

Sábado 28 de mayo al viernes 3 de junio 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.

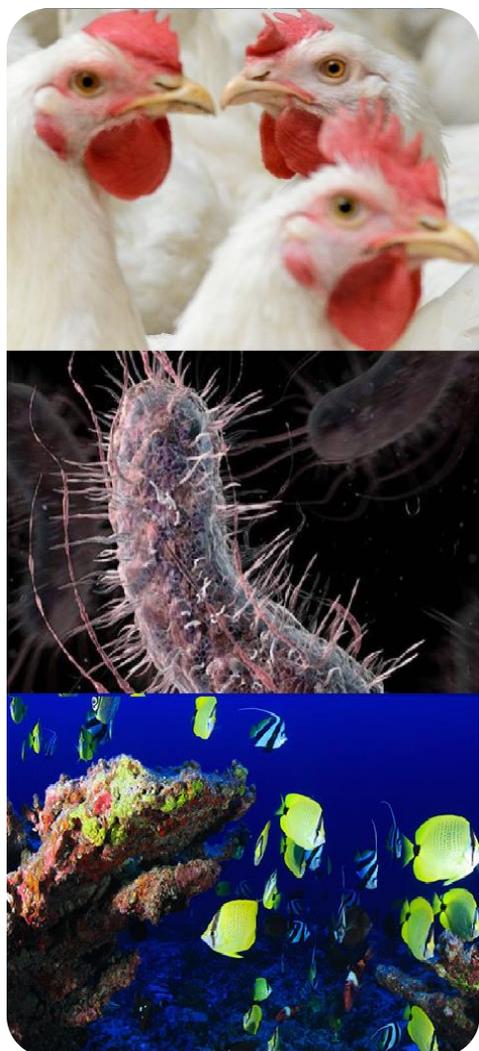
Directorio

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



| MAYO 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 | 1 | 2 | 3 | 4 |

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

ÍNDICE

NACIONAL



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

Resumen de noticias nacionales



- Contarán productores pecuarios y apícolas de Yucatán con seguro universal contra desastres naturales
- Conseguirá México registro preciso del hato nacional
- Producción agroalimentaria tema de seguridad nacional: José Calzada Roviroso
- Productores de Chihuahua tiran 20 mil litros de leche
- Calor afecta la producción de leche en Fresnillo
- En México se está consumiendo menos huevo
- Vacuna México a pollos egipcios
- SAGARPA potencializa el sector agroalimentario de Veracruz
- Rastros metropolitanos incumplen medidas sanitarias
- Cambio climático amenaza a la ganadería
- Habrá seguro nacional para proteger al ganado ante la sequía
- Falta recuperar 200 mil cabezas de ganado, tras sequía de 2012
- Ganaderos previenen sequía
- Clima extremo en Q. Roo afecta al sector pecuario
- Desarrollan en la UNAM compuesto hidrosoluble contra parasitosis bovina y ovina



- TULAREMIA - USA (02): (MINNESOTA) FELINE
- LYME DISEASE - CANADA: (NOVA SCOTIA) CANINE
- TOXIC ALGAE - IRELAND: (MAYO) CANINE
- CRYPTOSPORIDIOSIS - USA: (MINNESOTA) PETTING FARM
- ANTHRAX - BHUTAN: (SAMDRUP JONGKHAR) HUMAN, BOVINE, SUSPECTED



SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Pescadores denuncian saqueo de camarón en el Pacífico
- Buscan repoblar lagunas con crías de tilapia en Morelos
- Precios de pescados y mariscos se incrementan por vedas
- Celebra México proyecto de restauración de corales con República Dominicana
- UABCS estudia modelo para avistamiento de ballena gris
- Los retos de la acuicultura en México
- Investigadores del Cimar desarrollan enzima antimicrobiana para combatir patógenos del camarón
- Desarrollan proyecto para cultivo de abulón rojo

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- Influenza aviar altamente patógena. Níger
- Influenza aviar altamente patógena. Camerún
- Influenza aviar altamente patógena. México
- Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia

Enfermedades en rumiantes

- Dermatitis nodular contagiosa. Rusia
- Dermatitis nodular contagiosa. Grecia

Enfermedades en suidos

- Peste porcina africana. Rusia
- Peste porcina africana. Rusia

Enfermedades en équidos

- Peste equina. Sudáfrica

Enfermedades en abejas

- Loque europea de las abejas melíferas. Malta

Resumen de noticias internacionales



- RABIES - AMERICAS (11): USA, CANADA, MULTIPLE ANIMALS, HUMAN EXPOSURE
- CYTAUXZOOONOSIS, FELINE - USA: (ARKANSAS)
- ANTHRAX - BANGLADESH (04): (RAJSHAHI) HUMAN, BOVINE, MORE CASES
- AVIAN INFLUENZA (47): EGYPT, HPAI H5N1, POULTRY, SPREAD, FAO
- ANTIBIOTIC RESISTANCE - USA: COLISTIN, MCR-1, E. COLI, HUMAN, PIG
- TULAREMIA - USA: (MINNESOTA, ALASKA) FELINE, CANINE, LAGOMORPH
- LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (04): BULGARIA, FYR MACEDONIA, VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION
- PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - CANADA: (MANITOBA)
- AMERICAN FOULBROOD, APIS - UK: (ENGLAND)
- LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (06): GEORGIA, NOT
- YELLOW FEVER - AFRICA (60): RISK OF INTERNATIONAL SPREAD, HISTORICAL OVERVIEW
- FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS - KENYA: DOMESTIC CAT



- Carne de pollo entra de forma ilegal a Paraguay
- Europa no venderá carne con hormonas
- Protestas en Taiwán contra la importación de cerdo con ractopamina de EEUU
- Bolivia abre las posibilidades de exportar carne de vacuno al obtener la certificación como libre de fiebre aftosa
- UA Releases New Equine Rabies Resource

- Statement on cloning of farm animals
- La prevalencia de la tuberculosis bovina en Extremadura se mantienen en el 11,5%, aunque se confía en un significativo descenso al final de la campaña
- New Blood Test Could Help Protect Cattle Against TB
- New York State Lifts Avian Flu Ban on Poultry Fair Exhibits
- Did the EU Miss an Opportunity for Red Mite Control in Poultry?
- New Project to Improve Erysipelas Disease Knowledge in Chickens
- Weekly Overview: Antibiotic Reduction Has Not Affected Profits, say Dutch Pig Farmers
- Containing PED Spread Top Priority Following Case in Manitoba
- PED Reported in Manitoba Sow Barn
- Nine Countries Granted Disease Free Status to Various Pig Diseases
- Sexto caso de scrapie en España en el presente año en una granja de Canal de Berdún (Huesca)
- La OIE se marca como prioridad la erradicación de la peste de los pequeños rumiantes
- El Livestock Forum debate sobre la transmisión de enfermedades de origen animal a los humanos
- El Niño aumenta la inseguridad alimentaria en el Caribe y el Pacífico
- Países de América discutirán implementación de estrategias de reducción de riesgos de desastres
- Rabies alert issued in Sarasota County
- Controlling antibiotic resistance needs shared action, G7

- Cameroon reports first avian flu outbreak in 10 years
- Global fungal threat: Six new species associated with bat evolution
- Discutieron plan regional para erradicar la influenza aviar de baja patogenicidad H5N2
- Clausura de la 84.ª Sesión General de la OIE
- Senasag quiere acabar con enfermedad de Newcastle en cinco años

- Mantener a raya al PCV2 en la explotación porcina
- OIE certifica 14 estados brasileños como libres de PPC
- La Organización Mundial de Sanidad Animal presenta su estrategia de lucha contra las resistencias bacterianas
- La vacunación obligatoria contra el serotipo 8 de la lengua azul centra el debate en los Diálogos del Ovino Aragón 2016s

