>

A research team lead by scientists from the Department of Companion Animal Clinical Sciences, Norwegian University of Life Sciences reported Monday in a study published in the journal, Acta Veterinaria Scandinavica of four horses presenting with Listeria monocytogenes kerato-conjunctivitis. According to the abstract: Listeria monocytogenes has been reported to cause various infectious diseases in both humans and animals. More rarely, ocular infections have been reported. To our knowledge, only two cases of Listeria keratitis have been described in horses...



### Recomendaciones de la OIE para el control y la erradicación de la peste de pequeños rumiantes (PPR)

[http://www.colvema.org/listado-noticia-detalle.asp?cod\\_noticia=7056](http://www.colvema.org/listado-noticia-detalle.asp?cod_noticia=7056)

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), ha publicado las conclusiones de la conferencia que tuvo lugar el pasado mes de abril en la que se trataron los aspectos más relevantes del control de la peste de los pequeños rumiantes para cuya erradicación total se fijó un plazo de 15 años.



### Anular un virus mortal con 13 balones de fútbol microscópicos [2]

[http://elpais.com/elpais/2015/11/09/ciencia/1447076858\\_692654.html](http://elpais.com/elpais/2015/11/09/ciencia/1447076858_692654.html)

Científicos españoles crean una supermolécula formada por 13 esferas millones de veces más pequeñas que una pelota y capaz de inhibir la infección por un doble del ébola. España también quiere manipular los virus más peligrosos. Tiene un tamaño de apenas cuatro millonésimas de milímetro y ha sido bautizada por sus autores con un nombre que recuerda a las ferias de pueblo, "superbola de azúcar", pero puede revolucionar la medicina. Un equipo de científicos europeos ha creado una supermolécula capaz en el laboratorio de impedir la infección de un virus del ébola artificial...



### All Quarantines Lifted on Iowa Farms Affected by Bird Flu

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36124/all-quarantines-lifted-on-iowa-farms-affected-by-bird-flu/>

US - All of the 72 commercial Iowa poultry farms that had a confirmed case of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) have had the quarantines on their facilities lifted. The move, announced by the Iowa Department of Agriculture and Land Stewardship and the US Department of Agriculture, means that the facilities are now able to restock with birds...



### Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40762/update-on-swine-enteric-coronavirus-disease-in-us/>

US - The number of pig farm samples that were confirmed positive for porcine epidemic diarrhoea virus (PEDV) in the last week was 46. There have been no premises confirmed with having porcine delta coronavirus (PDCoV) and none with the dual infection (PEDV and PDCoV), in the 5 November 2015 weekly report. For the latest week the total number of premises with confirmed positive status is 1,551 for PEDV, 72 for PDCOV and 64 for dual infection...



### USEF Announces New Equine Vaccination Rule

<http://www.thehorse.com/articles/36722/usef-announces-new-equine-vaccination-rule>

In January, the United States Equestrian Federation (USEF) Board of Directors approved an addition to the rule book, which outlines equine vaccination requirements at licensed competitions. Beginning Dec. 1, all horses entering the grounds of a USEF-licensed competition must be accompanied by documentation of equine influenza virus and equine herpesvirus (EHV, also known as rhinopneumonitis) vaccinations within six months prior to entering the stables...



### Texas Equine WNV Count Plateaus at 33

<http://www.thehorse.com/articles/36723/texas-equine-wnv-count-plateaus-at-33>

The total number of Texas horses testing positive for West Nile virus (WNV) has plateaued at 33. The number of positive results confirmed in equine tested by the Texas A&M Veterinary Medical Diagnostic Laboratory (TVMDL) has remained at this level for two weeks. The cooler fall weather brings mosquito relief for much of the state, which aids in slowing the spread of this disease.

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### USDA analiza comportamiento de producción avícola española

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12666](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12666)

Producción de pollo en España supone el 11.1% del total producido en la UE. El United States Department of Agriculture, USDA realizó una proyección para analizar el comportamiento de la producción avícola en España para el periodo noviembre-diciembre de este año. Autoridades destacaron que las explotaciones avícolas han ido a la baja pero contrastan con la profesionalización de las que actualmente operan, es decir, se reduce su cantidad pero se perfeccionan en calidad, operación, rentabilidad y técnica...



