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

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SIVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SEMANA 6, AÑO 2016

SIVE INFORMA

Sábado 6 al viernes 12 de febrero de 2016

FEBRERO 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					

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
MVZ Joaquín Vázquez Paredes

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

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

ÍNDICE

NACIONAL

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

Resumen de noticias nacionales

- Exploran México y Emiratos Árabes Unidos oportunidades de comercio en el sector agroalimentario
- Atención estratégica y prioritaria al sector agropecuario y pesquero de Guerrero: José Calzada Rovirosa
- Anuncia titular de la SAGARPA promoción de productos agroalimentarios en países árabes
- En el 2015, la industria avícola nacional creció 4%
- México destinará 400 mdp en rastros TIF
- Sequía en Oaxaca afecta a ganaderos
- Adecuaciones harían a México líder productor agroalimentario
- Certificarán granjas de conejo para incentivar competitividad
- Mal clima provoca baja histórica en producción de miel en Yucatán
- Implementan cruzada de sanidad animal
- Aguacate: de fruta a proteína animal
- Mueren 124 cocodrilos por irregularidades en su traslado
- SSP CDMX detiene a falsos veterinarios que vacunaban a mascotas con agua en Tlalpan
- Inauguran hospital para mascotas en Ciudad de México
- Extienden recomendaciones para prevenir rabia bovina

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Este año habrá veda permanente de pepino de mar
- En declive la actividad pesquera en Tabasco
- Baja producción pesquera por cambios climáticos
- Camaroneros paran flotas antes de la veda
- Diseñan prototipo de robot tortuga para acuicultura
- Promueve Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora el cultivo de ostión orgánico
- CONANP investiga muerte de tortugas marinas en Oaxaca y Guerrero
- Mexico. Sonora—Production in 2015

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Nigeria
- Influenza aviar altamente patógena. Francia
- Enfermedad de Newcastle. Bulgaria

Enfermedades en rumiantes

- Peste de pequeños rumiantes. Georgia
- Lengua azul. Francia
- Lengua azul. Francia

Enfermedades en suídos

- Peste porcina africana. Estonia
- Peste porcina africana. Ucrania
- Peste porcina africana. Letonia
- Peste porcina africana. Rusia

Informes emitidos por México

- Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)
- Virus de la diarrea epidémica porcina
- Influenza aviar altamente patógena
- Influenza aviar altamente patógena

Resumen de noticias internacionales

- TRICHINELLOSIS - RUSSIA (KHABAROVSK)
- KYASANUR FOREST DISEASE - INDIA (02): (KERALA)
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVIDS - USA (05): (TEXAS)
- DEFORMED WING VIRUS, VARROA MITE, APIS: MANMADE GLOBAL SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION
- ADENOVIRUS HEMORRHAGIC DISEASE, CERVID - USA: (WYOMING)
- JOHNE'S DISEASE, CERVIDS - USA: (CALIFORNIA) ELK
- PNEUMONIA, OVINE - CANADA: (BRITISH COLUMBIA) BIGHORN SHEEP
- EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (07): USA (NEW MEXICO)
- UNDIAGNOSED DIE-OFF, NON-HUMAN PRIMATES - NICARAGUA: REQUEST FOR INFORMATION
- RABIES, ANIMAL, HUMAN (02): AFRICA, ASIA, UPDATE
- MONKEYPOX - CONGO DR (02): (BAS-UELE)
- EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (08): USA (CALIFORNIA)

- Nuevas medidas para reducir enfermedades avícolas
- Condiciones globales afectarán el precio de la leche
- Una región más en España es declarada libre de brucelosis
- Plataforma sobre bienestar animal en la UE
- En España entienden la importancia de la prevención sanitaria
- Detectan brote de peste porcina clásica en Colombia
- "Guía de uso responsable de medicamentos veterinarios en bovino "
- Busting Myths and Misunderstandings Over Antibiotic Resistance and Regulations
- Mild Winter Increases Fluke Risk in UK Sheep, Cattle
- Antibiotic-Resistant Foodborne Pathogens Continue to Spread in EU
- UK Farmers Warned of Bluetongue Risk as French Outbreaks Continue
- Malaria parasite found in 25% of white-tailed deer: Smithsonian's National Zoo
- ¿Hasta dónde puede llegar la epidemia de zika?
- Guerra contra uno de los transmisores de enfermedades más temibles: la garrapata
- Cómo afecta el cambio climático en la seguridad alimentaria
- Mueren 12 menores indígenas por rabia en Perú
- France Announces New Measures to Halt Avian Flu Spread
- Qualitative risk assessment: bluetongue virus (BTV-8) entry into the UK
- La FAO pide una acción internacional frente a la resistencia a los antimicrobianos
- La sequía y El Niño duplican la inseguridad alimentaria en 6 meses en Haití
- FAO y PMA advierten efectos devastadores de El Niño en seguridad alimentaria de África austral
- Global disease situation impacts China poultry industry
- Second round of avian flu testing in Indiana flocks
- Radiation causes blindness in wild animals in Chernobyl
- Climate change helps bats to spread their wings
- Tragedia en la Antártida por el desplazamiento de un iceberg: murieron 150.000 pingüinos
- ¿Nos quedaremos sin anfibios?

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- PACIFIC OYSTER MORTALITY SYNDROME - AUSTRALIA: (TASMANIA) FIRST REPORT
- La estrategia "Star Wars" para combatir el piojo de mar en las piscigranjas noruegas
- Productores de ostras de Australia del Sur están temerosos por virus
- DIREPRO Puno da recomendaciones a productores de trucha para enfrentar el evento El Niño
- Activistas piden prohibir el ingreso de la carpa plateada a Nueva Zelanda
- Workshop Promotes Farming of Endangered Fish
- Testing detects algal toxins in Alaska marine mammals

- Glosario epidemiológico
- Enlaces de interés

SIVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

NACIONAL

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

La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 6 (del 7 al 13 de febrero de 2016).

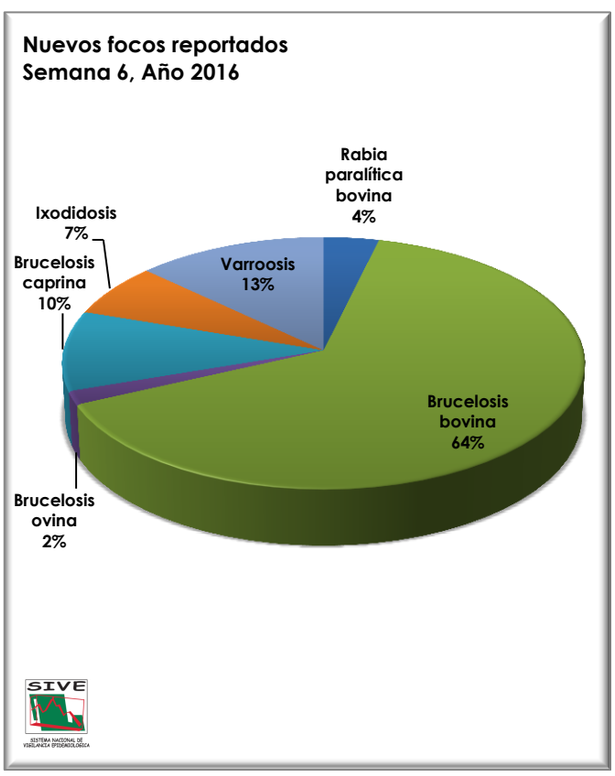
Notificación de nuevos focos[1] de enfermedad