- La avispa asiática coloniza el norte de España
- Encuentran una superbacteria inmune al antibiótico más potente
- La CE autoriza una vacuna española contra la leishmaniosis canina
- La vacuna de la tuberculosis bovina para jabalíes podría estar disponible en unos meses
- Fedexcaza aclara que los ganaderos no podrán abatir jabalíes y ciervos por la tuberculosis
- El hongo que mata a las garrapatas, posible solución contra la varroa de las abejas

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- La UNESCO celebra el Día Mundial del Océano
- Aquaculture must become more efficient to meet demand
- China experimenta el cultivo del salmón en el Mar Amarillo
- Nuevos controles a las enfermedades en acuicultura para contribuir con la reducción a la pobreza
- Innovador sistema para desalinizar agua de mar crean en la UCN
- Sernapesca valora fallo que permite entregar información sobre uso de antimicrobianos en la salmonicultura
- Científicos de la UTPL aíslan microorganismos patógenos en el camarón
- Scientists to Identify Climate Change Consequences for Europe's Aquaculture, Fisheries

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 22 (del 28 de mayo al 3 de junio de 2016).

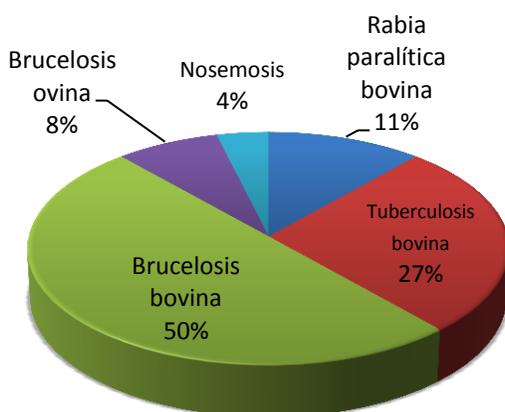
| Notificación de nuevos focos ¹ de enfermedad | | | | | Semana 22. Del 28 de mayo al 3 de junio de 2016 |
|---|---|-----------|---------------------------|------|---|
| Enfermedad | Total de focos nuevos reportados en la semana | | Total de focos acumulados | | Entidad federativa |
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | |
| Rabia parálítica bovina | 3 | 19 | 104 | 99 | Chiapas (1), Yucatán (2) |
| Tuberculosis bovina | 7 | 0 | 96 | 122 | Baja California (6), Morelos (1) |
| Brucelosis bovina | 13 | 73 | 1067 | 1046 | Baja California Sur (1), Campeche (1), Nuevo León (4), Puebla (1), Sinaloa (1), Veracruz (3), Yucatán (2) |
| Brucelosis ovina | 2 | 1 | 44 | 24 | Veracruz, Nayarit |
| Nosemosis | 1 | 0 | 19 | 22 | Campeche (1) |
| TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS² | 26 | 93 | | | |

(1) Definición disponible en el glosario epidemiológico

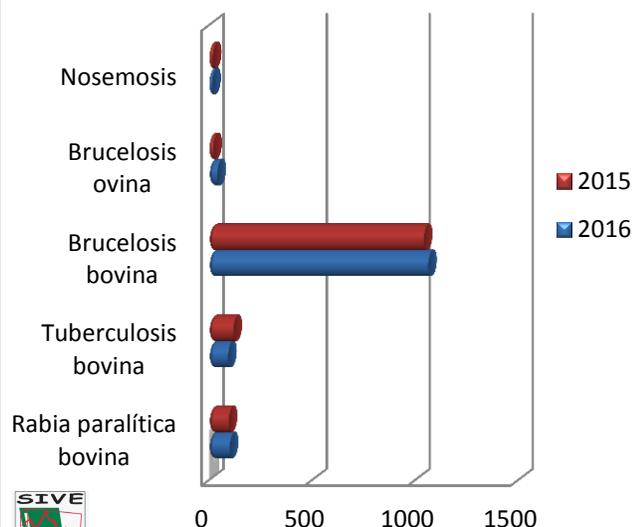
(2) Los nuevos focos presentados incluyen aquellas enfermedades consideradas como de mayor importancia económica y sanitaria para el país, cuyo registro existe en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE).

(+) Ir al Glosario Epidemiológico

**Nuevos focos reportados
Semana 22, Año 2016**



**Total de focos acumulados
Semana 22, Año 2016**



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

[Informes correspondientes al 2016](#)

[Informes anteriores](#)

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL

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



Contarán productores pecuarios y apícolas de Yucatán con seguro universal contra desastres naturales

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/contaran-productores-pecuarios-y-apicolas-...>

Se asegurarán 724 mil colmenas que garantizará que la entidad siga siendo el primer lugar en producción de miel. Productores pecuarios y apícolas en Yucatán contarán con un seguro universal de protección por daños a infraestructura, muerte de ganado y para sus familias en caso de fallecimiento, informó la subsecretaria de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Mely Romero Celis...

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



Conseguirá México registro preciso del hato nacional

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/conseguira-mexico-registro-preciso-del-hato-nacional?idiom=es>

Difunde SAGARPA reglas y obligatoriedad de la NOM sobre trazabilidad e identificación animal. Con el objetivo de conseguir un registro preciso del ganado que se mueve por el país y poner orden en la cadena productiva pecuaria, se lleva a cabo la colocación de arete a todas las unidades animal que conforman el hato nacional, el cual se calcula en 35 millones de cabezas de ganado...

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



Producción agroalimentaria tema de seguridad nacional: José Calzada Rovirosa

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/produccion-agroalimentaria-tema-de-seguridad-nacional-jose-calzada-roviroso?idiom=es>

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), José Calzada Rovirosa, afirmó que el tema de la producción de alimentos en el país es un asunto de seguridad nacional más que económico y, bajo ese enfoque, el Gobierno de la República instrumenta políticas públicas y acciones para fortalecer la tecnología, innovación y capacitación en los sectores agropecuario y pequero...

TIERRA
FERTIL

Productores de Chihuahua tiran 20 mil litros de leche

<http://www.tierrafertil.com.mx/productores-chihuahua-tiran-20-mil-litros-leche/>

Chihuahua, Chihuahua, junio 01 de 2016.- En protesta porque LICONSA no les ha pagado su producto, productores lecheros del estado tiraron alrededor de 20 mil litros y regalaron a la ciudadanía 15 mil más del lácteo en el centro de la ciudad... la crisis del sector lechero de Chihuahua continúa agravándose, "ya que se considera que a partir de agosto se dejará de comprar hasta 500 mil litros diarios de leche por la falta de presupuesto de LICONSA", dijo el líder campesino...

