

Sábado 16 al viernes 22 de julio 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.

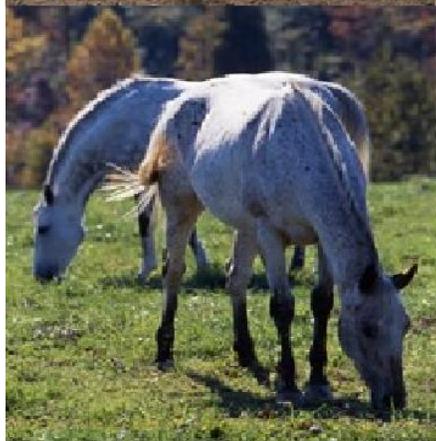
## Directorio

### 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



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

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

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

[AQUÍ](#)

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

[gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx](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



- Reitera SAGARPA su decidido apoyo a la actividad Ganadera Nacional
- Consta secretario José Calzada Rovirosa operación y eficacia de la Unidad Integral de Diagnóstico del SENASICA



- No hay riesgo por consumir carne mexicana: SENASICA
- México ya exporta carne de cerdo a China
- Podría desaparecer la producción lechera de Aguascalientes
- Habrá más control del ganado que entra de Centroamérica
- Alta mortandad en granjas porcinas de Aguascalientes



- Cambio climático, un gran reto para el campo mexicano
- Sinaloa prohíbe movilizar o sacrificar ganado sin arete



- Reconocen buen estatus sanitario de ganado mexicano



- México no importará más carne: SAGARPA



- El 75 por ciento de cultivos de frutas y verduras depende de la polinización



- Los murciélagos, aliados del hombre y de la flora



- Conservación de aves playeras en Sinaloa



- Pesticidas y enfermedades emergentes



- México: ratas por todas partes



- Profepa inspecciona los zoológicos en operación de todo el país

- El burro, una 'plaga' que la modernidad margina

- La muerte de un gorila se convierte en todo un caso de criminalística en México

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA



- La guerra del atún sigue; México alista contraataque contra EE.UU.



- Imponen pescadores autoveda de erizo rojo en Ensenada



- Detectan patógenos en camarón de granja



- Siembran pez gambusia contra zika



- México: vigilan de cerca la salud de los arrecifes de Quintana Roo

- México implementa medidas de protección a la vaquita marina

## INTERNACIONAL



### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal



#### Enfermedades en aves

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



#### Enfermedades en rumiantes

- **Lengua azul. Brasil**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Kazajstán**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Montenegro**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Ex-Rep. Yug. de Macedonia**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Rusia**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Serbia**
- **Carbunco bacteridiano. Suecia**

#### Enfermedades en múltiples especies

- **Carbunco bacteridiano. Rumania (équidos, ovinos, suidos)**



#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina africana. Ucrania**
- **Peste porcina africana. Rusia**

#### Enfermedades en lepidóridos

- **Enfermedad hemorrágica del conejo. Noruega**



#### Enfermedades en abejas

- **Loque europea de las abejas melíferas. Rumania**



#### Enfermedades en organismos acuáticos

- **Herpesvirosis de la carpa koi. Irlanda**



- HTLV-4 - GABON: NEW STRAIN, GORILLA, HUNTERS
- BSE - JAPAN: CONTROL MEASURES ALLEVIATION
- FOOT & MOUTH DISEASE - KAZAKHSTAN: (WEST KAZAKHSTAN) BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (13): (FLORIDA) EQUINE
- TULAREMIA - USA (07): (COLORADO) WILD RABBIT
- INVASIVE TICK - SWEDEN: (BOTHNIAN BAY)
- TRYPANOSOMIASIS (CHAGAS DISEASE) - USA: (TEXAS) EQUINE, FIRST REPORT
- VARROOSIS, APIS - AUSTRALIA (04): (QUEENSLAND)
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (15): (COLORADO)
- FOOT & MOUTH DISEASE - ARMENIA(03): (GELARK'UNIK') BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION
- RABIES - AMERICAS (26): USA, CANADA, WILDLIFE, FELINE, CANINE, HUMAN EXPOSURE
- RABIES - CHINA: HUMAN, ORGAN TRANSPLANT, KIDNEY, 2015
- RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - UK (02): PET RABBIT DEATHS
- PLAGUE - USA (04): (NEW MEXICO)
- NEWCASTLE DISEASE - ISRAEL (02): POULTRY
- FOOT & MOUTH DISEASE - KAZAKHSTAN (02): (WEST KAZAKHSTAN) BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION
- ANTHRAX - BULGARIA: (SILISTRA) BOVINE, SUSPECTED



- Colombia y Chile dialogan sobre apertura sanitaria



- Ganaderos lanzan alerta internacional sobre decisiones sanitarias en Colombia



- ¿Por qué Colombia no ha podido ingresar ovinos de Canadá?



- La industria de la carne, preocupada por las consecuencias del Brexit



- La Organización Mundial de Sanidad Animal publica el Código Sanitario para los Animales Terrestres 2016



- Cataluña cierra la campaña de vacunación contra la lengua azul con una cobertura del 70% en vacuno y de casi el 73% en ovino



- Stray Cattle a Difficult Problem Along Zimbabwe-Botswana Border



- New Way to Inactivate Avian Influenza Virus in Poultry Feed



- Chickens Found with Genetic Resistance to Bird Flu



- Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US



- Researchers Find Fungus a Possible Precursor of Severe Respiratory Diseases in Pigs



- South Carolina Confirms Ninth Equine EEE Case of 2016



- California Confirms Second Equine WNV Case for 2016



- AVMA Launches Database of Animal Health Studies
- América no cesa en su lucha contra la fiebre aftosa pese a llevar 3 años sin nuevos casos



- OPS auspicia reunión ministerial sobre salud humana y animal



- ONU alerta de agravamiento de El Niño debido al cambio climático



- El clima mundial bate nuevos récords entre enero y junio de 2016



- Animal rabies in Hamilton, Ontario: 130 cases since December, 1st rabid bat



- Peste des Petits Ruminants: 1st phase of eradication plan closer to completion



- Singapore sees increase in leptospirosis in dogs



- New study: raising livestock with fewer or no antibiotics



- China floods drown pigs, contaminate feed, destroy farms



- Avian influenza returns to France



- En España desarrollan nanobiosensor de salmonela para carne de pollo



- Scientists review methods to prevent bites, suppress ticks that transmit Lyme disease



- Birds on top of the world, with nowhere to go



- APHIS Launches New Web Site Devoted to International Pet Travel



- Senasa vacunó mil aves contra enfermedad de Newcastle en Curimaná



- FAO: mayor vigilancia ante la propagación del virus H5N1 en África occidental y central



- Senasa presenta resultados de estudio sobre PRRS en Argentina



- La orina de vaca se convierte en el bien máspreciado de India



- Investigarán la recuperación del nitrógeno de los purines de las granjas porcinas y avícolas



- Confirmados en Lora del Río dos casos de fiebre 'Q', transmitida por animales



- El mundo quiere gallinas felices pero tener huevos baratos



- De la oveja Dolly a los miniórganos de laboratorio

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK: (ENGLAND)
- UNDIAGNOSED DIE-OFF, MANATEE - USA: (FLORIDA) ALGAL BLOOM RELATED
- UNDIAGNOSED DIE-OFF, FISH - CANADA: (BRITISH COLUMBIA) REQUEST FOR INFORMATION



- Gestión de la pesca en alta mar



- Pez espada del Mediterráneo



- Oceanógrafos españoles logran un hito para domesticar al atún rojo



- Salmonera escocesa inicia pruebas con dispositivo para controlar el piojo de mar



- Sernapesca inicia investigación ante escape de salmones en Magallanes



- Perú informó sobre acciones adoptadas por el gobierno para combatir la pesca ilegal



