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

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SEMANA 12, AÑO 2016

# SIVE INFORMA

Sábado 19 al viernes 25 de marzo de 2016

| MARZO 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**

## Bienvenida

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

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

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

## Directorio


### RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

### REALIZACIÓN

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

**Con participaciones de:**
MMVZ María de Jesús Ortega León
MVZ Juan Diego Dobler Trueba

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O COMENTARIO, POR FAVOR ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A LA DIRECCIÓN:
**gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx**



*La información contenida en este boletín es una recopilación de notas publicadas en los principales diarios y páginas de información, las cuales pueden ser de gran valor epidemiológico. El contenido de las mismas, es responsabilidad exclusiva del medio que las divulga, y el SIVE INFORMA recomienda consultar las páginas citadas, por medio de sus ligas oficiales referidas en cada reporte.*

# ÍNDICE


## NACIONAL

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

### Resumen de noticias nacionales

- Impulsa SAGARPA producción de carne de conejo inocua
- Buscan erradicar enfermedades del ganado para obtener mejores precios
- México con grandes oportunidades en el mejoramiento genético
- Es un error reducir normas sanitarias en importación cárnica
- En E.U. Prohíben entrada de cascarones de huevo de México
- Mexico lifts ban on poultry meat from Canada
- Más de 15 mil reses sacrificadas por baja rentabilidad de producción láctea
- Tamaulipas suma más de un millón de becerros exportados a EUA
- Aumenta consumo de carne en el extranjero
- Invasión de especies exóticas amenazan biodiversidad en México
- Aprueban en el país experimentos para editar genoma de seres vivos
- Participa la UNAM en mapeo de virus que afectan a las abejas
- Promueve UNAM el bienestar comunidades que usan caballos, mulas y burros para el trabajo

### SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Disponibles en el país productos marinos y acuícolas de alto valor nutritivo y precios accesibles: CONAPESCA
- Mortandad de peces en el cuarto estanque del Paseo Los Lagos no es por contaminación
- Rescatan en Monterrey a 74 peces antes de ser traficados por un alemán
- Ven daño en la pesca por aumento de cooperativas
- Procuraduría ambiental reforzará protección a vaquita marina
- ¿Qué enfermedad aqueja a las tortugas marinas?
- Lidera el noreste de México pesca de sardina, atún y camarón
- Científicos de Veracruz impulsan acuaponia sustentable

## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en suidos

- Fiebre aftosa. Rep de Corea
- Peste porcina africana. Letonia
- Peste porcina africana. Lituania
- Peste porcina africana. Polonia
- Peste porcina africana. Estonia
- Peste porcina africana. Ucrania
- Peste porcina africana. Rusia

#### Enfermedades en aves

- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria

#### Enfermedades en rumiantes

- Encefalopatía espongiforme bovina. Francia
- Lengua azul. Francia
- Peste de pequeños rumiantes. Georgia

#### Enfermedades en équidos

- Encefalomielitis equina venezolana. Perú

#### Enfermedades en organismos acuáticos

- Necrosis hematopoyética infecciosa. Croacia

### Resumen de noticias internacionales

- EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (12): CANADA (SK)
- FACIAL ECZEMA, BOVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)
- EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (12): CANADA (SK)
- AVIAN INFLUENZA (25): CHINA (JIANGXI) HPAI H5N6, POULTRY
- INFLUENZA, CANINE - USA (02): (INDIANA) H3N2
- INFLUENZA (14): WHO UPDATE ON VACCINE CANDIDATES FOR ZOONOTIC INFLUENZA
- EQUINE PIROPLASMOSIS - USA: (NEW MEXICO)
- BOVINE TUBERCULOSIS, WILDLIFE - SOUTH AFRICA: (KRUGER NATIONAL PARK) AFRICAN WILD DOG
- RABBIT CALICIVIRUS - NEW ZEALAND: NEW STRAIN K5
- BABESIOSIS, CANINE - UK: (ENGLAND) REQUEST FOR INFORMATION
- DIE-OFF, AVIAN - USA (03): (ALASKA) MURRE, DISPLACED POPULATION
- AVIAN INFLUENZA (26): INDONESIA, POULTRY, REQUEST FOR INFORMATION
- Nuevo foco de serotipo 8 de lengua azul en el departamento de Ariège
- Francia confirma caso de vaca loca, pero dice que es aislado
- Canadá mantiene las importaciones de carne de vaca francesa pese al caso de "vaca loca" aparecido recientemente
- Backyard Poultry to be Eliminated in Jakarta Amid Bird Flu Concern
- Safer Slaughter Outreach Yields Results for Avian Flu Prevention in Egypt
- Diagnostics Help Pinpoint Disease Amid Antibiotic Use Concerns
- How Do US Agencies Prevent Animal Disease Importation?
- Piroplasmosis Confirmed at New Mexico Training Facility
- Wildfire continues to burn across Oklahoma and Kansas
- Senecavirus A in the Americas
- OMM reporta un ritmo alarmante de cambios climáticos en 2015
- Abejas y humanos, juntos contra el cambio climático
- OMS advierte que el Zika podría propagarse a otros continentes y urge a tomar medidas
- Nigerian egg industry battles avian flu
- New African swine fever cases at Africa, Ukraine farms
- Researcher makes progress toward necrotic enteritis vaccine
- Preventing return of Epizootic disease to Northern Ireland
- High levels of co-infection with pathogens and symbionts in ticks from the Ardennes
- La Unión Europea publica una guía de buenas prácticas para evitar el corte de colas en cerdos
- La incógnita de los 800 patos muertos
- Squirrel pox outbreak in Northern Ireland
- El 75% de los brotes de tuberculosis en bovino son debidos al propio ganado
- La pulga que ha costado más de cien millones de dólares en daños ecológicos
- Se deben mejorar los sistemas de bienestar animal en España
- Requisitos específicos para importar carne estadounidense
- Comunicación estrecha entre Uruguay y EU por sanidad
- Analizan perspectivas en el uso de antibióticos en producción de pollo
- ICA espera vacunar 3000 caballos contra encefalitis equina venezolana
- Olvídate de zika y ébola; un virus puede activar todas las alarmas del mundo

### SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Cuba se suma a un pacto internacional de la FAO para combatir la pesca ilegal
- Slow path to recovery for southern right whales
- La carpa común, la trucha arcoíris y el alga wakame ya son especies invasoras
- El precio del salmón se dispara por el cambio climático y vale casi como el petróleo
- Crean cámara sectorial brasileña de la cadena del camarón
- Universidad Austral en conjunto con el Instituto de Fomento Pesquero desarrollan interesante proyecto con erizos
- Over 32 Thousand Tons of Dead Salmon Already Removed in Chile Disaster

