





# Sábado 21 al viernes 27 de mayo 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





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**



TIERRA

Ŏ

Õ

Ó

Tribuna

**BDGCS** 

CONACY

VACUNO

HERRA

2000AGRO

AQUAHOY

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

Resumen de noticias nacionales

Se instala Consejo Peninsular de Baja California en materia de

Arriba a México ganado bovino procedente de Australia para

Ganaderos de Nuevo León esperan con ansias el temporal

Pedirán ayuda ganaderos de Chiapas, afectados por sequía

Chihuahua no quiere saber nada de la tuberculosis bovina

Porcicultores veracruzanos defienden imagen de los derivados

De consecuencias incalculables, la pérdida de diversidad biológica

Un estudio intenta analizar la diversidad genética del parásito de

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

Científicos mexicanos identifican los factores que provocan

se a vigilancia, no para el tráfico de buche de totoaba

Cibnor, a la vanguardia en mejoramiento genético en acuicultura

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal

Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en suidos

BCS promueve ordenamiento en pesca de camarón

SAGARPA confiscará al ganado que no esté identificado

México declarado con riesgo insignificante de EEB

Preocupa reducción de hato a ganaderos

Estudian diversidad de anfibios en Navarit

variaciones fenotípicas en vacuno

Saguean ostión: se llevan 60 toneladas

Checan que Sonora esté libre de brucelosis bovina

Demandan rescatar al sector lechero nacional

Por calor, disminuye producción avícola en Yucatán Ola de calor 'obliga' a granjas a consentir a aves con aire

sanidad e inocuidad agroalimentaria

mejorar la calidad del hato nacional

Buscan exportar huevo envasado

acondicionado

animales

en el mundo

la toxoplasmosis



Comenzó la Sesión General de la Asamblea Mundial de delegados de la OIF Paraguay vuelve a obtener el reconocimiento de la OIE como libre de



fiebre aftosa y otras enfermedades animales



Protesta Mérida: "Ciervos y jabalíes campan a sus anchas y nuestras vacas sufren tuberculosis'



Cazadores con arcos ayudan a controlar la fauna silveste en la Comunidad de Madrid La Organización Mundial de Sanidad Animal reconoce oficialmente a



Improved Animal Health First Step in Reducing Antibiotics in Livestock





The Pia Site

**AVA Welcomes New Annual Hendra Booster Vaccine** 



South Carolina Confirms First Equine EEE Case for 2016 Expansión del Zika muestra mal control de mosquitos y falta de



acceso a la planificación familiar



Llama la ONU a frenar la pérdida de biodiversidad



Adverse weather in Philippines hits crops, not livestock





Antimicrobial resistance in soil: Potential impact on the food chain



Discutieron plan regional para erradicar la influenza aviar de baja



patogenicidad H5N2 ¿Qué impacto económico tienen los brotes sanitarios en animales?



Batfarm permitirá a los ganaderos evaluar el impacto ambiental de sus explotaciones



La OIE presenta los principios fundamentales de su estrategia de

lucha contra la resistencia a los antimicrobianos Informe anual de 2015 de la Organización mundial de sanidad animal

(OIE)

Perfeccionar los conocimientos de la economía de la sanidad animal con el fin de optimizar la gestión de las amenazas sanitarias

Ruanda usará drones para llevar vacunas contra la rabia en lugares ULTIMAHORA.COM



Los antibióticos agravan el cambio climático por los gases de las vacas

El terrible cáncer de los perros que se esparció por el mundo Multa récord a una farmacéutica americana por malos tratos a

20



Comienza la campaña de esterilización de palomas con pienso Primera notificación de una infección por Onchocerca lupi en perros

en el sur de España

Baleares, una de las regiones más afectadas por leishmaniosis canina





Madrid elimina la subvención de la vacuna antirrábica para perros La producción de alimentos causa el 60% de la pérdida de



biodiversidad El coste anual de las pandemias supera los 639.000 millones de euros



La OMS rechaza el pedido de cancelar o transferir los Juegos de Río por el zika

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

# Enfermedades en aves

#### EL@MUNDO

The Fish Site

'Boom' de pulpos, calamares y sepias pese (o gracias) a los cambios en el océano Biologos marinos coinciden que la marea roja es un fenómeno natural pero su impacto tiene sorprendido al mundo científico



Más especies de peces invasores podrían ser domesticadas en Colombia

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

A Closer Look at Sea Temperature Increase and Loss of \$1Billion in Farmed Salmon and Other Fish

Ocean Acidification Puts Dungeness Crab at Risk

**Potential HSMI Finding on Canadian Salmon Farm** 



## **Enfermedades en rumiantes** Lengua azul. Austria

Enfermedades en lepóridos

Influenza aviar altamente patógena. Camerún

Enfermedad hemorrágica del conejo. Suiza

Peste porcina africana. Ucrania

Peste porcina africana. Lituania

Enfermedad de Newcastle, Israel

Peste porcina africana. Rusia Peste porcina africana, Rusia

#### Resumen de noticias internacionales

- RABIES, ANIMAL, HUMAN (04): THAILAND (SAMUT PRAKAN)
- WHITE NOSE SYNDROME, BATS NORTH AMERICA (08): (GEORGIA) UNDIAGNOSED DEATHS, CAMEL - PAKISTAN: REQUEST FOR INFORMATION
- SPOTTED FEVER USA: (ARIZONA) RICKETTSIA PARKERI, AMBLYOMMA TRISTE (TICK VECTOR) **EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (04): (PENNSYLVANIA)**
- TOXIC ALGAE UK: (LEEDS) BLUE-GREEN, CANINE, FATAL AVIAN INFLUENZA, HUMAN (45): WHO, HUMAN-ANIMAL INTERFACE
- UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE AUSTRALIA: (SOUTH AUSTRALIA)
- PESTE DES PETITS RUMINANTS, CAMEL IRAN: (KHUZESTAN) FIRST REPORT, 2013 LUMPY SKIN DISEASE - EGYPT: (WADI AL-JADID) VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA (45): ITALY (EMILIA ROMAGNA) POULTRY, HPAI H7N7, SPREAD

# Glosario epidemiológico

Enlaces de interés

# **NACIONAL**



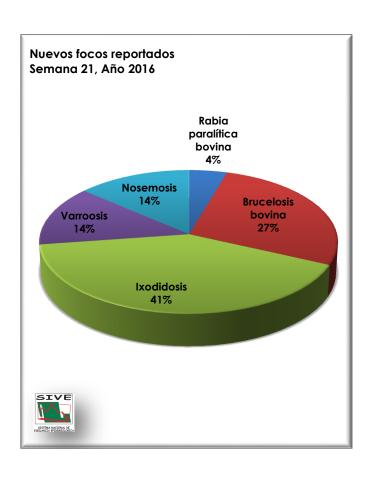
# Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

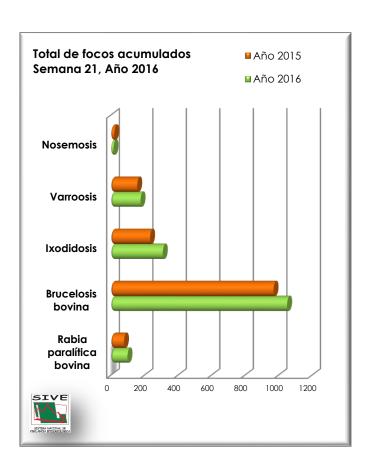
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 21 (del 22 al 28 de mayo de 2016).