- El repoblamiento, una estrategia para el sostenimiento del recurso pesquero

- Glosario epidemiológico

- Enlaces de interés

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

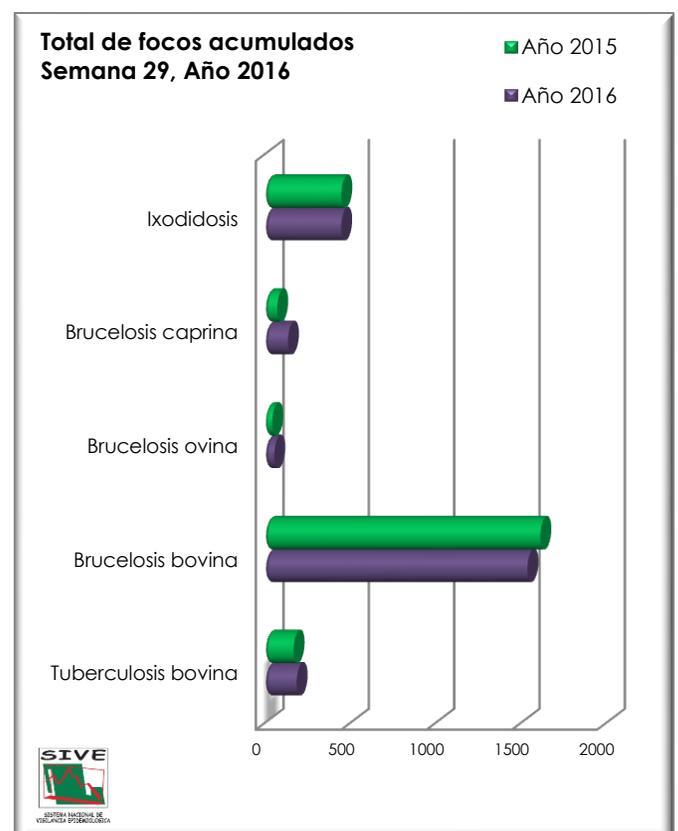
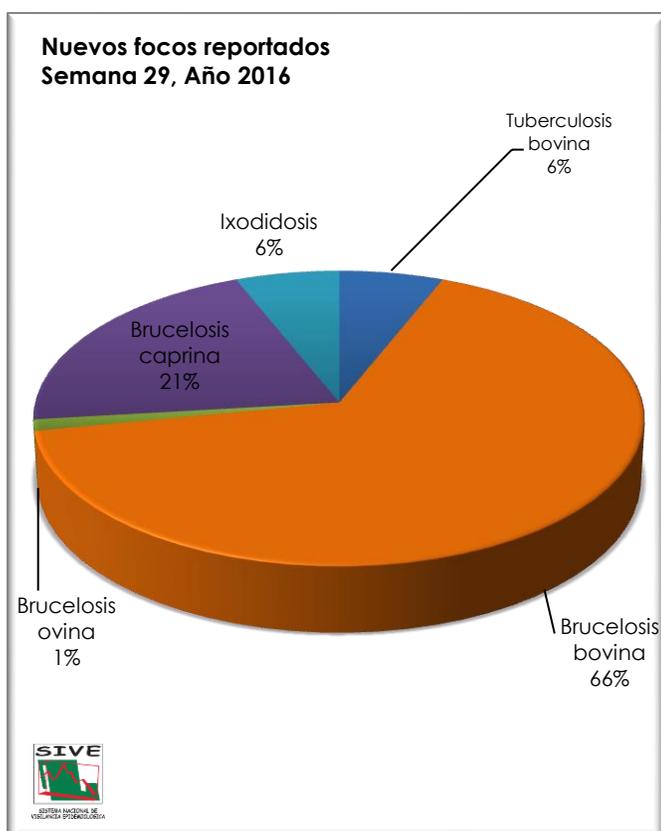
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 29 (del 17 al 23 de julio de 2016).

| Notificación de nuevos focos <sup>1</sup> de enfermedad |   |           |                           | Semana 29.<br>Del 17 al 23 de julio de 2016 |   |
|---|---|-----------|---------------------------|---|---|
| Enfermedad  | Total de focos nuevos reportados en la semana |           | Total de focos acumulados |   | Entidad federativa  |
|   | 2016  | 2015      | 2016                      | 2015  |   |
| Tuberculosis bovina                                     | 5   | 4         | 190                       | 172   | Sonora (3), Baja California Sur (2)   |
| Brucelosis bovina                                       | 54  | 27        | 1,542                     | 1,618                                       | Aguascalientes (3), Chiapas (14), Coahuila (1), Ciudad de México (1), Guanajuato (16), Jalisco (2), México (9), Michoacán (1), Querétaro (2), Tabasco (1), Veracruz (4) |
| Brucelosis ovina  | 1   | 10        | 59                        | 47  | Jalisco   |
| Brucelosis caprina                                      | 17  | 14        | 139                       | 76  | Coahuila (1), Guanajuato (16)   |
| Ixodidosis  | 5   | 23        | 451                       | 452   | Coahuila (2), Durango (1), Hidalgo (1), Tamaulipas (1)  |
| <b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS<sup>2</sup></b>     | <b>82</b>                                     | <b>78</b> |                           |   |   |

(1) Definición disponible en el glosario epidemiológico

(2) 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



### Reitera SAGARPA su decidido apoyo a la actividad Ganadera Nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/reitera-sagarpa-su-decidedo-apoyo-a-la-actividad-ganadera-nacional?idiom=es>

El coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño y el gobernador de Durango, Jorge Herrera Caldera, inauguraron la Asamblea Nacional Angus 2016. La actividad ganadera nacional en todas sus formas, especies y actividades, es apoyada de forma decidida, completa e integral, sobre todo para los pequeños y medianos productores, por parte de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA)...



### Constata secretario José Calzada Rovirosa operación y eficacia de la Unidad Integral de Diagnóstico del SENASICA

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/constata-secretario-...>

La infraestructura instalada es de clase mundial y está a la altura de los principales países productores de alimentos: SAGARPA. La sanidad e inocuidad en la producción y procesamiento de productos agropecuarios y pesqueros son una referencia obligada en la apertura de mercados internacionales, señaló el secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, José Calzada Rovirosa...



### No hay riesgo por consumir carne mexicana: SENASICA

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/no-hay-riesgo-por-consumir-carne-mexicana-senasica?idiom=es>

No hay riesgo de consumir carne mexicana desde el punto de vista sanitario y de inocuidad, por lo que las versiones de que se corre peligro de que se ingiera clenbuterol por comer este alimento son falsas y provienen de la ignorancia que existe de los procesos de certificación que existen en nuestro país...



### México ya exporta carne de cerdo a China

<http://www.tierrafertil.com.mx/mexico-ya-exporta-carne-cerdo-china/>

Hermosillo, Sonora, julio 18 de 2016.- Con el banderazo de salida a un embarque de 22 toneladas, dio inicio la exportación de carne de cerdo mexicana hacia China. Si bien el país asiático es el mayor productor de carne de cerdo a nivel mundial, con poco más de 50 millones de toneladas métricas anuales, que es prácticamente la mitad de lo que produce el planeta, también es el mayor consumidor de este producto...



### Podría desaparecer la producción lechera de Aguascalientes

<http://www.tierrafertil.com.mx/podria-desaparecer-la-produccion-lechera-aguascalientes/>

Aguascalientes, Aguascalientes, julio 19 de 2016.- La caída de la producción lechera de Aguascalientes es reflejo de las constantes crisis que ha padecido este sector en los últimos años ocasionadas por el bajo precio del lácteo y la falta de apoyo de las autoridades para comercializar el producto... en la actualidad ya han cerrado muchos establos lo que representa la pérdida de entre ocho y nueve mil empleos, lo que ocasiona una sobreoferta de trabajadores...



### Habrá más control del ganado que entra de Centroamérica

<http://www.tierrafertil.com.mx/habra-mas-control-del-ganado-entra-centroamerica/>

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, julio 19 de 2016.- Con el fin de hacer cumplir la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SAG/GAN-2015, que establece la obligatoriedad que debe haber en la revisión del estatus sanitario del ganado que entra y sale de México, el Gobierno Federal, a través de la SAGARPA, reforzó las medidas de control sobre el ganado que ingresa al país por la frontera Sur proveniente de Centroamérica...



### Alta mortandad en granjas porcinas de Aguascalientes

<http://www.tierrafertil.com.mx/alta-mortandad-granjas-porcinas-aguascalientes/>

Aguascalientes, Aguascalientes, julio 21 de 2016.- Apenas salen de una, cuando ya entran a otra. Ahora le tocó el turno a la porcicultura, ya que de acuerdo con Juan Salvador Tiscareño García, ex dirigente de la Asociación de Porcicultores de Aguascalientes, la bonanza en las granjas de cerdos provocó un aumento en la mortandad de lechones por incremento de casos de Síndrome Reproductivo y Respiratorio del Cerdo (PRRS) y enfermedad del Azul...



### Cambio climático, un gran reto para el campo mexicano

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=15498](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15498)

La tecnología y los seguros son las herramientas claves para hacer frente al cambio climático, que representa uno de los retos más importantes para el campo mexicano, aseguró José Meza, director nacional agroalimentario de Finterra, a El Financiero. Y es que para 2050 la demanda de alimentos mundial aumentará 70 por ciento, según estimaciones de la FAO, lo que podría orillar a que se priorice el rendimiento sobre la sustentabilidad...