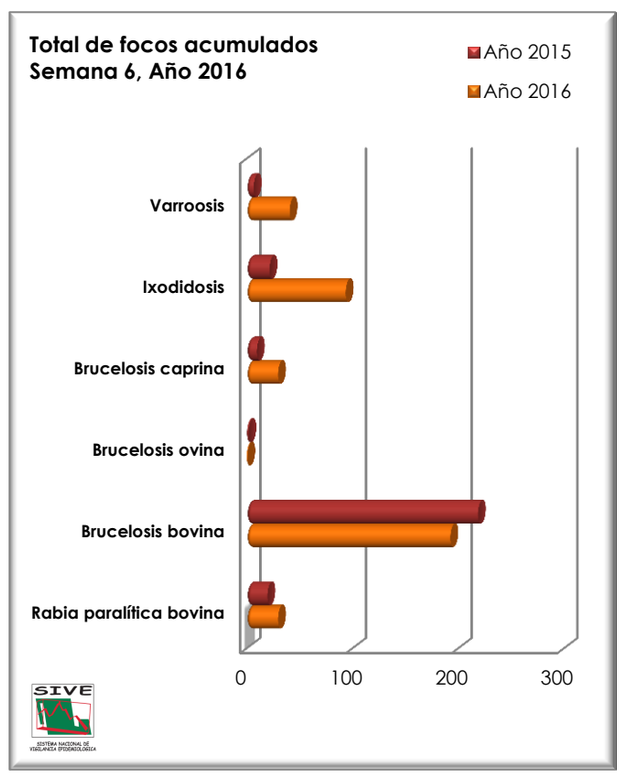
Semana 6
Del 7 al 13 de febrero de 2016

Enfermedad	*Total de focos nuevos reportados en la semana*		*Total de focos acumulados*		*Entidad federativa*
	2016	*2015*	*2016*	*2015*	
Rabia paralítica bovina	11	5	30	20	Veracruz (3), Guerrero (2), Baja California (1), Nayarit (1), Quintana Roo (2), Yucatán (2)
Brucelosis bovina	188	109	193	219	Campeche (3), Chiapas (8), Chihuahua (23), Coahuila (30), Durango (30), Guanajuato (12), Guerrero (1), Hidalgo (27), Jalisco (10), Michoacán (3), Oaxaca (1), Puebla (3), Querétaro (6), Sinaloa (4), Veracruz (20), Yucatán (7)
Brucelosis ovina	5	2	1	2	Morelos (1), Sinaloa (3), Chihuahua (1)
Brucelosis caprina	30	5	30	10	Chihuahua (10), Durango (18), Hidalgo (1), Puebla (1)
Ixodidosis	20	3	94	22	Jalisco (2), Tabasco (4), Sonora (6), Tamaulipas (8)
Varroosis	38	0	41	7	Nayarit (1), Quintana Roo (37)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS [2]	292	124			

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

(+)Ir al Glosario Epidemiológico





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

Volver al índice

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL

Exploran México y Emiratos Árabes Unidos oportunidades de comercio en el sector agroalimentario

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/exploran-mexico-y-emiratos-arabes-unidos...

El secretario José Calzada Rovirosa y el Embajador de Emiratos Árabes Unidos, Saeed Rashed Al Zaabi, sostuvieron un encuentro para protocolizar acciones orientadas a ampliar el intercambio comercial de productos agroalimentarios. En la reunión, realizada en las oficinas de la SAGARPA, se manifestó por ambas partes el interés de fortalecer una relación bilateral enmarcada en la colaboración y el intercambio comercial de productos agropecuarios y pesqueros, lo que traerá beneficios mutuos…

Atención estratégica y prioritaria al sector agropecuario y pesquero de Guerrero: José Calzada Rovirosa

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/atencion-estrategica-y-prioritaria-al-sector...

El secretario José Calzada Rovirosa y el gobernador de Guerrero, Héctor Astudillo Flores, realizaron una reunión de trabajo enfocada a impulsar la productividad agrícola, ganadera, pesquera y acuícola del estado. Entre los temas que se abordaron destacan acciones coordinadas para la mecanización y modernización del campo guerrerense, la construcción de un Rastro Tipo Inspección Federal (TIF), la entrega de paquetes tecnológicos (semillas y fertilizantes), y la atención integral a la Roya del café…

Anuncia titular de la SAGARPA promoción de productos agroalimentarios en países árabes

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/anuncia-titular-de-la-sagarpa-promocion-de...

En la reunión anual del Consejo Mexicano de la Carne (COMECARNE), el secretario José Calzada Rovirosa indicó que en breve se efectuarán cuatro ferias y una gira de trabajo en los países que visitó el Presidente Enrique Peña Nieto en días pasados… Acompañado por el gobernador de Quintana Roo, Roberto Borge Angulo, el funcionario federal subrayó que existe interés por parte de los consumidores árabes por alimentos mexicanos, particularmente en lo que se refiere a productos tropicales, cárnicos y pescados y mariscos, entre otros…

En el 2015, la industria avícola nacional creció 4%

http://tierrafertil.com.mx/en-el-2015-la-industria-avicola-nacional-crecio-4/

Este rubro tuvo un crecimiento por arriba de lo que lo hizo la economía nacional. Ciudad de México, febrero 09 de 2016.- Durante el 2015 la industria avícola nacional creció un 4 por ciento, respecto al 2014, ya que tuvo una producción de 6 millones 63 mil toneladas, informó la Unión Nacional de Avicultores (UNA). "Es un incremento más que razonable porque estamos creciendo arriba de lo que crece el país", indicó Sergio Chávez, presidente ejecutivo de la UNA…

México destinará 400 mdp en rastros TIF

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13779

El objetivo principal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) es mejorar la infraestructura para producción y comercio seguro de alimentos sanos e inocuos, por lo que este año se tiene destinada la inversión de 400 millones de pesos en rastros TIF. Esta inversión pretende incentivar el sacrificio de ganado en estos mataderos denominados, Rastros de Tipo Inspección Federal (TIF), hecho que otorga a los consumidores nacionales seguridad alimentaria de que tienen un producto sano e inocuo…

Sequía en Oaxaca afecta a ganaderos

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13818

De acuerdo al reporte de la Conagua, la sequía severa y extrema se incrementó de diciembre de 2015 a enero de 2016 en el país, situando a los estados de Baja California y Oaxaca como los más afectados. El 28 de enero de este año, la Comisión Nacional del Agua informó este incremento principalmente en las regiones de Istmo y Costa con más del 40 por ciento de su territorio con sequía severa y extrema, trayendo como consecuencia, de acuerdo a los expertos, enfermedades como el zika, de los cuales se han registrado los primeros casos en el municipio de Unión Hidalgo…