TIERRA
FERTIL

Calor afecta la producción de leche en Fresnillo

<http://www.tierrafertil.com.mx/calor-afecta-la-produccion-leche-fresnillo/>

Fresnillo, Zacatecas, junio 04 de 2016.- Las altas temperaturas que se han registrado en El Mineral, en el municipio de Fresnillo, en las últimas semanas, afectaron a los productores de leche, debido a que disminuyó 50 por ciento... 200 fresnillenses se dedican a este rubro y todos resultaron perjudicados por esta situación...

avicultura.mx
Pecuarios

En México se está consumiendo menos huevo

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14987

Actualmente hay una menor demanda y una oferta que está obligando a los productores a bajar el precio, hasta en 25% con respecto a abril del año pasado. El precio del huevo, uno de los alimentos que forman parte de la canasta básica de los mexicanos, ha tenido en el último año una fuerte caída ante una mayor oferta y un leve retroceso en la demanda ante cambios en los patrones alimenticios por efectos del clima...

avicultura.mx
Pecuarios

Vacuna México a pollos egipcios

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15022

Este producto, resaltó, cuenta con tecnología innovadora que permite que la vacuna contra la influenza aviar sea más segura. México enfrentó tan bien la influenza aviar con producción de la vacuna que ahora hasta se podrá exportar para vacunar pollos egipcios. Este año el laboratorio alemán Vetmedica aumentará en 400 por ciento su exportación de vacuna contra la influenza aviar a Egipto...

avicultura.mx
Pecuarios

SAGARPA potencializa el sector agroalimentario de Veracruz

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15044

Destacan la contribución del estado al ocupar los primeros lugares en producción de carne de bovino, cerdo y ave, entre otros. La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Consejo Agropecuario de Veracruz realizaron una reunión para evaluar avances y planes de trabajo en conjunto que deriven en un mayor aprovechamiento del potencial de la entidad en materia agropecuaria y pesquera...

porcicultura.com
Pecuarios

Rastros metropolitanos incumplen medidas sanitarias

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15016

Concesionar los rastros municipales y posicionar únicamente dos, el de Acatlán y uno en la cabecera municipal de Tlajomulco, propone el Consejo Económico y Social del Estado de Jalisco para el Desarrollo y la Competitividad (Cesjal) tras una revisión hecha en nueve rastros metropolitanos, donde detectaron que incumplen con medidas sanitarias...

Volver al Índice

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Cambio climático amenaza a la ganadería

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14983

El delegado federal de la Sagarpa en Morelos, Rafael Ambriz Cervantes, alertó que el cambio climático representa hoy una amenaza para la actividad agrícola, acuícola y ganadera. Preciso que ante este panorama, la Federación y el Estado han concertado "importantes recursos", para apoyar el componente de sanidad vegetal, la salud animal y la sanidad acuícola...



Habrá seguro nacional para proteger al ganado ante la sequía

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14980

El dirigente nacional de la CNOG informó que este seguro ya está en marcha y será financiado una parte por el productor y otra por el Gobierno Federal. Tras asegurar que no existe precedente alguno, el dirigente nacional de la Confederación Nacional Ganadera Oswaldo Cházaro Montalvo dio a conocer que el gobierno federal autorizó un seguro prácticamente universal para proteger al hato ganadero del país en esta época de sequía...



Falta recuperar 200 mil cabezas de ganado, tras sequía de 2012

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15020

La extrema sequía de 2012 mató a 600 mil animales, como vacas, chivas, borregos, burros y mulas, y a la fecha, apenas se han recuperado alrededor de 400 mil cabezas de ganado. Para recuperar el total de cabezas, se requiere que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, implemente apoyos especiales para los pequeños productores, a fin de que puedan restituir el ganado perdido cuatro años atrás...



Ganaderos previenen sequía

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=17192>

Navojoa, Sonora.- Óscar Armando Murrieta Moroyoqui, presidente de la Asociación Ganadera Local de Navojoa Rafael Russo Vogel, informó que se le está dando seguimiento a los programas de prevención contra la sequía en esta época de estiaje. Se elaboran pacas de gavilla de trigo, a las que se les combina harinolina y otros suplementos alimenticios y se acarrean a los ranchos, ya que en algunos de ellos ya se presenta la escasez.



Clima extremo en Q. Roo afecta al sector pecuario

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/clima-extremo-q-roo-afecta-al-sector-pecuario/>

Tulum, Q. Roo (México).— De mantenerse la sequía que actualmente se registra en la región, se verán afectados los productores agropecuarios, señala el regidor Gonzalo Dzib, de la Comisión de Asuntos Agropecuarios. Agregó que los apicultores son los que se ven afectados en primera instancia, además de la escasa ganadería existente en el municipio. Para los apicultores la floración escasea, y esa es la fuente de alimento de las abejas...



Desarrollan en la UNAM compuesto hidrosoluble contra parasitosis bovina y ovina

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_377.html

Investigadores de la Facultad de Química (FQ), en colaboración con especialistas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, desarrollaron el Compuesto Alfa (en proceso de patente, derivado del bencimidazol y soluble en agua) para el tratamiento de la fasciolosis, parasitosis que afecta principalmente al ganado vacuno y ovino, pero también al hombre...

Resumen de noticias nacionales

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Pescadores denuncian saqueo de camarón en el Pacífico

<http://www.tierrafertil.com.mx/saqueo-camaron/>

Mazatlán, Sinaloa, mayo 31 de 2016.- El saqueo de camarón está a todo lo que da sin que autoridad alguna ponga orden, denunciaron dirigentes de cooperativas pesqueras de Sinaloa, Sonora, y Nayarit. Señalaron que las aguas de Sonora, Sinaloa y Nayarit son tierra de nadie, pues la pesca furtiva se mueve sin control...



Buscan repoblar lagunas con crías de tilapia en Morelos

<http://www.tierrafertil.com.mx/buscan-repoblar-lagunas-crias-tilapia-morelos/>

Miacatlán, Morelos, junio 03 de 2016.- Fueron sembradas alrededor de 200 mil crías de tilapia en las lagunas de El Rodeo y Coatetelco de este municipio con el fin de lograr su reproducción y fortalecer la pesca... estos organismos fueron donados por el Centro Acuícola de Zacatepec, para mitigar las pérdidas que ha tenido la captura de peces en este municipio ante la proliferación de la pesca clandestina que se ha registrado en los últimos años...



Precios de pescados y mariscos se incrementan por vedas

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/precios-pescados-mariscos-se-incrementan-vedas/>

La Paz, BCS (México).— Durante los últimos días, el precio de pescados y mariscos ha registrado un incremento en sus precios; sin embargo, se trata de un fenómeno cíclico que se presenta durante esta época del año derivado de que buena parte de las especies explotables están en veda, según dio a conocer el delegado de la Sagarpa, César Estrada Neri...



Celebra México proyecto de restauración de corales con República Dominicana

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/7511-restauracion-de-corales...>

Mérida, Yucatán. 3 de junio de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Como parte del proyecto de restauración de corales en México, la Unidad Mérida del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrolló un acuerdo de colaboración con la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (Fundemar) a través de la investigadora dominicana Johanna Calle...



UABCS estudia modelo para avistamiento de ballena gris

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/7697-uabcs-realiza-estudio...>

La Paz, Baja California Sur. 1 de junio de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo de científicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) está desarrollando un análisis integral de la actividad turística de observación de ballena gris (*Eschrichtius robustus*) en Bahía Magdalena, Baja California Sur, con el objetivo de desarrollar mejores estrategias de aprovechamiento del recurso...



Los retos de la acuicultura en México

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26657-los-retos-de-la-acuicultura-en-mexico>

La Paz, México (Agencia Informativa Conacyt).- En el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor), los científicos del Programa de Acuicultura están desarrollando investigaciones para la mejora tecnológica de cultivos de organismos acuáticos e impulso a la producción de especies con alto valor nutritivo, económico y ecológico, y de esta manera hacer frente a las necesidades tecnológicas que requiere la industria de acuicultura de la región...



Investigadores del Cicimar desarrollan enzima antimicrobiana para combatir patógenos del camarón

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/26658-investigadores-del-cicimar...>

La Paz, México (Agencia Informativa Conacyt).- En el Laboratorio de Microbiología y Biología Molecular del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (Cicimar) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), un grupo de científicos está investigando una enzima antimicrobiana que podría combatir patógenos de alto riesgo en cultivos de camarón...