### Sinaloa prohíbe movilizar o sacrificar ganado sin arete

[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=15493](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15493)

A fin de mantener el buen estatus sanitario que durante años ha distinguido a la ganadería sinaloense, autoridades sanitarias y organizaciones ganaderas decretaron la prohibición total para que en el estado se movilice o se sacrifique ganado que no cuente con guía electrónica y no esté aretado, afirmó Faustino Hernández Álvarez...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL



### Reconocen buen estatus sanitario de ganado mexicano

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/reconocen-buen-estatus-sanitario-ganado-mexicano/>

Mercados nacionales e internacionales permiten el ingreso del ganado mexicano debido a la aplicación de medidas de seguridad e inocuidad estrictas, así como una inspección sanitaria permanente. De acuerdo con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), las siguientes son las enfermedades erradicadas del territorio nacional:...



### México no importará más carne: SAGARPA

<https://agronoticias.com.mx/2016/07/21/mexico-no-importara-mas-carne-sagarpa/>

México ya no importará carne ni de Canadá ni de otros países durante este año y 2017, informó el director de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), dejó fuera de la agenda ganadera el decreto del pasado 8 de junio que autorizaba las importaciones de carne, Francisco Gurriá Treviño...



### El 75 por ciento de cultivos de frutas y verduras depende de la polinización

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016\\_479.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_479.html)

La polinización, proceso natural que realizan algunos animales para transferir polen de una flor a otra, tiene mucho que ver con la cantidad de alimentos y semillas con que cuenta el ser humano en el mundo. Hoy, sin embargo, está en deterioro por la modificación del uso de suelo y el cambio climático...



### Los murciélagos, aliados del hombre y de la flora

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016\\_482.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_482.html)

¿Estaba usted enterado de que los murciélagos no son aves; que no tienen plumas, sino pelo? ¿Sabía que son los únicos mamíferos voladores del reino animal? Y ahora que se han presentado casos de chikungunya, "me atrevería a decir que son aliados, porque se alimentan de todos los moscos transmisores de esa enfermedad. Tan solo en una noche sin insectívoros estaríamos infestados de insectos"...



### Conservación de aves playeras en Sinaloa

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/9126-conservacion-de-aves-playeras-en-sinaloa>

Culiacán, Sinaloa. 22 de julio de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Debido al calentamiento global, un gran número de aves migratorias llega a las costas de Sinaloa, principalmente a la bahía de Santa María y entre los límites de Navolato y Angostura, dio a conocer el exsubdirector de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras, Xicoténcatl Vega Picos...



### Pesticidas y enfermedades emergentes

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/9012-pesticidas-y-enfermedades-emergentes>

Desde hace ocho años, Ángel Polanco Rodríguez, quien labora en el Centro de Investigaciones Regionales de la Universidad Autónoma de Yucatán (CIR Uady), estudia desde una perspectiva multidisciplinaria la prevalencia de contaminantes y enfermedades emergentes que son resultado principalmente del uso de pesticidas organoclorados en actividades agrícolas de la región...



### México: ratas por todas partes

<http://www.m-x.com.mx/2014-07-27/ciudad-de-ratas-int/>

Hace 40 años que no existe una campaña oficial contra la fauna nociva y la amenaza de que una epidemia brote por las alcantarillas está latente. El último intento de desratizar un área pública, el mercado de La Merced, de lo cual ya hace unas tres décadas, dejó un reguero de cadáveres de roedores: 700 mil. Sólo ahí...



### Profepa inspecciona los zoológicos en operación de todo el país

<http://sipse.com/mexico/profepa-inspeccion-zoologicos-mexico-aseguramiento-animales-214594.html>

CIUDAD DE MÉXICO.- Como parte del Programa Nacional de Inspección en Zoológicos, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) ha visitado en los últimos 12 meses 95 de estos recintos en el país, en los que verificó las condiciones en que viven 20 mil 739 animales en cautiverio, según informó Notimex...



### El burro, una 'plaga' que la modernidad margina

<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/el-burro-una-plaga-que-la-modernidad-margina-1468856519>

Saltillo, Coah.- Plasmada en la historia de México, borrada por la modernidad, así es la vida del burro, especie invasora, exótica, rústica... Un animal que presenta elementos de admiración, pero que a la par representa un serio problema, así es el burro a lo largo y ancho de la República Mexicana, Coahuila no es la excepción. Con una población vasta en el estado, sumado a la indiferencia, el maltrato y su facilidad para adaptarse, el suelo lo resiente...



### La muerte de un gorila se convierte en todo un caso de criminalística en México

<http://latincorrespondent.com/2016/07/gorila-bantu-mexico/>

La muerte de un gorila tiene conmocionados a propios y extraños en México: se trata de Bantú, que vivía en el zoológico de Chapultepec y murió el 6 de julio mientras era trasladado al zoológico de Guadalajara, lugar en el que estaría un año con fines reproductivos, pues se trataba de una especie en peligro de extinción y era el único gorila macho de tierras bajas occidentales que existía en ese país...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA

[Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA](#)

Se pueden adquirir especies como jurel castilla, con precios promedio de 18 pesos el kilogramo, jurelito (22), merlusa (25), lisa (26), gurrubata (40), mojarra (40), bagre (45), sierra (de 35 a 50) y tilapia (57)... El funcionario de la SAGARPA insistió en que, se estima, serán comercializadas este año alrededor de 300 mil toneladas de productos pesqueros y acuícolas en el territorio nacional, 30 mil toneladas más que en la Cuaresma y Semana Santa 2015...



### La guerra del atún sigue; México alista contraataque contra EE.UU.

<http://www.tierrafertil.com.mx/morelos-exporta-exito-miel-dubai-2/>

Ciudad de México, México, julio 22 de 2016.- El gobierno mexicano prepara un nuevo embate contra Estados Unidos en otro capítulo de la guerra del atún que libran ambos países desde hace décadas. Así lo informó Mario Aguilar, titular de la Comisión Nacional de Pesca y Acuicultura, quien agregó que para finales de año, México podría retirar beneficios arancelarios a diversos productos estadounidenses...



### Imponen pescadores autoveda de erizo rojo en Ensenada

<http://www.tierrafertil.com.mx/imponen-pescadores-autoveda-erizo-rojo-ensenada/>

Ensenada, Baja California, julio 20 de 2016.- Debido al bajo rendimiento en la captura del erizo rojo, los pescadores ribereños de esta población decidieron realizar una autoveda. Así lo informó Oscar Baylón Gracco, subdelegado de Pesca en Baja California, quien señaló que desde el inicio de la temporada hace casi dos semanas, los productores pesqueros empezaron a darse cuenta de los resultados magros en cuanto al volumen de los erizos...



### Detectan patógenos en camarón de granja

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=19483>

Ciudad Obregón, Sonora.- Un 30 por ciento de las 23 mil 500 mil hectáreas establecidas con camarón de cultivo este año en Sonora, se afectaron en algún grado por la presencia de varios patógenos, tales como el virus de Necrosis Hipodérmica y Hematopoyética Infecciosa (IHHNV) y el Vibrio, los cuales pueden causar diversos daños durante el desarrollo del crustáceo...



### Siembran pez gambusia contra zika

<http://www.2000agro.com.mx/pecuariopesquero/siembran-pez-gambusia-zika/>

La crianza y diseminación de peces gambusia yucatanense como método biológico de control larvario del mosquito responsable de transmitir dengue, chikungunya y zika ha demostrado su efectividad en el estado de Yucatán por lo cual se mantendrá y extenderá su uso...



### México: vigilan de cerca la salud de los arrecifes de Quintana Roo

<http://www.lagranepoca.com/medio-ambiente/75158-vigilan-mexico-cea-ecosistema-salud-de-los-arrecifes-de-q-roo.html>

CANCÚN, Q. Roo.- En 23 zonas del Estado, la Organización "Arrecifes Saludables" monitoreará la salud de los arrecifes, actividad que inició por la Bahía de Akumal, informó la coordinadora para México de dicha agrupación, Marisol Rueda Flores, quien realiza los trabajos de investigación en colaboración con el Centro Ecológico de Akumal-CEA...



### México implementa medidas de protección a la vaquita marina

<http://www.eluniverso.com/vida-estilo/2016/07/20/nota/5701479/mexico-implementa-medidas-proteccion-vaquita-marina>

La pesca nocturna y con red en un área donde habita la vaquita marina, un mamífero en peligro de extinción, ha sido prohibida, informaron este miércoles autoridades mexicanas. Los pescadores en la parte superior del Golfo de California tendrán además que partir y regresar de muelles especialmente designados para ayudar a implementar las medidas...