Notificación de nuevos focos¹ de enfermedad					Semana 21 Del 22 al 28 de mayo de 2016
Enfermedad		ocos nuevos en la semana	Total de foo	os acumulados	Entidad federativa
Ememiedad	2016	2015	2016	2015	Ellidad ledelaliva
Rabia paralítica bovina	1	0	101	80	Veracruz
Brucelosis bovina	6	7	1,054	973	Veracruz
Ixodidosis	9	106	312	236	Nuevo León (3), Puebla (4), Coahuila (2)
Varroosis	3	0	179	159	Campeche (2), Morelos (1)
Nosemosis	3	0	18	22	Sonora (1), Chihuahua (1), Morelos (1)
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS <sup>2</sup>	22	113			

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

(+)Ir al Glosario Epidemiológico





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

## NACIONAL





Se instala Consejo Peninsular de Baja California en materia de sanidad e inocuidad agroalimentaria

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/se-instala-consejo-peninsular-de-baja-california...

Con el objetivo de establecer proyectos con visión regional, así como abordar temas de movilización, sanidad vegetal, salud animal e inocuidad agroalimentaria, se instaló el Consejo Peninsular de Baja California de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, lo que redundará en beneficio de productores y consumidores de la región...





Arriba a México ganado bovino procedente de Australia para mejorar la calidad del hato nacional

http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/arriba-a-mexico-ganado-bovino-procedente-.

Con el fin de mejorar la calidad del hato ganadero nacional, arribaron en buen estado de salud seis mil 637 cabezas de ganado bovino procedentes de Australia, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Las seis mil 637 unidades animal serán utilizadas con fines reproductivos en apoyo a los productores de los estados de Coahuila, Chiapas, Jalisco y Nayarit...



## Ganaderos de Nuevo León esperan con ansias el temporal

http://www.tierrafertil.com.mx/ganaderos-de-nuevo-leon-esperan-con-ansias-el-temporal/

Monterrey, Nuevo León, mayo 21 de 2016.- Los ganaderos de Nuevo León depositan sus esperanzas en tener un buen temporal de lluvias, para poderse recuperar de la sequía que los ha afectado... la cercanía de la temporada de ciclones en el Pacífico los tranquiliza, aun y cuando no se presenten tormentas tropicales en la entidad, ya que se siguen viendo beneficiados por lluvias aue llegan derivadas de estos fenómenos naturales...



# Pedirán ayuda ganaderos de Chiapas, afectados por sequía

 $\underline{\text{http://www.tierrafertil.com.mx/pediran-ayuda-ganaderos-chiapas-afectados-sequia/}}$ 

Tapachula, Chiapas, mayo 23 de 2016.- La Secretaría del Campo enviará una solicitud al gobierno federal pidiendo atención prioritaria para algunos municipios donde la intensa sequía ya les provocó pérdidas en su producción ganadera... se pedirá atención casi inmediata para los municipios de Pijijiapan, Tonalá, Arriaga, Cintalapa, Jiquipilas y algunos municipios de La Frailesca cuya situación se ha tornado difícil para los productores por la escasez de agua...



### Checan que Sonora esté libre de brucelosis bovina

http://www.tierrafertil.com.mx/sonora-libre-brucelosis-bovina/

Hermosillo, Sonora, mayo 24 de 2016.- Llegaron a Sonora autoridades del Departamento de Agricultura de Estados Unidos para realizar inspecciones de rutina para revalidar al estado su reconocimiento como entidad libre de brucelosis bovina... las autoridades norteamericanas permanecerán en distintos puntos de la entidad para recabar las muestras necesarias para enviarlas a Washington para que Sonora sea reconocido como libre de brucelosis en la Unión Americana...



## Buscan exportar huevo envasado

http://www.tierrafertil.com.mx/buscan-exportar-huevo-envasado/

Puebla, Puebla, mayo 25 de 2016.- Para el segundo semestre del 2016, los productores avícolas en México buscan exportar hasta 15 % de la producción total de huevo líquido envasado a Europa y Asia. Lo anterior lo informó Jorge García de la Cadena, presidente de la Unión Nacional de Avicultores (UNA), quien agregó que existe un nicho de mercado muy importante para el sector con ese producto, ya que mientras en México apenas gana adeptos desde hace tres años, en el viejo continente es una necesidad para evitar el desperdicio...



### Chihuahua no quiere saber nada de la tuberculosis bovina

http://www.tierrafertil.com.mx/tuberculosis-bovina/

Chihuahua, Chihuahua, mayo 26 de 2016.- Para mantener el estatus de entidad libre de tuberculosis bovina, que tanto esfuerzo le tomó, Chihuahua ha tenido que sacrificar unas tres mil cabezas de ganado infectadas con dicha enfermedad durante el 2015... la limpia de reses infectadas con tuberculosis fue parte de un programa para lograr la certificación sanitaria del ganado de Chihuahua, y con ello se logró reabrir la frontera a la exportación de ganado en pie, que actualmente se paga a muy buen precio, lo que ha permitido un repunte del sector...



# Demandan rescatar al sector lechero nacional

http://www.tierrafertil.com.mx/demandan-rescatar-al-sector-lechero-nacional/

Ciudad de México, México, mayo 27 de 2016.- Tanto productores como industriales de la leche alertaron sobre la emergencia que vive este sector ante la crisis para comercializar más de 350 millones de litros de leche de producción excedente, al año, a fin de evitar que 150 mil productores pequeños y medianos abandonen esta actividad en los próximos años, dejando sin empleo directo e indirecto a más de 635 mil personas...



### Por calor, disminuye producción avícola en Yucatán

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=14909

La Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural y Pesca (Sagarpa) en Yucatán reportó la disminución del 4 por ciento en la producción avícola del estado, a consecuencia de las fuertes temperaturas de más de 40 arados que han afectado a las granjas de pollo... debido a las altas temperaturas los animales dejan de comer, y algunos mueren, ocasionando una baja en la producción del estado...

## **NACIONAL**



## Ola de calor 'obliga' a granjas a consentir a aves con aire acondicionado

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve noticia=14940

El jefe del programa de Salud Animal de la Sagarpa en Yucatán, Alfredo Colín Alvarez, aseguró que de acuerdo con los reportes y control que llevan, la ola de calor que sufre Yucatán sólo ha afectado parcialmente a la industria avícola por la muerte de animales, y ha sido principalmente a productores que no tienen granjas climatizadas y no se anticiparon a la temporada...



### Porcicultores veracruzanos defienden imagen de los derivados animales

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=14935

Las tendencias de alimentación vegana y vegetariana causan "ruido" a quienes se dedican a la producción de carne de cerdo en el país, así lo reconoció el presidente de la Confederación Nacional de Porcicultores, Rafael Caram Inclán. Comentó que aunque es muy bajo el porcentaje de la población que está apegado a un régimen alimenticio que no incluye proteínas animales, la información que comparten los veganos confunde al resto de los consumidores, creando ideas erróneas de la ingesta de alimentos como las carnes y los lácteos...



