





### Sábado 3 al viernes 9 de agosto de 2016

### 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

**SEPTIEMBRE 2016** S D 1 2 3 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 29 27 28 30 25 26

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione <u>AQUÍ</u>

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo electrónico presione <u>AQUÍ</u> 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 México con potencial para atender demanda pecuaria de países árabes



Fortalecen programas regionales de inocuidad, representantes de agricultura y salud de 30 países de América



- Preparan primer embarque de carne halal a Península Arábiga
- Peligra la exportación de ganado de Guerrero a EE. UU.
- México es importador neto de carne y embutidos de cerdo:



- Destaca SAGARPA filtros de control en San Luis Potosí
- USDA dejó recomendaciones para mejorar el ganado de Durango

La lluvia en Torreón no es del todo buena para el ganado



- México está importando más carne de cerdo
- Apicultores reciben ayuda en Yucatá
  - Diagnóstico de la calidad sanitaria en las queserías artesanales Insectos, especies menos estudiadas en términos de



- conservación
- Nuevos requisitos para exportar ganado desde Chihuahua
- Arranca San Luis Potosí programa de apoyo a caprinocultores Detenidos tres españoles que viajaban desde México con 260

ET. PATS 411

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- Capturan langosta en época de veda en Mazatlán
- La harina de pescado genera empleos

reptiles en la maleta

- El 12 de septiembre termina la veda de camarón
- Aumenta la producción de langostino en el país
- En BCS buscan incrementar la población de almeja generosa
- Piden en Navarit levantar veda del camarón
- Prácticamente extinto el pulpo en Champotón, Campeche

Tribuna Food News

- Entregan apoyos por más de 2mdp para pescadores
- CONACYT
- Análisis microbiológico del pulpo rojo Estudian en la UABCS fósil de delfín de 25 millones de años
- (ñ) AQUAHOY
- Certifica EU que México sí protege a las tortugas marinas Científica descubre masculinización de caracoles hembras por contaminación



#### INTERNACIONAL Información sanitaria semanal



#### Enfermedades en rumiantes

Organización Mundial de Sanidad Animal

- Carbunco bacteridiano. Italia
- Carbunco bacteridiano. Francia Carbunco bacteridiano. Suecia
- Peste de pequeños rumiantes. Mongolia
- Lengua azul. Italia
- Viruela ovina y viruela caprina. Rusia
- Dermatosis nodular contagiosa. Grecia
- Dermatosis nodular contagiosa. Rusia Fiebre aftosa, Zimbabue
- Fiebre aftosa, Zimbabue



### Enfermedades en suidos

- Peste porcina africana. Lituania Peste porcina africana. Lituania
- Peste porcina africana. Polonia
- Peste porcina africana. Rusia



### Enfermedades en aves

- Enfermedad de Newcastle, Israel
- Influenza aviar altamente patógena. Corea (Rep. de)

#### Enfermedades en múltiples especies

Carbunco bacteridiano. Kazajstán. Bovinos, équidos, ovinos, caprinos

### Resumen de noticias internacionales



- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS USA (21): (NEW JERSEY, WISCONSIN) EQUINE
- TULAREMIA USA (12): (COLORADO) HUMAN ex DOG SUSPECTED **EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (06): (OKLAHOMA)**
- BRUCELLOSIS, BOVINE INDIA: (KARNATAKA)
- RABIES, ETHIOPIAN WOLF ETHIOPIA: VACCINE TEST
- **EQUINE PIROPLASMOSIS USA (04): (WYOMING)**
- ANTHRAX MYANMAR: (SAGAING) BOVINE, HUMAN CASES, SUSPECTED
- BRUCELLOSIS ISRAEL (05): CAMEL MILK, UNPASTEURIZED, HUMAN INFECTION

### ProMED

9

Õ

CINU

rodigital.com

Oie

noticias de abajo

- Resumen de noticias internacionales (cont.)
- BACILLUS CEREUS, ANTHRAX-LIKE INFECTION AFRICA: WILDLIFE, LIVESTOCK WEST NILE VIRUS - AMERICAS (15): USA (NEVADA, MINNESOTA) EQUINE SHEEP POX AND GOAT POX - INDIA: (MIZORAM) SEROW

- BABESIOSIS, CANINE UK (02): (ENGLAND) ALERT AVIAN INFLUENZA (73): CHINA (GUIZHOU), HPAI H5N6, POULTRY
- ANTHRAX BANGLADESH (11): (RAJSHAHI) BOVINE, HUMAN, MORE CASES
  - Se detectó un brote de tifosis aviar en Costa Rica
  - Publican en Francia decreto para etiquetar origen cárnico La FAO y Uruguay incrementarán la ganadería sostenible
  - Corea del Sur comprará a Argentina vacuna antiaftosa
  - Desarrollan en Canadá nueva vacuna contra PEDv
  - Nuevos programas en Colombia para erradicar la PPC
  - Carne de cerdo de Ucrania ya no podrá entrar a Armenia

En busca de nuevos probióticos para aves

- ambisntum
  - Transportistas de ganado quieren una norma única que aúne el interés del animal
  - . Lanzaron la primera vacuna clostridial recombinante para bovinos y ovinos en
  - Un estudio internacional consigue resolver la estructura de un prión infeccioso
  - Tesis sobre la wolhphartiosis en el ganado ovino de la provincia de Albacete

FISitio Avícola Sitio Porcino

- Porcicultores de Cundinamarca mantienen el estatus contra la Peste Porcina
- Un estudio relaciona el estrés del vacuno con la diseminación de Escherichia coli productora de Shiga-toxina
- Aunque 15% de la tierra del planeta está protegida, aún quedan sin resguardo
- rtantes zonas de biodiversidad FAO y USAID dan 15 millones para la colecta de datos en el sector agrícola
- Gobierno descarta reforzar la frontera ante la prohibición de paso borregos ABC.es Las lágrimas, otra posible fuente de contagio del zika LA RAZÓN.es
  - La amenaza de una peligrosa infección dormida
  - Alemania quiere prohibir el sacrificio de las vacas en avanzado estado de gestación
  - Mapa de la propagación de la PPA en Europ
- El Confidencial ¿Por qué llegan tantas enfermedades tropicales a España?
  - Reglamento de la UE que modifica disposiciones sobre prevención, control y erradicación de determinadas encefalopatías espongiformes trans
  - Una nueva colaboración entre la OIE y la OCDE para enfrentar los retos futuros de
- EL PAÍS 🔠 Cuatro de las seis especies de grandes simios ya están al borde de la extinción Zika: Millones de abejas muertas después de fumigar con insecticidas
  - US beekeepers fear for livelihoods as anti-Zika toxin kills 2.5m bees
- The Beef Site Broiler-House Management is Key to Preventing Winter Respiratory Disease
  - G20 Challenged to Fight Antibiotic Resistance Consumers Support Campylobacter Action
  - Antibiotic-Resistant Bacteria Found in UK Supermarket Chicken
- Increased Focus on Biosecurity During Manure Application Successful in Help The Pia Site **Maintain Control of PED** 
  - Study Finds High Rates of ESBL E coli on Chinese Pig Farms
- da GOV.UK Bluetongue virus (BTV-8) in France
- Chronic wasting disease responsible for decrease in deer: Wyoming researchers **Outhreak News Today** Majority of consumers confused about animal welfare issue **WATT**AgNet...
  - Avian flu not behind the cage-free egg purchase pledges
- New model could help improve prediction of outbreaks of Ebola and Lassa fever **Science**Daily
- Taenia solium cysticercosis: Risk factors, perceptions and practices in smallholder AgHealth pig production systems in Uganda

### SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

 $\Delta RC$ 

The Fish Site

AQUA

- Calentamiento de los océanos Uno de cada cinco pescados está mal etiquetado, denuncia Oceana
- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente impulsa en España la campaña de la Comisión Europea "Criado en la UE" Acuicultura preserva las especies nativas de Col
- - ¿Cómo el Internet de las Cosas está ayudando a la industria de la ostra en
  - Científico transforma una microalga en una máquina de producción de energía
  - Cultivo de camarones: ¿Por qué la prevención es mejor que la medicina? Empresa japonesa informó del cultivo completo del atún con piensos artificiales
  - New Tax Rate on Artemia Imports Hurting the Shrimp Breeding Industry
- Mycotoxin Risk in Aquafeeds
  - UK Government Announces Plan to Ban Microbeads
- Públicos y privados elaborarán plan de contingencia ante mortalidades masivas
- de salmó Proyecto Pincoy incorpora estándares internacionales en bienestar animal
- Estudio de Greenpeace asevera que vertido de salmón socioambiental

Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Cambridgeshire

- Publican secuenciación del genoma del mejillón
- ru plan likely to boost aquaculture feed sector **WATT**AgNet...
- Critically endangered whales in Russia recovering Science Daily
- d GOV.UK
- Glosario epidemiológico
- Enlaces de interés