- Glosario epidemiológico
- Enlaces de interés

NACIONAL

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

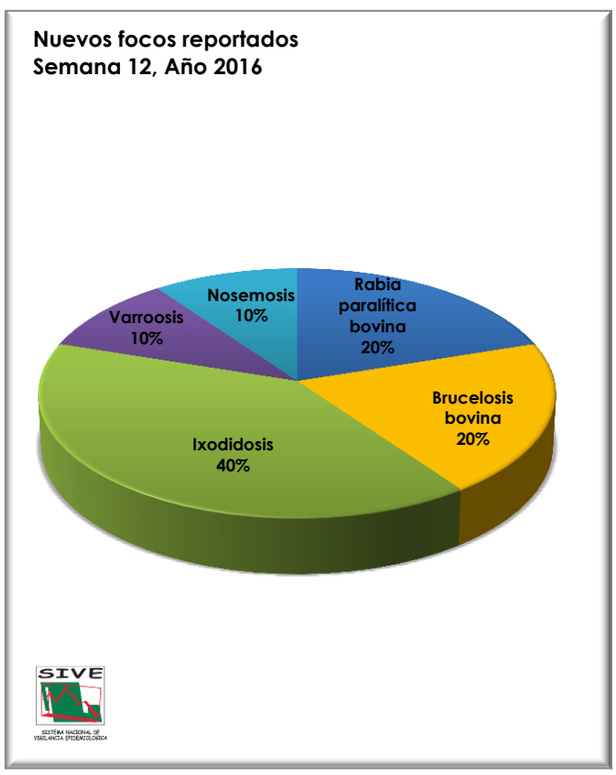
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 12 (del 20 al 26 de marzo de 2016).

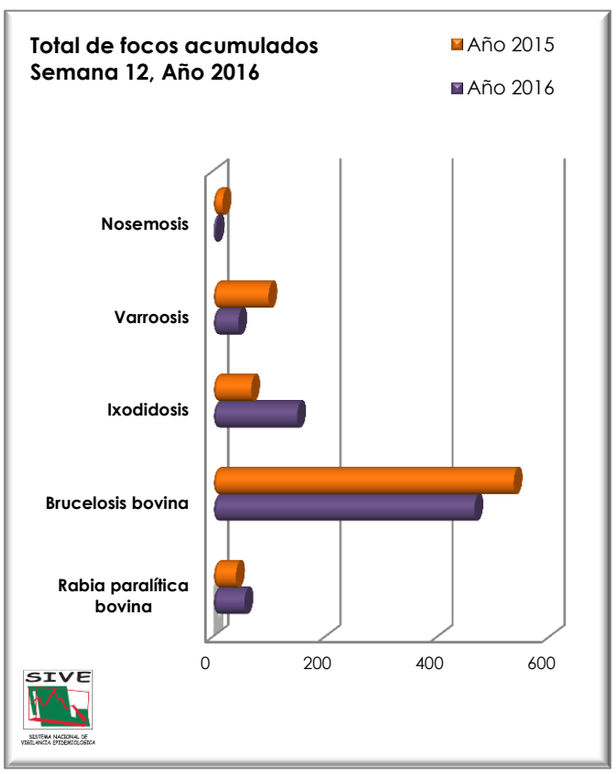
**Notificación de nuevos focos[1] de enfermedad** — **Semana 12. Del 20 al 26 de marzo de 2016**

| *Enfermedad* | *Total de focos nuevos reportados en la semana* | | *Total de focos acumulados* | | *Entidad federativa* |
|---|---|---|---|---|---|
| | *2016* | *2015* | *2016* | *2015* | |
| Rabia paralítica bovina | 2 | 5 | 57 | 42 | Sonora (1), Guerrero (1) |
| Brucelosis bovina | 2 | 2 | 467 | 537 | Morelos (1), México (1) |
| Ixodidosis | 4 | 4 | 151 | 69 | Coahuila (2), Tamaulipas (2) |
| Varroosis | 1 | 3 | 46 | 100 | Morelos |
| Nosemosis | 1 | 5 | 6 | 18 | Morelos |
| **TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS [2]** | 10 | 19 | | | |

(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

NACIONAL

# Resumen de noticias nacionales

## Impulsa SAGARPA producción de carne de conejo inocua

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/impulsa-sagarpa-produccion-de-carne-de-conejo-inocua

Publicó el manual de Buenas Prácticas de Producción con el objetivo de promover la producción de carne de conejo inocua e impulsar la competitividad del sector cunícola nacional. El Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y la Asociación Nacional de Cunicultores de México (ANCUM) trabajan de manera conjunta para apoyar a los productores cunícolas del país en la certificación de sus unidades de producción…

## Buscan erradicar enfermedades del ganado para obtener mejores precios

http://tierrafertil.com.mx/buscan-erradicar-enfermedades-del-ganado-para-obtener-mejores-precios/

Guadalajara, Jal., marzo 17 de 2016.- El secretario José Calzada Rovirosa y el gobernador Aristóteles Sandoval Díaz firmaron un Acuerdo de Colaboración para desarrollar un plan estratégico para el control de brucelosis y tuberculosis en 31 municipios en la región de la Costa, orientado a obtener el reconocimiento de las autoridades del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) y poder así exportar ganado bovino…

## México con grandes oportunidades en el mejoramiento genético

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14254

A nombre del titular de SAGARPA, José Calzada Rovirosa, indicó que otro de los compromisos institucionales es la difusión del conocimiento para apoyar a todos los productores agropecuarios del país. México tiene la oportunidad histórica de elevar el nivel científico y académico de sus investigadores en materia de mejoramiento genético de las especies pecuarias y agroalimentarias, mediante la vinculación con los avanzados centros de investigación auspiciados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) con las universidades y las grandes empresas agroindustriales…

## Es un error reducir normas sanitarias en importación cárnica

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14258

La Comisión de Ganadería de la Cámara de Diputados demandaron al Ejecutivo Federal reforzar los controles sanitarios para evitar el ingreso al país, de carne de cerdo contaminada con la bacteria E. Coli o fiebre aftosa, proveniente de países como Brasil. Lo anterior, luego de que las autoridades federales firmaran con esa nación un convenio de cooperación comercial que implicará la sustitución de la Norma Oficial Mexicana 030, relativa a la verificación de la calidad de la carne importada, por un acuerdo de inspección en fronteras…

## En E.U. Prohíben entrada de cascarones de huevo de México

http://entiemporealmx.com/en-e-u-prohiben-entrada-cascarones-huevo-mexico/

El vocero de la CBP, Richard Pauza, informó a la comunidad en general que cada pasajero que se interne a Estados Unidos podrá ingresar sólo una docena de cascarones de huevos con confeti que podrán estar decorados, grabados o pintados, además de limpios, secos y libres de cualquier residuo de huevo. En el marco de la celebración de la Pascua, señaló que se restringe el ingreso de casarones de huevo tras considerar que pudieran estar contagiados de la enfermedad denominada Newcastle…

## Mexico lifts ban on poultry meat from Canada

http://www.wattagnet.com/articles/26387-mexico-lifts-ban-on-poultry-meat-from-canada