#### SAGARPA confiscará al ganado que no esté identificado

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=14904

A partir del 1 de diciembre próximo, en el País será decomisado todo aquel ganado bovino que no traiga el nuevo arete de identificación y que sea movilizado por el territorio nacional, advirtió Francisco José Gurría Treviño, coordinador General de Ganadería de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (Sagarpa). El funcionario explicó que la sanción está basada en la NOM-001-SAGGAN 2015 para bovinos y colmenas...



#### México declarado con riesgo insignificante de EEB

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve noticia=14968

Un año más, algunos países han obtenido el reconocimiento de su estatus con respecto a las enfermedades prioritarias de la Lista de la OIE. Uno de los países que ha obtenido un reconocimiento sobre la situación de su cabaña ganadera ha sido México. En concreto se ha reconocido su situación como país con riesgo insignificante de EEB. Otros países que han obtenido este mismo reconocimiento han sido Costa Rica, Alemania, Lituania, Namibia y España...



#### Preocupa reducción de hato a ganaderos

http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=16891

Empalme, Sonora.- Derivado de la poca venta de cabezas de ganado y como consecuencia de la sequía en la región, hasta 40 por ciento se ha reducido el hato ganadero en el valle de Empalme durante los últimos seis años. Explicó que los grandes productores agrícolas ganan terreno a los agostaderos, a fin de ampliar sus zonas de cultivo, lo que ha terminado por afectar a la actividad ganadera, al reducirse el área en donde los animales pastorean...



#### De consecuencias incalculables, la pérdida de diversidad biológica en el mundo

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016\_350.html

El escenario es aterrador y hay que detenerlo, dijo Constantino Macías Garcia, director del Instituto de Ecología de la UNAM, en el Día Internacional de la Diversidad Biológica, que se conmemora hoy. La pérdida de fauna y flora podría acelerar el ciclo perverso de pobreza-deterioro-desigualdad, afirmó. De continuar la tendencia actual de pérdida de flora y fauna, no sólo se homogenizará el ambiente, únicamente con la presencia de ciertas especies, sino que se perderán los servicios ambientales que nos proporciona la naturaleza...



### Estudian diversidad de anfibios en Nayarit

http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/7348-estudian-la-diversidad-de-ranas-y-sapos-en-nayarit

Tepic, Nayarit. 25 de mayo de 2016 (Agencia Informativa Conacyt).- Víctor Hugo Luja Molina, especialista en uso, manejo y preservación de los recursos naturales en la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), encabeza una investigación para conformar la primera guía de campo de anfibios en la entidad...



## Un estudio intenta analizar la diversidad genética del parásito de la toxoplasmosis

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

En el Laboratorio de Inmunología Experimental del Instituto Nacional de Pediatría (INP) de México, el doctor en ciencias Carlos Cedillo Peláez realiza estudios sobre la diversidad genética del parásito 'Toxoplasma gondii', causante de la toxoplasmosis, enfermedad infecciosa transmitida a partir de animales, y que afecta entre 30% y 50% de la población mundial, según publica la agencia DiCYT...



#### Científicos mexicanos identifican los factores que provocan variaciones fenotípicas en vacuno

 $\underline{\text{http://www.vacunodeelite.es/cientificos-mexicanos-identifican-los-factores-que-provocan-variaciones-fenotipicas-en-vacuno}$ 

Científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) identificaron los factores que provocan variaciones fenotípicas — mutaciones— entre bovinos alimentados en igual cantidad y calidad... "La idea de este estudio fue identificar las mutaciones que causan variaciones fenotípicas. La cuestión con cosas como el crecimiento, color de piel, altura, todo este tipo de características que nosotros podemos distinguir como variaciones en el físico", explicó...

# **NACIONAL**

# SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



#### Saquean ostión; se llevan 60 toneladas

http://www.tierrafertil.com.mx/saquean-ostion-se-llevan-60-toneladas/

Paraíso, Tabasco, mayo 23 de 2016.- Pescadores libres de la ranchería José Ma. Morelos (El Bellote), y socios de la Unión de Pescadores Ribereños que encabezan, se encuentran inconformes porque afirman que los socios de las cooperativas ostrícolas, Mecoacán, Puente de Ostión, Boca de los Ángeles y Andrés García, así como pobladores de la colonia Miguel de la Madrid, no están respetando la veda del ostión, ya que durante ésta, lo siguen extrayendo de la laguna Mecoacán, y en un mes han saqueado 60 toneladas...



#### Pese a vigilancia, no para el tráfico de buche de totoaba

http://www.tierrafertil.com.mx/trafico-buche-totoaba/

San Luis Río Colorado, Sonora, mayo 24 de 2016.- Debido a que el contrabando de buche de totoaba en el Alto Golfo de California no disminuye, José Sarukhán, coordinador de nacional de la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO) pidió equipararlo como al narcotráfico. Añadió que ante tal problema es necesario que el tráfico ilícito del buche de totoaba se tipifique y se castigue de esa manera, ya que existe una gavilla que lo sigue sacando a escondidas, en connivencia con grupos en China o Japón que compran este producto porque piensan que es afrodisiaco...



#### BCS promueve ordenamiento en pesca de camarón

http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/bcs-promueve-ordenamiento-pesca-camaron/

Ciudad Constitución, BCS (México).— El miércoles 25 de mayo, en la ciudad de La Paz, se llevó a cabo una reunión con el objetivo de lograr un mejor ordenamiento de la pesquería de camarón en el ámbito nacional... se analizaron las propuestas del sector pesquero entre las que destacan tres puntos: la regionalización de las pesquerías y determinar las zonas de las embarcaciones mayores y menores en donde las embarcaciones mayores respeten la zona de la pesca ribereña y no sigan causando daño a las trampas langosteras; se requieren más permisos para este sector y el análisis para evitar la captura de crías de camarón en esteros para que tenga talla y tamaño cuando inicie la temporada...



#### Cibnor, a la vanguardia en mejoramiento genético en acuicultura

http://www.aquahoy.com/noticias/general/26628-cibnor-a-la-vanguardia-en-mejoramiento-genetico-en-acuicultura

La Paz, México (Agencia Informativa Conacyt).- Un grupo de científicos del Programa de Agricultura en Zonas Áridas, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor), está desarrollando organismos genéticamente mejorados para cubrir necesidades específicas de la región noroeste del país. La prioridad del proyecto es mejorar una variedad de microalgas para la industria acuícola y de biocombustibles, así como algunas plantas, de las cuales se busca incrementar su resistencia a la salinidad...

# Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal







# **ENFERMEDADES EN SUÍDOS**

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de del ev		Motivo notifico			Agente co serotip		Nuevo	focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Ucrania	Notificación inmediata	23/05/		Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE Virus de porcina							Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foc	os: 1								
		Número total de animales	Especi	es Susceptib	les C	asos	Muertos	Destruido	os	Sacrificados		
		afectados	Suidos			1		0	1		0	
			Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mo		Tasa de le apare			on de animales bles perdidos*		
		Estadística del foco	Suidos	**		**		0.00%			**	
		*Descontados de la pobla	ción suscept	ible a raiz de su mue	erte, destruc	ción 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=20230">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20230</a>

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de del eve			o de la cación		_	e causal/ otipo	Nuevos fo	ocos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Rusia	Informe de seguimiento No. 89	14/01/2	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE					Virus de la peste porcina africana 2			Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foc	os: 2								
		Número total de animales	Especi	es Susceptib	les	Casos	Muertos	Dest	ruidos	Sacrificados		
		afectados	Suidos		8	6		6	2	0	į.	
			Especies	Tasa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de le apare			on de animales bles perdidos*		
		Estadística del foco	Suidos	75.00%		75.00%		100.00%		100.00%		
		*Descontados de la pobla	ción suscept	ble a raiz de su mue	erte, dest	trucción o sa	acrificio					

Para mayor informacion: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20226">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20226</a>

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de i del ever		Motivo de la notificación				e causal/ otipo	Nuevos focos		Este evento concierne
Peste porcina africana	Rusia	Informe de seguimiento No. 90	14/()1/2()14					Virus de la peste 1 porcina africana				Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de focos	s: 1								
		Número total de animales	Especies	s Susceptib	les	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados		
		afectados	Suidos		6	1		1	5		0	
			Especies Ta	asa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de le apare			on de animales oles perdidos*		
		Estadística del foco	Suidos	16.67%		16.67%		100.00%		100.00	0%	

http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportid=20240

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inic del evento		Motivo de la notificación		_	e causal/ otipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Lituania	Informe de seguimiento No. 91	24/01/2014	1	rición por prim vez de una rmedad de la l de la OIE			e la peste I africana	4	Todo el país
		Resumen de los focos	Total de focos: 4							
		Número total de	Esp	pecies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		animales afectados	Jabalí:Sus scrofe	a(Suidae)		4	2	2	0	
			Especies	Tasa de morbili aparente	dad Tasa de mortal aparente		de letalidad		de animales es perdidos*	
		Estadística del foco	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		**	**	50.00%		**	
		*Descontados de la po	blación susceptible	a raíz de su mu	erte, destrucción o	sacrificio				
		**No calculado por falta	a de datos							
									Para	mayor información:

Para mayor informacion: http://www.oie.int/wahis 2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page refer=MapFullEventReport&reportid=20239

# Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal







# **ENFERMEDADES EN AVES**

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de del eve			o de la cación		Agente causo serotipo	al/ Nuevos fo	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Camerún	Notificación inmediata	20/05/2		ermedo	ión de ur ad de la l a OIE	V	irus de la influe aviar, H5N1		Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de foco	s: 1						
		Número total de animales	Especie	s Susceptib	les	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados	
		afectados	Aves		33000 1500		15000	0 1800	0 0	
			Especies T	asa de morbilidad aparente		mortalidad rente	Tasa de let		rción de animales eptibles perdidos*	
		Estadística del foco	Aves	45.45%		45.45%	1	00.00%	100.00%	
		*Descontados de la pobla	ción susceptil	ole a raiz de su mue	erte, dest	rucción o sa	acrificio			
					5.					Para mayor informacio

Tipo de informe Fecha de inicio Motivo de la Agente causal/ Enfermedad Localización Nuevos focos del evento Informe de seguimiento No. 27 Reaparición de una enfermedad de la Lista Virus de la Enfermedad de 22/12/2013 enfermedad de 10 Todo el país Newcastle de la OIE Newcastle

Total de foo	cos: 10					
Especies Susceptible		oles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves		167340	**	2100	1652	240 0
Especies	Tasa de morbilidad aparente			Tasa de letali aparente		orción de animales ceptibles perdidos*
Aves	**		1.25%		**	100.00%
	Aves	Aves  Especies Tasa de morbilidad aparente	Aves 167340  Especies Tasa de morbilidad aparente aparente	Aves 167340 ***  Especies Tasa de morbilidad aparente Tasa de mortalidad aparente	Aves 167340 ** 2100  Especies Tasa de morbilidad aparente aparente aparente aparente	Aves 167340 ** 2100 1652  Especies Tasa de morbilidad aparente aparente aparente susc

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20212">http://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport&reportd=20212</a>



# **ENFERMEDADES EN RUMIANTES**

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de i del eve			o de la cación		_	e causal/ rotipo	Nuevos focos		Este evento concierne
Lengua azul	Austria	Informe de seguimiento No. 2	Reaparición de una 13/11/2015 enfermedad de la Lista de la OIE						e la lengua erotipo 4	a 1		Una zona definida dentro del país
		Resumen de los focos	Total de focos	s: 1								
		Número total de animales	Especies		les	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados		
		afectados	Bovinos		240	2		0	0		0	
			Especies To	asa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de le apare			ón de animales bles perdidos*		
		Estadística del foco	Bovinos	0.83%							0%	
		*Descontados de la pobla	ción susceptib	le a raíz de su mue	erte, des	trucción o s	acrificio					

Para mayor información: <a href="http://www.oie.int/wahis-2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=20235">http://www.oie.int/wahis-2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=20235</a>



# **ENFERMEDADES EN LEPÓRIDOS**

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de i del eve						Agente causal/ serotipo			Este evento concierne	
Enfermedad hemorrágica del conejo	Suiza	Notificación inmediata (Informe final)	06/04/20	age	nte pa ta de l	epa de l tógeno d a OIE en país	de la		del virus C (VEHC-		4	Todo el país	
		Resumen de los focos	Total de focos	: 4									
		Número total de animales	Especies	Susceptib	les	Casos	Muertos	Des	truidos	Sacrificados			
		afectados	Conejos		50	3 **	3	32		)	0		
			Especies Ta	sa de morbilidad aparente		mortalidad arente	Tasa de le apare			rción de animales ptibles perdidos*			
		Estadística del foco	Conejos			**		**			**		
		*Descontados de la pobla	ción susceptib	le a raiz de su mue	rte, desi	rucción o s	acrificio						
		**No calculado por falta de	datos										

http://www.oie.int/wahis 2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page refer=MapFullEventReport&reportid=20217

# INTERNACIONAL



RABIES, ANIMAL, HUMAN (04): THAILAND (SAMUT PRAKAN)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160521.4236232 Source: National News Bureau of Thailand (NTT) [edited]

http://thainews.prd.go.th/CenterWeb/NewsEN/NewsDetail?NT01\_NewsID=WNSOC5904210010033

The Ministry of Public Health [MOPH] is accelerating its efforts to create immunity from rabies according to the goal set with the World Health Organization for 2020. MOPH Permanent Secretary Sopon Mekthon revealed that 80 percent of rabies mortalities came from being bitten or scratched by their own dogs or friend's dogs that were not vaccinated...



WHITE NOSE SYNDROME, BATS - NORTH AMERICA (08): (GEORGIA)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160521,4236844 Source: Savannah Morning News [edited]

http://savannahnow.com/news/2016-05-19/fungal-disease-sapping-bats-all-over-georgia

The disease that has killed more than 6 million bats in North America hasn't spared Georgia. Since white-nose syndrome was 1st found here in 2013, the number of bats has plummeted by about 90 percent in caves and mines the Georgia Department of Natural Resources [DNR] surveys each winter. "They're just gone," said Katrina Morris, lead bat researcher for DNR's Nongame Conservation Section...