### OMS realizará nuevo estudio sobre el consumo de carne

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=12726](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12726)

El objetivo reporte examinará las consecuencias del consumo de carne dentro de una dieta saludable. Luego del revuelo causado por el reporte en que aseguraron que la carne roja es "probablemente" cancerígena, la Organización Mundial de la Salud (OMS) se encuentra preparando un nuevo panel en el que ahora definirán las consecuencias del consumo de este alimento dentro de una dieta saludable...



### Inusual enfermedad estaría causando la muerte de caballares en Choapa

<http://diarioeldia.cl/articulo/region/inusual-enfermedad-estaria-causando-muerte-caballares-choapa>

El padecimiento se conoce comúnmente como "peste seca" y afectaría a más de una veintena de animales en la comuna de Illapel. El SAG trabaja en su control. Más de un veintena de caballos en Choapa estarían afectados por una enfermedad conocida en el campo comúnmente como "peste seca", la que en su estado más agudo puede provocar la muerte del animal. El problema se estaría generando en los interfluvios de la comuna de Illapel, principalmente en dos sectores denominados Socavón y Cocou, afectando principalmente a los caballos que andan a campo suelto por las comunidades agrícolas...



### Marruecos y Turquía son el riesgo de la entrada de la peste de los pequeños rumiantes en Europa

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/en-portada/marruecos-y-turquia-son-el-riesgo-de-la-entrada-de-la-peste-de-los-pequenos-rumiantes-en-europa>

El pasado Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), celebrado en Castellón, acogió una ponencia ofrecida por Satya Parida, del Instituto Pirbright del Reino Unido, con el título 'Emergencia por la aparición de la peste de los pequeños rumiantes y la amenaza que representa para Europa'. Parida lidera un grupo de investigación denominado 'Vaccine differentiation' que investiga esta enfermedad...



### New SARS-like virus can jump directly from bats to humans, no treatment available

<http://www.sciencedaily.com/releases/2015/11/151110115711.htm>

Researchers from the University of North Carolina at Chapel Hill have discovered a new bat SARS-like virus that can jump directly from its bat hosts to humans without mutation. However, researchers point out that if the SARS-like virus did jump, it is still unclear whether it could spread from human to human...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### KOI HERPESVIRUS DISEASE - AUSTRIA: (STYRIA) FIRST REPORT, OIE

<http://promedmail.org/direct.php?id=20151109.3776756>

Source: OIE, WAHID (World Animal Health Information Database), weekly disease information 2015; 28(46) [edited]  
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19044](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19044)

Information received on [and dated] 6 Nov 2015 from Mr Dr Ulrich Herzog, Chief Veterinary Officer, Verbrauchergesundheit, Bundesministerium für Gesundheit, VIENNE, Austria. Summary. Report type: Immediate notification (final report). Date of start of the event: 22 Sep 2015. Date of confirmation of the event: 22 Oct 2015. Date event resolved: 22 Oct 2015. Reason for notification: 1st occurrence of a listed disease. Manifestation of disease: Clinical disease. Causal agent: CyHV-3. Nature of diagnosis: Laboratory (basic). This event pertains to the whole country...



### UNIDENTIFIED MYCOBACTERIUM - USA: (VIRGINIA) FISH

<http://promedmail.org/direct.php?id=20151109.3777903>

Source: The Sentinel, Associated Press (AP) report [edited]  
[http://hanfordsentinel.com/news/state/potentially-harmful-bacteria-found-in-potomac-snakehead-fish/article\\_c1cdcad4-9d94-50ca-b72c-972be2d63f89.html](http://hanfordsentinel.com/news/state/potentially-harmful-bacteria-found-in-potomac-snakehead-fish/article_c1cdcad4-9d94-50ca-b72c-972be2d63f89.html)

Scientists say the invasive northern snakehead fish carries bacteria that could harm other creatures. The US Geological Survey [USGS] says some snakeheads caught in Virginia waters of the Potomac River south of Washington were infected with an unknown species of mycobacteria. Mycobacteria can cause chronic disease in a variety of animals, including mammals. But Virginia state fisheries biologist John Odenkirk said there is no indication of a health risk to people who eat infected snakeheads that have been cooked. USGS veterinarian Christine Densmore says more research is needed to determine the potential effects of the bacteria on the snakehead population and other species...