Adecuaciones harían a México líder productor agroalimentario

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13828

La importancia de la actividad agropecuaria mexicana a nivel nacional e internacional fue destacada por Luis Fernando Haro Encinas, Director del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), quien afirmó que, sin lugar a dudas, México puede llegar a ser una potencia en la producción de alimentos… este sector representa ni más ni menos que, ocho por ciento del total de la economía nacional y produce 15 por ciento de los empleos formales, además de contribuir en 24 por ciento a la riqueza del país…

Certificarán granjas de conejo para incentivar competitividad

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/certificaran-granjas-de-conejo-para-incentivar-competitividad/

Toluca, Estado de México.— Carlos Edmundo Romero Durán, presidente de la Asociación Nacional de Cunicultores de México (Ancum), asistió a la conferencia con motivo de la publicación del Manual de Buenas Prácticas Pecuarias en la Producción de la Carne de Conejo en la página oficial del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), organismo descentralizado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa)… el manual incentivará la mayor competitividad y crecimiento de los productores de conejo en el país…

Volver al índice

NACIONAL

Resumen de noticias nacionales

Mal clima provoca baja histórica en producción de miel en Yucatán

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/mal-clima-provoca-baja-historica-en-produccion-de-miel-en-yucatan/

Yucatán, México.— Socios de la cooperativa Sociedad Apícola Maya reconocieron una baja histórica en la producción de miel en esta entidad en los últimos tres meses derivada del mal clima, declaró el presidente de esa agrupación, Miguel Lara Sosa. En entrevista, indicó que los cooperativistas señalan que de noviembre a la fecha no se ha recolectado el suficiente producto para comercializar y cubrir la demanda del dulce en el mercado extranjero, principalmente en Europa…

Implementan cruzada de sanidad animal

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=11558

Navojoa, Sonora.- Francisco Arturo Ruiz Valencia, Vocal Ejecutivo del Comité de Campaña para la Erradicación de la Tuberculosis y Brucelosis de Sonora, arrancó las acciones de barrido sanitario del Sur del estado. Señaló que la gobernadora, Claudia Pavlovich Arellano, sabe que el principal activo de los ganaderos es la sanidad animal, es por eso que se imprentarán pláticas a médicos y técnicos veterinarios…

Aguacate: de fruta a proteína animal

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/5294-aguacate-de-fruta-a-proteina-animal-nota

Tepic, Nayarit. 10 de febrero de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- El investigador del Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología (Cenit2), Javier Germán Rodríguez Carpena, creó una dieta para cerdos con subproductos de aguacate, que da como resultado carne con una calidad nutritiva superior y tiempos más prolongados de vida en anaquel…

Mueren 124 cocodrilos por irregularidades en su traslado

http://www.proceso.com.mx/429533/mueren-124-cocodrilos-por-hacinamiento-en-su-traslado

CIUDAD DE MÉXICO (apro).- La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) reportó la muerte en Quintana Roo de 124 ejemplares de cocodrilo de pantano (Crocodylus moreletii) provenientes del estado de Sinaloa, por fallas en el traslado…

SSP CDMX detiene a falsos veterinarios que vacunaban a mascotas con agua en Tlalpan

http://www.diariodemexico.com.mx/ssp-cdmx-detiene-falsos-veterinarios-vacunaban-mascotas-agua-tlalpan/

La Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México (SSP CDMX) detuvo a tres personas que se hacían pasar por veterinarios con documentación apócrifa de la Secretaría de Salud y vacunaban a perros y gatos con agua, actividad por la cual cobraban entre 20 y 100 pesos a los dueños de las mascotas…

Inauguran hospital para mascotas en Ciudad de México

http://sipse.com/mexico/inauguracion-hospital-mascotas-animales-perros-gatos-ciudad-de-mexico-190973.html

CIUDAD DE MÉXICO.- Con una inversión de 60 millones de pesos para su construcción y 37 millones más para equiparlo, el Gobierno de la Ciudad de México inauguró el primer Hospital Veterinario para dar atención a 150 animales diarios, especialmente pequeñas especies como perros y gatos. El jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, informó que el inmueble, ubicado en Iztapalapa, cuenta con 12 consultorios, seis áreas de trabajo para pacientes ambulatorios, estudios diagnósticos de laboratorio, ultrasonido, endoscopía y radiología…

Extienden recomendaciones para prevenir rabia bovina

http://www.mirioverde.com/tercera/nota.php?id_nota=17834&seccion=Informacion%20General

Hay un caso confirmado y nueve sospechosos en la comunidad de Vielma. Un total de nueve semovientes han muerto en los últimos días presentando síntomas de rabia, además se tiene un caso confirmado de otro animal que murió debido a esta enfermedad en la comunidad de Vielma, por lo que autoridades han extendido recomendaciones a ganaderos de la región para evitar que se propague…

Volver al índice

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

Este año habrá veda permanente de pepino de mar

http://tierrafertil.com.mx/este-ano-habra-veda-permanente-de-pepino-de-mar/

Mérida, Yucatán, febrero 8 de 2016.- Todo parece indicar que durante este año no se abrirá ninguna temporada para la pesca del pepino del mar en Yucatán, los estudios realizados a la biomasa de la especie así lo indican. Lo anterior lo informó Luis Ernesto Martínez Ordaz, subdelegado de CONAPESCA en el estado quien agregó que "hasta hoy las indicaciones que se tienen son en el sentido de que continuará permanente la veda del pepino de mar en aguas yucatecas", afirmó…

En declive la actividad pesquera en Tabasco

http://tierrafertil.com.mx/declive-la-actividad-pesquera-tabasco/

Villahermosa, Tabasco, febrero 10 de 2016.- Según los registros de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), la actividad pesquera en la entidad va en declive. Así lo informó Marco Antonio Muratalla Oliva, subdelegado de Pesca de la dependencia en el estado, quien señaló que el registro de embarcaciones así lo demuestra, ya que el año pasado existían 3 mil y con la actualización que se hizo, hoy en día sólo son 2 mil 700…

Baja producción pesquera por cambios climáticos

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=11703

Navojoa, Sonora.- Desde hace algunos meses distribuidores de mariscos han tenido dificultades para el abasto en la variedad de productos del mar, que deriva de factores naturales y esto afecta a los vendedores de mariscos preparados y crudos, aseguró Ramón Gómez Ramírez, dirigente de la Unión de Marisqueros de la región del Mayo. Manifestó que el panorama que enfrenta el sector pesquero, y según un diagnóstico que realizó el Instituto Nacional de la Pesca, el aumento de la temperatura en el mar y los fenómenos telúricos que se registraron en el último año modificaron la vida marina…

Camaroneros paran flotas antes de la veda

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=11706

Guaymas, Sonora.- Pese a que la veda camaronera inicia el 29 de febrero, productores con permisos vigentes decidieron parar sus unidades de trabajo antes de tiempo. Arnulfo Navarro Carrillo, jefe de la Oficina Local de Pesca, explicó que esta temporada no fue buena debido a que los efectos del cambio climático generaron que el camarón se fuera a fondo del mar. Joaquín Pérez Ríos, productor local, refirió que los viajes no fueron redituables, ya que las inversiones para cada salida eran muy altas y los beneficios eran pocos…

Diseñan prototipo de robot tortuga para acuicultura

http://www.aquahoy.com/noticias/general/25839-disenan-prototipo-de-robot-tortuga-para-acuicultura

La Paz, México (Conacyt).- Estudiantes de ingeniería en tecnología computacional de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS) desarrollaron un robot inspirado en una tortuga marina para aplicaciones en acuicultura. El prototipo genera datos referenciados de ubicación mediante un receptor de sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) y de temperatura, por medio de sensores…

Promueve Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora el cultivo de ostión orgánico

http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/25882-promueve-instituto-de-acuacultura...