Desarrollan proyecto para cultivo de abulón rojo

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/26678-desarrollan-proyecto-para-cultivo-de-abulon-rojo>

Ensenada, México (Agencia Informativa Conacyt).- Un escenario adverso para mantener el cultivo de abulón rojo (*Haliotis rufescens*) en Baja California ha puesto a colaborar a investigadores de diversas instituciones en el desarrollo de programas gubernamentales y estudios vinculados con el sector empresarial, que deriven en alternativas e incluso ajustes en los sistemas de producción...



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 | Níger | Notificación inmediata | 21/02/2016 | 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 | 86000 | 86000 | 86000 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | | Aves | 100.00% | 100.00% | 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=20272

| 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 | Camerún | Notificación inmediata | 20/05/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar 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 | 33000 | 15000 | 15000 | 18000 | 0 |
| Estadística del foco | | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | | Aves | 45.45% | 45.45% | 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=20244

| 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 | México | Informe de seguimiento No. 4 | 09/03/2015 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar altamente patógena H7N3 | 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 | 151000 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | | Aves | 0.01% | 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=20258

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|--|--------------|------------------------------|----------------------------|---|---|--------------|-----------------------------------|
| Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) | Francia | Informe de seguimiento No. 4 | 15/10/2015 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la influenza aviar levemente 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 | 10300 | ** | 0 | 10300 | 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

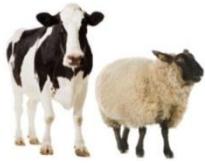
Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20255

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 |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|---|--------------|-----------------------------------|
| Dermatosis nodular contagiosa | Rusia | Notificación inmediata | 25/05/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la dermatosis 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 | | 2490 | 478 | 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 | 19.20% | 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=20252

| Enfermedad | Localización | Tipo de informe | Fecha de inicio del evento | Motivo de la notificación | Agente causal/ serotipo | Nuevos focos | Este evento concierne |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|---|--------------|-----------------------|
| Dermatosis nodular contagiosa | Grecia | Informe de seguimiento No. 15 | 18/08/2015 | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la dermatosis nodular contagiosa | 14 | Todo el país |

| Resumen de los focos | | Total de focos: 14 | | | | | |
|------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | |
| | Bovinos | | 901 | 61 | 18 | 883 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | | |
| | Bovinos | 6.77% | 2.00% | 29.51% | ** | | |

*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=20249


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 |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Peste porcina africana | Rusia | Informe de seguimiento No. 90 | 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 | Destruídos | Sacrificados | |
| | Suidos | | 6 | 1 | 1 | 5 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | | |
| | Suidos | 16.67% | 16.67% | 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=20240

| 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. 91 | 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 | Destruídos | Sacrificados | |
| | Suidos | | 6 | 5 | 1 | 5 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | | |
| | Suidos | 83.33% | 16.67% | 20.00% | 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=20274
[Volver al Índice](#)



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 |
|---------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Peste equina | Sudáfrica | Informe de seguimiento No. 3 | 02/04/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Virus de la peste equina 1 | 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 | |
| | Equidos | | 66 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de letalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | | |
| | Equidos | 4.55% | 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=20224



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 |
|--|--------------|------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Loque europea de las abejas melíferas | Malta | Informe de seguimiento No. 2 | 13/04/2016 | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE | Melissococcus plutonius | 1 | Todo el país |

| Resumen de los focos | | Total de focos: 1 | | | | | |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|---|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados | |
| | Abejas (hives) | | 18 | 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* | | |
| | Abejas (hives) | 5.56% | 0.00% | 0.00% | 5.56% | | |

*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=20277

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**RABIES - AMERICAS (11): USA, CANADA, MULTIPLE ANIMALS, HUMAN EXPOSURE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160528.4250423>

Source: WFLA [edited]

<http://wfla.com/2016/05/27/rabies-alert-issued-in-sarasota-after-deer-tests-positive/>

Health officials have issued a rabies alert in a Sarasota [Florida] subdivision after a deer tested positive for rabies. The Florida Department of Health [DOH] in Sarasota County received laboratory confirmation on Monday, 23 May 2016, of rabies in a fawn that was found by a property owner in the Myakka Valley Ranches Subdivision on Monday, 16 May 2016. A local veterinarian who lives in the area considered that this low-risk animal could be rabid...

**CYTAUXZONOSIS, FELINE - USA: (ARKANSAS)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160528.4250809>

Source: KHBS [edited]

<http://www.4029tv.com/news/vets-warn-pet-owners-about-deadly-parasite/39728434>

Cat owners are being warned about a parasite that can be deadly. Just this week, a Springdale [Arkansas] veterinary clinic has seen 3 cases of bobcat fever [*Cytauxzoon felis*], 2 of which have been fatal. The parasite, known as cytaux, has a number of clinical signs. If not treated quickly, cats can die in just a matter of days...

**ANTHRAX - BANGLADESH (04): (RAJSHAHI) HUMAN, BOVINE, MORE CASES**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160528.4250810>

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/anthrax-outbreak-tops-100-cases-in-northern-bangladesh-61198/>

Anthrax outbreak tops 100 cases in northern Bangladesh. In a follow-up to the ongoing reports on the anthrax outbreak in Sirajganj District [Rajshahi Division] in Bangladesh, local media report that the total human cases reported has topped 100 in the past month, calling it the "highest ever anthrax infection across the country"...

**AVIAN INFLUENZA (47): EGYPT, HPAI H5N1, POULTRY, SPREAD, FAO**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160528.4250950>

Source: EMPRES-i (FAO Emergency Prevention System) [compiled Mod.AB, edited]

<http://empres-i.fao.org/eipows3g/>

Between 9 and 16 May 2016, 10 highly pathogenic avian influenza [HPAI] H5N1 outbreaks were observed in 6 Egyptian governorates, with 2 outbreaks each in Fayoum, Menia, Qena, and Assiut, and a single outbreak each in Beni Suef and Gharbia. All were reported within 48 hours and laboratory confirmed within 24 hours through reverse transcriptase-polymerase chain reaction [RT-PCR]...

**ANTIBIOTIC RESISTANCE - USA: COLISTIN, MCR-1, E. COLI, HUMAN, PIG**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160530.4253690>

Source: Center for Infectious Disease Research and Policy (CIDRAP) [edited]

<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2016/05/highly-resistant-mcr-1-superbug-found-us-first-time>

Bacteria carrying the very worrisome MCR-1 resistance gene -- which makes the last-line antibiotic colistin useless against them -- have been found in human and animal samples for the 1st time in the United States, according to a report today [26 May 2016] in Antimicrobial Agents and Chemotherapy [1] and a statement by federal health officials... The gene can be transferred to other organisms, compounding the concern...

**TULAREMIA - USA: (MINNESOTA, ALASKA) FELINE, CANINE, LAGOMORPH**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160529.4252246>

Source: KMSP, Fox 9 [edited]

<http://www.fox9.com/news/146841554-story>

There are now 3 confirmed animal cases of tularemia, also known as "rabbit fever" in Minnesota, according to the University of Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory. A 2nd cat has been diagnosed with the infectious disease. Tularemia, also known as "rabbit fever," is a naturally occurring disease found in wildlife, specifically in rabbits, squirrels, and rodents. People and animals can get the disease from fly or tick bites or contact with infected animals...

**LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (04): BULGARIA, FYR MACEDONIA, VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160529.4253100>

Source: News.bg (Bulgaria) [in Bulgarian, mach. trans., edited]

<https://news.bg/economics/oshte-100-000-vaksini-za-zhivotnite-v-yuzhna-balgariya-pristigat-do-kraya-na-mesetsa.html>

Another 100 000 [doses of lumpy skin disease (LSD)] vaccines for animals arrive in southern Bulgaria by the end of the month [May 2016]. The 2nd batch of 175 000 doses of vaccines against [LSD] have almost been fully applied. At today's [27 May 2016] meeting in the Ministry of Agriculture and Food, dealing with the said issue, it has become clear that the 3rd consignment of 100 000 [doses] of the vaccine will arrive earlier than expected, namely next week and not at the end of June. This will allow the immunisation of all susceptible animals in southern Bulgaria...

**PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - CANADA: (MANITOBA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160529.4253193>

Source: iPolitics [edited]

<http://ipolitics.ca/2016/05/27/hog-virus-found-on-manitoba-sow-farm/>

The Canadian Food Inspection Agency says it will not reinstate an emergency truck washing protocol at the Manitoba [province, Canada]/USA border in light of a new case of a virulent hog virus on a Manitoba hog farm. "The CFIA will not be re-establishing the temporary protocol," an agency spokesperson said Friday [27 May 2016] in an email. "Trucks entering Manitoba will continue to be subject to the Health of Animals Regulations, which are in effect for all ports of entry across Canada..."

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**AMERICAN FOULBROOD, APIS - UK: (ENGLAND)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160530.4254141>

Source: Keighley News [edited]

http://www.keighleynews.co.uk/news/14519555.Public_plea_after_outbreak_of_deadly_bee_disease/

Vigilance is being urged by Airedale Beekeepers Association after an outbreak of a highly-infectious honeybee disease... The bacterial disease is spread by bees coming into contact with honey products, usually imported ones. It is not dangerous to humans and doesn't affect honey quality, but it kills bee larvae and requires the immediate destruction of affected hives to prevent further spread...

**LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (06): GEORGIA, NOT**<http://www.promedmail.org/>

Source: Epicore Global Surveillance Project [edited]

http://www.keighleynews.co.uk/news/14519555.Public_plea_after_outbreak_of_deadly_bee_disease/

According to information from the Ministry of Agriculture of Georgia, no Lumpy skin disease [LSD] cases are reported in the country of Georgia... In view of the reported recent circulation of the LSD virus in all of Georgia's neighbors (Turkey, Russia, Azerbaijan and Armenia), and while facing the summer months characterized by increased vector activity, enhanced vigilance and preventive measures in Georgia are prescribed...

**YELLOW FEVER - AFRICA (60): RISK OF INTERNATIONAL SPREAD, HISTORICAL OVERVIEW**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160601.4259427>

Source: ECDC [edited]

http://ecdc.europa.eu/en/press/news/_layouts/forms/News_DispForm.aspx?ID=...0020

ECDC has updated its rapid risk assessment on the outbreak of yellow fever with the latest developments, more comprehensive information on the current situation in Angola, Democratic Republic of Congo (DRC) and Uganda, and an extended threat assessment for the EU. Some of the data used in the assessment were collected during a mission to Angola in May 2016...

**FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS - KENYA: DOMESTIC CAT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160602.4261842>

Source: The Star, Kenya [edited]

http://www.the-star.co.ke/news/2016/06/01/cat-tests-positive-for-hiv-like-virus-in-first-kenya-case-lancet_c1361681

Cat owners have been asked to be careful following the discovery of an "HIV-like" virus in one... "This is the 1st case of serologically-confirmed FIV that we in the veterinary community are aware of in Kenya," said Shah [see comment]. Serology refers to the scientific study of body fluids including serum...

**TULAREMIA - USA (02): (MINNESOTA) FELINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160603.4262502>

Source: University of Minnesota, Veterinary Diagnostic Laboratory [edited]

<http://www.vdl.umn.edu/news/second-feline-case-tularemia-diagnosed-vdl>

2nd feline case of tularemia diagnosed at VDL. Since April 2016 the University of Minnesota Veterinary Diagnostic Laboratory (VDL) has confirmed 3 cases of tularemia in Minnesota. Tularemia is a naturally occurring disease of wildlife, particularly rabbits, squirrels, and other rodents. It is a disease that both people and animals can get through tick and fly bites or contact with infected animals...

**LYME DISEASE - CANADA: (NOVA SCOTIA) CANINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160603.4262503>

Source: The Chronicle Herald [edited]

<http://thechronicleherald.ca/novascotia/1368925-two-dogs-diagnosed-with-lyme-disease-at-fall-river-veterinary-hospital>

Two confirmed canine cases of Lyme disease have been diagnosed in 2 weeks at Fall River Veterinary Hospital [Nova Scotia], pointing to an uptick in the illness among pets... "We're seeing an increase in tick numbers every year," said Dr Ainsley Davidson-Rowe, who confirmed the most recent case Tuesday morning [31 May 2016]. "We're seeing them in more and more areas in the Halifax Regional Municipality (HRM) -- they're definitely spreading. There are no areas in HRM I would call tick-free, so everyone has to be on the lookout," she said...

**TOXIC ALGAE - IRELAND: (MAYO) CANINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160603.4262566>

Source: The Connaught Telegraph [edited]

<http://www.con-telegraph.ie/news/roundup/articles/2016/06/01/4120814-mayo-vets-issue-warning-over-algae-exposure/>

Castle Vets, Breaffy Road, Castlebar [County Mayo, Ireland], have issued a warning to pet owners walking their dogs near lakes around the country... "Exposure can cause vomiting, diarrhoea, weakness, lethargy, muscle tremors, seizures, and sudden death. "Please be very vigilant when walking your dogs near lakes and don't let them in for a swim if you see or suspect blue green algae."...

**CRYPTOSPORIDIOSIS - USA: (MINNESOTA) PETTING FARM**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160603.4263830>

Source: Litchfield Independent Review [edited]

<http://www.crowrivermedia.com/independentreview/news/business/outbreak-...>

Cryptosporidium outbreak possibly linked to local farm. More than 10 cases of diarrheal illness, including 3 confirmed cases of *Cryptosporidium* infection, have been reported from 5 different schools. In all cases, individuals had taken field trips to Nelson Farm, according to a health advisory issued by the agency 26 May [2016]... "Right now we don't even know if it came from our farm," he said. "We won't know until next week (when the test results come back)."...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**ANTHRAX - BHUTAN: (SAMDRUP JONGKHAR) HUMAN, BOVINE, SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160603.4264164>

Source: Kuensel [edited]

<http://www.kuenselonline.com/33-fall-ill-after-consuming-beef/>

33 fall ill after consuming beef. 15 of the 33 people from Serthi gewog in Samdrup Jongkhar [district] who grew sick after consuming beef suspected to be infected by anthrax have recovered and are now in stable condition... The incident occurred on 22 May [2016] when the entire community of Deptsang village had come together to construct a lhakhang [temple]. Lunch consisted of meat from a dead cow. The farmer sold the remaining meat and took home the rest...

**Carne de pollo entra de forma ilegal a Paraguay**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14988

Ha sido presentada una denuncia, que recoge el diario paraguayo La Nación, por la que carne de pollo estaría entrando al mercado paraguayo a través Ciudad del Este, sin ningún tipo de control sanitario. El medio recoge que esta carne tiene un precio mucho más bajo que la carne de aves que se comercializa en Paraguay, lo que hace que tenga una gran demanda pese a que no ha pasado ningún tipo de control sanitario...

**Europa no venderá carne con hormonas**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15024

Empresas del textil gallego; del sector agroalimentario o del motor, entre los beneficiarios del tratado de libre comercio que negocian Estados Unidos y la UE. El experto comunitario en el acuerdo sobre el Tratado de Libre Comercio entre Europa y Estados Unidos, Ttip, Jochen Müller, explicó ayer a un grupo de empresarios de Vigo las ventajas de un acuerdo que "ayudará a las pymes gallegas a dar el salto" y a crecer al mercado estadounidense, además de negar "falsos mitos" como la venta de carne con hormonas o pollo tratado con cloro...