Mexico has reopened its border to fresh poultry meat from Canada, Canadian Agriculture Minister Lawrence MacAulay and Trade Minister Chrystia Freeland announced on March 24. With Mexico's decision, Canada can now export chicken, turkey and duck meat to Mexico. The ban on those poultry products had been in place since 2004, following an outbreak of avian influenza. While Mexico still maintains limited avian influenza restrictions, the government of Canada is working with Mexican authorities to remove these as quickly as possible…

Volver al índice

NACIONAL

# Resumen de noticias nacionales

## Más de 15 mil reses sacrificadas por baja rentabilidad de producción láctea

http://www.lja.mx/2016/03/mas-de-15-mil-reses-sacrificadas-por-baja-rentabilidad-de-produccion-lactea/

Los problemas en la comercialización de los excedentes lecheros han afectado otros ámbitos de la industria del ganado bovino, refirió José Luis González Enríquez, presidente de la Unión Ganadera Regional de Aguascalientes (Ugra)… en los últimos doce meses más de 15 mil cabezas de ganado lechero han sido sometidas a sacrificio en Aguascalientes, causando sobreoferta de carne y un consecuente desplome de precios en el sector primario: "en México no podemos tener excedentes de leche cuando somos un país deficitario, con el 35 al 40 por ciento de la que se consume en el país"…

## Tamaulipas suma más de un millón de becerros exportados a EUA

http://noticias.terra.com.mx/mexico/estados/tamaulipas-suma-mas-de-un-millon...

La exportación de más de un millón de cabezas de ganado a Estados Unidos, durante los últimos cinco años, colocan a Tamaulipas en tercer lugar en exportación de becerros en el país. El presidente de la Unión Ganadera Regional de Tamaulipas, Homero García de la Llata, refirió que ello se logró debido a la coordinación entre productores pecuarios y autoridades estatales…

## Aumenta consumo de carne en el extranjero

http://diariodetuxpan.com.mx/estado/tuxpan/35650-aumenta-consumo-de-carne-en-el-extranjero.html

Debido a que los ganaderos tuxpeños cubren en su mayoría la normatividad zoosanitaria que se exige para la exportación del ganado, este municipio figura dentro de los 165 ayuntamientos autorizados para comercializar ganado en Estados Unidos, indicó el médico de la Unión Ganadera Regional del Norte de Veracruz (UGRNV), Víctor Manuel Azuara López…

## Invasión de especies exóticas amenazan biodiversidad en México

http://www.20minutos.com.mx/noticia/74856/0/invasion-de-especies-exoticas-amenazan-biodiversidad-en-mexico/

Alrededor de 15 especies de reptiles exóticas en México podrían representar un alto riesgo para la biodiversidad, advirtió el investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Carlos Yáñez Arenas. El especialista estudia en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), el riesgo de invasión de geckos, varanos, tortugas y serpientes como la pitón de Birmania…

## Aprueban en el país experimentos para editar genoma de seres vivos

http://despertardeoaxaca.com/aprueban-en-el-pais-experimentos-para-editar-genoma-de-seres-vivos/

Eliminar la predisposición genética de padecer cáncer es sólo una de las promesas de la edición de segmentos de ácido desoxirribonucleico (ADN), una técnica que ya comenzó a ensayarse en México. La herramienta científica, capaz de editar el genoma de cualquier organismo vivo, ya se aplica en cigotos en el Reino Unido. En México, Fernando López Casillas, del Instituto de Fisiología Celular de la Universidad Nacional Autónoma de México, acaba de recibir apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para usar la técnica en una pareja de peces cebra, a los cuales les editará el ADN para posteriormente estudiar el desarrollo embrionario de todas sus crías.

## Participa la UNAM en mapeo de virus que afectan a las abejas

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_183.html

Aacadémicos de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la UNAM encabezan un estudio en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap) para el mapeo de los virus que afectan apiarios en siete estados: Yucatán, Campeche, Hidalgo, Querétaro, Morelos, Estado de México y Ciudad de México. Se considera que en nuestro territorio las pérdidas económicas por virosis podrían ser, en promedio, de unos 20 millones de dólares, pues aquí no existe un cuidado exhaustivo como el que hay en naciones desarrolladas…

## Promueve UNAM el bienestar comunidades que usan caballos, mulas y burros para el trabajo

http://rasainforma.com/noticias/nacionales/promueve-unam-el-bienestar-comunidades...

Ciudad de México (Rasainforma.com).- Aljibes es la última localidad del municipio de Tecozautla, Hidalgo. Se llega, a partir de la cabecera municipal, después de transitar media hora en auto por un camino empedrado. Y es que hasta aquel paisaje semiárido, de órganos, garambullos y mezquites a mil 860 metros sobre el nivel del mar, arribaron los integrantes del Programa Donkey Sanctuary-UNAM de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), con la misión de cumplir lo que establece su lema: promover el bienestar en las comunidades que dependen de équidos caballos, burros y mulas…

Volver al índice

# Resumen de noticias nacionales

NACIONAL

## 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 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (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…

### Mortandad de peces en el cuarto estanque del Paseo Los Lagos no es por contaminación

http://www.alcalorpolitico.com/informacion/mortandad-de-peces-en-el-cuarto-estanque...

Después del estudio que se realizó en el cuarto estanque del Paseo de Los Lagos de Xalapa, se descubrió que la mortandad de peces registrada en ese lugar se debe a la presencia de algas que les roban el oxígeno a los peces y no por contaminación, aseguró Sergio Angón, subdirector de Medio Ambiente…

### Rescatan en Monterrey a 74 peces antes de ser traficados por un alemán

http://www.diariodemexico.com.mx/rescatan-monterrey-74-peces-traficados/

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) aseguró 74 peces dulceacuícolas que pretendía ser exportados ilegalmente por un ciudadano alemán, en el Aeropuerto Internacional Mariano Escobedo de Monterrey, Nuevo León, por lo que la persona fue asegurada y remitida ante las autoridades correspondientes… Los peces corresponden a distintas especies endémicas del género Cyprinodona, enlistadas en categoría de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010…

### Ven daño en la pesca por aumento de cooperativas

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=13777

Paredoncito, Benito Juárez.- Los cambios en la Ley de Pesca multiplicaron las cooperativas por las facilidades numéricas que brindaron para crearlas, aseguró el presidente de la Federación de Cooperativas Auténticos Pescadores de la Bahía del Tóbari, Aureliano Aldama Rivera. Aseguró que como la veda entró el 29 de febrero y ya no lo pueden trabajar, la segunda opción en importancia es la jaiba seguida de las escamas como sierra, berrugata, cazón y huachinango…

### Procuraduría ambiental reforzará protección a vaquita marina

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=13916

Ciudad de México.- Tras la muerte de tres vaquitas marinas, presuntamente causadas por redes de pescar, las autoridades ambientales intensificarán la vigilancia nocturna en el Golfo de California y buscarán acercamiento con los pescadores locales para concientizarlos del problema. La vaquita marina es una especie endémica de dicha región en grave peligro de extinción, pues se tienen contabilizados menos de 100 ejemplares y en fechas recientes se han encontrado tres ejemplares muertos, la más reciente ayer 24 de marzo en playas de San Felipe…

### ¿Qué enfermedad aqueja a las tortugas marinas?

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/6044-cientificos-investigan...