Hermosillo, México.- El Director General del Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, (IAES), Marco Linné Unzueta Bustamante firma un acuerdo con el presidente del Comité Estatal del Sistema Producto Ostión, (CESPO), Jorge Enrique Núñez Guerrero, en apoyo a los pequeños productores del sector ostrícola, para retomar los estándares de calidad y producción que han caracterizado a la entidad…

CONANP investiga muerte de tortugas marinas en Oaxaca y Guerrero

http://agenciaelestado.com/conanp-investiga-muerte-de-tortugas-marinas-en-oaxaca-y-guerrero/

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 7 de febrero (El Estado).- La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), en coordinación con instituciones académicas investiga las causas de mortandad de tortugas prieta (Chelonia agassizi) y mantiene un monitoreo constante en las costas de Oaxaca, Guerrero y Chiapas. Al momento, la CONANP ha detectado 140 ejemplares de los cuales, 96 fueron encontrados en playas del estado de Oaxaca, 43 en Guerrero y una en Chiapas…

Mexico. Sonora—Production in 2015

http://www.shrimpnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/MexicoSonoraProductionIn2015.html

The following information is from a Sonora State Health Committee press release that I translated. It shows that the Sonora shrimp farming industry has overcome the devastating effects of early mortality syndrome that hit the industry in 2013. In 2015, the state of Sonora produced 58,666 metric tons of farmed shrimp, an 80% increase from 2014!...

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

ENFERMEDADES EN AVES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Nigeria	Informe de seguimiento No. 25	02/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1	19	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 19

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	45813	4708	4708	41105	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	10.28%	10.28%	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=19687

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Nigeria	Informe de seguimiento No. 26	02/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	9	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 9

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	43746	8042	8042	35704	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	18.38%	18.38%	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=19698

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Nigeria	Informe de seguimiento No. 27	02/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena	8	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 8

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	17649	1142	1142	16507	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	6.47%	6.47%	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=19712

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Francia	Informe de seguimiento No. 7	18/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena H5N9	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	4400	80	80	4320	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	1.82%	1.82%	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=19699

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Enfermedad de Newcastle	Bulgaria	**Notificación inmediata**	02/02/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Paramyxovirus	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	301	61	61	240	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	20.27%	20.27%	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=19705

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
Peste de pequeños rumiantes	Georgia	**Notificación inmediata**	12/01/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la peste de pequeños rumiantes	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Ovinos	2190	350	170	80	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Ovinos	15.98%	7.76%	48.57%	11.42%

*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=19690

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Francia	Informe de seguimiento No. 21	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, 8	12	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 12

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	2505	16	1	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	0.64%	0.04%	6.25%	0.04%

*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=19689

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Francia	Informe de seguimiento No. 22	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, 8	12	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 12

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	1732	12	0	0	0
Ovinos	340	6	0	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%
Ovinos	1.76%	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=19722

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Estonia	Informe de seguimiento No. 83	02/09/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	38	Todo el país

Resumen de los focos — Total de focos: 38

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		54	54	0	0

Estadística del foco

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

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19665

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Ucrania	**Notificación inmediata**	06/02/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

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

Estadística del foco

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

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19697

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Letonia	Informe de seguimiento No. 73	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	7	Todo el país

Resumen de los focos — Total de focos: 7

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		8	2	6	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	25.00%	**

*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=19696

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. 82	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	4	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos — Total de focos: 4

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		8	8	0	0
Suidos	30	9	3	27	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**
Suidos	30.00%	10.00%	33.33%	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=19717

Volver al índice

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal

INTERNACIONAL

INFORMES EMITIDOS POR MÉXICO

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)	México	Informe de seguimiento No. 1 (Informe final)	24/07/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N2	No hay nuevos focos en este informe	Una zona definida dentro del país
Epidemiología	**Fuente del o de los focos u origen de la infección**	Desconocida o no concluyente					
	Otros detalles epidemiológicos / comentarios	La totalidad de las aves de la unidad de producción afectada fueron destruidas. Se realizó la disposición de los cadáveres, la limpieza y desinfección de las instalaciones y la vigilancia centinela. Las aves centinelas fueron muestreadas obteniendo resultados negativos y sacrificadas posteriormente. La cuarentena de la unidad de producción fue levantada el 27 de noviembre de 2015.					
Informes futuros	El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado						

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19580

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Virus de la diarrea epidémica porcina	México	Informe de seguimiento No. 1 (Informe final)	30/07/2013	Enfermedad emergente	Virus de la diarrea epidémica porcina	No hay nuevos focos en este informe	Una zona definida dentro del país
Epidemiología	**Fuente del o de los focos u origen de la infección**	Movimiento legal de animales					
	Otros detalles epidemiológicos / comentarios	El evento no se considera resuelto y es poco probable que se pueda controlar, pero la situación es suficientemente estable por lo que a partir de ahora se considerará endémico. No se enviarán informes de seguimiento sobre esta enfermedad.					
Informes futuros	El evento no puede considerarse resuelto, pero la situación es suficientemente estable. No se enviarán más informes de seguimiento. La información acerca de esta enfermedad se incluirá en los próximos informes semestrales.						

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19584

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. 1 (Informe final)	28/04/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H7N3	No hay nuevos focos en este informe	Una zona definida dentro del país
Epidemiología	**Fuente del o de los focos u origen de la infección**	Contacto con animales silvestres					
	Otros detalles epidemiológicos / comentarios	En el área focal se obtuvieron 1,853 muestras para el diagnóstico virológico, de las cuales 511 corresponden a hisopos c1oacales y traqueales, 198 órganos, 1,135 hisopos de arrastre y nueve sueros…					
Informes futuros	El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado						

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19582

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. 1 (Informe final)	09/03/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H7N3	No hay nuevos focos en este informe	Una zona definida dentro del país
Epidemiología	**Fuente del o de los focos u origen de la infección**	Desconocida o no concluyente					
	Otros detalles epidemiológicos / comentarios	La unidad de producción afectada en el estado de Oaxaca tuvo un vacío sanitario de 21 días y posteriormente se introdujeron aves centinelas, mismas que fueron muestreadas el 23 de abril y 4 de mayo de 2015, obteniéndose resultados negativos…					
Informes futuros	El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado						

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19565

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

TRICHINELLOSIS - RUSSIA (KHABAROVSK)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160206.3999930
Source: news.khabara.ru, 29.01.2016 [trans. Mod.NP, edited]
http://news.khabara.ru/2016/01/30/v-xabarovskom-krae-lyudi-poev-sobachatiny-zarazilis-trixinelloj.html

