

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
SENASICA

Dirección General de Salud Animal
D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo
D E A R

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SIVE INFORMA

2015

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPIACIÓN 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 UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS SIGLAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Sábado 08 al Viernes 14 de Agosto de 2015
Semana 32

Agosto 2015

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Índice



- **Influenza aviar altamente patógena, China (Rep. de)**
- **Influenza aviar altamente patógena, China (Rep. de)**
- **Fiebre aftosa, Botsuana**
- **Influenza aviar levemente patógena, México**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Hepatitis viral del pato, Japón**
- **Influenza aviar levemente patógena, Sudáfrica**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei Chino**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei Chino**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Influenza aviar altamente patógena, Vietnam**
- **Carbunco bacteriano, Botsuana**
- **Influenza aviar altamente patógena, Rusia**
- **Infección por Gyrodactylus salaris, Suecia**

- **CANINE DISTEMPER, WILDLIFE - USA (03): (MONTANA) RACCOON, ALERT**
- **MERS-COV (107): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA, WHO**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (08): (MONTANA) EQUINE, NOT, CORRECTION**
- **SALMONELLOSIS, BOVINE - NORWAY**
- **ANTHRAX - USA (19): (TEXAS) EQUINE**
- **INFECTIOUS PANCREATIC NECROSIS, FISH - USA (ARKANSAS)**
- **STRANGLES, EQUINE - CANADA (NOVA SCOTIA)**
- **ANTHRAX - CHINA (02): SHAANXI, LIVESTOCK, HUMAN, CONTROLLED**
- **RABIES - SYRIA: (DAYR AZ ZAWR) HUMAN, CANINE, REQUEST FOR INFORMATION**
- **ULCERATIVE DERMAL NECROSIS, SALMON - UNITED KINGDOM: (ENGLAND)**
- **CHIKUNGUNYA (23): AMERICAS, ASIA, EUROPE**
- **INFLUENZA (41): WHO GLOBAL UPDATE, SEASONAL**
- **ANTHRAX - BULGARIA (05): (VARNA), OVINE, CONTROL, REQUEST FOR INFORMATION**
- **WHIRLING DISEASE, SALMONIDS - USA: (NORTH CAROLINA) TROUT**
- **PLAGUE - USA (07): (COLORADO)**
- **GLANDERS, EQUINE - BRAZIL: (RIO DE JANEIRO)**
- **RABIES - USA (27): (ARKANSAS) CANINE, HUMAN EXPOSURE**
- **ANTHRAX - CANADA (07) (SASKATCHEWAN): BISON**
- **BOVINE TUBERCULOSIS - BELGIUM: (LIMBURG)**
- **ANTHRAX - CHINA (03): (SHAANXI) HUMAN, ANIMAL, REQUEST FOR INFORMATION**
- **BRUCELLOSIS - ALGERIA: (BOUIRA) HUMAN, LIVESTOCK**



- **Lanza CONAPESCA Programa de Fomento al Consumo y Distribución de Productos Pesqueros y Acuícolas**
- **Alcanza ya un millón 300 mil toneladas la producción anual de carne de cerdo en el país: Gurría Treviño**
- **Publica SAGARPA extensión de veda temporal de captura de camarón**
- **Investigadores del INAPESCA desarrollan técnicas para mayor producción de trucha arcoíris**
- **Moderniza SAGARPA Norma Oficial Mexicana para elaborar estudios de efectividad biológica de plaguicidas**
- **Acuerdan México, EUA y Guatemala fortalecer programa Moscamed ante resultados favorables en la región**



- **Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US**



- **Descarta Salud alerta sanitaria en personas por gripe aviar**



- **Expertos en malaria se darán cita en Cali desde el próximo lunes**



- **Virus found in trout at AGFC hatchery**



- **Texas reports 1st anthrax case in Uvalde County horse**



- **Another animal dies of anthrax in 2nd disease outbreak in NE Bulgaria (ROUNDUP)**



- **Borregos Damara a prueba de todo**
- **Acecha pulgón amarillo a cultivos del Valle del Yaqui**
- **Producirán cactáceas de la mano de la biotecnología**
- **Crean bioplástico hecho de nopal**
- **En riesgo exportación de mezcal artesanal**
- **Grave crisis en cafecultura de Veracruz**
- **Pronostican aumento en el precio del pan**
- **Huertos y corrales familiares disminuyen la desnutrición**



**Influenza aviar altamente patógena,
China (Rep. Pop. de)**

Información recibida el 14/08/2015 desde Dr Zhang Zhongqui, Director General , China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (Rep. Pop. de)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18385

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 09
Fecha del inicio del evento	23/08/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	04/05/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N6
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (01/09/2014) Informe de seguimiento N° 1 (04/09/2014) Informe de seguimiento N° 2 (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 3 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 4 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (04/02/2015) Informe de seguimiento N° 6 (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 7 (03/04/2015) Informe de seguimiento N° 8 (25/05/2015) Informe de seguimiento N° 9 (14/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	2170	1350	1350	820	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	62.21%	62.21%	100.00%	100.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente.



**Influenza aviar altamente patógena,
China (Rep. Pop. de)**

Información recibida el 14/08/2015 desde Dr Zhang Zhongqui, Director General , China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (Rep. Pop. de)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18383

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 06
Fecha del inicio del evento	21/12/2013
Motivo de la notificación	Nueva cepa de un agente patógeno de la lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (21/12/2013) Informe de seguimiento N° 1 (20/01/2014) Informe de seguimiento N° 2 (28/02/2014) Informe de seguimiento N° 3 (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 4 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 6 (14/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	53358	23395	3106	50252	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	43.85%	5.82%	13.28%	100.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente.