### Thermal Sensitivity of Marine Communities Reveals the Most Vulnerable to Global Warming

<http://www.blueaquainf.com/detail.php?WP=q3AZq21yM250G2zDrYy4T15q2Izn21IM2l0aTymrTSjoJ0zqmEZAz0mM090xTz5rBOjMT1cq3EZoz1uM3E0ozvirTo7o3Q>

GLOBAL - The sensitivity of marine communities to ocean warming rather than rising ocean temperatures will have strong short-term impacts on biodiversity changes associated with global warming, according to new research. The study, involving scientists from the Universities of Southampton (UK), Stockholm (Sweden) and Tasmania (Australia), found that while some communities - a set of interacting species - are comprised of species that live at the edge of how much heat they can tolerate, others may have a greater tolerance or 'bias' to warming oceans...



### Enfermedad de las heces blancas afecta estanques de camarones en distrito de Indonesia

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/25233-enfermedad-de-las-heces-blancas-afecta-estanques-camarones-en-distrito-de-indonesia>

Kulon Progo, Indonesia.- La oficina de Maritime, Fisheries and Animal Husbandry de Kulon Progo informó que la enfermedad de las heces blancas (WFD, por sus siglas en inglés) viene afectando los estanques camaroneros, resultando en una caída de 17.27% en la producción del distrito durante el 2015. El jefe de la división de Pesca y Crianza, Leo Handoko manifestó al medio Antara News, dijo que la enfermedad hace que el camarón pierda el apetito y finalmente muera. "La productividad de las granjas camaroneras esta cayendo" manifestó Leo...



### The World—Dr. George Chamberlain on EHP

<http://www.shrimpnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/WorldChamberlainOnEHP.html>

According to Dr. George Chamberlain, President of the Global Aquaculture Alliance (GAA), Enterocytozoon hepatopenaei (EHP), the disease that has emerged as a major risk to shrimp farmers in Asia, is unlikely to impact farmed shrimp production on the scale that early mortality syndrome (EMS) did. Unlike EMS, EHP is caused by a spore. This means that even though it spreads fast locally, it should be easier to contain it on a global scale, with the chance of it spreading to Latin America unlikely, said Chamberlain...



## 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>Análisis de riesgo</b>	La evaluación de la probabilidad de entrada, establecimiento y difusión de enfermedades o plagas de los animales en el territorio nacional o en una zona del país, de conformidad con las medidas zoonosanitarias que pudieran aplicarse, así como las posibles consecuencias biológicas, económicas y ambientales. Incluye la evaluación de los posibles efectos perjudiciales para la sanidad animal provenientes de aditivos, productos para uso o consumo animal, contaminantes físicos, químicos y biológicos, toxinas u organismos patógenos en bienes de origen animal, bebidas y forrajes, el manejo o gestión y su comunicación a los agentes involucrados directa e indirectamente.
<b>Cuarentena</b>	Aislamiento preventivo de mercancías reguladas, que determina la Secretaría bajo su resguardo o en depósito y custodia del interesado, para observación e investigación o para verificación e inspección, análisis de pruebas o aplicación del tratamiento correspondiente.
<b>Prevención</b>	Conjunto de medidas zoonosanitarias basadas en estudios epidemiológicos, que tiene por objeto la erradicación de una enfermedad y/o evitar la introducción.
Para mayor información: <a href="#">Ley Federal de Sanidad Animal</a> <a href="#">NOM-046-ZOO-1995, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica</a> <a href="#">Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, Glosario</a>	

## Enlaces de interés

[SAGARPA](#)[SENASICA](#)[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, SENASICA](#)[Análisis y Vigilancia epidemiológica, DEAR, SENASICA](#)[Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales](#)[Productora Nacional de Biológicos Veterinarios \(PRONABIVE\)](#)[Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#)[Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#)[Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#)[Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(FAO\)](#)[Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura \(IICA\)](#)[IICA México](#)[Food Safety and Inspection Service, USDA](#)[Department for Environment Food & Rural Affairs](#)[Información sanitaria semanal, OIE](#)[Panorama Acuícola](#)[Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific \(NACA\)](#)[Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste \(CIBNOR\)](#)[Comisión Nacional del Agua \(CONAGUA\), Servicio Meteorológico Nacional](#)[Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur \(CESABCS\)](#)[Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora \(COAES\)](#)[Comité Estatal de Sanidad Acuícola del Estado de Navarrit \(CESANAY\)](#)