**Protestas en Taiwán contra la importación de cerdo con ractopamina de EEUU**http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=14991

Protestaron hoy frente al Parlamento contra la prevista apertura a la importación de cerdo estadounidense con sustancias adelgazantes. Cientos de criadores de cerdos taiwaneses protestaron hoy frente al Parlamento contra la prevista apertura a la importación de cerdo estadounidense con sustancias adelgazantes, mientras en el interior del edificio el opositor Partido Kuomintang (KMT) bloqueó un informe del primer ministro, Lin Chuan...

**Bolivia abre las posibilidades de exportar carne de vacuno al obtener la certificación como libre de fiebre aftosa**http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15006

El ministro de Desarrollo Rural y Tierras, Cesar Cocarico, informó que la ratificación del estatus sanitario de Bolivia, como "País Libre de Fiebre Aftosa" que fue otorgado en la 84ª Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) realizada en Francia, brinda la posibilidad de exportación de carne, a mercados internacionales...

**UA Releases New Equine Rabies Resource**<http://www.thehorse.com/articles/37627/ua-releases-new-equine-rabies-resource>

Earlier this year, for the first time in seven years, an Arizona horse tested positive for rabies. The confirmed case emphasized the need for animal health professionals to engage efforts to inform area horse owners about disease prevention. The Arizona Department of Agriculture reported the case in April, and the domestic horse from Nogales, located in Santa Cruz County, had to be euthanized. Reports indicated that the horse had not been vaccinated...

**Statement on cloning of farm animals**<https://www.gov.uk/government/publications/farm-animal-genetic-resources-fangr-statement-on-cloning-farm-animals>Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/...

This statement sets out the views of the Farm Animal Genetic Resources Committee (FAnGR) on the cloning of farm animals. Their original advice was issued in 2010. The advice has not changed but the committee has refreshed the document in the light of more recent developments...

**La prevalencia de la tuberculosis bovina en Extremadura se mantienen en el 11,5%, aunque se confía en un significativo descenso al final de la campaña**<http://www.agronewscastillayleon.com/la-prevalencia-de-la-tuberculosis-bovina-...>

La Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio estima que se está produciendo un cambio de tendencia en la presencia de tuberculosis bovina en Extremadura ya que, cuando se han analizado el 55% de los rebaños regionales, la prevalencia de la enfermedad es menor a la final del año pasado a pesar de que se ha priorizado el análisis de las explotaciones afectadas...

**New Blood Test Could Help Protect Cattle Against TB**<http://www.thebeefsite.com/news/49736/new-blood-test-could-help-protect-cattle-against-tb/>

UK - A new blood test to detect Mycobacteria in blood has been developed by a team at The University of Nottingham led by Dr Cath Rees, an expert in microbiology in the School of Biosciences and Dr Ben Swift from the School of Veterinary Medicine and Science. The researchers have used this new method to show that cattle diagnosed with bovine tuberculosis (bTB) have detectable levels of the bacterium causing the disease, Mycobacterium bovis (M. bovis), in their blood...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



New York State Lifts Avian Flu Ban on Poultry Fair Exhibits

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37113/new-york-state-lifts-avian-flu-ban-on-poultry-fair-exhibits/>

US - New York State Agriculture Commissioner Richard A. Ball has announced the end of the ban on all live fowl competitions and exhibits at the Great New York State Fair and at all county fairs in New York. The Department had issued the ban in May 2015 to prevent the spread of strains of highly pathogenic avian influenza (HPAI), which killed millions of birds across the country in 2014-2015 and was confirmed by the US Department of Agriculture (USDA) as being the worst outbreak of HPAI in US history...



Did the EU Miss an Opportunity for Red Mite Control in Poultry?

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37107/did-the-eu-miss-an-opportunity-for-red-mite-control-in-poultry/>

EU - The EU made and implemented the decision to remove the use of the battery cage system for keeping layers of table eggs, for the purpose of poultry wellbeing, write A Pavlicevic and I Pavlovic... One aspect of these changes is the influence of altered conditions on the existence, hazard and control of the most important external parasite - red chicken mite (*Dermanyssus gallinae*)...



New Project to Improve Erysipelas Disease Knowledge in Chickens

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37106/new-project-to-improve-erysipelas-disease-knowledge-in-chickens/>

DENMARK - A new project (EryPoP) at the Danish Centre for Food and Agriculture is aiming to look into Erysipelas infection in chickens. Erysipelas is a severe infectious disease caused by the bacterium *Erysipelothrix rhusiopathiae*. The disease is well-known, but basic knowledge particularly on the infection in chickens, is lacking.



Weekly Overview: Antibiotic Reduction Has Not Affected Profits, say Dutch Pig Farmers

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41838/weekly-overview-antibiotic-reduction-has-not-affected-profits-say-dutch-pig-farmers/>

ANALYSIS - Since 2009, farmers in the Netherlands have been working to lower their use of antibiotics in livestock production. The work has so far been successful, with usage lowered by 58 per cent thanks to a combination of increased monitoring and the implementation of mandatory animal health plans and herd inspections...



Containing PED Spread Top Priority Following Case in Manitoba

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41832/containing-ped-spread-top-priority-following-case-in-manitoba/>

CANADA - The Canadian Pork Council says avoiding any spread of PED will be the first priority following the first case in western Canada in over a year and a half, writes Bruce Cochrane. On Thursday the Office of Manitoba's Chief Veterinary Officer reported a PED positive test from a Manitoba batch sow farrowing barn...



PED Reported in Manitoba Sow Barn

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41833/ped-reported-in-manitoba-sow-barn/>

CANADA - On 26 May, Manitoba's Office of the Chief Veterinarian (CVO) received positive test results for Porcine Epidemic Diarrhoea (PED) virus from a Manitoba batch-farrow sow barn. The CVO has consulted with the producer's private veterinarian and with Manitoba Agriculture's Emergency Operation Centre...



Nine Countries Granted Disease Free Status to Various Pig Diseases

<http://www.thepigsite.com/swinenews/41844/nine-countries-granted-disease-free-status-to-various-pig-diseases/>

GLOBAL - Nine countries have received official recognition of their Classical Swine Fever or Foot and Mouth Disease (FMD) free status during the 84th World Health Assembly General Session of Delegates of the World Organisation for Animal Health (OIE) in Paris. The Czech Republic, Denmark, Germany, Italy, New Caledonia, New Zealand and Poland were all recognised as countries being free from Classical Swine Fever (CSF)...



Sexto caso de scrapie en España en el presente año en una granja de Canal de Berdún (Huesca)

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

Un caso de scrapie ha sido notificado oficialmente en una explotación ganadera del municipio de Canal de Berdún, perteneciente a la comarca veterinaria de Jaca (Huesca)... Con este caso son seis los que se han notificado de forma oficial en España durante el presente año...



La OIE se marca como prioridad la erradicación de la peste de los pequeños rumiantes

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

En abril de 2015, la OIE y la FAO habían implementado una estrategia mundial para el control y la erradicación de la peste de pequeños rumiantes, después de la conferencia internacional organizada por las dos instituciones en Abiyán (Costa de Marfil). Bajo los auspicios del GF-TADS (Marco mundial para el control progresivo de las enfermedades transfronterizas de los animales), esta estrategia tiene el objetivo de eliminar la enfermedad antes de 2030, inspirándose en el éxito de la erradicación de la peste bovina en 2011...