UNDIAGNOSED DEATHS, CAMEL - PAKISTAN: REQUEST FOR INFORMATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160521.4236104 Source: The News International (Pakistan) [summ., edited]

http://www.thenews.com.pk/magazine/money-matters/120156-A-sinking-ship

Reports in local Sindhi press reveal that at least 22 camels have so far died in different villages in Kachho and others areas. Dr Pershotam Khatr confirmed that in Kachho and other districts of Sindh [province], the Middle East respiratory syndrome (MERS), commonly known as camel flu, has been reported; however, its diagnosis and confirmation at official level has not been made...



SPOTTED FEVER - USA: (ARIZONA) RICKETTSIA PARKERI, AMBLYOMMA TRISTE (TICK VECTOR)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160522.4237407

Source: 10tv.com [edited]

http://www.10tv.com/content/stories/apexchange/2016/05/19/az--tick-borne-disease.html

The [Arizona] State Department of Health Services says a tick-borne disease similar to Rocky Mountain spotted fever has been identified in Arizona. The department says the cases involve 2 people bitten by ticks in mountainous areas of southern Arizona. According to the department, there have only been 40 cases of the disease in the United States since it was 1st recognized in 2004, and the tick that carries the disease was hardly known in Arizona...



EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (04): (PENNSYLVANIA)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160523.4238454

Source: WFMJ [edited]

http://www.wfmj.com/story/32028104/lawrence-county-horse-facility-under-quarantine

The Pennsylvania Department of Agriculture announced on [Fri 20 May 2016] that an Order of Special Quarantine has been posted at an equine facility in Enon Valley, Lawrence County. The quarantine was instituted after a horse on the premises tested positive for equine infectious anemia (EIA) at the Pennsylvania Veterinary Laboratory on 11 May 2016, with confirmation from the National Veterinary Services Laboratory today [20 May 2016]...



TOXIC ALGAE - UK: (LEEDS) BLUE-GREEN, CANINE, FATAL

http://promedmail.org/direct.php?id=20160523.4238455 Source: BBC News [edited]

http://www.bbc.com/news/uk-england-leeds-36353177

Three dogs have died after drinking water at West Yorkshire nature reserve. Toxic algae was found in a lake at St Aidan's Nature Reserve, near Allerton Bywater, with the deaths occurring since the start of May [2016], police said. The Environment Agency is investigating, with vets advising pet owners not to allow their dogs to enter the water. Blue-green algae produce toxins that can be fatal for animals and cause sickness and muscle pain in humans...



AVIAN INFLUENZA, HUMAN (45): WHO, HUMAN-ANIMAL INTERFACE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160525.4243816 Source: WHO, Influenza at the Human-Animal Interface (HAI) [edited]

Source: WHO, INTILIENZA AT THE HUMAN-ANIMAI INTERFACE (HAI) [EAITED]

http://www.who.int/influenza/human\_animal\_interface/Influenza\_Summary\_IRA\_HA\_interface\_05\_09\_2016.pdf

In this reporting period, 3 new human A(H5N6) virus infections were notified to WHO. These are the 1st human cases of A(H5N6) virus infection reported from Anhui and Hubei provinces. All 3 cases had exposure to live poultry or live poultry markets... According to the animal health authorities in China, influenza A(H5N6) viruses have been detected in poultry in recent months in many provinces in the country, including those reporting human cases...



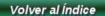
UNDIAGNOSED DEATHS, BOVINE - AUSTRALIA: (SOUTH AUSTRALIA)

http://promedmail.org/direct.php?id=20160524.4241003

Source: ABC (Australian Broadcasting Corporation) Rural [edited]

http://www.abc.net.au/news/2016-05-23/mystery-cattle-deaths-in-southern-flinders-ranges/7437516

Farmers and scientists are battling to solve the mystery behind hundreds of unexplained cattle deaths in South Australia. It has been nicknamed "the November disease". Farmers across the southern Flinders Ranges will find cattle dead in the paddock without an explanation from October through to February... Suspects so far include plant poisoning, bacterial infections, and copper deficiencies, but the ultimate cause is not yet known...



# INTERNACIONAL



PESTE DES PETITS RUMINANTS, CAMEL - IRAN: (KHUZESTAN) FIRST REPORT, 2013

http://promedmail.org/direct.php?id=20160525.4244233 Source: Tropical Animal Health and Production [published online 8 May 2016, summ., edited] http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11250-016-1078-6

In mid-July 2013, an outbreak of peste des petits ruminants (PPR) was observed in a herd of camels after they were imported from Kuwait to the Khuzestan province in southwest of Iran... We used immunocapture enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) to confirm PPR virus (PPRV) and differentiate it from rinderpest virus... The present study is the 1st report of the PPRV outbreak in camels in Iran...



LUMPY SKIN DISEASE - EGYPT: (WADI AL-JADID) VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION

http://promedmail.org/direct.php?id=20160526.4246292 Source: Ahram [in Arabic, trans. Mod.AB, edited] http://gate.ahram.org.eg/News/982177.aspx

On [Tue 24 May 2016], 5 veterinary teams started a vaccination campaign against lumpy skin disease [LSD] in Wadi Al-Jadid [New Valley] governorate, in anticipation of the possible entry of infected smuggled cattle from neighboring governorates... Vaccination is performed in 5 veterinary departments of the 5 administrative subdivisions of the governorate, to immunize their cattle population. He added that both veterinarians and technicians are involved in the vaccination campaian...



AVIAN INFLUENZA (45): ITALY (EMILIA ROMAGNA) POULTRY, HPAI H7N7, SPREAD

http://promedmail.org/direct.php?id=20160526.4247616

Source: The Poultry Site [edited]

http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37060/more-bird-flu-reported-in-italy/

Another outbreak of H7N7 highly pathogenic avian flu has been found in Italy. The outbreak occurred in the same region, Emilia-Romagna, as an outbreak reported earlier this month. The farm was within the protection zone set up after the earlier outbreak. The new outbreak affected a turkey farm holding nearly 50.000 birds. A total of 170 birds died and the rest will have to be culled as part of stamping out measures..



#### Comenzó la Sesión General de la Asamblea Mundial de delegados de la OIE

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve noticia=14929

Presidida por primera vez por el Dr. Botlhe Michael Modisane, la Ceremonia de apertura de la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE comenzó hoy a mediodía en la Maison de la Chimie, en París, con un discurso inaugural. Después de esta intervención, se pronunciaron ocho Ministros y miembros de los gobiernos de los Países Miembros de la OIE...



#### Paraguay vuelve a obtener el reconocimiento de la OIE como libre de fiebre aftosa y otras enfermedades animales

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\_noticia=14951

Dentro de la 84º edición de la asamblea general de la OIE Paraguay ha visto renovadas sus certificaciones como país libre de enfermedades animales tales como la fiebre aftosa con vacunación, peste de los pequeños rumiantes, peste equina y se mantiene como país con riesgo insignificante de EEB. Así lo ha confirmado el Hugo Idoyaba, presidente del Senacsa paraguayo, recoge el diario La Nación...