La Paz, Baja California Sur. 22 de marzo de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS), en conjunto con el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor), el Centro Interdisciplinario en Ciencias Marinas (Cicimar) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), está monitoreando diversas especies de tortugas marinas con el propósito de estudiar los factores ambientales y biológicos que afectan los quelonios en los litorales de la Península de California…

### Lidera el noreste de México pesca de sardina, atún y camarón

http://www.2000agro.com.mx/pecuariopesquero/lidera-noreste-mexico-pesca-sardina-atun-camaron/

De acuerdo con un comunicado de prensa, en México contamos con tres millones 149 mil 920 kilómetros cuadrados de una franja de mar donde se desarrolla nuestra actividad pesquera, es aquí donde se capturan entre 1.2 y 1.5 millones de toneladas de especies, gracias a una flota pesquera de más de 80 mil embarcaciones que explotan sustentablemente la riqueza marina…

### Científicos de Veracruz impulsan acuaponia sustentable

http://www.aquahoy.com/noticias/general/26188-cientificos-de-veracruz-impulsan-acuaponia-sustentable

Veracruz, México (Agencia Informativa Conacyt).- El cuerpo académico del Instituto Tecnológico de Boca del Río (Itboca), en Veracruz, se ha dado a la tarea de desarrollar y buscar nuevas tecnologías que permitan realizar actividades sustentables en el campo de la acuaponia comercial, además de generar vías que permitan un beneficio económico para el sector productivo…

Volver al índice

## Información sanitaria semanal
## Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fiebre aftosa** | Rep. de Corea | Informe de seguimiento No. 3 | 11/01/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la fiebre aftosa, Serotipo O | 10 | Todo el país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 10

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Suidos | 13200 | 57 | 0 | 10575 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Suidos | 0.43% | 0.00% | 0.00% | 80.11% |

*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=19942

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Letonia | Informe de seguimiento No. 79 | 25/06/2014 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 15 | Todo el país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 15

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | | 24 | 16 | 8 | 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% | ** |

*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=19948

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Lituania | Informe de seguimiento No. 82 | 24/01/2014 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 2 | Todo el país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 2

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | | 2 | 2 | 0 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 100.00% | ** |

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19966

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Polonia | Informe de seguimiento No. 90 | 22/05/2014 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | | 1 | 1 | 0 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 100.00% | ** |

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19960

Volver al índice

## Información sanitaria semanal
## Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Estonia | Informe de seguimiento No. 90 | 02/09/2014 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 14 | Todo el país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 14

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | | 19 | 19 | 0 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 100.00% | ** |

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19959

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Ucrania | Informe de seguimiento No. 2 | 24/10/2015 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Suidos | 70 | 2 | 2 | 68 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Suidos | 2.86% | 2.86% | 100.00% | 100.00% |

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

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19975

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste porcina africana** | Rusia | Informe de seguimiento No. 86 | 14/01/2014 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste porcina africana | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | | 7 | 7 | 0 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Jabalí:Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 100.00% | ** |

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19968

## ENFERMEDADES EN AVES

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Influenza aviar altamente patógena** | Nigeria | Informe de seguimiento No. 36 | 02/01/2015 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1 | 18 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 18

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Aves | 166681 | 7282 | 7282 | 159399 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Aves | 4.37% | 4.37% | 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=19910

Volver al índice

## Información sanitaria semanal
## Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

# ENFERMEDADES EN RUMIANTES

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Encefalopatía espongiforme bovina** | Francia | **Notificación inmediata** | 01/03/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Proteína priónica patológica | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Bovinos | 394 | 1 | 0 | 1 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Bovinos | 0.25% | 0.00% | 0.00% | 0.25% |

*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=19974

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lengua azul** | Francia | Informe de seguimiento No. 28 | 21/08/2015 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la lengua azul, Serotipo 8 | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Bovinos | 324 | 1 | 0 | 0 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Bovinos | 0.31% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

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

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19970

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peste de pequeños rumiantes** | Georgia | Informe de seguimiento No. 2 | 12/01/2016 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país | Virus de la peste de pequeños rumiantes | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Ovinos | 400 | 3 | 0 | 3 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Ovinos | 0.75% | 0.00% | 0.00% | 0.75% |

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

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19954

Volver al índice

## Información sanitaria semanal
## Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

# ENFERMEDADES EN ÉQUIDOS

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Encefalomielitis equina venezolana** | Perú | **Notificación inmediata** | 05/02/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Alphavirus | 1 | Una zona definida dentro del país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Equidos | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Equidos | 33.33% | 0.00% | 0.00% | 33.33% |

*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=19944

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Necrosis hematopoyética infecciosa** | Croacia | Informe de seguimiento No. 7 | 30/12/2013 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país | Virus de la necrosis hematopoyética infecciosa | 1 | Todo el país |

**Resumen de los focos** — Total de focos: 1

**Número total de animales afectados**

| Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruidos | Sacrificados |
|---|---|---|---|---|---|
| Trucha arcoíris (Onchorhynchus mykiss) (kg) | | 20 | | | |

**Estadística del foco**

| Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* |
|---|---|---|---|---|
| Trucha arcoíris (Onchorhynchus mykiss) (kg) | ** | ** | ** | ** |

*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=19962

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

## EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (12): CANADA (SK)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160319.4105179
Source: CKOM News [edited]
http://ckom.com/article/651949/horse-stabled-near-saskatoon-diagnosed-serious-disease

A horse stabled near Saskatoon [Saskatchewan] has contracted a highly contagious virus. Officials with the Western College of Veterinary Medicine (WCVM) confirmed [Fri 18 Mar 2016] the animal has contracted the neurological form of equine herpesvirus-1 (EHV-1)… The WCVM reported that staff were working with the stable to monitor and treat the affected animal. The stable's management have placed the facility under a voluntary quarantine…

## FACIAL ECZEMA, BOVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160319.4105180
Source: ABC (Australian Broadcasting Corporation) Rural [edited]
http://www.abc.net.au/news/2016-03-18/dairy-fungus-outbreak-deaths-cattle-veterinary-science/7259292

Veterinarians have confirmed cattle deaths and production loss in dairy herds, caused by "severe outbreaks" of facial eczema in parts of eastern Australia. Warm weather and rainfall have created ideal conditions for the fungal condition, which is spread through toxic leaf matter. Dairy herds in Gippsland have been impacted and veterinarian Dr Helen Schaefer responded to 2 notable cases in the Bega Valley region of New South Wales in the past week. On one farm, 20 per cent of the herd was infected…