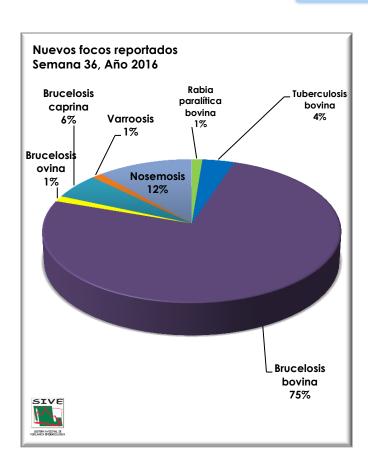
## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

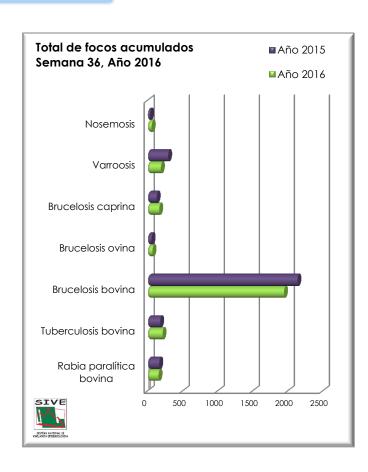
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 36 (del 4 al 10 de septiembre de 2016).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad					Semana 36. Del 4 al 10 de septiembre de 2016
Enfermedad		ocos nuevos en la semana 2015	Total de acumul 2016		Entidad federativa
Rabia paralítica bovina	2	9	160	171	Hidalgo (1), Veracruz (1)
Tuberculosis bovina	6	0	217	183	Baja California (1), Guanajuato (4), Morelos (1)
Brucelosis bovina	118	176	1,951	2,142	Baja California (4), Chiapas (15), Durango (1), Guanajuato (35), Hidalgo (2), Jalisco (4), Morelos (21), Nuevo León (18), Oaxaca (1), Sonora (5), Veracruz (12)
Brucelosis ovina	2	4	74	61	Oaxaca (1), Guanajuato (1)
Brucelosis caprina	9	13	170	133	Guanajuato (7), Morelos (1), Oaxaca (1)
Varroosis	2	0	194	297	Campeche
Nosemosis	18	0	63	40	Baja California Sur (6), Chiapas (1), Guanajuato (1), México (3), Morelos (3), Oaxaca (1), Tamaulipas (1), Yucatán (1), Zacatecas (1)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +	157	202			

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

(+)Ir al Glosario Epidemiológico





Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consulte las siguientes ligas: <u>Informes correspondientes al 2016</u> **Informes anteriores** 

### **NACIONAL**





### México con potencial para atender demanda pecuaria de países árabes

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/mexico-con-potencial-para-atender-demanda-pecuaria-de-paises-arabes?idiom=es

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) aseguró que México tiene el potencial para atender la oportunidad que representa la apertura comercial de productos pecuarios a los países árabes, gracias a que el país cuenta con una adecuada plataforma productiva en materia ganadera, no sólo por el tamaño sino también por la calidad de sus procesos de sanidad e infraestructura...



# Fortalecen programas regionales de inocuidad, representantes de agricultura y salud de 30 países de América

http://www.gob.mx/senasica/prensa/fortalecen-programas-regionales-de-inocuidad...

Con el objetivo de generar en el continente condiciones para proteger la salud pública a partir del desarrollo de la inocuidad en la producción de alimentos se llevó a cabo la 17ª Reunión Interministerial de Salud y Agricultura (RIMSA 17), en Asunción, Paraguay, en el que participaron expertos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)...



#### Preparan primer embarque de carne halal a Península Arábiga

http://www.tierrafertil.com.mx/preparan-primer-embarque-carne-halal-peninsula-arabiga/

Ciudad de México, México, septiembre 08 de 2016.- Para noviembre podría salir rumbo a la Península Arábiga el primer embarque de carne mexicana halal, luego de que productores mexicanos obtengan esta certificación con la que se abrirá un mercado potencial de cerca de dos mil millones de personas...



### Peligra la exportación de ganado de Guerrero a EE. UU.

http://www.tierrafertil.com.mx/peligra-la-exportacion-ganado-guerrero-ee-uu/

Tecpan, Guerrero, septiembre 06 de 2016.- La exportación de ganado de Guerrero hacia Estados Unidos podría estar en riesgo debido a que a Obdulio Medina Marcial, subsecretario de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural del Estado de Guerrero (SAGADEGRO), parece no interesarle el sector ganadero de la entidad...



#### México es importador neto de carne y embutidos de cerdo: CEPAL

http://www.tierrafertil.com.mx/mexico-importador-neto-carne-embutidos-cerdo-cepal/

Ciudad de México, México, septiembre 05 de 2016.- Según un estudio elaborado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), México es un importador neto de carne y embutidos de cerdo en términos de volumen y valor...



### Destaca SAGARPA filtros de control en San Luis Potosí

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16013

Que se detecte carne de res con clembuterol resulta positivo, porque significa que los filtros funcionan y que las autoridades están siendo estrictas y poniendo un alto a estas situaciones, comentó el delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Gastón Santos Ward...



### USDA dejó recomendaciones para mejorar el ganado de Durango

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16028

Para el sector ganadero no todo fue positivo con la visita del personal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), pues aunque existe confianza en lograr el estatus de Acreditado Modificado hubo recomendaciones, entre ellas la cuarentena a un establo lechero en zona "A" y poner más atención con el ganado lechero de los menonitas...



### La lluvia en Torreón no es del todo buena para el ganado

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve noticia=16027

Pese a que las condiciones climatológicas que han prevalecido en la región Lagunera pueden favorecer a incrementar la producción de leche de bovino, el exceso de agua también puede traer consigo algunas problemáticas en el ganado y con el producto. Los beneficios es que el ganado no presenta tanto estrés calórico, come más y bebe más agua, lo cual favorece a la producción al ser la leche un 80 por ciento de agua...



#### México está importando más carne de cerdo

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16025

"Entran cantidades desmedidas y de mala calidad que terminan compitiendo de manera desleal" José Luis Karam, presidente de la Confederación de Porcicultores Mexicanos. Así lo señaló en agosto el presidente de la CONFEPORC, y actualmente las importaciones han ido en aumento ya que los 16.2 kilos de carne de cerdo que se consumen per cápita anualmente en el país, no se alcanzan a cubrir con lo que producen los porcicultores mexicanos...



#### Apicultores reciben ayuda en Yucatán

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/apicultores-reciben-ayuda-en-yucatan/

Con el objetivo de impulsar la apicultura en esta villa 30 productores locales en Tzucacab, Yucatán, recibieron herramientas y un apoyo económico a través del Programa Empleo Temporal (PET) de la SEMARNAT...

### **NACIONAL**



#### Diagnóstico de la calidad sanitaria en las queserías artesanales

http://www.foodnewslatam.com/inocuidad/53-control-calidad/6061-diagn%C3%...

El queso artesanal se elabora a partir de leche cruda, por lo general de vacas criollas, con fermentación espontánea y corta maduración, utilizando metodologías muy rudimentarias, no estandarizadas. Dentro de la gama de productos lácteos elaborados, el queso fresco es el que cuenta con mayor número de microorganismos patógenos al momento de ser comercializado. Por esta razón se le asocia con mayor frecuencia con brotes de intoxicación alimentaria...



#### Insectos, especies menos estudiadas en términos de conservación

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016 595.html

En México existe un sinnúmero de especies de las que no se sabe nada, pero también una cifra importante que se ha extinguido o se encuentra en ese proceso, señaló Alejandro Córdoba Aguilar, del Instituto de Ecología (IE) de la UNAM, quien agregó que por la deforestación, con seguridad miles de especies han desaparecido...



#### Nuevos requisitos para exportar ganado desde Chihuahua

https://agronoticias.com.mx/2016/09/05/nuevos-requisitos-para-exportar-ganado-desde-chihuahua/

A partir de este mes de septiembre, todo el ganado que se exporte a Estados Unidos por Chihuahua debe ser local. Si es de otra entidad, debe ser repastado aquí seis meses y cumplir con un monitoreo efectivo para tomar decisiones en caso de un brote sanitario...



#### Arranca San Luis Potosí programa de apoyo a caprinocultores

https://agronoticias.com.mx/2016/09/09/arranca-san-luis-potosi-programa-de-apoyo-a-caprinocultores/

Con una inversión inicial de 63 millones de pesos, el gobierno de San Luis Potosí puso en marcha el Programa Regional Caprino que permitirá que las casi 10 mil familias que dependen de esta actividad en el estado mejoren su economía...

### EL PAÍS 40!

#### Detenidos tres españoles que viajaban desde México con 260 reptiles en la maleta

http://politica.elpais.com/politica/2016/09/05/actualidad/1473098775\_389919.html

Serpientes, lagartos y tortugas eran transportados de México a Europa metidos en maletas. La policía holandesa ha detenido a tres españoles sospechosos de tráfico de reptiles en el aeropuerto de Ámsterdam. Los agentes han incautado unos 260 animales, incluidos lagartos de especies protegidas... Los detenidos están acusados de presunto tráfico ilegal y crueldad animal...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



#### Capturan langosta en época de veda en Mazatlán

http://www.tierrafertil.com.mx/capturan-langosta-epoca-veda-mazatlan/

Mazatlán, Sinaloa, septiembre 09 de 2016.- En plena temporada de veda, que impera desde junio y termina el último día de septiembre, pescadores de la Playa Norte han detectado pesca ilegal de langosta, reporte que ya fue denunciado y atendido por las autoridades de Inspección y Vigilancia del Ayuntamiento mazatleco...