Información sanitaria semanal  
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



## ENFERMEDADES EN AVES

| Enfermedad              | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo             | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Enfermedad de Newcastle | Namibia      | <b>Notificación inmediata</b> | 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 | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Aves     |                             | 291                         | 69                         | 63  | 228          | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Aves     | 23.71%                      | 21.65%                      | 91.30%                     | 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=20533](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20533)

| Enfermedad              | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo             | Nuevos focos | Este evento concierne |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Enfermedad de Newcastle | Israel       | Informe de seguimiento No. 29 | 22/12/2013                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la enfermedad de Newcastle | 5            | Todo el país          |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 5           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Aves     |                             | 227000                      | **                         | 5500  | 221500       | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Aves     | **                          | 2.42%                       | **                         | 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=20495](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20495)

| Enfermedad                         | Localización | Tipo de informe              | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo                              | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---|--|--------------|-----------------------------------|
| Influenza aviar altamente patógena | Francia      | Informe de seguimiento No. 9 | 14/11/2015                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1 | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Aves     |                             | 4400                        | 1000                       | 1000  | 3400         | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Aves     | 22.73%                      | 22.73%                      | 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=20492](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20492)

| Enfermedad                         | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación   | Agente causal/ serotipo                              | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|--|--------------|-----------------------------------|
| Influenza aviar altamente patógena | Francia      | Informe de seguimiento No. 11 | 27/11/2015                 | Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país | Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2 | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Aves     |                             | 1875                        | **                         | 0   | 1875         | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Aves     | **                          | 0.00%                       | **                         | 100.00%                                       |              |   |

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

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=20493](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20493)

| Enfermedad                         | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo                              | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|--|--------------|-----------------------------------|
| Influenza aviar altamente patógena | Taipei Chino | Informe de seguimiento No. 29 | 08/01/2015                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8 | 3            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 3           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Aves     |                             | 2874                        | 1185                       | 1185  | 1689         | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Aves     | 41.23%                      | 41.23%                      | 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=20501](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20501)



## 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>Lengua azul</b> | Brasil       | <b>Notificación inmediata (Informe final)</b> | 10/04/2016                 | Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país | Virus de la lengua azul, serotipo 19 | 1            | Todo el país          |

| Resumen de los focos               |   | Total de focos: 1           |                             |                            |   |            |              |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies                                |                             | Susceptibles                | Casos                      | Muertos                                       | Destruídos | Sacrificados |
|                                    | Corzuela pigmea: Mazama nana (Cervidae) |                             | 29                          | 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* |            |              |
|                                    | Corzuela pigmea: Mazama nana (Cervidae) | 3.45%                       | 3.45%                       | 100.00%                    | 3.45%   |            |              |

\*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=20509](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20509)

| 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> | Kazajstán    | <b>Notificación inmediata</b> | 07/07/2016                 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la dermatitis nodular contagiosa | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |            |              |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies |                             | Susceptibles                | Casos                      | Muertos                                       | Destruídos | Sacrificados |
|                                    | Bovinos  |                             | 3557                        | 459                        | 34  |            |              |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |            |              |
|                                    | Bovinos  | 12.90%                      | 0.96%                       | 7.41%                      | **  |            |              |

\*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=20520](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20520)

| 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> | Montenegro   | <b>Notificación inmediata</b> | 20/07/2016                 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la dermatitis nodular contagiosa | 1            | Todo el país          |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |            |              |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies |                             | Susceptibles                | Casos                      | Muertos                                       | Destruídos | Sacrificados |
|                                    | Bovinos  |                             | 3                           | 1                          |   | 1          |              |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |            |              |
|                                    | Bovinos  | 33.33%                      | **                          | **                         | **  |            |              |

\*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=20514](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20514)

| 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> | Ex-Rep. Yug. de Macedonia | Informe de seguimiento No. 7 | 18/04/2016                 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país | Virus de la dermatitis nodular contagiosa | 50           | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 50          |                             |                            |   |            |              |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies |                             | Susceptibles                | Casos                      | Muertos                                       | Destruídos | Sacrificados |
|                                    | Bovinos  |                             | 1312                        | 112                        | 0   | 87         | 0            |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |            |              |
|                                    | Bovinos  | 8.54%                       | 0.00%                       | 0.00%                      | 6.63%   |            |              |

\*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=20456](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20456)

| 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. 5 | 25/05/2016                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la dermatitis nodular contagiosa | 36           | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 36          |                             |                            |   |              |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |  |
|                                    | Bovinos  | 27730                       | 676                         | 39                         | 0   | 0            |  |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |  |
|                                    | Bovinos  | 2.44%                       | 0.14%                       | 5.77%                      | 0.14%   |              |  |

\*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=20516](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20516)

| 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. 6 | 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 | 21           | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 21          |                             |                            |   |              |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |  |
|                                    | Bovinos  | 130                         | 25                          | 0                          | 1   | 0            |  |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |  |
|                                    | Bovinos  | 19.23%                      | 0.00%                       | 0.00%                      | 0.77%   |              |  |

\*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=20524](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20524)

| Enfermedad                 | Localización | Tipo de informe              | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo   | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|----------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>Carbunco bacteriano</b> | Suecia       | Informe de seguimiento No. 1 | 07/07/2016                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | <i>Bacillus anthracis</i> | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |  |
|                                    | Bovinos  | 140                         | 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* |              |  |
|                                    | Bovinos  | 0.71%                       | 0.71%                       | 100.00%                    | 0.71%   |              |  |

\*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=20486](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20486)

## ENFERMEDADES EN MÚLTIPLES ESPECIES

| Enfermedad                 | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo   | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>Carbunco bacteriano</b> | Rumania      | <b>Notificación inmediata</b> | 11/07/2016                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | <i>Bacillus anthracis</i> | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |  |
|                                    | Equinos  | 4                           | 0                           | 0                          | 0   | 0            |  |
|                                    | Ovinos   | 197                         | 2                           | 1                          | 2   | 0            |  |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |  |
|                                    | Equinos  | 0.00%                       | 0.00%                       | -                          | 0.00%   |              |  |
|                                    | Ovinos   | 1.02%                       | 0.51%                       | 50.00%                     | 1.52%   |              |  |

\*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=20485](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20485)



## 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> | Ucrania      | Informe de seguimiento No. 1 | 23/05/2016                 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la fiebre porcina africana | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |          | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Suidos   |                             | 56                          | 3                          | 3   | 53           | 0 |
| Estadística del foco               | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Suidos   | 5.36%                       | 5.36%                       | 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=20490](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20490)

| 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. 98 | 14/01/2014                 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la fiebre porcina africana | 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 |   |
|                                    | Jabalí: Sus scrofa(Suidae) |                             |                             | 12                         | 8   | 4            | 0 |
| Suidos                             |                            | 284                         | 31                          | 20                         | 29  | 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) | **                          | **                          | 66.67%                     | **  |              |   |
| Suidos                             |                            | 10.92%                      | 7.04%                       | 64.52%                     | **  |              |   |

\*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=20526](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20526)



## ENFERMEDADES EN LEPÓRIDOS

| Enfermedad                               | Localización | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación   | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne             |
|--|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>Enfermedad hemorrágica del conejo</b> | Noruega      | <b>Notificación inmediata</b> | 20/06/2016                 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | RHDV                    | 1            | Una zona definida dentro del país |

| Resumen de los focos               |                 | Total de focos: 1           |                             |                            |   |              |   |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies        | Susceptibles                | Casos                       | Muertos                    | Destruídos                                    | Sacrificados |   |
|                                    | Conejos/liebres |                             | 25                          | 18                         | 18  | 0            | 0 |
| Estadística del foco               | Especies        | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |              |   |
|                                    | Conejos/liebres | 72.00%                      | 72.00%                      | 100.00%                    | 72.00%  |              |   |

\*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=20496](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20496)



## ENFERMEDADES EN ABEJAS

| Enfermedad                                   | Localización   | Tipo de informe               | Fecha de inicio del evento  | Motivo de la notificación                           | Agente causal/ serotipo        | Nuevos focos                                  | Este evento concierne             |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Loque europea de las abejas melíferas</b> | Rumania        | <b>Notificación inmediata</b> | 08/07/2016                  | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | <i>Melissococcus plutonius</i> | 1   | Una zona definida dentro del país |
| Resumen de los focos                         |                | Total de focos: 1             |                             |   |                                |   |                                   |
| Número total de animales afectados           | Especies       |                               | Susceptibles                | Casos   | Muertos                        | Destruídos                                    | Sacrificados                      |
|  | Abejas (hives) |                               | 30                          | 4   | 0                              | 4   | 0                                 |
| Estadística del foco                         | Especies       |                               | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente                         | Tasa de letalidad aparente     | Proporción de animales susceptibles perdidos* |                                   |
|  | Abejas (hives) |                               | 13.33%                      | 0.00%   | 0.00%                          | 13.33%  |                                   |