## EQUINE HERPESVIRUS - NORTH AMERICA (12): CANADA (SK)

http://www.promedmail.org/
Source: US Food and Drug Administration (FDA) [edited]
http://www.fda.gov/Food/NewsEvents/ConstituentUpdates/ucm490542.htm

The US Food and Drug Administration today [17 Mar 2016] issued a rule finalizing 3 previously-issued interim final rules [IFRs] designed to further reduce the potential risk of bovine spongiform encephalopathy (BSE), sometimes referred to as "mad cow disease," in human food. The final rule provides definitions for prohibited cattle materials and prohibits their use in human food, dietary supplements, and cosmetics, to address the potential risk of BSE…

## AVIAN INFLUENZA (25): CHINA (JIANGXI) HPAI H5N6, POULTRY

http://promedmail.org/direct.php?id=20160319.4106354
Source: The Poultry Site [edited]
http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36744/more-bird-flu-found-in-china/

One new outbreak of highly pathogenic avian influenza was discovered in China last week. A farm in Jiangxi province was affected by the H5N6 strain of the virus. Over 19 500 birds were destroyed as a result of the outbreak, and a further 14 000 died.

## INFLUENZA, CANINE - USA (02): (INDIANA) H3N2

http://promedmail.org/direct.php?id=20160319.4106438
Source: Chicago Tribune [edited]
http://www.chicagotribune.com/suburbs/post-tribune/news/ct-ptb-humane-society-flu-st-0319-20160318-story.html

It's all hands on deck at the Humane Society Calumet Area [HSCA; located in Indiana near the border of Illinois] where all of its current population of 99 dogs are sick and under veterinarian care, causing the closure of the facility for at least the next 3 weeks. Rachel Delaney, the facility's CEO, said the dogs are suffering from the H3N2 virus, a serious type of respiratory infection. The staff is administering antibiotics to the dogs to prevent secondary infection, such as pneumonia, as well as providing nebulizer treatments and making sure they eat and take in plenty of fluids…

## INFLUENZA (14): WHO UPDATE ON VACCINE CANDIDATES FOR ZOONOTIC INFLUENZA

http://www.promedmail.org/
Source: WHO Weekly Epidemiological Record WER [edited]
http://www.who.int/wer/2016/wer9111.pdf?ua=1

The development of candidate influenza vaccine viruses (CVVs), coordinated by WHO remains an essential component of the overall global strategy for pandemic preparedness… Selection and development of CVVs are the 1st steps towards timely vaccine production; they do not imply any recommendation for initiating manufacture… Zoonotic influenza viruses continue to be identified and often evolve both genetically and antigenically, leading to the need for CVVs for pandemic preparedness purposes…

## EQUINE PIROPLASMOSIS - USA: (NEW MEXICO)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160321.4107720
Source: KRWG TV, New Mexico Livestock Board and New Mexico Department of Agriculture (NMDA) report [edited]
http://krwg.org/post/quarantine-racehorse-training-facility-southern-new-mexico

A private racehorse-training facility in southern New Mexico is under quarantine after a single horse there was confirmed to have a parasitic disease. The New Mexico Livestock Board imposed the quarantine -- no horses in, no horses out -- at Jovi Training Stables late [Fri 18 Mar 2016] after one horse there was confirmed to have equine piroplasmosis (EP)…

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

## BOVINE TUBERCULOSIS, WILDLIFE - SOUTH AFRICA: (KRUGER NATIONAL PARK) AFRICAN WILD DOG

http://promedmail.org/direct.php?id=20160321.4108592
Source: Mail & Guardian Africa [edited]
http://mgafrica.com/article/2016-03-11-tuberculosis-poses-new-threat-for-africas...

In December 2015, a tourist in the Kruger National Park saw an African wild dog attack the tyres of a car. She called park officials thinking the animal had rabies, but veterinarians have since confirmed that the dog had another, unexpected, disease: tuberculosis (TB). Researchers have identified TB in 24 animal species, from mongooses to elephants, but this was the 1st time that tuberculosis in African wild dogs had been documented…

## RABBIT CALICIVIRUS - NEW ZEALAND: NEW STRAIN K5

http://promedmail.org/direct.php?id=20160322.4109470
Source: Stuff.co.nz [edited]
http://www.stuff.co.nz/business/farming/77931780/scientists-gunning-for-rabbits-with-new-virus

New Zealand scientists are hoping to get permission to unleash a new virus on rabbits which could reduce their numbers by 30 per cent. A new Korean strain of the lethal calicivirus called K5, which causes rabbit haemorrhagic disease, has been tested in Australia and is likely to be approved for use there later this year [2016]… Rabbits are a major problem in New Zealand, causing damage to farmland and conservation areas…

## BABESIOSIS, CANINE - UK: (ENGLAND) REQUEST FOR INFORMATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160323.4113001
Source: The Telegraph [edited]
http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/12194796/Dog-owners-warned-of-fatal-tick-borne...

Dog owners are being warned of a tickborne disease which is likely to spread around the UK. Government health agencies are investigating how the condition canine babesiosis came to be found in 4 dogs that have never travelled outside of England… The outbreak, described by vets as of "huge significance", is caused by infected ticks and can also leave dogs suffering with a lack of appetite, anaemia, enlarged abdomen, weight loss, and jaundice…

## DIE-OFF, AVIAN - USA (03): (ALASKA) MURRE, DISPLACED POPULATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160323.4114222
Source: Alaska Dispatch News, Associated Press (AP) report [edited]
http://www.adn.com/article/20160317/alaska-seabird-die-takes-strange-turn-carcasses-found-freshwater-lake

Lake Iliamna in Southwest Alaska is North America's 8th largest lake, but nobody would mistake it for the Pacific Ocean. Not even a seabird. So when thousands of common murres were found dead at the lake -- part of a massive die-off of a species whose preferred winter habitat is at sea -- seabird experts were puzzled. "We've talked about unprecedented things about this die-off. That's another one" said John Piatt, research wildlife biologist for the US Geological Survey…

## AVIAN INFLUENZA (26): INDONESIA, POULTRY, REQUEST FOR INFORMATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160325.4118905
From: Erry Setyawan <e.setyawan@student.unimelb.edu.au> [edited]

Since the end of 2015 until now (March 2016), HPAI [highly pathogenic avian influenza] events have spread in many areas [in Indonesia]. The relationship between the government and the private/commercial poultry sector is still not open, so that cases of disease outbreaks, especially HPAI, which occurred on farms, often go unreported, even covered…