#### La harina de pescado genera empleos

http://www.tierrafertil.com.mx/la-harina-pescado-genera-empleos/

Ciudad Constitución, Baja California Sur, septiembre 08 de 2016.- Los desechos de la sardina y pescado que generan las plantas que operan en Puerto San Carlos se aprovechan para procesar harina de pescado, aseguró Jesús Martínez Corona, pionero en esta actividad...



### El 12 de septiembre termina la veda de camarón

http://www.tierrafertil.com.mx/12-septiembre-termina-la-veda-camaron/

Ciudad Obregón, Sonora, septiembre 07 de 2016.- El día 12 del mes en curso iniciará la temporada de captura del camarón, fecha que dejó a los pescadores inconformes, señaló César Alejandro Villaescusa Fontes, jefe de la Oficina de Pesca y Acuacultura...



### Aumenta la producción de langostino en el país

http://www.tierrafertil.com.mx/aumenta-la-produccion-langostino-pais/

Mazatlán, Sinaloa, septiembre 06 de 2016.- La producción de langostino en el país tiene un constante crecimiento en los últimos años, y donde destacan los estados de Veracruz y Tabasco como los mayores productores. Cabe destacar que el langostino, por su volumen, se encuentra posicionado en el lugar 37 de la producción pesquera en México; sin embargo, por su valor, lo encontramos en el lugar 23...

### **NACIONAL**



#### En BCS buscan incrementar la población de almeja generosa

http://www.tierrafertil.com.mx/bcs-buscan-incrementar-la-poblacion-almeja-generosa/

Ciudad Constitución, Baja California Sur, septiembre 05 de 2016.- Con la "siembra" de 300 mil juveniles (semillas) de almeja generosa (P. globosa) de entre siete y 15 mm de largo, inició el proyecto piloto para repoblación de bancos de agotados de este molusco en Bahía Magdalena...



#### Piden en Nayarit levantar veda del camarón

http://www.tierrafertil.com.mx/piden-navarit-levantar-veda-del-camaron/

Tepic, Nayarit, septiembre 05 de 2016.- Los pescadores del norte de Nayarit, en voz de su dirigente Juan de Dios Fernández, piden a las autoridades del ramo se levante cuanto antes la veda del camarón debido a que ya tiene la talla para ser capturado...



#### Prácticamente extinto el pulpo en Champotón, Campeche

http://www.tierrafertil.com.mx/practicamente-extinto-pulpo-champoton-campeche/

Champotón, Campeche, septiembre 03 de 2016.- El precio a "orilla de playa" que oscila los 60 pesos por kilo, hace suponer que la actual temporada de captura del pulpo deja excelentes dividendos a los pescadores. Pero la realidad es otra, como lo afirman hombres del mar como Felipe Cajún Ramírez y Héctor Vasconcelos Serrano, para quienes efectivamente el kilo del molusco está bien pagado, lo malo es que los volúmenes de captura son irrisorios...



#### Entregan apoyos por más de 2mdp para pescadores

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=21597

Benito Juárez, Sonora.- En apoyo a los pescadores del sector ribereño que se vieron afectados por los períodos de baja productividad y las contingencias climatológicas, la SAGARPA a través de la CONPESCA entregó una bolsa de 2 millones 240 mil pesos para 320 trabajadores de las cooperativas del Paredón, Paredoncito y Aceitunitas...



#### Análisis microbiológico del pulpo rojo

http://www.foodnewslatam.com/inocuidad/53-control-calidad/...

En las zonas costeras, el consumo humano de productos del mar está directamente relacionado con aspectos laborales y deportivos. Sin embargo, esta práctica representa un riesgo epidemiológico debido a la contaminación de las aguas costeras por los vertidos de aguas residuales de las ciudades...



### Estudian en la UABCS fósil de delfín de 25 millones de años

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/9939-estudian-fosil-de-delfin-de-25-millones-de-anos

La Paz, Baja California Sur. 8 de septiembre de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo de científicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) está investigando el fósil de un delfín de una antigüedad estimada en 25 millones de años (Ma), que se cree pertenece a la familia Simocetidae, un grupo de mamíferos marinos con características similares a los delfines modernos. Si la hipótesis de su clasificación resulta correcta, ampliará el periodo de existencia de esta familia...



#### Certifica EU que México sí protege a las tortugas marinas

https://agronoticias.com.mx/2016/09/07/certifica-eu-que-mexico-si-protege-a-las-tortugas-marinas/

México obtuvo una certificación positiva por las acciones implementadas para reducir la captura incidental de tortugas caguama en el Golfo de Ulloa, Baja California Sur, lo que elimina el riesgo de que se implemente un embargo pesquero hacia nuestro país...



### Científica descubre masculinización de caracoles hembras por contaminación

http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/27245-cientifica-descubre-masculinizacion-...

Tepic, México (Agencia Informativa Conacyt).- La doctora en ciencias biológico agropecuarias Delia Domínguez Ojeda, adscrita al Departamento Ambiental de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), descubrió que las hembras de dos especies de caracoles de tinta se masculinizan y se hace imposible su reproducción, como consecuencia de su exposición directa a contaminantes como el cloruro de tributilestaño (TBTCI), una sustancia presente en la pintura de embarcaciones, estructuras portuarias y artefactos de acuicultura...









# **ENFERMEDADES EN RUMIANTES**

Enfermedad	Localizació	ón Tipo de informe		a de inicio I evento		Notivo de notificació		A	gente ca serotip		luevos focos	Este evento concierne
Carbunco bacteridiano	Italia	Notificación inmediata	18,	(07/2016		oarición d nedad de de la Olf	la Lista	Ва	cillus ant	hracis	1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foo	os: 1								
		Número total de animales	Espec	ies Susceptib	les	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados		
		afectados	Ovinos		188	3	3					
		Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de leta aparent			ción de animales tibles perdidos*		
		Estadistica del loco	Ovinos	1.60%		1.60%	10	0.00%			**	
		*Descontados de la poblac	ción suscept	tible a raiz de su mue	erte, des	trucción o sa	crificio					
		**No calculado por falta de	datos									
												D t- f 1 /

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20920">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20920</a>

Enfermedad	Localizacio	ón Tipo de informe		a de inicio evento		otivo de l otificació		_	ite caus erotipo	1	evos cos	Este evento concierne
Carbunco bacteridiano	Francia	Informe de seguimiento No. 4	22/	06/2016 e	enferm	arición de edad de de la OIE	la Lista	Bacillu	ıs anthr	acis	1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foc	os: 1								
		Número total de animales	Especi	ies Susceptib	oles	Casos	Muertos	Destru	idos	Sacrificados		
		afectados	Bovinos		322	1	1		0		0	
		Fatadistica del faca	Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de letal aparente			ón de animales ibles perdidos*		
		Estadística del foco	Bovinos	0.31%		0.31%	100	0.00%		0.3	1%	

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20919">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20919</a>

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe	Fecha de i del ever		Motivo de la notificación			nte causal/ erotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Carbunco bacteridiano	Suecia	Informe de seguimiento No. 9	07/07/20		Reaparición de nfermedad de l de la OIE		Bacill	us anthracis	1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de focos: 1							
		Número total de	Espe	cies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		animales afectados	Alce:Alces alces(C	ervidae)			1 1	0	(	
			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortali aparente		a de letalidad aparente		n de animales les perdidos*	
		Estadistica del foco	Alce:Alces alces(Cervidae)			**	100.00%			•
		*Descontados de la pob	lación susceptible a	raiz de su mue	erte, destrucción o s	acrificio				
		**No calculado por falta	de datos							

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20946">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20946</a>

Enfermedad	Localizació	ón Tipo de informe		de inicio evento	Notivo d	le la notif	icación	Agente co serotip		Nuevos focos	Este evento concierne
Peste de pequeños rumiantes	Mongolic	Notificación inmediata	16/0	8/2016 d	e una e	n por prim Infermedo Ia OIE en	ad de la	Virus de la p los peque rumiant	eños	2	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foc	os: 2							
			Especi	es Suscepti	bles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificado	s	
		Número total de animales	Caprinos		1400	360	27	4		0	
		afectados	Ovinos		430	60	9	0		0	
			Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de letali aparente		ión de animales		
		Estadística del foco	Caprinos	25.719	Ó	1.93%	7	.50%	2	2.21%	
			Ovinos	13.959	Ď.	2.09%	15	.00%	2	2.09%	

Para mayor información: http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20934