\*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=20523](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20523)



## ENFERMEDADES EN ORGANISMOS ACUÁTICOS

| Enfermedad                           | Localización                | Tipo de informe                               | Fecha de inicio del evento  | Motivo de la notificación   | Agente causal/ serotipo     | Nuevos focos                                  | Este evento concierne |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| <b>Herpesvirosis de la carpa koi</b> | Irlanda                     | <b>Notificación inmediata (Informe final)</b> | 17/06/2016                  | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Herpesvirus de la carpa koi | 1   | Todo el país          |
| Resumen de los focos                 |                             | Total de focos: 1                             |                             |   |                             |   |                       |
| Número total de animales afectados   | Especies                    |   | Susceptibles                | Casos   | Muertos                     | Destruídos                                    | Sacrificados          |
|                                      | Carpa koi (Cyprinus carpio) |   | 34                          | 10  | 10                          | 24  | 0                     |
| Estadística del foco                 | Especies                    |   | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente                                       | Tasa de letalidad aparente  | Proporción de animales susceptibles perdidos* |                       |
|                                      | Carpa koi (Cyprinus carpio) |   | 29.41%                      | 29.41%  | 100.00%                     | 100.00%                                       |                       |

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

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=20512](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20512)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**HTLV-4 - GABON: NEW STRAIN, GORILLA, HUNTERS**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160716.4347889>

Source: Science Blog [edited]

<https://scienceblog.com/485901/new-virus-strainsfound-hunters-bitten-gorillas/>

Scientists from the Institut Pasteur and the CNRS [French National Centre for Scientific Research] have identified 2 new strains of the HTLV-4 virus in 2 hunters who were bitten by gorillas in Gabon. These findings, published in the journal Clinical Infectious Diseases, support the notion that gorillas represent a major source of infectious agents that can be passed on to humans...

**BSE - JAPAN: CONTROL MEASURES ALLEVIATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160716.4350019>

Source: Japan Times [edited]

<http://www.japantimes.co.jp/news/2016/07/14/world/science-health-world/japan-end-mandatory-testing-bse-next-year/>

Mandatory testing of all cattle aged over 48 months for bovine spongiform encephalopathy [BSE] will cease next year [2017], officials said Tuesday [12 Jul 2016]. The Cabinet Office's Food Safety Commission on Tuesday received a report from a team of experts that says there would be negligible impact on public health if BSE testing were to cease...

**FOOT & MOUTH DISEASE - KAZAKHSTAN: (WEST KAZAKHSTAN) BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160717.4350687>

Source: Oral Oniri [in Kazakh, mach. trans., summ., edited]

<https://translate.google.co.il/translate?hl=en&sl=kk&u=http://oraloniri.kz/%3Fp%3D8309&prev=search>

The Akim (regional governor) of the Akzhaik district [West Kazakhstan region], Adil Zhulamanov, held a press conference addressing the development program for the region to 2020 and addressed questions raised by journalists... "In June this year [2016], there were outbreaks of an animal disease in the Akzhaik district. Is there any problem in terms of research results and the prevalence of the disease? What has been done to limit the scope of the event?"...

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (13): (FLORIDA) EQUINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160717.4350805>

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/jackson-county-mustang-is-floridas-12th-eee-case-32944/>

On [15 Jul 2016], a new eastern equine encephalitis (EEE) case was confirmed in Jackson County, Florida. The 8-year-old mustang mare had no known vaccine history and no recent travel history. Clinical signs began on [6 Jul 2016] and the horse was euthanized for humane reasons the following day...

**TULAREMIA - USA (07): (COLORADO) WILD RABBIT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160717.4350932>

Source: KRDO [edited]

<http://www.krdo.com/news/Pueblo-County-rabbit-tests-positive-for-Tularemia/40732732>

A rabbit that was collected from the Hatchet Ranch area in the southwestern part of the county has tested positive for tularemia. "Pueblo residents are advised that tularemia-causing bacteria may be present in some of the mammals -- especially rabbits, rodents and hares, and on the ground where these animals may be active,"...

**INVASIVE TICK - SWEDEN: (BOTHNIAN BAY)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160718.4351669>

Source: Xinhua News Agency [edited]

[http://news.xinhuanet.com/english/2016-07/14/c\\_135510885.htm](http://news.xinhuanet.com/english/2016-07/14/c_135510885.htm)

The feared taiga tick, an [ecto] parasite that can carry a dangerous form of tick-borne encephalitis (TBE), has spread to Sweden, local media reported [Wed 13 Jul 2016]. The taiga tick has never before been recorded that far north and dog owners in the region said their dogs became tick-infested for the 1st time 7-8 to years ago...

**TRYPANOSOMIASIS (CHAGAS DISEASE) - USA: (TEXAS) EQUINE, FIRST REPORT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160718.4352705>

Source: Equus Magazine [edited]

<http://equusmagazine.com/article/case-equine-chagas-disease-32128>

Chagas disease, a protozoal infection mainly affecting people and dogs in Mexico, South America, and Central America, has been detected in a horse in Texas. Although canine cases of Chagas disease had previously been reported in southern Texas, this is the 1st known case of clinical infection in an American horse...

**VARROOSIS, APIS - AUSTRALIA (04): (QUEENSLAND)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160718.4352558>

Source: Aussie Network News [edited]

<http://www.australianetworknews.com/townsville-varroa-mite-outbreak-queensland-beekeepers-worried/>

Despite the concerns expressed by Queensland's beekeepers regarding the possible restrictions imposed due to the recent varroa mite infestation in the port of Townsville, Biosecurity Queensland reassures that the outbreak can be eliminated and there are no plans to expand the 10 kilometer [6.2 mi] control zone around the port. There have been no detections of the parasites since the discovery of 2 mites in an Asian honeybee hive last week [4-10 Jul 2016]...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (15): (COLORADO)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160718.4353091>

Source: The Daily Sentinel, Grand Junction Colorado [edited]

<http://www.gjsentinel.com/news/articles/wasting-disease-found-in-deer>

Chronic wasting disease was found in a deer that died this spring near Montrose, prompting officials to offer free testing of roadkill and deer killed by hunters... Biologists don't know how the disease is transmitted and there is no proof that eating the meat of affected animals has caused human health problems, said Joe Lewandowski, spokesman for the southwest region of Colorado Parks and Wildlife...

**FOOT & MOUTH DISEASE - ARMENIA(03): (GELARK'UNIK') BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160719.4354933>

Source: HETQ, Investigative Journalists [edited]

<http://hetaq.am/eng/news/69141/foot-and-mouth-disease-reported-in-gegharkounik-...>

Residents in several communities in Armenia's Gegharkounik [Gelark'unik] Province say their animals are displaying symptoms of foot-and-mouth disease, a highly contagious ailment almost exclusive to cattle, sheep, swine and other cloven-hoofed animals. Veterinary and health officials say they have no such information...

**RABIES - AMERICAS (26): USA, CANADA, WILDLIFE, FELINE, CANINE, HUMAN EXPOSURE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160719.4354778>

Source: Lost Coast Outpost [edited]

<https://lostcoastoutpost.com/2016/jul/15/two-dogs-attacked-rabid-foxes-near-hydesville-two->

A total of 2 dogs from the Hydesville [Humboldt County, California] area were attacked by foxes that subsequently tested positive for rabies. Both dogs have been placed under 30-day, strict isolation quarantines. One of the incidents involved human exposures, with 2 people now receiving prophylactic treatment...

**RABIES - CHINA: HUMAN, ORGAN TRANSPLANT, KIDNEY, 2015**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160719.4355642>

Source: Healio Infectious Disease News, Vaccine-Preventable Diseases [edited]

<http://www.healio.com/infectious-disease/vaccine-preventable-diseases/news/...>

Researchers in China suspect that 2 kidney transplant recipients died after they were given organs from a deceased donor infected with rabies. Two other patients received transplanted corneas from the organ donor, a boy aged 6 years, but both survived after receiving rabies prophylaxis. The researchers said their findings -- including that the donor frequently was exposed to dogs and symptoms of the disease -- led them to the conclusion that the kidney transplant recipients died from rabies that was transmitted through the infected organs, although they were unable to prove it...

**RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - UK (02): PET RABBIT DEATHS**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160720.4357316>

Source: Main Online [edited]

<http://www.dailymail.co.uk/news/article-3694326/Desperate-hunt-vaccine-highly-...>

A desperate hunt is underway for the vaccine of a highly infectious rabbit virus that has killed 400 pets in Britain in the last 6 months. Owners are being warned of a new mutated strain of rabbit haemorrhagic disease (RHD-2) that kills pet rabbits within days and has no UK vaccine...

**PLAGUE - USA (04): (NEW MEXICO)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160720.4357878>

Source: KRQE News 13 [edited]

<http://krqe.com/2016/07/19/health-officials-confirm-case-of-plague-in-bernalillo-county-man/>

State health officials confirmed the first case of plague in 2016 in Bernalillo County on Tue [19 Jul 2016]. The State Department of Health says a 77-year-old Bernalillo County man has contracted the disease, making this the 2nd human case of plague in New Mexico in 2016. They say the other case was in a teen from Rio Arriba County who did recover. So far in 2016, there have also been 16 cases of plague in pets, according to state health officials...

**NEWCASTLE DISEASE - ISRAEL (02): POULTRY**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160721.4360700>

Source: The Poultry Site [edited]

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37330/israel-reports-more-newcastle-disease/>

A total of 5 more outbreaks of Newcastle disease have been reported in Israel's Hadarom and Hazafon regions. Israel has been regularly reporting outbreaks of Newcastle disease for several years. This time, broiler farms were the most affected. The broilers on the Hadarom farm were culled after backyard chickens in a nearby area were found positive for the virus...

**FOOT & MOUTH DISEASE - KAZAKHSTAN (02): (WEST KAZAKHSTAN) BOVINE, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160722.4362368>

Source: Oral Oniri [in Kazakh, translated, edited]

<http://oraloniri.kz/?p=8309>

The information about foot-and-mouth disease was distributed to all mass media. We undertook all necessary security activities. So, any movement was restricted, and prevention measures such as cattle vaccination undertaken. Samples for pathology testing were sent to the regional veterinary laboratory. The same materials were sent to Astana as well. The results were received recently...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**ANTHRAX - BULGARIA: (SILISTRA) BOVINE, SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160722.4363611>

Source: FOCUS News Agency [edited]

<http://www.focus-fen.net/news/2016/07/21/409527/four-animals-die-of-anthrax-in-ne-bulgaria.html>

Four animals have reportedly died of anthrax in the village of Sitovo, district of Silistra, Northeastern Bulgaria, the press office of the Bulgarian Food Safety Agency announced. The final results of the analysis on the dead cows will be ready by the end of the week when the cause of death will be officially confirmed.

**Colombia y Chile dialogan sobre apertura sanitaria**[http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=15513](http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15513)

El ministro de Agricultura de Chile, Carlos Furche, y de Colombia, Aurelio Iragorri Valencia, acordaron una agenda de apertura sanitaria y aspectos de cooperación para los próximos meses. Aprovechando el marco de la Alianza del Pacífico, los funcionarios de ambos países dialogaron acerca de los procesos de admisión de varios productos como aguacate Hass, carne bovina y uchuva...

**Ganaderos lanzan alerta internacional sobre decisiones sanitarias en Colombia**<http://www.economistaamerica.co/empresas-eAm-colombia/noticias/7720897/...>

En la reunión de la Comisión Hemisférica para la Erradicación de la Fiebre Aftosa, COHEFA, José Félix Lafaurie Rivera, presidente ejecutivo de la Federación Colombiana de Ganaderos, Fedegán, hizo saber a los asistentes que el país se encuentra en riesgo por cuenta de las decisiones que ha tomado el Ministerio de Agricultura...

**¿Por qué Colombia no ha podido ingresar ovinos de Canadá?**<http://www.contextoganadero.com/internacional/por-que-colombia-no-ha-podido-ingresar-ovinos-de-canada>

Mientras que México logró aprobar un protocolo para el ingreso de animales y genética ovina del país del norte, Colombia aún no logra avanzar en este tema. Personas cercanas al proceso cuestionaron la labor del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA...

**La industria de la carne, preocupada por las consecuencias del Brexit**<http://www.agroinformacion.com/la-industria-de-la-carne-de-cerdo-preocupado-por-las-consecuencias-del-brexit/>

El Grupo de Elaborados de la Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España (ANICE), que agrupa a las principales empresas españolas fabricantes de derivados cárnicos, ha analizado el impacto que puede tener el Brexit con la salida del Reino Unido de la Unión Europea para el sector cárnico español...

**La Organización Mundial de Sanidad Animal publica el Código Sanitario para los Animales Terrestres 2016**<http://www.agronewscastillayleon.com/la-organizacion-mundial-de-sanidad-animal...>Documento completo: <http://www.oie.int/es/normas-internacionales/presentacion/>

La Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE, publica en su web el Código Sanitario para los Animales Terrestres 2016. Tradicionalmente, esta publicación se centraba en la sanidad animal y las zoonosis, pero en los últimos años su contenido se ha ampliado para abarcar el bienestar de los animales y la seguridad sanitaria de los alimentos derivados de la producción animal en concordancia con el nuevo mandato de la OIE de "mejorar la sanidad animal en el mundo"...

**Cataluña cierra la campaña de vacunación contra la lengua azul con una cobertura del 70% en vacuno y de casi el 73% en ovino**<http://www.agronewscastillayleon.com/cataluna-cierra-la-campana-de-vacunacion-...>

El Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (DARP) de la Generalitat de Cataluña ha hecho balance, con los representantes de los sectores del ovino y del vacuno, de la campaña de vacunación para prevenir la llegada de la enfermedad de la lengua azul en esa comunidad autónoma. En cuanto al vacuno, se ha comunicado la vacunación de 3.669 explotaciones, con un total de 346.724 cabezas, lo que supone una cobertura del 70,11%...

**Stray Cattle a Difficult Problem Along Zimbabwe-Botswana Border**<http://www.thebeefsite.com/news/49962/stray-cattle-a-difficult-problem-along-zimbabwebotswana-border/>

ANALYSIS - Botswana acceded to Zimbabwe's request to suspend a policy that was going to see the former's security agents shooting to kill all cattle straying to their territory from the latter, writes Ian Nkala. The radical policy, announced late March this year, was supposed to take effect on June 1...

**New Way to Inactivate Avian Influenza Virus in Poultry Feed**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37307/new-way-to-inactivate-avian-influenza-virus-in-poultry-feed/>

US - A project begun in October 2015, after receiving emergency funding from USPOULTRY following the devastating impacts of avian influenza, has found a way to inactivate the virus in poultry feeds...

**Chickens Found with Genetic Resistance to Bird Flu**<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37335/genetic-resistance-offers-potential-breeding-solution-to-bird-flu/>

UK - New research carried out at The Pirbright Institute indicates that the genes of some chickens makes them almost resistant to bird flu. The findings, which are published in the journal Scientific Reports, show that genetics play a key part in whether the birds are susceptible or resistant to the potentially deadly virus...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

### The Pig Site **Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US**

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42106/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 12. There was one premises confirmed with having porcine delta coronavirus (PDCoV) and one with the dual infection (PEDV and PDCoV), in the 14 July 2016 report...

### The Pig Site **Researchers Find Fungus a Possible Precursor of Severe Respiratory Diseases in Pigs**

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42111/researchers-find-fungus-a-possible-precursor-of-severe-respiratory-diseases-in-pigs/>

AUSTRIA - Respiratory diseases in pigs typically involve multiple infections from different pathogens. Some pathogens play a greater role than others in the progression of the disease. The fungus *Pneumocystis carinii* is a relatively common cause of pneumonia in Austrian pigs, but its role has so far remained largely unexplored...



### **South Carolina Confirms Ninth Equine EEE Case of 2016**

<http://www.thehorse.com/articles/37862/south-carolina-confirms-ninth-equine-eee-case-of-2016>

The Equine Disease Communication Center (EDCC) reported July 15 that South Carolina has confirmed an additional equine Eastern equine encephalitis (EEE) case. "The State Veterinarian's office received laboratory confirmation of another new equine case of EEE on July 15," the EDCC statement read...



### **California Confirms Second Equine WNV Case for 2016**

<http://www.thehorse.com/articles/37882/california-confirms-second-equine-wnv-case-for-2016>

California animal health officials have confirmed the state's second equine case of West Nile virus (WNV) for 2016. "On July 11, 2016, an unvaccinated yearling filly in Sacramento County displaying hind limb ataxia (incoordination) was confirmed positive for West Nile virus (WNV)," a statement from the California Department of Food and Agriculture (CDFA) said...