In the Khabarovsk territory in January 2016 the veterinary service Komsomolsk-on-Amur has identified 3 cases of infection with trichinellosis. According to the press service of the administration of this city, trichinellosis was diagnosed in 2 residents of the taiga village of Tuluchi, Vanino district, and 1 man from the village of Molodezhniy, close to the city of Komsomolsk-on-Amur…

KYASANUR FOREST DISEASE - INDIA (02): (KERALA)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160206.4000064
Source: The Hindu [edited]
http://www.thehindu.com/news/national/kerala/monkey-fever-in-wayanad/article6863540.ece

Of the 14 blood samples tested for Kyasanur Forest Disease in the district, 12 have been found positive… The outbreak of the viral disease, transmitted to humans through a species of ticks found on monkeys, has been mainly reported from tribal hamlets in Mullankolly and Pulpally grama panchayats [local self-government organizations at the village or small-town level] in Sulthan Bathery taluk [subdistrict]. Though 1 case each had been reported each in 2013 and 2014, this is the 1st time an outbreak has been reported in the district…

CHRONIC WASTING DISEASE, CERVIDS - USA (05): (TEXAS)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160207.4001329
Source: Texas Animal Health Commission (TAHC) press release [edited]
http://www.tahc.texas.gov/news/pr/2016/2016-02-05_CWD.pdf

New CWD case discovered at captive deer release site. A 3.5-year-old captive raised white-tailed buck harvested in early January [2016] by a hunter from a release site on a ranch in Medina and Uvalde counties has been confirmed positive for chronic wasting disease (CWD). The deer's origin has been identified as an onsite breeding facility and the Texas Parks and Wildlife Department (TPWD) and Texas Animal Health Commission (TAHC) are conducting an epidemiological investigation…

DEFORMED WING VIRUS, VARROA MITE, APIS: MANMADE GLOBAL SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION

http://www.promedmail.org/
Source: PerfScience [edited]
http://perfscience.com/content/2143201-global-virus-pandemic-honeybees-manmade-not-natural
http://science.sciencemag.org/content/351/6273/594

A disease, which is wiping off bee populations across globe, originated in Europe and has been spread through human acts. The virus is being spread through European honeybees, said the researchers. The European honeybees are considered to be the carrying agent of the deformed wing virus. The researchers said that the phenomenon is not a natural one and is mainly man-made. Human commerce and transfer of bees for the purpose of crop pollination are the main reasons behind the spread…

ADENOVIRUS HEMORRHAGIC DISEASE, CERVID - USA: (WYOMING)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160208.4003921
Source: Billings Gazette [edited]
http://billingsgazette.com/lifestyles/recreation/disease-identified-as-killer-of...

Wyoming study attempting to understand the mule deer population decline in the southwestern part of the state has found a new killer of fawns -- adenovirus hemorrhagic disease, or AHD. "AHD is a pretty new discovery," said Samantha Dwinnell, a researcher for the Wyoming Cooperative Fish and Wildlife Research Unit, during a presentation to the Wyoming Game and Fish Commission last week [25-31 Jan 2016]. Because the discovery is so new, researchers are uncertain how it is affecting the migratory mule deer populations of the Wyoming Range…

JOHNE'S DISEASE, CERVIDS - USA: (CALIFORNIA) ELK

http://promedmail.org/direct.php?id=20160209.4007110
Source: Point Reyes Light [edited]
http://www.ptreyeslight.com/article/seashore-finds-elk-gut-disease

Five free-ranging tule elk in the Point Reyes National Seashore have tested positive for a lethal gut-wasting infection called Johne's disease, the 1st positive results since the seashore began testing elk over a year and a half ago as part of its forthcoming ranch management plan. Johne's disease infects both elk and cows and can pass between the species, which are mingling more in recent years as 2 elk herds have grown and encroached on federal pastureland…

PNEUMONIA, OVINE - CANADA: (BRITISH COLUMBIA) BIGHORN SHEEP

http://promedmail.org/direct.php?id=20160210.4009451
Source: CBC (Canadian Broadcasting Corporation) News [edited]
http://www.cbc.ca/news/canada/british-columbia/bighorn-sheep-in-b-c...

A bighorn sheep herd in BC's [British Columbia] interior is in trouble after coming into contact with domestic sheep and the contagious disease they carry. The Chasm herd near Clinton, BC has lost more than 2/3 of its members since 2013, with the population decreasing from 110 to 28 members at last count. Scientists say bighorn sheep are dying from a particular type of pneumonia that domestic sheep are immune to but that wild sheep are not…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (07): USA (NEW MEXICO)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160211.4011273
Source: KVIA.com, ABC 7 [edited]
http://www.kvia.com/news/more-ehv1-positives-at-sunland-will-stakes-races-be-affected/37909850

With 5 more horses testing positive this week [week of 8 Feb 2016] for the equine herpesvirus [EHV-1], the earliest Sunland Park can return to racing now is 23 Feb 2016. That's left many trainers concerned, if the virus continues to spread; it could threaten next month's [March 2016] big stakes races at the track and possibly hurt their grading in the future. "Right now it's holding us back on a lot of races, affecting us," said trainer Emilio Cadena of EC Racing Stables, who has 16 horses at Sunland Park. "owner-wise, they're asking a lot of questions."...

UNDIAGNOSED DIE-OFF, NON-HUMAN PRIMATES - NICARAGUA: REQUEST FOR INFORMATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160211.4013011
Source: USA Today, GlobalPost report [edited]
http://www.usatoday.com/story/news/world/2016/02/10/expserts-investigate-zika...

Scientists are investigating the mysterious die-off of dozens of monkeys in Central America, including the possibility that they have contracted Zika or another virus that could be passed to humans. In recent months, around 40 howler monkeys have been found dead or dying in the tropical rainforests of Nicaragua. The animals have all had relatively full stomachs and no obvious signs of trauma. Experts fear there may be many more cases that have not been reported to them...

RABIES, ANIMAL, HUMAN (02): AFRICA, ASIA, UPDATE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160212.4015862
Source: Fitfortravel [edited]
http://www.fitfortravel.nhs.uk/news/newsdetail.aspx?id=21414

The media have reported that 2 local children in Bali, Indonesia are undergoing rabies post-exposure treatment following bites from 2 dogs that tested positive for rabies virus. Both children are male and resident of Tabanan, West Bali province. The oldest who is 13 years-of-age was bitten on the thigh and is receiving post-exposure rabies vaccine only. The younger child who is 5 years of age was bitten on the head by a neighbour's dog, is receiving full rabies treatment; rabies vaccine plus rabies immunoglobulin...

MONKEYPOX - CONGO DR (02): (BAS-UELE)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160212.4014697
Source: Outbreak News Today [edited]
http://outbreaknewstoday.com/monkeypox-outbreak-dozens-of-cases-reported-in-bas-uele-district-drc-25667/

Health officials in Bas-Uele [province], [formerly a district of] Orientale province of northern Democratic Republic of the Congo (DRC) are reporting a monkeypox outbreak, which has affected more than 50 and killed 2, according to a Radio Okapi report today [10 Feb 2016]... Rodents, such as rope squirrels, door mice, and pouched rats, are the suspected reservoir hosts, with monkeys and humans as secondary, spill-over hosts...

EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (08): USA (CALIFORNIA)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160212.4016044
Source: The Horse [edited]
http://www.thehorse.com/articles/37125/ehv-1-confirmed-in-california-polo-pony

The California Department of Food and Agriculture (CDFA) has reported that a polo pony euthanized after developing neurologic signs tested positive for equine herpesvirus-1 (EHV-1). "A 14-year-old polo mare, in Riverside County, displaying acute onset neurologic signs was euthanized on Sunday [7 Feb 2016]," the CDFA said in a [9 Feb 2016] statement. "The necropsy results from the California Animal Health and Food Safety Laboratory on [9 Feb 2016] confirmed the non-neuropathogenic strain of EHV-1."...

Nuevas medidas para reducir enfermedades avícolas

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13808

El Servicio de Seguridad Alimentaria e Inspección (FSIS) del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) ha anunciado la finalización de las nuevas normas federales para reducir la Salmonella y Campylobacter en los productos de pollo y pavo. Sobre la base de evaluaciones científicas del riesgo, el FSIS estima que la aplicación de estas normas dará lugar a evitar un promedio de 50.000 enfermedades anualmente...

Condiciones globales afectarán el precio de la leche

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13821

El presidente de Fonterra, John Wilson, dijo que las condiciones económicas globales siguen siendo un reto y están afectando la demanda de una amplia gama de productos, incluyendo los productos lácteos. "Los factores clave que impulsan la demanda de los productos lácteos están bajando; los precios internacionales del petróleo, que han debilitado el poder adquisitivo de los países que dependen de los ingresos petroleros, la incertidumbre económica en las economías en desarrollo y una lenta recuperación de las importaciones de los lácteos en China", sostuvo, según publicó el portal especializado Lechería Latina...

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

Una región más en España es declarada libre de brucelosis

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13838

La Comisión Europea (CE) ha declarado oficialmente indemne de brucelosis a la cabaña de bovino de Navarra, según recoge este martes 9 una decisión de ejecución publicada en el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE). Con este informe, Navarra se incorpora a las otras regiones indemnes a la brucelosis bovina; en concreto, Islas Baleares, País Vasco, Murcia, La Rioja y las provincias de Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas, en Canarias…

Plataforma sobre bienestar animal en la UE

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13852

Con motivo de la próxima reunión del Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca, que se va a desarrollar el próximo 15 de febrero en Bruselas, uno de los puntos que se va a debatir va a ser una solicitud preparada por las delegaciones de Países Bajos, Dinamarca, Suecia y Alemania para que se cree una plataforma a nivel europeo en la que se debatan los temas relacionados con el bienestar animal en la que puedan participar las partes interesadas (organizaciones ganaderas, industrias cárnicas, etc), además de las diferentes autoridades de los Estados miembros de la UE…

En España entienden la importancia de la prevención sanitaria

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13849

Las delegaciones catalana y aragonesa de la Asociación de Productores de Vacuno de Carne (Asoprovac) han asegurado que la vacunación preventiva contra la lengua azul -que se realizara de "manera uniforme" próximamente- "refuerza la sanidad" del ganado y garantiza las salidas comerciales de sus producciones. En un comunicado conjunto, ambas delegaciones han considerado necesaria la estrategia de vacunar preventivamente al ganado bovino de las zonas limítrofes con Francia, ante el avance de la lengua azul en el país vecino…

Detectan brote de peste porcina clásica en Colombia

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13829

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), confirmó, tras pruebas de laboratorio, casos de peste porcina clásica en zona del corregimiento Arache, área rural del municipio de Chimá, Córdoba. Las acciones de la autoridad sanitaria se derivaron de la muerte de un número por determinar de cerdos durante las últimas semanas, según lo narran campesinos de esa subregión del bajo Sinú, a dos horas de Montería…

"Guía de uso responsable de medicamentos veterinarios en bovino "

http://www.agronewscastillayleon.com/guia-de-uso-responsable-de-medicamentos-veterinarios-en-bovino
Documento completo: http://www.agronewscastillayleon.com/sites/default/files/1._guia_de_uso_responsable_de_medi11.pdf

La Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal ha publicado recientemente "La Guía de uso responsable de medicamentos veterinarios en bovino". Este documento guía constituye una herramienta de gran utilidad especialmente para los profesionales veterinarios por su decisivo papel en la correcta prescripción y uso de los medicamentos, convirtiéndose en un documento de consulta en su práctica diaria, lo que sin duda contribuirá al manteniendo de los beneficios de los medicamentos en bovino.

Busting Myths and Misunderstandings Over Antibiotic Resistance and Regulations

http://www.thebeefsite.com/news/49257/busting-myths-and-misunderstandings-over-antibiotic-resistance-and-regulations/

ANALYSIS - Concrete proposals under the review of the European regulations for the use of veterinary medicines are expected to come into effect by the end of 2018 or the beginning of 2019. However, according to the National Office of Animal Health, little progress has been made to date since the review of the regulations was announced in 2014…

Mild Winter Increases Fluke Risk in UK Sheep, Cattle

http://www.thebeefsite.com/news/49256/mild-winter-increases-fluke-risk-in-uk-sheep-cattle/

UK - There is a high risk chronic liver fluke burdens in livestock in western regions of the UK and especially in Scotland, according to the latest NADIS Parasite Forecast, sponsored by Merial Animal Health. Beef and sheep farmers are warned to be on alert for signs of fluke disease and take appropriate action, based on local risk factors…

Antibiotic-Resistant Foodborne Pathogens Continue to Spread in EU

http://www.thebeefsite.com/news/49276/antibioticresistant-foodborne-pathogens-continue-to-spread-in-eu/

EU - Bacteria in humans, food and animals continue to show resistance to the most widely used antimicrobials, says the latest report on antimicrobial resistance in zoonotic bacteria in Europe from the European Food Safety Authority (EFSA). Scientists warn that resistance to ciprofloxacin, an antimicrobial that is critically important for the treatment of human infections, is very high in Campylobacter, thus reducing the options for effective treatment of severe foodborne infections. Multi-drug resistant Salmonella bacteria continue to spread across Europe…

UK Farmers Warned of Bluetongue Risk as French Outbreaks Continue

http://www.thebeefsite.com/news/49282/uk-farmers-warned-of-bluetongue-risk-as-french-outbreaks-continue/

UK - Farmers in the UK are being urged to monitor their stock carefully following the ongoing presence of Bluetongue Disease in France. The advice to report any clinical signs of disease immediately comes as the latest risk assessment from the Animal and Plant Health Agency (APHA) published today reveals the UK is at risk of an outbreak during the Spring or Summer months, with an outbreak in late Summer rated the most likely…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

Outbreak News Today

Malaria parasite found in 25% of white-tailed deer: Smithsonian's National Zoo

http://outbreaknewstoday.com/malaria-parasite-found-in-25-of-white-tailed-deer-smithsonians-national-zoo-17046/