Lengua azul	Italia	Notificación									focos	concierne
		inmediata	30,	/08/2016	agent	eva cep te patóg .ista de l	eno de l	a V		a lengua rotipo 4	8	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foc	os: 8								
		Número total de animales	Especie	es Susceptib	oles	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados		
		afectados	Ovinos		658	15	2	2				
			Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad irente	Tasa de leta aparen	333		ción de animales		
		Estadística del foco	Ovinos	2.28%		**		**			**	

 $\label{prop:linear} Para \ mayor información: $$ $$ http://www.oie.int/wahis 2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportd=20931 $$ $$ $$$ 



## INTERNACIONAL

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe		de inicio Moti vento	vo de l	a notifica	ción	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Viruela ovina y viruela caprina	Rusia	Informe de seguimiento No. 2	14/08	/2016 de i	una en	or primero fermedad de la OIE		Capripoxvirus	8	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 8						
		Número total de animales	Espec	ies Suscepti	oles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		afectados	Ovinos		546	75	Ś	3	11	
		Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de let		ión de animales ibles perdidos*	
		Estadistica del foco	Ovinos	13.74%		1.65%		12.00%	4.21%	
		*Descontados de la poblac	ión suscep	tible a raíz de su mu	erte, des	trucción o s	acrificio			

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20917">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20917</a>

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe		de inicio vento	Motivo	de lo	notifica	ción		causal/ otipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Dermatosis nodular contagiosa	Grecia	Informe de seguimiento No. 20	18/08	/2015	de un	a enf	or primero ermedad de la OIE		dermato	de la sis nodular agiosa	8	Todo el país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 8								
		Número total de animales	Espec	ies S	usceptible	s	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados	
		afectados	Bovinos			651	22		4	647	0	
			Especies	Tasa de mo			mortalidad irente	Tasa de le apare			n de animales les perdidos*	
		Estadística del foco	Bovinos		3.38%		0.61%		18.18%		100.00%	

Para mayor información: http://www.oie.int/wahis 2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page refer=MapFullEventReport&reportd=20645

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe		de inicio evento		vo de la ficación		_	causal/	Nuevos focos	Este evento concierne
Dermatosis nodular contagiosa	Rusia	Informe de seguimiento No. 13	25/0		fermed	ción de u lad de la : la OIE		dermato	de la sis nodula agiosa	r 1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 1							
		Número total de animales	Espec	ies Suscepti	bles	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados	
		afectados	Bovinos		1052	5		1	0	0	
		Patentiation del force	Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de le apare			ón de animales bles perdidos*	
		Estadística del foco	Bovinos	0.48%	)	0.10%	)	20.00%		0.10%	
		*Descontados de la poblac	ión suscep	tible a raíz de su mu	erte, des	trucción o s	acrificio				

Para mayor información: http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20926

Enfermedad	Localizació	ón Tipo de informe		de inicio evento		ivo de la ficación		Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre aftosa	Zimbabue	Informe de seguimiento No. 9	15/0		nfermed	ición de u dad de la e la OIE		Virus de la fiebre aftosa SAT 2	6	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 6						
		Número total de animales	Espec	ies Suscept	bles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		afectados	Bovinos		13177	259		0 0	0	
		Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de let		ción de animales otibles perdidos*	
		Estadistica del foco	Bovinos	1.979	6	0.00%		0.00%	0.00%	
		*Descontados de la poblac	ión suscep	tible a raíz de su mi	ıerte, des	trucción o s	acrificio			

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20941">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20941</a>

Enfermedad	Localizacio	ón Tipo de informe		de inicio evento		ivo de la ificación		Agente caus serotipo	al/ Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre affosa	Zimbabue	Informe de e seguimiento No. 14	14/0	4/2014	enfermed	ición de u dad de la e la OIE		Virus de la fiel aftosa SAT 2	ore 1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 1						
		Número total de animales	Espec	ies Susce	ptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		afectados	Bovinos		118	30		0	0 0	
		Fate diation del force	Especies	Tasa de morbilio aparente		e mortalidad parente	Tasa de le apare		porción de animales ceptibles perdidos*	
		Estadística del foco	Bovinos	25.4	12%	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=20937







## **ENFERMEDADES EN SUÍDOS**

Enfermedad	Localizació	ón Tipo de informe	Fecha de del eve		Motivo de la notificación		_	e causal/ rotipo	Nuevos foco	es Este evento concierne
Peste porcina africana	Lituania	Informe de seguimiento No. 102	24/01/2	01 <i>4</i>	parición por prim vez de una fermedad de la de la OIE			e la peste a africana	12	Todo el país
		Resumen de los focos	Total de focos: 12	2						
		Número total de	Esp	ecies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		animales afectados	Jabalí:Sus scrofe	a(Suidae)		13	12	1	0	
			Especies	Tasa de morbilio aparente	dad Tasa de mortalio aparente		de letalidad		n de animales bles perdidos*	
		Estadística del foco	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		**	**	92.31%		**	
		*Descontados de la pob	lación susceptible	a raíz de su mue	rte, destrucción o s	acrificio				
		**No calculado por falta	de datos							yra mayor información:

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20915">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20915</a>

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de inform	ne Fecha de inicio del evento		otivo de la notif	•	nte causal/ serotipo	Nuevo: focos		
Peste porcina africana	Lituania	Informe de seguimiento No. 103	24/01/		Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE			de la peste ina africanc	4	Todo el país
		Resumen de los focos	Total de focos: 4							
	Número total de		Esp	pecies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		animales afectados		a(Suidae)		4	3		1 (	O
			Especies	Tasa de morbili aparente	norbilidad Tasa de mortalidad Tasa rente aparente a		de letalidad		on de animales oles perdidos*	
	Estadística del foco		Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		**	**	75.00%	ó	*1	*
		*Descontados de la pobl	ación susceptible	a raíz de su mu	erte, 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=20928

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe	Fecha de inicio del evento			tivo de la ificación		Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Polonia	Informe de seguimiento No. 123	Reaparición de una 22/05/2014 enfermedad de la Lista de la OIE			Lista	Virus de la peste porcina africano	·		
		Resumen de los focos	Total de focos: 1							
		Número total de animales	Espec	ies Susce	ptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		afectados	Suidos		Ç	2		1 8	0	
				Tasa de morbilio aparente		Tasa de mortalidad aparente			ión de animales tibles perdidos*	
		Estadística del foco	Suidos		22%	11.11%		50.00%	100.00%	
		*Descontados de la poblac	ión suscep	tible a raíz de su	muerte, de	strucción o s	acrificio			

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20916">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20916</a>

Enfermedad	Localizaci	ón Tipo de informe	Fecha de ii del even	Motivo	Motivo de la notificación		Agente causal/ serotipo		Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Rusia	Informe de seguimiento No. 105	14/01/20	14 de un	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE		Virus de la peste porcina africana		5	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de focos: 5							
			Esp	ecies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		Número total de	Suidos		200	40	26	(	0 0	
		animales afectados	Jabalí:Sus scrofa	a(Suidae)		4	4	(	0 0	
			Especies	Tasa de morbilida aparente	ad Tasa de mortalidad Tasa aparente		de letalidad iparente		ón de animales bles perdidos*	
		Estadística del foco	Suidos	20.009	6 13.0	00%	65.00%	5	**	
		Estadistica del 1000	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		ir de	**	100.00%		**	
		*Descontados de la pobla	ación susceptible	a raíz de su muert	e, destrucción o s	sacrificio				
	**No calculado por falta de datos									

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20935">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20935</a>







### **ENFERMEDADES EN AVES**

Enfermedad	Localiza	ción Tipo de informe	Fecha de inicio del evento			Motivo de la notificación			te causal rotipo	I/ Nuevos focos		Este evento concierne
Enfermedad de Newcastle	Israe	Informe de seguimiento No. 30	22	/12/2013	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE			Virus de la enfermedad de Newcastle		e 1		Todo el país
		Resumen de los focos	Total de fo	cos: 1								
		Número total de animale		ies Suscepti	oles Casos Muerto		Muertos	Destruidos		Sacrificados		
		afectados	Aves		100	50	20		80		0	
				Too do montrilidad	Topo do	mortalidad	Tasa de leta	li de d	Duamanai	ión de enimeles		
		Estadíation del force	Especies	Tasa de morbilidad aparente		arente	aparent			ón de animales ibles perdidos*		
		Estadística del foco	Aves	50.00%		20.00%	40.00%		% 100.00		1%	
		*Descontados de la poblac	ión suscep	tible a raíz de su mu	erte, des	trucción o s	acrificio					

Para mayor información: http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20913

Fecha de inicio Motivo de la Agente causal/ Nuevos Enfermedad Localización Tipo de informe serotipo Influenza aviar Reaparición de una Virus de la influenza Informe de Corea altamente 23/03/2016 enfermedad de la Lista aviar altamente Todo el país (Rep. de) patógena (Informe final) de la OIE patógena, H5N8 Resumen de los focos Total de focos: 1 Especies Susceptibles Casos Muertos Destruidos