### **AVMA Launches Database of Animal Health Studies**

<http://www.thehorse.com/articles/37869/avma-launches-database-of-animal-health-studies>

The American Veterinary Medical Association (AVMA) has launched the AVMA Animal Health Studies Database (AAHSD), a free searchable tool designed to connect practicing veterinarians and animal owners to veterinary clinical studies on a range of topics, including horse health...



### **América no cesa en su lucha contra la fiebre aftosa pese a llevar 3 años sin nuevos casos**

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

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) sigue activa en la lucha contra la fiebre aftosa en América y no se confía en haberla erradicado, pese a no tener ningún caso positivo desde 2013, dijo ayer a Efe Alejandro Rivera, coordinador del área para esa enfermedad del organismo....



### **OPS auspicia reunión ministerial sobre salud humana y animal**

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/ops-auspicia-reunion-ministeri/>

21 de Julio del 2016).- Bajo el lema "Una salud y los Objetivos de Desarrollo Sostenible", se inauguró hoy en Asunción, Paraguay, la 17ª Reunión Interamericana Ministerial de Salud y Agricultura (RIMSA 17), auspiciada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS)... abordará en su agenda temas relacionados con la seguridad alimentaria, el control de las enfermedades transmitidas por animales a humanos y otros asuntos vinculados a la salud pública...



### **ONU alerta de agravamiento de El Niño debido al cambio climático**

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/onu-alerta-de-agravamiento-de/>

(19 de julio de 2016).- El reciente episodio de El Niño tuvo un impacto desastroso en muchos países, causando sequías e inundaciones y afectando gravemente a 18 millones de personas sólo en el este y el sur de África. El Consejo Económico y Social de la ONU (ECOSOC) convocó una reunión de alto nivel hoy para analizar los efectos de ese fenómeno y debatir sobre las providencias que pueden tomarse para mitigar los riesgos de los fenómenos recurrentes...



### **El clima mundial bate nuevos récords entre enero y junio de 2016**

<http://www.cinu.mx/noticias/la/el-clima-mundial-bate-nuevos-r/>

(21 de julio de 2016).- Las temperaturas medias mundiales de los seis primeros meses de este año han vuelto a batir nuevos récords, lo cual implica que 2016 va camino de convertirse en el año más caluroso jamás registrado. El deshielo en el Ártico se produjo de manera precoz y a gran velocidad, lo que constituye otro indicador del cambio climático. La concentración del dióxido de carbono (CO2), que impulsa el calentamiento global, ha alcanzado nuevos niveles máximos...



### **Animal rabies in Hamilton, Ontario: 130 cases since December, 1st rabid bat**

<http://outbreaknewstoday.com/animal-rabies-in-hamilton-ontario-130-cases-since-december-1st-rabid-bat-45127/>

The City of Hamilton Public Health Services received confirmation of the first positive rabid bat case this year. Nearly all human cases of rabies in Canada over the past several years have been a result of bites from rabid bats. Bat bites may be hard to see...

## Resumen de noticias internacionales

**INTERNACIONAL**
**Outbreak News Today** **Peste des Petits Ruminants: 1st phase of eradication plan closer to completion**
<http://outbreaknewstoday.com/peste-des-petits-ruminants-1st-phase-of-eradication-plan-closer-to-completion-43477/>

The first five-year phase of the global programme to eradicate Peste des Petits Ruminants (PPR) has taken a step closer to finalization, following a two day strategy session (11-12 July) at FAO's Rome headquarters that brought together animal health experts, government representatives, livestock professionals and other stakeholders from around the world...

**Outbreak News Today** **Singapore sees increase in leptospirosis in dogs**
<http://outbreaknewstoday.com/singapore-sees-increase-in-leptospirosis-in-dogs-45399/>

The Singapore Agri- Food & Veterinary Authority (AVA) has seen an increase in the number of suspected leptospirosis cases in dogs being reported by veterinarians since late last year. While there were no animal cases reported in 2014, AVA received 2 notifications between September to December 2015, and 18 notifications to date in 2016...

**WATTAgNet.com** **New study: raising livestock with fewer or no antibiotics**
<http://www.wattagnet.com/articles/27656-new-study-raising-livestock-with-fewer-or-no-antibiotics>

Livestock and poultry producers face major changes effective Jan. 1, 2017 with the loss of shared use antibiotics for growth promotion and the new Veterinary Feed Directive (VFD). Some producers are even exploring antibiotic-free production in response to consumer demand "New Strategies for Health and Performance in US Livestock and Poultry Production," a new study from Brakke Consulting, examines how producers are responding to these new challenges...

**WATTAgNet.com** **China floods drown pigs, contaminate feed, destroy farms**
<http://www.wattagnet.com/articles/27640-china-floods-drown-pigs-contaminate-feed-destroy-farms>

Approximately 1.9 million hectares of cropland damaged. Central and southern China have experienced severe flooding in recent weeks resulting from prolonged periods of heavy rain, reported Xinhua. At least 237 people have lost their lives in the floods...

**WATTAgNet.com** **Avian influenza returns to France**
<http://www.wattagnet.com/articles/27627-avian-influenza-returns-to-france>

After an absence of around three months, highly pathogenic avian influenza (HPAI) has been identified in two French poultry flocks. Both are in the southwestern portion of the country, and were reported to have been discovered last week by the Ministry of Agriculture to the World Organisation for Animal Health (OIE)...

**WATTAgNet.com** **En España desarrollan nanobiosensor de salmonela para carne de pollo**
<http://www.wattagnet.com/articles/27609-en-espa%C3%B1a-desarrollan-nanobiosensor-de-salmonela-para-carne-de-pollo>

Con €2 millones facilitados por la Unión Europea, una empresa zaragozana espera tener listo el primer prototipo comercialmente viable en 2017. De acuerdo con la Crónica de Aragón, "la Comisión Europea financiará la fase final de desarrollo del proyecto Heatsens\_S de Nanoimmunotech, una empresa de nanobiología con sede en Zaragoza. Una última etapa de dos millones de euros que finalizará en el 2017"...

**ScienceDaily** **Scientists review methods to prevent bites, suppress ticks that transmit Lyme disease**
<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/07/160720105032.htm>

Decades of scientific literature on the effectiveness of various methods of preventing bites and controlling ticks that transmit Lyme disease has been reviewed by a research team, and outlined in a new report. "One of the most important outcomes from this review of the existing evidence base was to clarify the outstanding knowledge gaps, and they are substantial,"...

**ScienceDaily** **Birds on top of the world, with nowhere to go**
<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/07/160720105316.htm>

Climate change could make much of the Arctic unsuitable for millions of migratory birds that travel north to breed each year, according to a new international study. Suitable breeding conditions for Arctic shorebirds could collapse by 2070, according to biologists...


**APHIS Launches New Web Site Devoted to International Pet Travel**
<https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/news/...>

WASHINGTON, July 18, 2016—The U.S. Department of Agriculture's Animal and Plant Health Inspection Service today launched a new Web site dedicated to international pet travel and helping travelers and accredited veterinarians easily determine country-specific requirements...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### Senasa vacunó mil aves contra enfermedad de Newcastle en Curimaná

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31596/senasa-vacuna-mil-aves-contra-...>

PERÚ - El Servicio Nacional de Sanidad Agraria - Senasa inmunizó contra la enfermedad de Newcastle (ENC) a mil aves de traspatio en el distrito de Curimaná, provincia de Padre Abad, con la finalidad de prevenir posibles brotes...



### FAO: mayor vigilancia ante la propagación del virus H5N1 en África occidental y central

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31593/fao-mayor-vigilancia-ante-la-propagacion-...>

ÁFRICA - Los países de África occidental y central están en alerta ya que el virus altamente patógeno H5N1 de la gripe aviar continúa propagándose por toda la región, con Camerún como última nación del continente en haber detectado la enfermedad. La cepa puede infectar y causar la muerte a los seres humanos y provoca una elevada mortandad entre las aves de corral...



### Senasa presenta resultados de estudio sobre PRRS en Argentina

<http://www.elsitioporcino.com/news/30496/senasa-presenta-resultados-de-estudio-sobre-prrs-en-argentina/>

ARGENTINA - El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) presentó ante la Comisión Nacional de Lucha contra las Enfermedades de los Porcinos (Conalep) los resultados preliminares obtenidos del análisis de riesgo respecto del ingreso al país del síndrome respiratorio reproductivo porcino (PRRS) a través de la importación de mercancías porcinas...