In a serendipitous turn of events, the Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI) and partners have discovered a malaria parasite, Plasmodium odocoilei, in up to 25 percent of white-tailed deer along the East Coast of the United States. The results, published Feb. 5 in Science Advances, represent the only native malaria parasite found in mammals in the Americas and the first malaria parasite found in a deer species…

Blogs ABC

¿Hasta dónde puede llegar la epidemia de zika?

http://abcblogs.abc.es/bacterias-batallas/2016/02/05/epidemia-zika/

América del Sur ha sido víctima durante años del dengue y el chikungunya, y, desde 2015, de un nuevo tipo de virus: el zika. Este patógeno, procedente de Asia y África, no había causado epidemias reseñables hasta 2007 y, sobre todo, 2013, cuando causó unas 32.000 infecciones en la Polinesia Francesa, en pleno Pacífico. Pero en mayo de 2015 se detectó en Brasil, y en febrero de 2016 ya se ha extendido por 33 países. Por ello, es el momento de prepararse para una nueva enfermedad…

ABC Ciencia

Guerra contra uno de los transmisores de enfermedades más temibles: la garrapata

http://www.abc.es/ciencia/abci-guerra-contra-transmisores-enfermedades-mas-temibles-garrapata-201602091820_noticia.html

Un equipo internacional de investigadores ha secuenciado el primer genoma de una garrapata transmisora de múltiples enfermedades (la «Ixodes scapularis»), un trabajo de diez años que abre vías de investigación para combatir estas patologías… las características descubiertas en este genoma proporcionan información detallada sobre los procesos parasitarios únicos de las garrapatas, incluyendo la búsqueda del hospedador, ingesta de sangre o métodos de digestión de la hemoglobina…

EROSKI CONSUMER

Cómo afecta el cambio climático en la seguridad alimentaria

http://www.consumer.es/seguridad-alimentaria/ciencia-y-tecnologia/2016/02/10/223322.php

El cambio climático influye, desde hace años, en muchos de los aspectos de la vida cotidiana. Uno de los retos que plantea es saber identificar los riesgos para una mejor adaptación y mitigación de los efectos, sobre todo en el campo de la agricultura y la seguridad de los alimentos, dos de los sectores de mayor riesgo. Y es que los estudios no son nada alentadores; se estima que las consecuencias del cambio climático disminuirán de forma considerable la producción de cultivos en 2030, un descenso provocado sobre todo por el calor y la sequía…

EXCELSIOR

Mueren 12 menores indígenas por rabia en Perú

http://www.excelsior.com.mx/global/2016/02/11/1074377

Al menos 12 niños indígenas murieron en Perú tras ser mordidos por murciélagos hematófagos infectados de rabia entre septiembre y febrero en dos comunidades nativas de la amazónica región Loreto, frontera con Ecuador, informó ayer el Ministerio de Salud. "Por los síntomas y los reportes médicos se determinó que los 12 niños de dos comunidades de la etnia Achuar murieron por un brote de rabia silvestre", dijo el director de Salud en Loreto, Hermann Silva…

The Poultry Site

France Announces New Measures to Halt Avian Flu Spread

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36570/france-announces-new-measures-to-halt-avian-flu-spread/

FRANCE - No new outbreaks of highly pathogenic avian influenza have been reported in France since 12 January, but the country has devised two new decrees to help with the clean up effort and prevent further outbreaks from occurring…

GOV.UK

Qualitative risk assessment: bluetongue virus (BTV-8) entry into the UK

https://www.gov.uk/government/publications/qualitative-risk-assessment-bluetongue-virus-btv-8-entry-into-the-uk
Documento completo: https://www.gov.uk/government/uploads/system...

A qualitative risk assessment for entry into the UK by bluetongue virus (BTV-8) in 2016. It looks at the likely introduction of disease into the UK over the next few months, primarily from infected midges, as live animal trade is generally carefully controlled.

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

La FAO pide una acción internacional frente a la resistencia a los antimicrobianos

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/la-fao-pide-una-accion-interna/

(10 de febrero de 2016).- Ámsterdam - La resistencia a los antimicrobianos (AMR, por sus siglas en inglés) es una amenaza emergente para la salud pública que requiere un esfuerzo coordinado a nivel mundial frente al riesgo que supone para la seguridad alimentaria, advirtió hoy la Directora General Adjunta de la FAO, Helena Semedo. El uso excesivo e indebido de los antibióticos y otros agentes antimicrobianos promueve el aumento de la resistencia entre esos mismos microbios que causan las infecciones y enfermedades y que en principio debían suprimir, y amenaza con revertir un siglo de progreso en la salud humana y animal, explicó Semedo…

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

La sequía y El Niño duplican la inseguridad alimentaria en 6 meses en Haití

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/la-sequia-y-el-nino-duplican-l/

(09 de febrero de 2016).-- El Programa Mundial de Alimentos (PMA) informó hoy que más de 3,5 millones de haitianos afrontan inseguridad alimentaria, y de ellos, 1,5 millones están en una situación de peligro agudo. Esto es consecuencia de una prolongada sequía de tres años, que se ha visto agravada por el fenómeno El Niño. El resultado es un incremento en la pobreza y el hambre, hasta duplicar la población que se encuentra en situación de inseguridad alimentaria aguda…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

FAO y PMA advierten efectos devastadores de El Niño en seguridad alimentaria de África austral

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/fao-y-pma-advierten-efectos-de/

(12 de febrero de 2016).-- El sur de África sufre una intensa sequía que se ha extendido y agudizado debido al fenómeno de El Niño, afectando gravemente la temporada agrícola 2015-2016 y, por ende, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria en los países de la región. En un comunicado conjunto, la FAO, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y varios organismos más señalaron que Zimbabwe, Malawi, Zambia, Sudáfrica, Mozambique, Botswana y Madagascar padecen la peor sequía en 35 años…

Global disease situation impacts China poultry industry

http://www.wattagnet.com/articles/25886-global-disease-situation-impacts-china-poultry-industry

Following avian influenza outbreaks in the U.S. in 2015, China banned all poultry imports from that country, a move that is affecting its own poultry sector. China banned all exports of poultry from the U.S. in January 2015, following the first outbreaks of highly pathogenic avian influenza (HPAI). USDA Foreign Agricultural Service (FAS) reports that China was able to boost its production of chicken meat (excluding feet and paws) in 2015, but output is forecast to fall this year…

Second round of avian flu testing in Indiana flocks

http://www.wattagnet.com/articles/25865-second-round-of-avian-flu-testing-in-backyard-flocks

After finding no avian influenza infections in backyard flocks in Indiana control area, veterinary officials are going through a second round of tests. Backyard flocks within a 10-kilometer radius of an Indiana turkey flock where highly pathogenic avian influenza was detected are going through a second round of tests for the virus, the Indiana State Board of Animal Health (ISBAH) announced…

Radiation causes blindness in wild animals in Chernobyl

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/02/160210110632.htm

This year marks 30 years since the Chernobyl nuclear accident. Vast amounts of radioactive particles spread over large areas in Europe. These particles, mostly Cesium-137, cause a low but long-term exposure to ionizing radiation in animals and plants… New research now suggests that chronic exposure to low radiation can cause damage to the eyes of wild animals…