Aves 49 \*\* 0 49 Aves Especies Tasa de morbilidad Tasa de mortalidad Tasa de letalidad Proporción de ani aparente aparente aparente susceptibles perdidos Estadística del foco 100.00% \*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

 $\label{prop:paramayor} Para \ mayor información: $$ $$ http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20243 $$ $$ $$$ 

### **ENFERMEDADES EN MÚLTIPLES ESPECIES**

Enfermedad	Localizacio	ón Tipo de informe	Fecha de del eve				Agente causal/ serotipo		Nuevos focos	Este evento concierne
Carbunco pacteridiano	Kazajstár	Notificación inmediata	26/08/2		•	n de une de la Li: OIE		cillus anthracis	s 1	Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de focos: 1							
			Especie	s Suscep	ceptibles Casos		Muertos	Destruidos	Sacrificados	
Nicon		Número total de animales	Bovinos		66	1	1	0	0	
		afectados	Equidos		9	0	0	0	0	
			Ovinos/caprinos		121	0	0	0	0	
		Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	morbilidad Tasa de n arente apar		Tasa de letali		ón de animales bles perdidos*	
			Bovinos	1.52%		1.52%	100.0	00%	1.52%	
			Equidos	0.00%		0.00%		-	0.00%	
			Ovinos/caprinos	0.00%		0.00%		-	0.00%	
		*Descontados de la poblac	•					t/Poviou/2nggo	rofor=ManEullEva	Para mayor informació

### INTERNACIONAL



### EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (21): (NEW JERSEY, WISCONSIN) EQUINE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160903.4462461

Source: Morris Township Patch [edited]

http://patch.com/new-jersey/morris/another-morris-county-horse-dies-rare-neurological-disease

Another Morris County [New Jersey] horse has tested positive for the serious, but rare, neurological disease that results form infection by the eastern equine encephalitis [EEE] virus. The 3 year old gelding had not been vaccinated against EEE, and was euthanized on 23 Aug 2016...



#### TULAREMIA - USA (12): (COLORADO) HUMAN ex DOG SUSPECTED

http://promedmail.org/direct.php?id=20160903.4463335 Source: Wet Mountain Tribune [edited] http://www.wetmountaintribune.com/home.asp?i=956&p=6

A person who resides in south east Custer County [Colorado] tested positive for tularemia the week of 22 Aug [2016] and that has prompted the Custer County Public Health Agency to alert county residents to take certain precautions. The individual is thought to have acquired the illness from her pet puppy. Residents are advised that tularemia-causing bacteria may be present in some of the mammals -- especially rabbits, rodents and hares -- in the area...



#### **EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (06): (OKLAHOMA)**

http://promedmail.org/direct.php?id=20160904.4463961

Source: The Horse [edited]

http://www.thehorse.com/articles/38109/oklahoma-mare-tests-positive-for-eia

The Equine Disease Communication Center (EDCC) reported on 1 Sep 2016 that the Oklahoma Department of Agriculture has confirmed the 1st equine infectious anemia (EIA)-positive horse for 2016. The 14 year old quarter horse mare was located in Atoka County, the EDCC said...



#### **BRUCELLOSIS, BOVINE - INDIA: (KARNATAKA)**

http://promedmail.org/direct.php?id=20160905.4466872

Source: Webindia123 [edited]

http://news.webindia123.com/news/articles/India/20160905/2930998.html

At a time when BJP [Bharatiya Janata Party] wings are agitating against killing of cows in the country, the Karnataka Government has ordered culling of 49 cows at a farm belonging to a legislature member in Kolar due to dreaded "Brucellosis" disease found in these animals...



### RABIES, ETHIOPIAN WOLF - ETHIOPIA: VACCINE TEST

http://promedmail.org/direct.php?id=20160905.4466691

Source: EurekAlert [edited]

http://www.eurekalert.org/pub\_releases/2016-08/uoo-fto083116.php

Research published this week in the journal Vaccine reports field trials of the oral vaccine SAG2 in Ethiopian wolves, Africa's most threatened carnivore and the world's rarest canid. The trials, undertaken by the University of Oxford, the Ethiopian Wildlife Conservation Authority and the UK Animal and Plant Health Agency in the Bale Mountains of Ethiopia, are the 1st ever conducted in wild populations of an endangered carnivore...



### EQUINE PIROPLASMOSIS - USA (04): (WYOMING)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160905.4467114

Source: KGWN [edited]

http://www.kgwn.tv/content/news/A-horse-disease-has-been-found-in-Wyoming-race-horses-392204151.html

On 25 Aug 2016, State Veterinarian Jim Logan was notified by USDA APHIS that a Wyoming origin race horse had tested positive in California for equine piroplasmosis, a reportable horse disease. Subsequent testing of other horses in Wyoming that were associated with the positive animal has shown there are 13 additional infected horses involved that belong to one owner in Wyoming as well as another horse belonging to one owner from Utah...



#### ANTHRAX - MYANMAR: (SAGAING) BOVINE, HUMAN CASES, SUSPECTED

http://promedmail.org/direct.php?id=20160906.4469552 Source: Eleven Myanmar [edited]

A total of 7 people are infected with a disease thought to be anthrax in a village in Chaung U Township, Sagaing Region, according to health officials... "Only those who handled the deceased cows got sick. Not everyone who ate the meat got sick," said A.Y., one of the people infected by the disease. "The infected cows were not vaccinated,"...



#### BRUCELLOSIS - ISRAEL (05): CAMEL MILK, UNPASTEURIZED, HUMAN INFECTION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160908.4475736 Source: NRG [in Hebrew, trans. Mod.AS, summ., edited] http://www.nrg.co.il/online/1/ART2/825/174.html

10 additional people have come down with brucellosis after consuming camel milk, it was revealed today (Thursday, 8 Sep 2016) when the Ministry of Health extended the administrative closure of a business dealing with this product. A month ago, it was reported that 2 children were hospitalized in mild to moderate condition at the Ichilov Hospital [Tel-Aviv] with brucellosis resulting of drinking the said milk...



### INTERNACIONAL



#### BACILLUS CEREUS, ANTHRAX-LIKE INFECTION - AFRICA: WILDLIFE, LIVESTOCK

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4475970

Source: IFL Science [edited]

http://www.iflscience.com/health-and-medicine/new-pathogen-discovered-in-africa-causes-anthraxlike-disease/

But anthrax is only one species in a group of bacteria, and now researchers have identified a brand new pathogen causing an anthrax-like disease in Central Africa that infects both domestic and wild animals, including our closest evolutionary relatives... most of the time \_B. cereus\_ is harmless, but it now seems that one particular strain in Africa has developed a more sinister ability...



#### WEST NILE VIRUS - AMERICAS (15): USA (NEVADA, MINNESOTA) EQUINE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4475845

Source: Elko Daily Free Press [edited]

http://elkodaily.com/news/local/elko-county-horses-test-positive-for-west-nile-...

The Nevada Department of Agriculture's Animal Disease Lab reported [Fri 2 Sep 2016] that 6 Elko County horses have tested positive for West Nile virus in the past 2 weeks. State Veterinarian Dr JJ Goicoechea urges horse owners to vaccinate their animals against the disease...



#### SHEEP POX AND GOAT POX - INDIA: (MIZORAM) SEROW

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4476570

Source: The Indian Times, Times News Network (TNN) [edited] http://timesofindia.indiatimes.com/city/quwahati/Goat-pox-in-Mizoram-102-serows-killed/articleshow/54042437.cms

Goat pox has killing at least 102 serows or wild goat-antelopes in Mizoram state from May 2015 till August 2016, revealed records of the state environment, forests and climate change department. A source in the department said goat pox, caused by Capripoxvirus, hit Mizoram early last year [2015]: the 1st death was reported in May 2015...



#### BABESIOSIS, CANINE - UK (02): (ENGLAND) ALERT

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4477064

Source: The Chester Chronicle [edited]

http://www.chesterchronicle.co.uk/news/chester-cheshire-news/cheshire-vet-warns-dog-owners-11860130

A vet is warning dog owners in Cheshire [England] to protect their pets from a potentially fatal parasite on the back of a major study into ticks in the UK. The study, which involved the largest-ever survey of dog ticks in the UK, discovered one in 3 dogs carried at least one tick and that the risks of transmission were as great in urban areas as in rural ones...



### AVIAN INFLUENZA (73): CHINA (GUIZHOU), HPAI H5N6, POULTRY

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4477222

Source: The Poultry Site [edited]

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37531/another-bird-flu-outbreak-found-in-china/

A new outbreak of H5N6 highly pathogenic avian influenza has been reported in Guizhou province, China. The farm affected lost all of its over 23 000 birds after 7167 died and another 16 717 were destroyed to prevent the disease from spreading. The source of the outbreak is unknown, but it is being controlled by movement controls, screening, disinfection and modified stamping out.