## Nuevo foco de serotipo 8 de lengua azul en el departamento de Ariège

http://rasve.magrama.es/RASVE_2005/Rasve.aspx?IDNO=741

Francia notificó el pasado 18 de marzo un nuevo foco de lengua azul serotipo 8 en el departamento de Ariège, situado en la frontera con España… Como consecuencia, y en virtud de la Directiva 2000/75 el Consejo por la que se aprueban disposiciones específicas relativas a las medidas de lucha y erradicación de la fiebre catarral ovina, Francia ha procedido a aumentar su zona de restricción 150km alrededor del foco…

## Francia confirma caso de vaca loca, pero dice que es aislado

http://elperiodicodemexico.com/nota.php?id=828816

PARÍS (EFE Dow Jones)—Francia confirmó el jueves un caso de encefalopatía espongiforme bovina, también conocida como enfermedad de las vacas locas, pero lo calificó de aislado. La enfermedad se confirmó en una vaca de cinco años que había muerto de forma prematura en la región de las Ardenas, en el norte del país. La detección del caso podría suponer un revés para la agricultura francesa, afectada ya por el desplome de los precios de la leche que amenaza la existencia de numerosas granjas…

## Canadá mantiene las importaciones de carne de vaca francesa pese al caso de "vaca loca" aparecido recientemente

http://www.agronewscastillayleon.com/canada-mantiene-las-importaciones-de-carne...

Canadá no está considerando prohibir las importaciones de carne de vacuno francesas después de la revelación de un caso de vacas locas en una granja en Francia, según ha asegurado el gobierno de ese país… "Canadá ha evaluado el sistema de inspección de la carne de vacuno de Francia y tiene confianza en sus medidas de control" para "garantizar que la carne francesa no presenta ningún peligro para el consumo humano"…

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

## Backyard Poultry to be Eliminated in Jakarta Amid Bird Flu Concern

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36771/backyard-poultry-to-be-eliminated-in-jakarta-amid-bird-flu-concern/

INDONESIA - Backyard poultry keeping will be shut down in Indonesia's capital Jakarta by 2017 as part of efforts to prevent avian influenza. The Jakarta Post reported that the move follows an outbreak of avian flu in South Jakarta, in which downs of poultry had to be destroyed. The virus is reportedly the H5N1 strain…

## Safer Slaughter Outreach Yields Results for Avian Flu Prevention in Egypt

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36777/safer-slaughter-outreach...

EGYPT - The UN Food and Agriculture Organisation's (FAO's) Avian influenza - Exposure Reduction Programme (ERP) team visited Minia Governorate in February to follow up on the implementation of the anti-Avian Influenza outreach campaign… The objective is to protect individuals who slaughter poultry in the household sector and also to protect the people around them, who are usually women and children, from exposure to the High Pathogenic Avian Influenza virus (HPAI), which can be transmitted during the manual slaughter of an apparently healthy but infected bird that is not yet showing symptoms…

## Diagnostics Help Pinpoint Disease Amid Antibiotic Use Concerns

http://www.thepigsite.com/swinenews/41321/diagnostics-help-pinpoint-disease-amid-antibiotic-use-concerns/

ANALYSIS - Antimicrobial use has garnered much attention lately, and an industry expert explains the critical role that diagnostics play in pinpointing disease challenges so the right health solution is administered. "Diagnostics play a very critical role as we manage all of our antimicrobials, so what it starts with is the relationship between the veterinarian and the producer," said Dr. Lisa Becton, DVM and Director of Swine Health information with the National Pork Board…

## How Do US Agencies Prevent Animal Disease Importation?

http://www.thebeefsite.com/news/49461/how-do-us-agencies-prevent-animal-disease-importation/

US - To keep livestock healthy in all parts of the world, APHIS monitors outbreaks of disease in the United States and abroad, writes Rachel Lane for TheCattleSite. At every major border, international airport and sea port, APHIS has trained agents to inspect cargo. Agriculture security was discussed before the United States House of Representatives Agriculture subcommittees in March…

## Piroplasmosis Confirmed at New Mexico Training Facility

http://www.thehorse.com/articles/37297/piroplasmosis-confirmed-at-new-mexico-training-facility

A private racehorse training facility in southern New Mexico is under quarantine after a single horse there was confirmed positive for equine piroplasmosis (EP). The New Mexico Livestock Board imposed the quarantine—no horses in, no horses out—at Jovi Training Stables, in Sunland Park, late Friday (March 18). The disease is unrelated to the equine herpesvirus (EHV-1) outbreak which recently affected Jovi Training Facilities and other tracks and training facilities in the area…

## Wildfire continues to burn across Oklahoma and Kansas

http://www.agriculture.com/content/wildfire-continues-to-burn-across-oklahoma-and-kansas

A WILDFIRE HAS BURNED MORE THAN 400,000 ACRES AND COUNTING IN KANSAS AND OKLAHOMA. A wildfire that started in north-central Oklahoma Tuesday has burned more than 600 square miles in that state and south-central Kansas by 3 p.m. Thursday…

## Senecavirus A in the Americas

https://www.gov.uk/government/publications/senecavirus-a-in-the-americas

**Documento completo:** https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/510872/poa-seneca-america.pdf

Disease Report. Since November 2014 there has been rapid spread through Brazilian pig herds of two linked unusual disease presentations in pigs; Porcine Idiopathic Vesicular Disease (PIVD) and Epidemic Transient Neonatal Losses (ETNL). Detection of Senecavirus A (SVA, also known as Seneca Valley Virus), in the virus family Picornaviridae, has been a consistent, and in some the only, finding in these (Vanucci and others, 2015). To date, 70% of the national Brazilian pig herd has been affected (National Hog Farmer, 2015)…

## OMM reporta un ritmo alarmante de cambios climáticos en 2015

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/omm-reporta-un-ritmo-alarmante/

(21 de marzo de 2016).- El 2015 fue un año histórico debido al registro de temperaturas extremas, intensas olas de calor, niveles de lluvia excepcionales, sequías devastadoras y una actividad inusual de huracanes, una tendencia que continúa en 2016, señaló hoy la Organización Meteorológica Mundial (OMM). El estudio, dado a conocer en vísperas del Día Meteorológico Mundial por celebrarse el 23 de marzo, identifica patrones preocupantes que incluyen temperaturas históricas registradas en la superficie terrestre y del mar, así como el calentamiento constante de los océanos y el aumento del nivel de esas aguas…

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

## Abejas y humanos, juntos contra el cambio climático

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/abejas-y-humanos-juntos-contra/

(25 de marzo de 2016).- Como aquella pequeña aldea de irreductibles galos "que resiste todavía y siempre al invasor", en el árido Nordeste brasileño, una modesta especie de insectos sobrevive mientras muchas otras sucumben al calor y a la sequía: las abejas. Los agricultores de la región perdieron la cuenta de cuántas reses han muerto en los últimos cinco años por la falta de agua. Pero las mil colmenas, con entre 60 mil y 120 mil abejas nativas y africanas a cargo de la Asociación de Apicultores de Carnaíba siguen produciendo…