Climate change helps bats to spread their wings

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/02/160208124258.htm

Climate change is most likely behind the extraordinary spread of a type of vesper bat across Europe over the last four decades. Kuhl's pipistrelle has extended its range by nearly 400 percent, says Leonardo Ancillotto, lead author of a study supervised by Danilo Russo of the University of Naples Federico II in Italy, in Springer's journal The Science of Nature. It is the first to record a range expansion for bats on such a continental scale…

Tragedia en la Antártida por el desplazamiento de un iceberg: murieron 150.000 pingüinos

http://www.infobae.com/2016/02/14/1789895-tragedia-la-antartida-el-desplazamiento-un-iceberg-murieron-150000-pinginos

Unos 150.000 pingüinos murieron como consecuencia de que un masivo iceberg se desplazara hasta su colonia en la Antártida, obligándolos a emprender un exilio en busca de comida, según un nuevo estudio científico. El iceberg B09B, de unos 100 km2, se desplazó hasta la bahía Commonwealth, en el este de la Antártida, en 2010, indicaron investigadores de Australia y Nueva Zelanda en la revista Antarctic Science…

¿Nos quedaremos sin anfibios?

http://www.laopinion.com/2016/02/11/nos-quedaremos-sin-anfibios/

WASHINGTON.- Una epidemia mundial amenaza a los anfibios, pero un grupo de científicos de Estados Unidos confía en salvarlos con una estrategia de contención, según informaron hoy en la reunión anual de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia. La "contención" de la epidemia es prioritaria para "defender a los anfibios"… El hongo culpable de la nueva epidemia, llamado Batrachochytrium salamandrivorans (Bsal), es muy similar al Batrachochytrium dendrobatidis (Bd), que un equipo mixto de investigadores de la Universidad de Maryland y de la Universidad de Puerto Rico lleva dos décadas investigando…

Volver al índice

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

PACIFIC OYSTER MORTALITY SYNDROME - AUSTRALIA: (TASMANIA) FIRST REPORT

http://promedmail.org/direct.php?id=20160207.4001327
Source: ABC (Australian Broadcasting Corporation) Rural [edited]
http://www.abc.net.au/news/2016-02-05/seven-cases-of-poms-detected-in-tasmania/7143820

7 cases of Pacific oyster mortality syndrome (POMS) in 4 regions have now been confirmed in Tasmania. The 1st case of the deadly oyster virus was confirmed on [Tue 2 Feb 2016] at Pittwater in south-east Tasmania, the 1st time it has been detected in the state. The outbreak has already caused the death of 2.5 million oysters... "One could say it was inevitable when the disease was detected in Lower Pittwater, because of the flow of water through the water bodies," Mr Stump said. "There was a likelihood the infection would stretch to the Upper Pittwater."…

La estrategia "Star Wars" para combatir el piojo de mar en las piscigranjas noruegas

http://www.aquahoy.com/noticias/general/25843-la-estrategia-star-wars...

Oslo, Noruega.- Un equipo de ingenieros de la empresa "Stingray" cree que ha encontrado la solución para combatir el piojo de mar que afecta al salmón. Ellos han desarrollado una solución que suena a ciencia ficción: una arma laser. El laser es encerrado en un dispositivo, el mismo que incluye una cámara que identifica el parásito en el pez, antes de disparar una computadora calcula la "trayectoria" del laser…

Productores de ostras de Australia del Sur están temerosos por virus

http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/25845-productores-de-ostras-de-australia-del-sur-estan-temerosos-por-virus

Australia.- Los productores de ostras en Australia del Sur Tasmania están luchando para evitar que un virus mortal ingrese a las aguas del Estado y desbaste la industria. El virus del Síndrome de la Mortalidad de la Ostra del Pacífico (POMS) fue detectado en una granja de ostras en Tasmania el viernes de la semana anterior, matando a 2.5 millones de ostras y ha generado temor en la industria, informo el medio The Advertiser…

DIREPRO Puno da recomendaciones a productores de trucha para enfrentar el evento El Niño

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/25889-direpro-puno-dan-recomendaciones...

Puno, Perú.- En vista de la problemática en el sector pesca, de la producción de trucha frente a los efectos del Fenómeno El Niño, el Gobierno Regional de Puno… ponen de conocimiento que en la Región Puno la producción de la especie Oncorhynchus mykis "trucha arcoíris", viene creciendo considerablemente en los últimos años… en este último año el Fenómeno de El Niño ha traído como consecuencia el cambio climático, incrementando la temperatura del agua y reduciendo la oxigenación de la trucha, lo cual ha presentado mayor mortalidad de alevinos…

Activistas piden prohibir el ingreso de la carpa plateada a Nueva Zelanda

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/25891-activistas-piden-prohibir-el-ingreso-de-la-carpa-plateada-a-nueva-zelanda

Nueva Zelanda.- New Zealand First está solicitando a la Ministra de Conservación, Maggie Barry, que no apruebe la introducción de la carpa plateada para una piscigranja cerca de Taupo. "Muchos pescadores y otros quienes dependen de la pesquería de la trucha y el turismo están preocupados por la posibilidad de que este pez agresivo escape de los estanques de crianza hacia los ríos y lagos, y se vuelva una especie dominante" dijo el portavoz de Outdoor Recreation Richard Prosser…

Workshop Promotes Farming of Endangered Fish

http://www.thefishsite.com/fishnews/27151/workshop-promotes-farming-of-endangered-fish/

INDIA - A national workshop on conservation of native freshwater fishes held at the Kerala University of Fisheries and Ocean Studies has urged the State government to set up small scale hatcheries in inland regions to popularise the aquaculture practices of the species that have been listed under the endangered category…

Testing detects algal toxins in Alaska marine mammals

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/02/160211142229.htm

Toxins from harmful algae are present in Alaskan marine food webs in high enough concentrations to be detected in marine mammals such as whales, walruses, sea lions, seals, porpoises and sea otters, according to new research from NOAA and its federal, state, local and academic partners. The findings, reported online today in the journal Harmful Algae, document a major northward expansion of the areas along the Pacific Coast where marine mammals are known to be exposed to algal toxins…

Volver al índice

Glosario epidemiológico

Foco	Lugar donde se manejan, comercializan y/o explotan animales, sus productos y subproductos, en el cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad o plaga específica.
Vigilancia Epidemiológica	Conjunto de actividades que permiten reunir información indispensable para identificar y evaluar el curso de las enfermedades, detectar y prever cualquier cambio que pueda ocurrir por alteraciones en los factores condicionantes o determinantes, con el fin de recomendar oportunamente, con bases científicas, las medidas indicadas para su prevención, control y erradicación.
Notificación	Comunicación formal escrita, verbal o electrónica a las autoridades zoosanitarias competentes, sobre la sospecha o existencia de una enfermedad transmisible o de otra naturaleza, en uno o más individuos, señalando los datos epizootiológicos relevantes en forma suficiente y necesaria para su identificación, localización y atención correspondiente.
Reporte	Presentación de un informe sobre la detección de una o más enfermedades en un lugar y tiempo determinado.

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

Enlaces de interés

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

Consulte AQUÍ números anteriores del SIVE INFORMA

Volver al índice