### ANTHRAX - BANGLADESH (11): (RAJSHAHI) BOVINE, HUMAN, MORE CASES

http://promedmail.org/direct.php?id=20160909.4477680

Source: The Daily Star [edited]

http://www.thedailystar.net/backpage/risk-low-sacrificial-animals-1282498

When the only cow of DP became sick in early August [2016], he was worried and sought suggestions from his neighbours. The reason for his worries was well-founded, as 5 cows in his village got sick and died in the previous 2 months. The neighbours suggested slaughtering the cow and selling the meat... At least 25 villagers, who [helped butcher] the animal and consumed its meat, had been infected with anthrax a few days later...



#### Se detectó un brote de tifosis aviar en Costa Rica

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=15995

Barreal de Heredia, zona perteneciente al cantón número 1 de Costa Rica reportó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) la detección de Tifosis Aviar en una explotación de la zona de Alajuela, el informe fue hecho por el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)...



### Publican en Francia decreto para etiquetar origen cárnico

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16020

El pasado 22 de agosto fue publicado en Francia el Decreto por el que se obliga a indicar en el etiquetado de los productos cárnicos el país de origen de la carne con la que han sido elaborados. Poco después de su publicación en la sede del Ministerio de Agricultura de Francia se ha llevado a cabo una reunión para aclarar algunas de las disposiciones de aplicación del Decreto y establecer el porcentaje mínimo de incorporación de carne a partir del cual debe ser aplicado...

### INTERNACIONAL



#### La FAO y Uruguay incrementarán la ganadería sostenible

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16003

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) y la oficina de la FAO en Uruguay iniciaron un proyecto para aumentar la producción de carne y reducir los gases de efecto invernadero. Será ejecutado por el MGAP y se plantea promover una ganadería sustentable en predios de pequeños productores...



#### Corea del Sur comprará a Argentina vacuna antiaftosa

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16015

El Ministerio de Agroindustria de la Nación informó que, luego de dos años de gestiones, la empresa Biogénesis Bagó logró la autorización del Ministerio de Agricultura, Alimentos y Asuntos Rurales (Mafra) de la República de Corea, para proveer a ese país la vacuna contra la fiebre aftosa...



#### Desarrollan en Canadá nueva vacuna contra PEDv

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16008

Científicos de la Universidad de Saskatchewan de Canadá desarrollaron una nueva vacuna contra el virus de la diarrea epidémica porcina. Para llevar a cabo esta iniciativa, su entidad de investigación VIDO-InterVAc está uniendo fuerzas con la compañía de salud animal Huvepharma a fin de comercializar el producto en Norteamérica...



#### Nuevos programas en Colombia para erradicar la PPC

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve noticia=16024

Con el objetivo de controlar y erradicar la peste porcina clasica (PPC), el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Pork Colombia (Asoporcicultores, nombre previo) adelantan una serie de capacitaciones a vacunadores en 7 departamentos de la Costa Atlántica del país. Hasta el momento 150 personas que se dedican a esta labor, han recibido entrenamiento para que la vacunación cause impacto en la porcicultura nacional...



#### Carne de cerdo de Ucrania ya no podrá entrar a Armenia

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=16023

La prohibición se debe a la peste porcina africana que se propaga en algunas regiones de Ucrania. "Bajo la prohibición de importación se encontraron cerdos vivos, carne de cerdos, así como todo el material genético de los animales: pelo, vísceras, piel, diversos materiales, productos hechos y hasta trofeos de caza", dice el comunicado...

### ambi<mark>s</mark>ntum

#### Impacto del cambio climático sobre anfibios y reptiles

http://www.ambientum.mx/noticia/Impacto-del-cambio-climatico-sobre-anfibios-y-reptiles/59774#,V9b0-fnhC70

Un nuevo estudio, con participación del Museo Nacional de Ciencias Naturales, ha evaluado el impacto que el cambio climático está causando sobre las especies de anfibios y reptiles a escala mundial. En concreto, han examinado cómo los estudios sobre cambio climático han tenido en cuenta a los anfibios y reptiles y sugieren que es necesario ampliar tanto el número de especies consideradas cómo las áreas de estudio...



### Transportistas de ganado quieren una norma única que aúne el interés del animal y conductor

http://www.aaroinformacion.com/transportistas-aanado-aujeren-una-norma-unica-aune-interes-del-animal-conductor/

Los transportistas de ganado denuncia que "jamás" ha contado con una única norma que compile y conjugue los intereses de bienestar animal y los del transportista, por lo que ese es uno de los principales objetivos que busca ahora el aremio...



#### Lanzaron la primera vacuna clostridial recombinante para bovinos y ovinos en SENASA

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

Lanzaron la primera vacuna clostridial recombinante para bovinos y ovinos, Clostrimiq REC, producto elaborado con el soporte de la biología molecular y que recientemente fuera aprobado tanto por el Senasa, como por la Conabia... Se trata de cumplir con el objetivo de hacer más eficiente el control de las enfermedades clostridiales en la producción bovina y ovina, sostuvo un informe...

**OVI**españa

### Un estudio internacional consigue resolver la estructura de un prión infeccioso

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

En un estudio, recientemente publicado en la prestigiosa revista científica PLOS Pathogens, se ha conseguido resolver finalmente la estructura de un prión infeccioso. Para ello ha sido necesario dar muchas vueltas: modificar genéticamente un modelo de ratón para que fabricara proteína prión que no se pegara a la membrana de las neuronas, infectar estos ratones, purificar la proteína infecciosa de su encéfalo y finalmente, mediante técnicas de criomicroscopía electrónica y potentes herramientas informáticas, finalmente se ha podido definir la estructura de un prión infeccioso...

**OVI**españa

#### Tesis sobre la wolhphartiosis en el ganado ovino de la provincia de Albacete

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

Durante los años 2010 y 2011, en la provincia de Albacete (Comunidad de Castilla-La Mancha) se realizaron visitas a explotaciones ganaderas de ovino para realizar un estudio sobre la epidemiología de la mosca 'Wohlfahrtia magnifica' (Schiner, 1862) y su repercusión sobre algunos aspectos zootécnicos-sanitarios de la cabaña ganadera ovina de esta región...



### INTERNACIONAL



## En busca de nuevos probióticos para aves

http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31745/en-busca-de-nuevos-probiaticos-para-aves/

ARGENTINA - Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) buscan cepas microbianas indígenas con capacidad probiótica provenientes de bovinos, porcinos y aves domésticas. La idea es mejorar los resultados productivos en la cría intensiva y prevenir algunas deficiencias sanitarias de origen microbiano. Con el tiempo podrían reemplazar a algunos antibióticos utilizados habitualmente...



#### Porcicultores de Cundinamarca mantienen el estatus contra la Peste Porcina Clásica

http://www.elsitioporcino.com/news/30622/porcicultores-de-cundinamarca-mantienen-...

COLOMBIA - Con el fin de explicar las consecuencias de la peste porcina clásica (PPC) y la importancia de seguir las recomendaciones técnicas del Instituto para mejorar los protocolos de la crianza y producción porcina en esta zona del departamento, El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) realizó un taller con los porcicultores del municipio de Cachipay, Cundinamarca...

#### albéitar 🗪 Un estudio relaciona el estrés del vacuno con la diseminación de Escherichia coli productora de Shiga-toxina

http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/15035/actualidad/un-estudio-relaciona-

Un estudio de la Universidad de Michigan en el que han colaborado microbiólogos, epidemiólogos, veterinarios, estudiantes y granjeros ha determinado cuáles son las prácticas de manejo que pueden reducir la diseminación de E. coli en las explotaciones de vacuno...



#### Aunque 15% de la tierra del planeta está protegida, aún quedan sin resguardo importantes zonas de biodiversidad

http://www.cinu.mx/noticias/la/aunque-15-de-la-tierra-del-pla/

(05 de septiembre de 2016).- Con 14.7% de la superficie de la Tierra y 12% de sus aquas territoriales protegidas, el mundo está en camino de cumplir un importante objetivo global de conservación, indica un nuevo informe presentado recientemente por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)...



#### FAO y USAID dan 15 millones para la colecta de datos en el sector agrícola

http://www.cinu.mx/noticias/la/fao-y-usaid-dan-15-millones-pa/

(07 de septiembre de 2016).- La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Agencia para el Desarrollo Internacional de Estados Unidos (USAID) firmaron un acuerdo de 15 millones de dólares para impulsar la capacidad de los países en desarrollo a rastrear datos claves en el sector agrícola. Esta información es vital para elaborar buenas prácticas y facilita el seguimiento del progreso necesario para realizar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)...



#### Gobierno descarta reforzar la frontera ante la prohibición de paso borregos

http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2303750

La Delegación del Gobierno ha descartado hoy la posibilidad de reforzar la seguridad en los pasos fronterizos entre Melilla y Marruecos ante la celebración el lunes de la festividad del Aid El Kebir debido a la prohibición del paso de borregos por el brote de fiebre aftosa que sufre el país vecino...

### LA RAZÓN.es

#### Las lágrimas, otra posible fuente de contagio del zika

 $\underline{\text{http://www.larazon.es/atusalud/las-lagrimas-otra-posible-fuente-de-contagio-del-zika-FA13466641\#.Ttt12NZUg1DFsXm}$ 

Un estudio en la Universidad de Washinaton St. Louis ha detectado que el virus zika está presente en las láarimas durante cinco días. El experimento, realizado con ratones, da una importante información sobre una posible fuente de contagio nueva y alerta sobre la toma de precauciones a la hora de tratar con pacientes infectados...