🌟 agroinformacion.com Protesta Mérida: "Ciervos y jabalíes campan a sus anchas y nuestras vacas sufren tuberculosis"

http://www.agroinformacion.com/noticias/52/sanidad%20animal/88240/protesta...

Mil ganaderos denuncian los "gravísimos problemas" que está causando la tuberculosis bovina en la región, donde hay más de mil explotaciones afectadas, denunciando que mientras tanto, "están ciervos y jabalíes campando a sus anchas" e infectando a las vacas, por lo que piden que la Junta habilite medidas para el descarte de esa fauna salvaje...



# 🛣 🗫 agrinformation Cazadores con arcos ayudan a controlar la fauna silveste en la Comunidad de Madrid

http://www.agroinformacion.com/noticias/52/sanidad%20animal/88189/cazadores...

Un grupo de 55 especialistas de caza con arco, tres de ellos mujeres, forman parte del Servicio de Controladores con Arco de Especies Silvestres (SCAES) de la Federación Madrileña de Caza, un grupo que desde enero de 2012 se encarga de colaborar con el Gobierno regional en el control de diversas especies, ya sea por razones de seguridad, sanitarias o medioambientales...



## 🌟 agroinformacion.com La Organización Mundial de Sanidad Animal reconoce oficialmente a España como país con riesgo insignificante de encefalopatía espongiforme bovina

http://www.agronewscastillayleon.com/la-organizacion-mundial-de-sanidad-animal.

La 84a Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) que se está celebrando estos días en París, ha votado la resolución por la que se reconoce oficialmente a España en la lista de países en los que el riesgo de encefalopatía espongiforme bovina (EEB) es insignificante...



## $ilde{\mathbb{P}}_{ig} ilde{\mathbb{S}}_{ite}$ Improved Animal Health First Step in Reducing Antibiotics in Livestock Production

http://www.thepigsite.com/swinenews/41775/improved-animal-health-first-step-in-reducing-antibiotics-in-livestock-production/

CANADA - A researcher with the Prairie Swine Center says improved animal health is the first step in reducing the need for antibiotics in livestock production. "Alternatives to Antibiotic Use" was discussed last month as part of the Prairie Swine Centre's 2016 Spring Producer Meetings held in Manitoba, Alberta and Saskatchewan...





# The Pig Site Using Fewer Antibiotics Does Not Affect Overall Profit, Dutch Pig Farmers Find

http://www.thepigsite.com/swinenews/41806/using-fewer-antibiotics-does-not-affect-overall-profit-dutch-pig-farmers-find/

NETHERLANDS - At a recent closed meeting in Amsterdam, European Ministers of Health and Ministers of Agriculture met to discuss the "One Health" approach. Minister for Agriculture Martijn van Dam highlighted examples from Dutch pig farms, where producers found that the prevention of infections is indeed possible through improved practices. Furthermore, prevention, he said, is possible without negatively impacting profits, writes Melanie Epp for ThePigSite...



#### **AVA Welcomes New Annual Hendra Booster Vaccine**

http://www.thehorse.com/articles/37595/ava-welcomes-new-annual-hendra-booster-vaccine

The Australian Veterinary Association (AVA) welcomed the announcement that the Hendra virus vaccine has now been approved to be delivered annually following administration of the first two priming doses and a once-off, six-month "With the annual booster, horse owners can halve the number of boosters required. This is great news and will booster... help to reduce the cost of vaccination to owners...



#### South Carolina Confirms First Equine EEE Case for 2016

http://www.thehorse.com/articles/37612/south-carolina-confirms-first-equine-eee-case-for-2016

State veterinary officials are urging South Carolina horse owners to vaccinate their animals following the discovery of an unusually early case of Eastern equine encephalitis (EEE) in a Horry County horse. "This is the earliest in the spring that we've seen this disease in many years,". The horse was euthanized...



#### Expansión del Zika muestra mal control de mosquitos y falta de acceso a la planificación familiar

http://www.cinu.mx/noticias/mundial/expansion-del-zika-muestra-mal/

(23 de mayo de 2016).- La crisis de la expansión del virus del Zika es resultado de décadas de fracasos en la aplicación de políticas de control de mosquitos y del acceso inadecuado a la planificación familiar, afirmó la directora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS)... "El Zika revela una consecuencia extrema de la falta de acceso universal a los servicios de planificación familiar y de salud sexual. América Latina y el Caribe tienen la proporción más alta de embarazos no deseados de cualquier parte del mundo", dijo...



#### Llama la ONU a frenar la pérdida de biodiversidad

http://www.cinu.mx/noticias/la/llama-la-onu-a-frenar-la-perdi/

(22 de mayo de 2016).- La Organización de las Naciones Unidades llama a los países incrementar su compromiso para proteger la biodiversidad y evitar nuevas pérdidas a fin de asegurar el futuro colectivo de las poblaciones... "Sólo un 15% de los países están bien posicionados para alcanzar las Metas de Aichi para la Diversidad Biológica antes de 2020, fecha fijada para su cumplimiento. El crecimiento que es de esperar en los sectores que dependen de la biodiversidad y que también la afectan, como la agricultura, la silvicultura, la pesca y la acuicultura, supondrá un desafío importante a la hora de detener la pérdida de biodiversidad en los próximos decenios", dijo...

### WATTAONOL... Adverse weather in Philippines hits crops, not livestock

http://www.wattagnet.com/articles/27094-adverse-weather-in-philippines-hits-crops-not-livestock

Corn and rice production in the first quarter of 2016 were hard hit by drought and typhoons, but pig and poultry farmers increased output. Farm output in the Philippines was 4.5 percent lower in the first quarter of this year than in the same period of 2015, according to statistics published by the government agency, the Philippines Statistics Agency (PSA)...

# **WATT**A⊴Net... Recorte presupuestal en Colombia frenaría mejora de estatus sanitario avícola

http://www.wattagnet.com/articles/27075-recorte-presupuestal-en-colombia-frenar.

Gremio de avicultores denuncia riesgo epidemiológico por falta de recursos oficiales destinados a la sanidad animal en este país andino... el recorte efectivo para la presente vigencia llegó al 33 por ciento, "Por lo cual el sector quedará con un magro recurso que ni siquiera alcanza para pagar los viáticos de los funcionarios o el transporte de muestras hacia los laboratorios de Bogotá"...

## **Science**Daily

#### Antimicrobial resistance in soil: Potential impact on the food chain

https://www.sciencedaily.com/releases/2016/05/160523084054.htm

New research will investigate if large amounts of antibiotic resistant bacteria are present in agricultural soil which may spread into the food chain. Antimicrobial resistance (AMR) is one of the major issues facing society: by 2050, if not tackled, it will kill more people than cancer, and cost, globally, more than the size of the current global economy, say experts. The aim of the research is to understand how AMR is introduced into natural soil bacteria...