El Livestock Forum debate sobre la transmisión de enfermedades de origen animal a los humanos

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

Un total de 160 congresistas de más de 70 empresas del sector ganadero, procedentes de países como Alemania, Francia, Argentina o Chile, han asistido a la primera jornada Livestock Forum Networking Day, que se celebró el 10 de mayo en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona y donde el subdirector general del IRTA, Agustí Fonts, participó en el acto inaugural...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



El Niño aumenta la inseguridad alimentaria en el Caribe y el Pacífico

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/el-nino-aumenta-la-inseguridad/>

(02 de junio de 2016).- La sequía asociada al fenómeno de El Niño y los conflictos civiles han incrementado el número de países que necesitan actualmente ayuda alimentaria, indicó hoy la FAO. En un nuevo informe, la agencia de la ONU señaló que esa cifra pasó de 34 a 37 en marzo pasado, sumándose a la lista Haití, Papúa Nueva Guinea y Nigeria...



Países de América discutirán implementación de estrategias de reducción de riesgos de desastres

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/los-paises-de-america-discutir/>

(03 de junio de 2016).- Más de 170 ministros y delegados de todos los países de América se darán cita el próximo miércoles y jueves 8 y 9 de junio en Asunción, Paraguay, para hablar sobre las políticas que se están adoptando en el continente con el propósito de reducir el riesgo de desastres...



Rabies alert issued in Sarasota County

<http://outbreaknewstoday.com/rabies-alert-issued-in-sarasota-county-80569/>

The Florida Department of Health in Sarasota County (DOH-Sarasota) received laboratory confirmation on Monday, May 23, 2016 of rabies in a deer. Health officials say the fawn was found by a property owner in the Myakka Valley Ranches Subdivision on Monday, May 16, 2016...



Controlling antibiotic resistance needs shared action, G7

<http://www.wattagnet.com/blogs/23-poultry-around-the-world/post/27097-controlling-antibiotic-resistance-needs-shared-action-g7>

Antibiotic-resistant bacteria are estimated to account for 700,000 deaths globally each year and, according to the UK's recently published Review on Antibiotic Resistance, or O'Neill report, by 2050 this figure could rise to 10 million per year – equivalent to one person every three seconds. So it is little wonder that antimicrobial resistance was included in the G7 Leaders Declaration, published at the end of May from Ise-Shima, in Japan...



Cameroon reports first avian flu outbreak in 10 years

<http://www.wattagnet.com/articles/27122-cameroon-reports-first-avian-flu-outbreak-in-10-years>

Only the Central African country has confirmed highly pathogenic avian flu in poultry since mid-May. Cameroon has sent an official report of highly pathogenic avian influenza (HPAI) in poultry to the World Organisation for Animal Health (OIE). Cameroon is the only country to report a new case of highly pathogenic avian flu to the OIE within the past two weeks...



Global fungal threat: Six new species associated with bat evolution

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/06/160602094841.htm>

A fungal infection associated with a high percentage of deaths among HIV and other immune-compromised patients is more diverse than previously known and likely spread around the world by bats. A global assessment of the fungus *Histoplasma* found that the pathogen is divided among six species, and its spread and speciation from continent-to-continent over the past 9 million years coincides with the global dispersal and evolution of bats...



Discutieron plan regional para erradicar la influenza aviar de baja patogenicidad H5N2

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31438/discutieron-plan-regional-para-...>

EL SALVADOR - Los jefes de los programas nacionales de sanidad avícola de los ministerios y secretarías de Agricultura y Ganadería de Centroamérica, los representantes de las asociaciones privadas con representación en la Federación de Avicultores de Centro América y el Caribe (FEDAVICAC) y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) discutieron la aprobación del plan regional para erradicar la influenza aviar de baja patogenicidad H5N2...



Clausura de la 84.ª Sesión General de la OIE

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31454/clausura-de-la-84na-sesion-general-de-la-oie/>

FRANCIA - Presidida por primera vez por el Dr. Botthe Michael Modisane, la 84.ª Sesión General de Asamblea mundial de Delegados de la OIE se llevó a cabo en la Maison de la Chimie, en París. El evento contó con la participación de alrededor de 850 participantes, en representación de los Delegados nacionales de los 180 Países Miembros, numerosas personalidades científicas y alrededor de cuarenta organizaciones internacionales, intergubernamentales, regionales y nacionales...



Senasag quiere acabar con enfermedad de Newcastle en cinco años

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31449/senasag-quiere-acabar-con-enfermedad-de-newcastle-en-cinco-aos/>

BOLIVIA - técnicos especializados en aves del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), dependiente del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRYT), se capacitaron para la erradicación de la enfermedad Newcastle, del territorio nacional, en los próximos cinco años...



Mantener a raya al PCV2 en la explotación porcina

<http://www.elsitioporcino.com/news/30319/mantener-a-rya-al-pcv2-en-la-explotacion-porcina/>

MUNDO - La circovirus porcina es una enfermedad devastadora que provoca pérdidas en lechones y puede derivar en pérdidas económicas y productivas graves para el ganadero; enfermedad que afecta a productores de todas partes del mundo. Aunque es una enfermedad multifactorial, el circovirus porcino tipo 2 (PCV2) se ha definido como el principal causante de esta enfermedad, que puede golpear la explotación porcina en cualquier momento...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



OIE certifica 14 estados brasileños como libres de PPC

<http://www.elsitioporcino.com/news/30338/oie-certifica-14-estados-brasileños-como-libres-de-ppc/>

BRASIL - Durante la Asamblea General de la OIE en París, celebrada la semana pasada, llegó la confirmación oficial para la porcicultura nacional. La industria porcina brasileña ganó un fuerte aliado para el posicionamiento en el mercado internacional. El jueves 26 de mayo, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) certificó oficialmente como zona libre de la Peste Porcina Clásica (PPC) a 14 estados brasileño, además de cuatro ciudades del estado de Amazonas...



La Organización Mundial de Sanidad Animal presenta su estrategia de lucha contra las resistencias bacterianas

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14822/actualidad/la-organizacion-mundial...>

La OIE marca como objetivo principal de su estrategia de lucha contra las resistencias a los antibióticos proporcionar a sus Estados miembros las herramientas necesarias para gestionar este grave problema que está agotando nuestro arsenal terapéutico, sea cual sea su situación sanitaria actual...



La vacunación obligatoria contra el serotipo 8 de la lengua azul centra el debate en los Diálogos del Ovino Aragón 2016

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14808/actualidad/la-vacunacion-obligatoria...>

Laboratorios Syva reunió a un centenar de especialistas en producción y clínica ovina en Zaragoza el pasado 26 de mayo. La legislación sobre prescripción veterinaria y, sobre todo, el rechazo de los ganaderos a vacunar contra la lengua azul centraron el debate matinal... Todo el problema gravita alrededor de los problemas de seguridad que las vacunas contra la lengua azul parecen haber dado en el pasado...



La avispa asiática coloniza el norte de España

<http://www.elperiodico.com/es/noticias/medio-ambiente/avispa-asiatica-coloniza-norte-espana-5166897>

La avispa asiática, insecto invasor que diezma gravemente las colonias de abeja, se detectó por primera vez en España en el 2010, procedente de Francia, y desde entonces ha tenido una expansión tan meteórica que ahora todas las esperanzas pasan por mitigar los daños causados y limitar las áreas de nueva colonización. "Es demasiado tarde para erradicarla por completo, pero sí debemos evitar que progrese mucho más"...