### LA RAZÓN.es

#### La amenaza de una peligrosa infección dormida

http://www.larazon.es/atusalud/salud/la-amenaza-de-una-peligrosa-infeccion-dormida-PA13460384#.Ttt117I5dqe9hMK

Poco probable pero factible. Así lo indicaba un documento del Ministerio de Sanidad hace cinco años, «Informe de situación y evaluación del riesgo de Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo en España», y citaba que el principal vector implicado en la transmisión del virus «se halla distribuido ampliamente en el territorio nacional y las condiciones ecológicas y climáticas son favorables para su proliferación»...

#### Agrodigital.com

### Alemania quiere prohibir el sacrificio de las vacas en avanzado estado de gestación

http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=109554

El gobierno alemán ha transmitido a la Comisión Europea su propuesta para prohibir el sacrificio de las vacas en avanzado estado de gestación. El motivo de esta medida es proteger el bienestar animal del ternero no nato...

### Agrodigital.com

#### Mapa de la propagación de la PPA en Europa

http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=109522

La PPA continúa activa en el noreste de Europa, en estos últimos meses ha continuado el goteo de casos en jabalíes dentro de las zonas restringidas, sin embargo en las últimas semanas se ha dado un repunte en la declaración de casos en explotaciones de cerdo doméstico... incluso en Estonia se ha declarado una explotación fuera de las zonas de restricción definidas en la Decisión 2014/709/UE...

### INTERNACIONAL

El Confidencial

¿Por qué llegan tantas enfermedades tropicales a España?

http://www.elconfidencial.com/sociedad/2016-09-03/crimea-congo-zika-ebola-como-llegaron-a-espana 1254704/

La fiebre hemorrágica de Crimea-Congo es causada por un Nairovirus de la familia Bunyaviridae. Aunque el virus del Ébola produce también una fiebre hemorrágica, el virus causante de la FHCC pertenece a otra familia. El patógeno se ha detectado en las garrapatas duras del género Hyalomma, que actúan tanto como reservorio como transmisor del



Reglamento de la UE que modifica disposiciones sobre prevención, control y erradicación de determinadas encefalopatías espongiformes transmisibles

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=uriserv:OJ.L\_.2016.225.01.0076.01.SPA

REGLAMENTO (UE) 2016/1396 DE LA COMISIÓN que modifica algunos anexos del Reglamento (CE) n.o 999/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se establecen disposiciones para la prevención, el control y la erradicación de determinadas encefalopatías espongiformes transmisibles...



Una nueva colaboración entre la OIE y la OCDE para enfrentar los retos futuros de sanidad y bienestar animal

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

La Dra. Monique ÉLOIT, Directora General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), y la Sra. Mari KIVINIEMI, Secretaria General Adjunta de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), firmaron esta tarde un protocolo de acuerdo para estrechar la colaboración entre ambas instituciones...

EL PAÍS 41!

Cuatro de las seis especies de grandes simios ya están al borde de la extinción

http://elpais.com/elpais/2016/09/04/ciencia/1473008460 238621.html

La humanidad está exterminando a los seres más parecidos a ella: los grandes simios. Cuatro de los seis grandes simios están ya a un paso de la extinción, según la última actualización de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), publicada hoy. Son el gorila oriental, el gorila occidental, el orangután de Borneo y el orangután de Sumatra, clasificados en peligro crítico...



Zika: Millones de abejas muertas después de fumigar con insecticidas

https://noticiasdeabajo.wordpress.com/2016/09/04/zika-millones-de-abejas-muertas-despues-de-fumigar-con-insecticidas/

Millones de abejas han muerto en el condado de Dorchester, Carolina del Sur, y los apicultores locales dicen que esta gran mortalidad es el resultado de fumigar la comarca con el polémico pesticida el pasado domingo por la tarde, en los esfuerzos por combatir los mosquitos que propagan el virus del Zika..

theguardia<u>n</u>

US beekeepers fear for livelihoods as anti-Zika toxin kills 2.5m bees

https://www.theguardian.com/environment/2016/sep/04/zika-mosquito-neurotoxin-kills-bees-livelihoods-beekeepers

Huddled around their hives, beekeepers around the south-eastern US fear a new threat to their livelihood: a fine mist beaded with neurotoxin, sprayed from the sky by officials at war with mosquitos that carry the Zika virus... Around the US, bees and other pollinators contribute an estimated \$29bn to farm income. Clemson University's department of pesticide regulation is investigating the incident...

The Beef Site Cattle the Primary Reservoir for New Virus - Influenza D

http://www.thebeefsite.com/news/50157/cattle-the-primary-reservoir-for-new-virus-influenza-d/

US - The executive committee of the International Committee of Taxonomy of Viruses has approved the naming of a new virus as influenza D. The committee officially announced a new genus, Orthomyxovirdae, with a single species, Influenza D virus, because of its distinctness from other influenza types—A, B and C...

The Poultry Site

Broiler-House Management is Key to Preventing Winter Respiratory Disease

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37550/broilerhouse-management-is-key-to-preventing-winter-respiratory-disease/

GLOBAL - Respiratory disease in broilers can occur any time of year, but it's especially problematic in winter months, when air and environmental conditions may become compromised as producers try to keep costs under control.

The Poultry Site

G20 Challenged to Fight Antibiotic Resistance

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37539/g20-challenged-to-fight-antibiotic-resistance/

GLOBAL - A paper challenging global business leaders to recognise the complexity of the antimicrobial resistance (AMR) challenge in humans and animals and the role of agriculture, has been circulated at the G20 Summit, which took place at Hangzhou, Zhejiang in China on 4 and 5 September...

The Poultry Site

**Consumers Support Campylobacter Action** 

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37529/consumers-support-campylobacter-action/

UK - Recent research from the Food Standards Agency (FSA) has shown that consumers want the food industry to continue action to tackle Campylobacter on chickens – the biggest cause of food poisoning in the UK...

The Poultry Site

Antibiotic-Resistant Bacteria Found in UK Supermarket Chicken

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37519/antibioticresistant-bacteria-found-in-uk-supermarket-chicken/

UK - New research has found 24 per cent of supermarket chicken and pork samples test positive for a type of E. coli that is resistant to the 'critically important' modern cephalosporin antibiotics, a level four times higher than was found during a similar study in 2015...

### INTERNACIONAL



Increased Focus on Biosecurity During Manure Application Successful in Helping Maintain Control of PED

http://www.thepigsite.com/swinenews/42320/increased-focus-on-biosecurity-...

CANADA - The President of Precision Pumping, says livestock manure applicators have stepped up their attention to biosecurity in the wake of the arrival of PED in North America, writes Bruce Cochrane...

The Pig Site

Study Finds High Rates of ESBL E coli on Chinese Pig Farms

http://www.thepigsite.com/swinenews/42344/study-finds-high-rates-of-esbl-e-coli-on-chinese-pig-farms/

CHINA - More than half of farm pigs and one in five workers on those farms harbor extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)–producing Escherichia coli, according to a small study in the Journal of Food Protection...

Bluetongue virus (BTV-8) in France

https://www.gov.uk/government/publications/bluetongue-virus-btv-8-in-france Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\_data/...

Preliminary outbreak assessment and updated situation assessments for bluetongue virus (BTV-8) in France. France has reported eight new outbreaks (since our last update on the 21st July) in the départements of Allier, Ariege, Haute-Loire, Puy de Dome and Saone et Loire regions, making a total of 297 outbreaks (OIE, 2016; see orange stars on the map below)...

**Outbreak News Today** 

Chronic wasting disease responsible for decrease in deer: Wyoming researchers

http://outbreaknewstoday.com/chronic-wasting-disease-responsible-for-decrease-in-deer-wyoming-researchers-43593/

Chronic wasting disease has caused significant declines in east-central Wyoming white-tailed deer populations, according to new research published this week by University of Wyoming scientists. Chronic wasting disease (CWD) is a prion disease of deer, elk and moose found in 24 states and two Canadian provinces...

**WATT**AgNet..om

Majority of consumers confused about animal welfare issues

http://www.wattagnet.com/articles/28156-majority-of-consumers-confused-about-animal-welfare-issues

Experts from industry and Sanderson Farms discuss the disconnect between consumers and farms. Today's consumers are more conscientious than ever regarding where their food comes from, how it was produced and how it was grown or raised...

**WATT**AgNet.com

Avian flu not behind the cage-free egg purchase pledges

http://www.wattagnet.com/blogs/14-food-safety-and-processing-perspective/...

The vast majority of consumers have decided that they aren't willing to pay the premium for cage-free eggs, but how long will they have this choice?. Article about Kroger's decision to launch a co-packed Kroger brand of cage-free eggs misstates who is really behind the cage-free egg purchase pledges...