### La orina de vaca se convierte en el bien máspreciado de India

[http://noticias.lainformacion.com/interes-humano/orina-vaca-convierte-preciado-India\\_0\\_936806414.html](http://noticias.lainformacion.com/interes-humano/orina-vaca-convierte-preciado-India_0_936806414.html)

Cada vez más granjeros realizan esta destilación. Se venden millones de litros por día y las cápsulas son un éxito de ventas. La orina se utiliza para elaborar productos como jabón, desinfectantes y, muy especialmente, medicamentos... La orina destilada de las vacas en la India se ha convertido en un líquido casi tan valioso como el oro. Hoy en día se vende aún más caro que su propia leche...



### Investigarán la recuperación del nitrógeno de los purines de las granjas porcinas y avícolas

<http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=109247>

El proyecto plantea el aprovechamiento de efluentes ganaderos del sector porcino, avícola, compost y digestado con alta carga amoniacal para recuperar el N que contienen, al tiempo que se reducen las emisiones de NH3 (amoníaco) a la atmósfera...



### Confirmados en Lora del Río dos casos de fiebre 'Q', transmitida por animales

<http://www.europapress.es/andalucia/sevilla-00357/noticia-lora-rio-confirma-dos-...>

Dice que el foco podría estar en una ganadería y pide no ir a la zona del muro de contención, donde se ha encontrado la bacteria... han anunciado la puesta en marcha de un protocolo de actuaciones para prevenir la extensión de la infección, tras confirmar la existencia de dos personas afectadas por fiebre 'Q', provocada por la bacteria 'Coxiella burnetti'...



### El mundo quiere gallinas felices pero tener huevos baratos

<http://www.lavanguardia.com/natural/actualidad/20160715/403168006445/huevos-...>

United Egg Producers, la asociación que representa aproximadamente el 95% de los productores de huevos de Estados Unidos, ha anunciado que dentro de cuatro años renunciará por completo al culling, el nombre inglés del proceso, perfectamente legal, con el que los criadores de gallinas ponedoras eligen cuales animales salvar y cuales sacrificar...



### De la oveja Dolly a los miniórganos de laboratorio

[http://www.abc.es/ciencia/abci-oveja-dolly-miniorganos-laboratorio-201607152103\\_noticia.html](http://www.abc.es/ciencia/abci-oveja-dolly-miniorganos-laboratorio-201607152103_noticia.html)

Hace veinte años, el 5 de julio de 1996, nació la oveja Dolly. Presentada en sociedad seis meses después, fue el primer mamífero clonado a partir de una célula adulta no germinal... diez años después del nacimiento de Dolly, Shinya Yamanaka logró convertir una célula cualquiera del cuerpo en otra «pluripotente», es decir, capaz de originar prácticamente todos los tipos de células y tejidos, incluyendo un animal completo...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



### KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK: (ENGLAND)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160716.4348227>

Source: The Fish Site [edited]

<http://www.thefishsite.com/fishnews/27907/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-uk-fishery/>

The outbreak of koi herpesvirus (KHV) disease was confirmed at Brockamin Fisheries, Leigh, Hereford and Worcestershire [England]. 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...



### UNDIAGNOSED DIE-OFF, MANATEE - USA: (FLORIDA) ALGAL BLOOM RELATED

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160718.4352849>

Source: Science World Report [edited]

<http://www.scienceworldreport.com/articles/43771/20160714/8-manatee-deaths-plagues-florida.htm>

No manatee death was reported since August [2015], but an algae bloom earlier in the year [2016] caused massive fish kills. However, the bloom is said to be unrelated to algae that fouled the waters in the St Lucie River. What could have caused the killings may be the dietary change associated with the mammals, as they are susceptible to digestive complications. The carcasses, according to De Wit contained seaweed, a type of algae...



### UNDIAGNOSED DIE-OFF, FISH - CANADA: (BRITISH COLUMBIA) REQUEST FOR INFORMATION

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160722.4362760>

Source: Global News [edited]

<http://globalnews.ca/news/2832423/whats-killing-fish-in-okanagan-lake-province-...>

Thermal shock or disease could be factors into a recent kokanee [non-migrating form of sockeye salmon] die-off in Okanagan Lake [British Columbia] that has some residents concerned. "We headed out on the lake and noticed the kill off of these fish [and] we were quite alarmed. It's the 1st time we've seen in it in our 10 years of boating," a West Kelowna resident Scott Thresher said...



### Gestión de la pesca en alta mar

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioy pesquero/gestion-la-pesca-alta-mar/>

De acuerdo con el derecho internacional de alta mar, 64 por ciento de la superficie del océano se define como patrimonio común de la humanidad. Dicha definición podría proporcionarle suficiente protección si alta mar estuviera fuera del alcance del hombre. Sin embargo, la aparición de mejores barcos pesqueros con capacidades de mapeo whizzier durante las últimas décadas ha iniciado un periodo de pesca libre para todos...



### Pez espada del Mediterráneo

<http://www.ambintum.mx/noticia/Pez-espada-del-Mediterraneo/59619#.V5JhofnhC70>

Oceana apoya la abrumadora petición de los científicos para combatir con firmeza la sobrepesca que sufre el pez espada en el Mediterráneo. Los científicos de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT) han realizado este llamamiento en la reunión para evaluar este stock que concluyó el sábado pasado en Casablanca (Marruecos)...



### Oceanógrafos españoles logran un hito para domesticar al atún rojo

<http://www.efeaagro.com/noticia/atun-2/>

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) ha conseguido, por primera vez a escala mundial, cerrar el ciclo biológico del atún rojo atlántico (*Thunnus thynnus*) en cautividad. Culmina así una investigación de diez años...



### Salmonera escocesa inicia pruebas con dispositivo para controlar el piojo de mar

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/26960-salmonera-escocesa-inicia-pruebas-...>

Escocia.- El productor de salmón Scottish Sea Farms (SSF) ha invertido más de £4 millones en nuevo equipos, que usan un enfoque libre de químicos, para controlar el piojo de mar. Las pruebas del dispositivo Thermolicer se vienen realizando en Shetland. Este trabaja mediante el baño de los peces en agua fibia, capitalizando la baja tolerancia del parásito a cambios bruscos en la temperatura...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



Portal de Información en Acuicultura

**Sernapesca inicia investigación ante escape de salmones en Magallanes**<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/26979-sernapesca-inicia-investigacion-ante-escape-de-salmones-en-magallanes>

Valparaíso, Chile.- Así lo informó esta mañana el Director Regional (s) de Sernapesca Magallanes, Patricio Díaz, quien indicó que se vieron afectadas cinco de las 20 jaulas del centro de cultivo Aracena 3, ubicado en el sector de Isla Capitán Aracena, al sur del estrecho de Magallanes, propiedad de la empresa Nova Austral. Según el reporte inicial de la empresa, alrededor de 100 mil peces podrían haber escapado producto del mal tiempo...



Portal de Información en Acuicultura

**Perú informó sobre acciones adoptadas por el gobierno para combatir la pesca ilegal**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26980-peru-informo-sobre-acciones-...>

Lima, Perú.- El Viceministro de Pesca y Acuicultura, Juan Carlos Requejo, destacó durante su intervención en el 32º período de sesiones del Comité de Pesca de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), que en los últimos tres años se ejecutaron importantes acciones para combatir la pesca ilegal no declarada y no reglamentada, entre ellas, la modernización del control satelital de las embarcaciones pesqueras y el incremento del presupuesto en supervisión y fiscalización de dicho ámbito...



Portal de Información en Acuicultura

**El repoblamiento, una estrategia para el sostenimiento del recurso pesquero**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26996-el-repoblamiento-una-estrategia-...>

Bogotá, Colombia (AUNAP).- Pese a no contarse con una evidencia científica acerca de la efectividad de las labores de repoblamiento pesquero en los cuerpos de agua del país, los pescadores de las regiones han dado cuenta del incremento de las poblaciones una vez se han ejecutado este tipo de labores...

## 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>Alerta epidemiológica</b> | Situación epidemiológica temporal que refiere a una unidad de producción pecuaria, donde existe sospecha de la presencia de un agente patógeno, que previamente había sido erradicado.    |
| <b>Enfermedad</b>            | Ruptura del equilibrio en la interacción entre un animal, agente biológico y medio ambiente, que provoca alteraciones en las manifestaciones vitales del primero.                         |
| <b>Plaga</b>                 | Presencia de un agente biológico en un área determinada, que causa enfermedad o alteración en la sanidad de la población animal.  |

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

## Enlaces de interés

|   |   |
|---|---|
| <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 Acuicola</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 Acuicola de Baja California Sur (CESABCS)</a>           |
|   | <a href="#">Comité de Sanidad Acuicola del Estado de Sonora (COAES)</a>               |

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