Encuentran una superbacteria inmune al antibiótico más potente

http://elpais.com/elpais/2016/05/27/ciencia/1464347964_757327.html

Una mujer de 49 años se ha convertido en la primera persona portadora de una bacteria resistente a la colistina, un antibiótico de último recurso para las peores infecciones, que desarrolla una enfermedad... la paciente sufría una infección de orina causada por una versión de la bacteria Escherichia coli con una mutación del gen mcr-1 que le hacía inmune al fármaco. Esta mutación se había detectado por primera vez en China en cerdos y en algunas personas, y desde entonces había aparecido en países de todo el mundo...



La CE autoriza una vacuna española contra la leishmaniosis canina

<http://www.colvet.es/node/1401>

La Comisión Europea ha autorizado la comercialización de la primera vacuna desarrollada en España contra la leishmaniosis canina, una enfermedad que afecta a unos 785.000 perros en España, el 15 por ciento del total censado. La vacuna, que los laboratorios Leti pondrán en el mercado a finales de año bajo el nombre Letifend, protege al animal desde el mes siguiente a su inoculación, tiene un año de efectividad y se puede administrar a partir de los seis meses de vida a perros no infectados...



La vacuna de la tuberculosis bovina para jabalíes podría estar disponible en unos meses

<http://www.agroinformacion.com/noticias/52/sanidad%20animal/88310/la%20vacuna...>

Expertos en tuberculosis bovina han anunciado que la vacuna de esta enfermedad para jabalíes ya ha sido científicamente desarrollada y probada de manera práctica, de forma que, a falta únicamente de trámites administrativos, podría estar disponible en unos meses... la vacuna "no es la bala plata" contra la tuberculosis, de forma que es imprescindible aplicar planes integrales que aborden este problema desde todos los frentes para poder frenar el avance de la enfermedad...



Fedexcaza aclara que los ganaderos no podrán abatir jabalíes y ciervos por la tuberculosis

<http://www.agroinformacion.com/noticias/69/caza/88366/aviso-legal.aspx>

La Federación Extremeña de Caza (Fedexcaza) ha realizado un llamamiento a la calma tras el "malentendido" surgido acerca del control de la tuberculosis bovina y ha aclarado que los ganaderos no podrán matar jabalíes y ciervos, pues esto es una competencia exclusiva de los titulares del aprovechamiento cinegético. En un comunicado de prensa, ha apuntado a las informaciones "erróneas" difundidas que "no atienden a la realidad ni al trabajo" desarrollado en el seno de la Mesa de la Tuberculosis...



El hongo que mata a las garrapatas, posible solución contra la varroa de las abejas

<http://www.agroinformacion.com/noticias/56/otros/88354/el%20hongo%20...>

Investigadores del Instituto de Agrobiología de Salamanca han descubierto mediante diferentes ensayos que el hongo que se usa para eliminar las garrapatas en las vacas y ovejas también puede acabar con la varroa, principal causa de mortandad de las abejas. Se trata de un proyecto financiado por la Diputación de Salamanca, en colaboración con la organización agraria COAG, que se puso en marcha en agosto de 2015 para intentar desarrollar fórmulas que puedan combatir la varroa, un ácaro que se coloca sobre la abeja y la acaba matando...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



La UNESCO celebra el Día Mundial del Océano

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/la-unesco-celebra-el-dia-mundi/>

(2 de Junio de 2016).- Después de mucho tiempo marginado de las negociaciones internacionales relativas al clima, el rol del océano fue tomado en cuenta en el Acuerdo de París, adoptado por la comunidad internacional al término de la 21ª reunión del COP (Convenio marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático), en diciembre de 2015...



Aquaculture must become more efficient to meet demand

<http://www.wattagnet.com/articles/27136-aquaculture-must-become-more-efficient-to-meet-demand>

Aquaculture is the fastest-growing industry in the agriculture sector, but it needs to do more to improve production and increase efficiencies, according to Ioannis Nengas, aquaculture nutrition expert for Alltech. Nengas spoke at the Alltech ONE Ideas Conference, held in Lexington, Kentucky, May 22-25. He said that, because the aquaculture industry is still young, it needs to better identify challenges and focus on areas that need improvement...



China experimenta el cultivo del salmón en el Mar Amarillo

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/26639-china-experimenta-el-cultivo-del-salmon-en-el-mar-amarillo>

China.- Científicos chinos están evaluando la factibilidad del cultivo del salmón en jaulas en el Mar Amarillo, el primer ensayo en el mundo para criar peces de aguas frías en un mar templado. China importa millones de toneladas de salmón de Noruega y Chile cada año, debido a que todas las áreas marinas de China, desde el Mar Bohai en el norte al Mar Chino en el sur, son muy cálidos para el pez...



Nuevos controles a las enfermedades en acuicultura para contribuir con la reducción a la pobreza

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26640-nuevos-controles-a-las-enfermedades-...>

Reino Unido.- Swansea University forma parte de un consorcio de nueve institutos de investigación en India, Reino Unido y Bangladesh que tiene como objetivo el aliviar la pobreza dentro de las comunidades de productores pobres en Bangladesh e India mediante el control de las enfermedades en la acuicultura de peces y camarones. El consorcio es financiado a través del Newton Fund del Global Research Partnership Aquaculture...



Innovador sistema para desalinizar agua de mar crean en la UCN

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26644-innovador-sistema-para-desalinizar-agua-de-mar-crean-en-la-ucn>

Coquimbo, Chile.- Un sistema que permite desalinizar agua de mar para consumo humano, basado en el uso de energía solar térmica, logró desarrollar la Universidad Católica del Norte, a través de un proyecto FIC-R que finalizó este mes. Los resultados de la iniciativa fueron dados a conocer el viernes (27) en el Campus Guayacán, donde está instalado el prototipo de esta innovación, que produce entre 60 y 70 litros de agua por día...



Sernapesca valora fallo que permite entregar información sobre uso de antimicrobianos en la salmonicultura

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/26669-sernapesca-valora-fallo-que-...>

Valparaíso, Chile.- La Subdirectora de Acuicultura de Sernapesca, Alicia Gallardo, valoró esta mañana el fallo de la Corte de Apelaciones de Santiago, el cual instruye a esta entidad publicar la información de uso de antibióticos y otros antimicrobianos desagregados por cada empresa. Gallardo expresó que "consideramos que es un fallo en la dirección correcta, en el sentido de entregar no sólo a la parte interesada —la ONG ambientalista Oceana— sino a toda la ciudadanía, la información disponible respecto de la operación de la industria salmonera en nuestro país"...



Científicos de la UTPL aislan microorganismos patógenos en el camarón

<http://www.aquahoy.com/noticias/crustaceos/26674-cientificos-de-la-utpl-aislan-microorganismos-patogenos-en-el-camaron>

Ecuador.- Un grupo de investigadores de la Universidad Técnica Particular de Loja apoyados por la Universidad de Cádiz (España), trabajan en el aislamiento de microorganismos de tipo patógenos por métodos de oxidación avanzada para sanar el agua que se emplea en la industria camaronera...



Scientists to Identify Climate Change Consequences for Europe's Aquaculture, Fisheries

<http://www.thefishsite.com/fishnews/27685/scientists-to-identify-climate-change-consequences-for-europes-aquaculture-fisheries/>

NORWAY - Scientists around the world are now pooling their knowledge and capacity in order for the European fisheries and aquaculture industry to tackle climate change in the best possible manner. The overall objective is to save saltwater and freshwater fisheries and aquaculture for the future...

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. |
| Estatus zoonosario | Condición que guarda un país o una zona o área geográfica respecto de una enfermedad o plaga de los animales. |
| Incidencia | Número de casos nuevos de una enfermedad que aparecen en una población determinada, durante un periodo específico, en un área geográfica definida. |
| Prevalencia | Número de casos nuevos y preexistentes de una enfermedad, presentes en una población determinada durante un periodo específico y en un área geográfica definida. |

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