## 🕞 ElSitio Avícola Discutieron plan regional para erradicar la influenza aviar de baja patogenicidad H5N2

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

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

# INTERNACIONAL



Ellitio Porcino ¿Qué impacto económico tienen los brotes sanitarios en animales?

http://www.elsitioporcino.com/news/30315/naua-impacto-econamico-tienen-los-brotes-sanitarios-en-anima

FRANCIA - El primer tema técnico de la 84.º Sesión General de la OIE, centrado en el impacto financiero de los brotes de enfermedades animales, fue presentado por el profesor Jonathan Rushton, del Royal Veterinary College, Londres, basándose en el análisis de un cuestionario enviado a los 180 Países Miembros de la OIE...



Batfarm permitirá a los ganaderos evaluar el impacto ambiental de sus explotaciones

http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14806/actualidad/batfarm-permitira-

Se trata de una herramienta informática que permite simular el efecto de diferentes estrategias de mitigación de la contaminación en las explotaciones ganaderas. El software compara diferentes escenarios en cada explotación y, de esta forma, ayuda a seleccionar la estrategia ambiental más conveniente en cada caso, teniendo en cuenta todas las fases del sistema de producción...



La OIE presenta los principios fundamentales de su estrategia de lucha contra la resistencia a los antimicrobianos

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

París, 24 de mayo de 2016 – El aumento registrado durante los últimos años en la frecuencia y la magnitud de la resistencia de las bacterias a los antimicrobianos es considerado hoy en día por la comunidad internacional como un riesgo importante que requiere el compromiso de toda la sociedad. La resistencia a los antimicrobianos representa de hecho un desafío que pone en peligro la salud humana, la sanidad animal y también el bienestar animal...



Informe anual de 2015 de la Organización mundial de sanidad animal (OIE)

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

París, 23 de mayo de 2016 - La revisión de alrededor de sesenta normas internacionales sobre sanidad y bienestar animal, la vigilancia de las enfermedades animales, las conferencias mundiales y las estrategias de lucha contra las enfermedades, las misiones para mejorar los Servicios Veterinarios nacionales; en 2015, la OIE continuó ejerciendo sus actividades en torno a cuatro pilares: establecimiento de normas, transparencia, experiencia científica y solidaridad...



Perfeccionar los conocimientos de la economía de la sanidad animal con el fin de optimizar la aestión de las amenazas sanitarias

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

La cuestión del impacto económico de las enfermedades animales suscita un interés creciente, que se explica parcialmente por el alcance de las pérdidas generadas por algunas enfermedades. La fiebre aftosa, la influenza aviar de alta patogenicidad y la peste porcina clásica son algunas enfermedades que han demostrado tener consecuencias económicas perjudiciales tanto para la productividad como para el comercio internacional...

**ULTIMAHORA.COM** 

Ruanda usará drones para llevar vacunas contra la rabia en lugares remotos

http://www.ultimahora.com/ruanda-usara-drones-llevar-vacunas-contra-la-rabia-lugares-remotos-n994183.html

El gobierno de Ruanda implementará un proyecto piloto para que drones trasladen y lancen tratamientos esenciales contra la rabia en áreas remotas del país... El país africano es muy abrupto y montañoso y hay lugares de muy difícil acceso, donde sus hospitales y centros sanitarios son abastecidos dos veces por año. Con la nueva tecnología, los abastecimientos podrán hacerse hasta 150 veces por día...

ABC Ciencia

Los antibióticos agravan el cambio climático por los agses de las vacas

http://www.abc.es/ciencia/abci-antibioticos-agravan-cambio-climatico-traves-pedos-vacas-201605251722 noticia.html

Según un estudio publicado hoy en la revista «Proceedings of the Royal Society B», una práctica tan cotidiana entre los ganaderos como suministrarle antibióticos a las vacas puede estar agravando el calentamiento global. El motivo sería que estos fármacos no solo matan a las bacterias patógenas que provocan enfermedades, sino a las que viven en el rumen. «Nos sorprendió descubrir un incremento tan grande en las emisiones de metano en el estiércol»...

ABC ciencia

El terrible cáncer de los perros que se esparció por el mundo

http://www.abc.es/ciencia/abci-terrible-cancer-perros-esparcio-mundo-201605201322\_noticia.html

Los perros, junto al demonio de Tasmania, son los únicos mamíferos en el mundo que sufren un cáncer transmisible. La enfermedad surgió por primera vez hace aproximadamente 11.000 años a partir de las células de un único individuo, que antes de morir transmitió el mal a sus congéneres. Este tumor venéreo se encuentra ahora en perros de todo el mundo, debido a que los humanos llevaron a sus mascotas en sus viajes...

LAVANGUARDIA

Multa récord a una farmacéutica americana por malos tratos a animales

http://www.lavanguardia.com/natural/20160524/402015808127/multa-record-estados-unidos-farmaceutica-maltrato-animal.html

Nadie puede saltarse las leyes ni las normas éticas que protegen a los animales, ni tan siquiera las grandes empresas farmacéuticas ni los laboratorios que dominan los mercados de la biotecnología. Así lo ha dejado claro el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) después de un largo proceso de denuncias que ha acabado con la imposición de una multa de 3,5 millones de dólares a la compañía Santa Cruz Biotechnology, especializada en la producción de anticuerpos monoclonales...





#### Comienza la campaña de esterilización de palomas con pienso

http://www.20minutos.es/noticia/2753867/0/comienza-campana-esterilizacion-palomas-con-pienso/

La ciudad de Valencia comenzará a aplicar un pienso esterilizante específico para palomas con el objetivo de mantener y mejorar el control que se realiza sobre la población de estas aves en la ciudad. La acción se llevará a cabo con la colaboración de Lokímica SA, empresa especializada en este campo. Con esta iniciativa, la Concejalía de Bienestar Animal pretende controlar las poblaciones de palomas "siempre desde el respeto, ubicando en diferentes puntos de la ciudad dispensadores de pienso esterilizante"...

# ARGOS Primera notificación de una infección por Onchocerca lupi en perros en el sur de España

http://argos.portalveterinaria.com/noticia/12565/actualidad/primera-notificacion-...

Onchocerca lupi produce problemas oculares en perros y se ha notificado en numerosas áreas de todo el mundo, pero todavía no se había registrado ningún caso en España. Hay que recordar que este parásito ha causado zoonosis en Túnez, Turquía, Irán y Estados Unidos. El parásito filaroide Onchocerca lupi no había sido notificado hasta ahora en España...

#### europa press

### Baleares, una de las regiones más afectadas por leishmaniosis canina

http://www.europapress.es/illes-balears/noticia-baleares-regiones-mas-afectadas-leishmaniosis-canina-20160523131853.html

El cambio climático de los últimos años se ha convertido en una de las causas principales de la proliferación del flebotomo transmisor de la leishmaniosis en zonas de España donde hasta ahora no se habían identificado. Así, Baleares, junto con Cataluña, Madrid y Andalucía se encuentran entre las regiones más afectadas por una enfermedad que, cada año, contagia a miles de perros, según informa en un comunicado la empresa farmaceútica, MSD Animal Health MSD...