## OMS advierte que el Zika podría propagarse a otros continentes y urge a tomar medidas

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/oms-advierte-que-el-zika-podri/

(22 de marzo de 2016).-- La directora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS) urgió hoy a tomar medidas para controlar el Zika sin necesidad de esperar pruebas definitivas sobre la asociación del mal con complicaciones neurológicas y malformaciones fetales. En una conferencia de prensa en Ginebra para actualizar sobre el brote, Margaret Chan alertó del riesgo de propagación de la enfermedad más allá de los países de América Latina y el Caribe…

## Nigerian egg industry battles avian flu

http://www.wattagnet.com/articles/26369-nigerian-egg-industry-battles-avian-flu

The layer sector in Nigeria continues to bear the brunt of the current storm of outbreaks of highly pathogenic avian influenza (HPAI) while other new cases have been reported in Taiwan, China and France. With a further 65 outbreaks of highly pathogenic avian influenza (HPAI) in poultry reported by the Nigeria's veterinary authority to the World Organisation for Animal Health (OIE) over the last three weeks, Nigeria is the country worst affected by the disease at the present time…

## New African swine fever cases at Africa, Ukraine farms

http://www.wattagnet.com/articles/26364-new-african-swine-fever-cases-at-africa-ukraine-farms

Pig farms in Mali and Burundi have been hit by African swine fever (ASF) for the first time, and there has been a new outbreak in central Ukraine. New outbreaks of African swine fever (ASF) have been reported within the past month in domestic pigs in Mali, Burundi and Ukraine…

## Researcher makes progress toward necrotic enteritis vaccine

http://www.wattagnet.com/articles/26338-researcher-makes-progress-toward-necrotic-enteritis-vaccine

Necrotic enteritis is a disease produced by a bacterium called Clostridium perfringens, which may grow in the intestinal tracts of chickens and turkeys and produce toxins which cause illness and mortality in flocks. Dr. Joan Smyth used a novel isolate of the clostridium organism, which does not cause the disease as a live oral vaccine in young chickens…

## Preventing return of Epizootic disease to Northern Ireland

http://www.wattagnet.com/articles/26322-preventing-return-of-epizootic-disease-to-northern-ireland

To avoid a repeat of the outbreak in 2001, farmers and vets are strongly advised to remain vigilant about the disease.
It has been fifteen years since the last major Epizootic outbreak in Northern Ireland (NI). The 2001 foot-and-mouth disease (FMD) outbreak led to the culling of thousands of animals and the loss of millions to the economy as a result of the negative impacts on the livestock industry, trade and tourism…

## High levels of co-infection with pathogens and symbionts in ticks from the Ardennes

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/03/160317150012.htm

Ticks are small blood-feeding arachnids that can transmit diseases amongst animals and humans. Researchers studied pathogen species and bacterial symbionts in tick species Ixodes ricinus. Their findings showed all ticks contained symbiotic bacterial species and over half were infected with pathogens…

## La Unión Europea publica una guía de buenas prácticas para evitar el corte de colas en cerdos

http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14666/actualidad/la-union-europea-publica...
Documento: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2016.062.01.0020.01.ENG&toc=OJ:L:2016:062:FULL

La nueva guía de buenas prácticas para evitar el corte de colas en ganado porcino es un documento "largamente esperado", según se explica desde la FVE, cuyo conocimiento será crucial para todos los veterinarios y productores que trabajan con cerdos en la Unión Europea.

## La incógnita de los 800 patos muertos

http://www.lacronicabadajoz.com/noticias/extremadura/incognita-800-patos-muertos_215318.html

La causa de los fallecimientos sigue sin resolverse tras descartarse en los laboratorios de Cáceres y Algete hasta siete enfermedades y cinco elementos tóxicos. Solo queda por analizar un posible colera aviar, indica la Junta. Hace prácticamente un mes que fueron retirados los cuerpos sin vida de al menos 825 aves --principalmente patos cuchara pero también hay ánades reales o cercetas, entre otros-- varados en las orillas de ambos embalses extremeños y desde entonces se están realizando análisis para determinar las causas…

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

Outbreak News Today

## Squirrel pox outbreak in Northern Ireland

http://outbreaknewstoday.com/squirrel-pox-outbreak-in-northern-ireland-73644/

Squirrel pox, a disease fatal to red squirrels, has been confirmed in Tollymore Forest Park. It has been five years since the first recorded death due to the squirrel pox virus in Northern Ireland. The decline of red squirrels in the UK and Ireland is blamed primarily on the effects of this virus as well as the loss of habitat and competition from grey squirrels. The disease itself does not affect people or their domestic pets…

El Norte de Castilla

## El 75% de los brotes de tuberculosis en bovino son debidos al propio ganado

http://www.elnortedecastilla.es/salamanca/201603/22/brotes-tuberculosis-bovino-debidos-20160322100834.html

No es una exageración decir que los ganaderos tiemblan cada vez que les toca meter al ganado en las mangas y que no siempre se está de acuerdo con las pruebas llevadas a cabo o con, si es o no, la fauna salvaje la causante de la transmisión de enfermedades como la tuberculosis…

El Confidencial

## La pulga que ha costado más de cien millones de dólares en daños ecológicos

http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2016-03-22/el-verdadero-coste-de-las-especies...

Las especies invasoras pueden dañar y destruir ecosistemas, pero estos costes pueden infravalorarse. Investigadores estadounidenses han calculado los daños de una pulga… La invasión de la pulga acuática espinosa ha dañado la claridad del agua, y recuperarla costaría entre 80 y 160 millones de dólares…

porcicultura.com

## Se deben mejorar los sistemas de bienestar animal en España

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14261

El 84 % de los españoles considera que deberían mejorar los sistemas de bienestar en los animales de granja, un porcentaje que se sitúa en el 82 % en el caso de la media de los ciudadanos comunitarios, según el Eurobarómetro sobre bienestar animal publicado por la Comisión Europea…

ganaderia.com

## Requisitos específicos para importar carne estadounidense

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14251

El Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) de Perú estableció los requisitos sanitarios específicos aplicables a la importación de carne vacuna y despojos refrigerados o congelados procedente de EE.UU., informó el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) en su sitio web. Esta medida se toma debido al cambio en la condición sanitaria respecto a la enfermedad de encefalopatía espongiforme bovina (EEB) de la nación norteamericana…

ganaderia.com

## Comunicación estrecha entre Uruguay y EU por sanidad

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14253

El Ministro de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP) de Uruguay, Tabaré Aguerre afirmó, en declaraciones de prensa tras la inauguración oficial de la 21o edición de la Expo Activa Nacional, que hay un intercambio de información entre Uruguay y EE.UU ante la detección de residuos de etión en un embarque de carne vacuna del frigorífico PUL destinado a EE.UU…

2000AGRO Revista Industrial del Campo

## Analizan perspectivas en el uso de antibióticos en producción de pollo

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/analizan-perspectivas-uso-antibioticos-produccion-pollo/

Barcelona.— El uso de antibióticos es uno de los crecientes desafíos en producir proteína animal inocua hoy en día. Y todos tienen puesta la mira en la producción de pollo. Se calcula que el 20 por ciento de los alimentos se pierden por enfermedades animales. Eso significa que necesitamos proteger las fuentes de alimentos. Pero ¿sin antibióticos?...