**Science** Daily

New model could help improve prediction of outbreaks of Ebola and Lassa fever

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/09/160902152044.htm

Potential outbreaks of diseases such as Ebola and Lassa fever may be more accurately predicted thanks to a new mathematical model. This could in turn help inform public health messages to prevent outbreaks spreading more widely...

AgHealth

Taenia solium cysticercosis: Risk factors, perceptions and practices in smallholder pig production systems in Uganda

https://aghealth.wordpress.com/2016/09/08/taenia-solium-uganda/

Prevalence studies so far done allow estimates of the level of Taenia solium cysticercosis infection in pig and human populations in Uganda. However, risk factors for occurrence and persistence of the infection are less well documented...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

ambiontum El portal profesional del Medio Ambiente Calentamiento de los océanos

http://www.ambientum.mx/noticia/Calentamiento-de-los-oceanos/59767#.V9b1DvnhC70

El aumento de temperaturas marinas afecta a los seres humanos de forma directa y sus consecuencias ya se pueden observar sobre las poblaciones de peces... "El calentamiento oceánico es uno de los mayores desafíos ocultos de esta generación y estamos totalmente faltos de preparación para abordarlo"...

**ABC** 

Uno de cada cinco pescados está mal etiquetado, denuncia Oceana

http://www.abc.es/natural/vivirenverde/abci-cada-cinco-pescados-esta-etiquetado-...

Uno de cada cinco pescados, entre más de 25.000 muestras de todo el mundo, está mal etiquetado, según un informe que publicó ayer la organización internacional de conservación marina Oceana, que ha revisado más de 200 estudios de 55 países en todos los continentes excepto en la Antártida...

### INTERNACIONAL



El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente impulsa en España la campaña de la Comisión Europea "Criado en la UE"

http://www.magrama.gob.es/es/prensa/noticias/el-ministerio-de-agricultura-...

España se suma al impulso de estas actuaciones de la Comisión que persiguen apoyar el consumo de productos acuícolas sostenibles. En las próximas semanas el Ministerio, a través de la Fundación Biodiversidad, apoyará la difusión e implantación de esta campaña en los colegios, institutos y centros de formación profesional a lo largo de toda

**AQUAHOY** 

Acuicultura preserva las especies nativas de Colombia

http://www.aquahoy.com/noticias/general/27275-acuicultura-preserva-las-especies-nativas-de-colombia

Bogotá, Colombia (@Aunapcolombia).- Con los resultados obtenidos el año pasado de la investigación en la especie mero guasa con el fin de criarla en cautiverio, la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap) y el Centro de Investigación Educación y Recreación (Ceiner), se logró uno de los mayores hitos a nivel mundial en acuicultura marina con la reproducción y producción de alevinos de mero guasa en el Caribe Colombiano...

**AQUAHOY** 

¿Cómo el Internet de las Cosas está ayudando a la industria de la ostra en Tasmania?

http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/27282-como-el-internet-de-las-cosas-

Australia.- La granja de ostras Barilla Bay en bahía Pittwater se unió a otros productores de Tasmania en usar el Internet de las Cosas (IoT) para medir la temperatura y calidad del agua con la finalidad de mejorar la salud y calidad de sus ostras...

**AOUAHOY** 

Científico transforma una microalga en una máquina de producción de energía limpia

http://www.aguahoy.com/noticias/algas/27294-cientifico-transforma-una-microalga-...

Israel.- Científicos han transformado un humilde estanque de lodo en una máquina que podría generar una revolución de energía verde. El Dr. Iftach Yacoby y su equipo en la Universidad de Tel Aviv alteraron genéticamente una microalga unicelular, que naturalmente emite hidrógeno durante el día, permitiendo que el organismo incremente su eficiencia en cinco veces su capacidad natural...

**AQUAHOY** 

Cultivo de camarones: ¿Por qué la prevención es mejor que la medicina?

http://www.aguahoy.com/noticias/crustaceos/27303-cultivo-de-camarones-por-que-la-prevencion-es-meior-que-la-medicina

Guayaquil, Ecuador.- Los riesgos de enfermedades que han afectado a las principales regiones de producción camaronera alrededor del mundo, recientemente han incrementado el enfoque en la producción de camarones más saludables y más robustos. Además de establecer requerimientos sanitarios muy estrictos, muchos productores han buscado nuevas dietas (especializadas en salud), que durante el ciclo de vida del camarón impulsen su crecimiento y reduzcan los riesgos bacterianos...

**AQUAHOY** 

Empresa japonesa informó del cultivo completo del atún con piensos artificiales

http://www.aguahoy.com/noticias/peces/27307-empresa-japonesa-informo-del-

Oita, Japón.- Una empresa del suroeste de Japón informó que ha tenido éxito en el cultivo de atún usando solo piensos formulados. Hyoshoku Co., en la prefectura de Oita, dijo que el uso del pienso facilita el control de la calidad del atún, independiente de la estación. La empresa comercializará el atún localmente antes de embarcarla a otras partes del país...

The Fish Site New Tax Rate on Artemia Imports Hurting the Shrimp Breeding Industry

http://www.thefishsite.com/fishnews/28159/new-tax-rate-on-artemia-imports-hurting-the-shrimp-breeding-industry/

VIETNAM - Artemia egg importers and shrimp breeder producers have lodged a complaint to the Prime Minister about the imposition of the five per cent import duty which they say will harm the shrimp breeding industry...

The Fish Site

Mycotoxin Risk in Aquafeeds

http://www.thefishsite.com/fishnews/28158/mycotoxin-risk-in-aquafeeds/

Mycotoxin levels in aquafeed samples can cause health and performance issues in fish and shrimp. Those are the latest findings according to a recent paper on the occurrence of mycotoxins in commercial aguafeeds in Asia and Europe, written by several BIOMIN authors, that was published in Reviews in Aquaculture, a scientific journal...

The Fish Site UK Government Announces Plan to Ban Microbeads

http://www.thefishsite.com/fishnews/28152/uk-government-announces-plan-to-ban-microbeads/

UK - The UK government has announced plans to ban the sale and manufacture of cosmetics and personal care products containing microbeads in order to protect marine life. Each year billions of tiny beads end up in the sea from a range of products such as face scrubs, toothpastes and shower gels...



Públicos y privados elaborarán plan de contingencia ante mortalidades masivas de salmónidos

http://www.aqua.cl/2016/09/09/mesa-publico-privada-buscara-elaborar-plan-...

Entre los principales puntos a trabajar, la Mesa de Manejo de Contingencias propuso reforzar los aspectos logísticos. medir las capacidades de reacción y evaluar la coordinación de las empresas con las distintas autoridades que forman parte de esta cadena productiva...

### INTERNACIONAL



### Proyecto Pincoy incorpora estándares internacionales en bienestar animal

http://www.aqua.cl/2016/09/08/enfoque-holistico-proyecto-pincoy-incorpora-estandares-internacionales-bienestar-animal/

Para algunos, preocuparse del bienestar animal, o animal welfare como se conoce a nivel mundial, tiene más relación con un activismo que solo busca proteger a los peces en producción. Sin embargo, el Dr. Hernán Cañón puntualiza que esta rama de la ciencia va mucho más allá...



#### Estudio de Greenpeace asevera que vertido de salmónidos causó crisis socioambiental

http://www.aqua.cl/2016/09/05/estudio-greenpeace-concluyo-vertido-salmonidos-desato-la-crisis-socioambiental/

La organización ambientalista se desplazó hasta Ancud (Región de Los Lagos) en Chiloé para dar a conocer el resultado del estudio que realizó entre los meses de mayo y agosto, revelando que "si bien la evidencia permite afirmar que la zona ya estaba afectada por blooms de algas, la autorización por parte del gobierno de verter casi 5.000 toneladas de salmones actuó como un fertilizante potenciador de la marea roja"...



### Publican secuenciación del genoma del mejillón

http://www.aqua.cl/2016/09/03/publican-primeros-datos-de-la-secuenciacion-del-genoma-del-mejillon/

La investigación, que ha durado cinco años y que fue publicada en la revista PLOS ONE, pone de manifiesto la complejidad del genoma, así como su alto contenido de repeticiones...



#### Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Cambridgeshire

https://www.gov.uk/government/news/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-cambridgeshire-

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

### **WATT**AgNet....

### Peru plan likely to boost aquaculture feed sector

http://www.wattagnet.com/articles/28151-peru-plan-likely-to-boost-aquaculture-feed-sector?v=preview

A new government policy in Peru that aims to boost output and exports by the aquaculture sector is expected to offer new opportunities for local feed companies and exporters of feed ingredients, such as U.S. soybean products...

#### **Science** Daily

#### Critically endangered whales in Russia recovering

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/09/160906103401.htm

The critically endangered western gray whale population that feeds in Russia's Far East waters is slowly showing signs of recovery, but their numbers and range are still at risk from industry activity in the region, according to a new report...

#### 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.
Enfermedad	Ruptura del equilibrio en la interacción entre un animal, agente etiológico y medio ambiente, que provoca alteraciones en las manifestaciones vitales del primero.
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

### 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