#### Madrid elimina la subvención de la vacuna antirrábica para perros

http://www.estrelladigital.es/articulo/madrid/cifuentes-elimina-subvencion-vacuna-

La Comunidad de Madrid ha decidido eliminar la subvención para la campaña oficial de vacunación antirrábica destinada a perros, gatos y hurones. Así lo ha confirmado a este diario el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid. Serán los dueños de los animales domésticos los que tendrán que abonar el coste completo de la vacuna, mientras que antes los descuentos podían alcanzar el 50%...

#### **EL DIARIO VASCO**

### La producción de alimentos causa el 60% de la pérdida de biodiversidad

http://www.diariovasco.com/agencias/201605/25/produccion-alimentos-causa-perdida-686400.html

Nairobi, 25 may (EFE).- Los sistemas actuales de producción de alimentos son "ineficientes" e "insostenibles" y son responsables del 60% de la pérdida de biodiversidad a nivel global y del 24% de las emisiones de gases de efecto invernadero, alertó hoy el Panel Internacional de Recursos (IRP, en sus siglas en inglés)...

### EL DÍA es El coste anual de las pandemias supera los 639.000 millones de euros

http://eldia.es/agencias/8694295-coste-anual-pandemias-supera-millones-euros

Madrid. Otr/Press El costo anual de las pandemias entre moderadamente graves y graves en todo el mundo asciende a unos 639.716 millones de euros, lo que representa el 0,7% del producto interno bruto (PIB) mundial, pero una pandemia de extrema gravedad, como la de gripe española de 1918, podría costar hasta un 5% del PIB mundial, es decir, casi 4 billones de dólares...



#### La OMS rechaza el pedido de cancelar o transferir los Juegos de Río por el zika

http://www.efe.com/efe/america/sociedad/la-oms-rechaza-el-pedido-de-cancelar-...

La Organización Mundial de la Salud (OMS) rechazó hoy la petición de cancelar o trasferir a otro lugar los Juegos Olímpicos que acogerán la ciudad de Río de Janeiro el próximo mes de agosto a causa de la propagación del virus del zika en Brasil. "No existe una justificación de salud pública para posponer o cancelar los juegos. La OMS continuará vigilando la situación y actualizando sus recomendaciones conforme sea necesario", indicó esta organización en un comunicado...

# INTERNACIONAL

# SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

#### EL#MUNDO

'Boom' de pulpos, calamares y sepias pese (o gracias) a los cambios en el océano

http://www.elmundo.es/ciencia/2016/05/23/5743332d22601d2d508b4604.html

Los pulpos, los calamares y las sepias nadan a contracorriente. Para sorpresa de los biólogos, las poblaciones de los cefalópodos han aumentado significativamente en las seis últimas décadas, al mismo que tiempo que los cambios que se están registrando en los océanos, propiciados sobre todo por la actividad humana, están mermando los censos de otras especies marinas...

# **AQUAHOY**

Biólogos marinos coinciden que la marea roja es un fenómeno natural pero su impacto tiene sorprendido al mundo científico

http://www.aquahoy.com/noticias/algas/26589-biologos-marinos-coinciden-que-la-

Valoaraíso. Chile.- En el marco del ciclo de conferencias de Acuicultura, la carrera de Biología Marina analizó la situación ambiental de Chiloé y la eliminación de cerca de nueve mil toneladas de salmones muertos en el mar. "Estoy seguro de que no hay ninguna relación entre el vertimiento de los salmones muertos y la marea roja. Es más, la mortalidad de los salmones fue producto de un evento de la naturaleza, que también está afectando y con mayor gravedad, no solo a un rango más amplio de especies, también de extensión geográfica (macro zona)...

# **AQUAHOY**

Canadá aprueba comercialización de salmón transgénico para consumo humano

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/26597-canada-aprueba-comercializacion-

Ottawa, Canadá.- Health Canada y la Canadian Food Inspection Agency anunciaron la aprobación para su comercialización del salmón modificado genéticamente AquaBounty. La empresa informó que en menos de un año el salmón estará disponible en los almacenes. Después de una rigurosa revisión, los científicos encontraron que el salmón AquaBounty es tan seguro y nutritivo como el salmón convencional, según los documentos técnicos proveídos por Health Canada, informe el medio CBC...

# **AOUAHOY**

Más especies de peces invasores podrían ser domesticadas en Colombia

http://www.aquahoy.com/noticias/peces/26608-mas-especies-de-peces-invasores-podrian-ser-domesticadas-en-colombia

Bogotá, Colombia (Agencias de Noticias UN).- El basa y la garra rufa son dos especies de peces invasores que se podrían domesticar en el país, debido al decreto de 1780 de 2015, el cual permite que especies consideradas extranjeras o invasoras puedan ser convertidas a locales, con el fin de mejorar su acuicultura en el país...



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

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

Reino Unido.- Swansea University forma parte de un consorcio de nueve institutos de investigación en India, Reino Unido y Bangladesh que tiene como objetivo el aliviar la pobreza dentro xde las comunidades de productores pobres en Bangladesh e India mediante el control de las enfermedades en la acuicultura de peces y camarones... Las pérdidas mundiales de la enfermedad de la mancha blanca en el camarón y otros crustáceos se han estimado aue tiene un costo de entre US\$8-15 mil millones...



A Closer Look at Sea Temperature Increase and Loss of \$1Billion in Farmed Salmon and Other Fish

http://www.thefishsite.com/fishnews/27637/a-closer-look-at-sea-temperature-increase-and-loss-of-1billion-in-farmed-salmon/

CHILE - The loss of salmon grown in cages in Chile was reported in March to be over \$800 million due to a toxic glage bloom created by the current el Niño, where 37 out of 415 farms from the second biggest salmon producer in the world were affected. This amount is estimated to be 20 per cent of the total production...

The Fish Site Ocean Acidification Puts Dungeness Crab at Risk

http://www.thefishsite.com/fishnews/27664/ocean-acidification-puts-dungeness-crab-at-risk/

US - Ocean acidification expected to accompany climate change may slow development and reduce survival of the larval stages of Dungeness crab, a key component of the Northwest marine ecosystem and the largest fishery by revenue on the West Coast, a new study has found...



The Fish Site Potential HSMI Finding on Canadian Salmon Farm

http://www.thefishsite.com/fishnews/27675/potential-hsmi-finding-on-canadian-salmon-farm/

CANADA - Research undertaken as part of the Strategic Salmon Health Initiative (SSHI) has diagnosed a potential Heart and Skeletal Muscle Inflammation (HSMI) in farmed Atlantic salmon samples collected from a British Columbia aquaculture facility in 2013-2014...

# 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.
Área focal	Área geográfica donde se produce, explota, maneja, concentra o comercializan animales o bienes de origen animal, en la cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad especifica.
Área perifocal	Área geográfica que rodea al área focal, establecida con la finalidad de evitar una mayor diseminación de una enfermedad.
Cuarentena	Aislamiento preventivo de mercancías reguladas, que determina la Secretaría bajo su resguardo o en depósito y custodia del interesado, para observación e investigación o para verificación e inspección, análisis de pruebas o aplicación del tratamiento correspondiente.
	Para mayor información: <u>Ley Federal de Sanidad Animal</u> <u>NOM-046-ZOO-1995, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica</u> Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, Glosgrio

# 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

<u>Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)</u>

**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