Forbes México

## ICA espera vacunar 3000 caballos contra encefalitis equina venezolana

http://www.diariodelhuila.com/economia/ica-espera-vacunar-3000-caballos-contra...

En el marco de la presentación de la campaña contra la encefalitis equina venezolana (EEV), el gerente del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Seccional Huila, Tito Alberto Suárez Caicedo, mencionó las metas proyectadas para este año en esa materia, previo a las diferentes actividades feriales agrícolas y pecuarias que se desarrollarán en el segundo trimestre de 2016…

Diario del Huila

## Olvídate de zika y ébola; un virus puede activar todas las alarmas del mundo

http://www.forbes.com.mx/olvidate-de-zika-y-ebola-un-virus-puede-activar-todas-las-alarmas-del-mundo/

El Centro de Control de Enfermedades de Nigeria (NCDC, por sus siglas en inglés) alerta en un reporte sobre más de 130 muertes por el virus Lassa fuera del país africano. La noticia ha generado alarma, pues este virus tiene características similares al ébola pero puede transmitirse aún más fácilmente. Este padecimiento se transmite a los humanos a través del contacto con alimentos o animales domésticos contaminados por el excremento de roedores…

Volver al índice

# Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

### Cuba se suma a un pacto internacional de la FAO para combatir la pesca ilegal

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/cuba-se-suma-a-un-pacto-intern/

(25 de marzo de 2016).- Cuba ha contribuido a impulsar los esfuerzos globales para combatir la pesca ilegal sumándose a un pacto internacional de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) que ahora sólo requiere un miembro más para entrar en vigor…

### Slow path to recovery for southern right whales

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/03/160315220302.htm

The first population assessment since the end of the whaling era reveals that New Zealand southern right whales have some way to go before numbers return to pre-industrial levels. Scientists used historic logbook records from whaling ships and computer modelling to compare population numbers…

### La carpa común, la trucha arcoíris y el alga wakame ya son especies invasoras

http://politica.elpais.com/politica/2016/03/18/actualidad/1458300870_677664.html

La carpa común, la trucha arcoíris o el alga wakame ya son oficialmente especies invasoras, lo que implica que se les considera una amenaza para el medio ambiente y está prohibido tener un ejemplar, transportarlo o comerciar con él. El Tribunal Supremo ha estimado parcialmente un recurso de Ecologistas en Acción y ha ampliado el Catálogo español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado en 2013, para incluir a algunos de los animales a los que indultó el Gobierno en contra del criterio de grupos ecologistas…

### El precio del salmón se dispara por el cambio climático y vale casi como el petróleo

http://www.lavanguardia.com/economia/20160321/40582700897/precio-salmon-producto-de-lujo.html

El salmón ya cuesta como el petróleo. El precio de este pescado se está disparando en lo que va de año. La empresa de referencia Nordea alerta de "shock global" de la oferta. La sociedad Fish Pool, que opera en los mercados internacionales, habla de "penuria". De seguir la tendencia, este alimento puede acabar convirtiéndose en un producto de lujo…

### Crean cámara sectorial brasileña de la cadena del camarón

http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/26168-crean-camara-sectorial-brasilena-de-la-cadena-del-camaron

Brasilia, Brasil.- La semana anterior se instaló la Cámara Sectorial de la Carcinicultura, formado por un representante del gobierno y del sector productivo. Una de sus metas es proponer políticas públicas para dar más condiciones de competitividad al sector, permitiendo su ampliación en los mercados interno y externo…

### Universidad Austral en conjunto con el Instituto de Fomento Pesquero desarrollan interesante proyecto con erizos

http://www.aquahoy.com/noticias/general/26197-universidad-austral-en-conjunto...

Chile.- Se trata del proyecto FIP 2014-08, financiado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, tiene como objetivo disponer de parámetros poblacionales actualizados que representen la variabilidad espacial del erizo en la X-XI regiones. Esta información resulta relevante, dada la importancia bio-económica de la pesquería de erizo en las regiones australes de nuestro país, los resultados de este estudio serán vitales para el manejo y la sustentabilidad del recurso…

### Over 32 Thousand Tons of Dead Salmon Already Removed in Chile Disaster

http://www.thefishsite.com/fishnews/27362/over-32-thousand-tons-of-dead-salmon-already-removed-in-chile-disaster/

CHILE - Disposal efforts have been continuing in Chile after millions of farmed salmon died due to a harmful algal bloom in the region of Los Lagos. More than 24 million salmon, equivalent to 38,300 tons, have been killed by the disaster. The Undersecretary of Fisheries and Aquaculture, Raul Súnico and the National Director of Sernapesca, José Miguel Burgos, said that 83.8 per cent of the total biomass removed has already been extracted, equivalent to more than 32 thousand tons of salmon…

Volver al índice

## Glosario epidemiológico

| | |
|---|---|
| **Foco** | Lugar donde se manejan, comercializan y/o explotan animales, sus productos y subproductos, en el cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad o plaga específica. |
| **Medida Zoosanitarias** | Disposición para prevenir, controlar o erradicar la introducción, radicación o propagación de una plaga o enfermedad; y de los riesgos provenientes de aditivos, contaminantes, toxinas u organismos causantes de enfermedades y daños que afecten a los animales. |
| **Medidas de bioseguridad** | Disposiciones y acciones zoosanitarias indispensables, orientadas a minimizar el riesgo de introducción, transmisión o difusión de enfermedades o plagas. |
| **Medidas en materia de buenas prácticas pecuarias** | Disposiciones que establecen procedimientos, sistemas, criterios y esquemas aplicables en la producción de bienes de origen animal, a fin de reducir la probabilidad de peligros físicos, químicos y microbiológicos que pueden afectar la integridad de un bien de origen 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

**SAGARPA**

**SENASICA**

**Dirección General de Salud Animal (DGSA), SENASICA**

**Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR), DGSA**

**Análisis y Vigilancia Epidemiológica, DEAR**

**Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales**

**Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)**

**Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)**

**Organización Mundial de la Salud (OMS)**

**Organización Panamericana de la Salud (OPS)**

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**

**Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)**

**México y el OIRSA**

**Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)**

**IICA México**

**Food Safety and Inspection Service, USDA**

**Department for Environment Food & Rural Affairs**

**Información sanitaria semanal, OIE**

**Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA)**

**Panorama Acuícola**

**Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)**

**Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Servicio Meteorológico Nacional**

**Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)**

**Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur (CESABCS)**

**Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora (COSAES)**

Consulte AQUÍ números anteriores del SIVE INFORMA

Volver al índice