Fiebre aftosa, Botsuana



Información recibida el 14/08/2015 desde Dr Lethogile Modisa, Director, Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Gaborone, Botsuana

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18408

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
Fecha del inicio del evento	03/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	20/05/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	Pendiente
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (03/08/2015) Informe de seguimiento N° 1 (14/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	1116	6	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Movimiento ilegal de animales; contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Durante la vigilancia, se descubrió un área de concentración de ganado adyacente al brote original infectado por la fiebre aftosa. Ha empezado la vacunación en la Isla. Las investigaciones en laboratorio y las investigaciones epidemiológicas en el terreno continúan. Se enviarán informes semanales.



Influenza aviar levemente patógena (aves de corral), México

Información recibida el 14/08/2015 desde Dr Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez, Director General de Salud Animal, Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación, Mexico, México

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18400

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 02
Fecha del inicio del evento	24/07/2015
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar levemente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	433093	**	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.00%	**	0.00%	

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Derivado de las actividades de vigilancia epidemiológica, realizadas por los Servicios Veterinarios de México, se identificó el aislamiento de un virus de influenza aviar subtipo H5N2, el cual mediante la prueba del índice de patogenicidad intravenoso (IPIV), correspondió a un virus de baja patogenicidad. El aislamiento se realizó en una granja de aves de postura comercial en el estado de Sinaloa. Se inició la investigación epidemiológica correspondiente, incluyendo el muestreo epidemiológico en 4 granjas tecnificadas y 33 predios de traspaso ubicados dentro de la zona perifocal de 10 km, con un total de 720 muestras de sueros sanguíneos e hisopos cloacales y traqueales, sin detectar evidencia de su circulación. Se estableció cuarentena a la unidad de producción, un cerco sanitario y se iniciará el programa de sacrificio humanitario de las aves; no obstante, que se trata de un virus de baja patogenicidad. Nota del departamento de información zoonosaria de la OIE: la influenza aviar H5 y H7 en su forma levemente patógena en aves de corral es una enfermedad de declaración obligatoria de acuerdo con el capítulo 10.4. sobre la influenza aviar del Código sanitario para los animales terrestres (2015).



Peste porcina africana, Ucrania

Información recibida el 13/08/2015 desde Dr Oleksandr Verzhkyhovskyi, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ucrania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18395

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 10
Fecha del inicio del evento	26/08/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (02/09/2014) Informe de seguimiento N° 1 (11/10/2014) Informe de seguimiento N° 2 (20/10/2014) Informe de seguimiento N° 3 (22/12/2014) Informe de seguimiento N° 4 (25/06/2015) Informe de seguimiento N° 5 (15/07/2015) Informe de seguimiento N° 6 (17/07/2015) Informe de seguimiento N° 7 (20/07/2015) Informe de seguimiento N° 8 (24/07/2015) Informe de seguimiento N° 9 (31/07/2015) Informe de seguimiento N° 10 (13/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		2	0	2	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	0.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente



Peste porcina africana, Ucrania

Información recibida el 13/08/2015 desde Dr Oleksandr Verzhkyhovskyi, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ucrania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18258

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
Fecha del inicio del evento	14/12/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (17/12/2014) Informe de seguimiento N° 1 (13/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)		2	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Por decisión de la Comisión de emergencias anti epizooticas del Estado, el programa de despoblación de jabalíes ha empezado en la región de Sumy.



Hepatitis viral del pato, Japón

Información recibida el 13/08/2015 desde Dr Toshiro Kawashima, CVO, Deputy Director-General, Food Safety and Consumer Affairs Bureau, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tokyo, Japón

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18340

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	12/06/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1963
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus A de la hepatitis del pato
Este evento concierne	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	330	251	251	0	79
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	76.06%	76.06%	100.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: El 12 de junio de 2015, una mortalidad elevada en patitos fue notificada por los propietarios y los veterinarios locales visitaron la explotación para su inspección. Se enviaron muestras tomadas de los patitos muertos al laboratorio veterinario local del Centro de higiene del ganado de Himeji en la Prefectura de Hyogo para diagnóstico, incluidas influenza aviar y enfermedad de Newcastle. Salmonella Enteritidis fue aislada el 22 de junio de 2015. Dado que el examen patológico del hígado reveló lesiones hemorrágicas y proliferación de conductos biliares, se realizó la prueba para hepatitis viral del pato. Se aisló un virus con un resultado positivo para la RT-PCR específica para el virus de la hepatitis A del pato de tipo 1. Se enviaron la muestra del líquido alantoideo y los productos de la RT-PCR al Instituto nacional de sanidad animal que confirmó, el 11 de agosto de 2015, el virus de la hepatitis A del pato de tipo 1. Los últimos casos registrados de hepatitis viral del pato fueron entre 1962 y 1963.



Influenza aviar levemente patógena (aves de corral), Sudáfrica

Información recibida el 12/08/2015 desde Dr Bothle Michael Modisane, Chief Director, Department of Agriculture, Forestry and Fisheries, Animal Production and Health, PRETORIA, Sudáfrica

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18294

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 08
Fecha del inicio del evento	21/08/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	02/11/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar levemente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (19/08/2014) Informe de seguimiento N° 1 (07/10/2014) Informe de seguimiento N° 2 (25/11/2014) Informe de seguimiento N° 3 (27/02/2015) Informe de seguimiento N° 4 (23/03/2015) Informe de seguimiento N° 5 (22/04/2015) Informe de seguimiento N° 6 (05/06/2015) Informe de seguimiento N° 7 (13/07/2015) Informe de seguimiento N° 8 (12/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	3692	1075	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	29.12%	0.00%	0.00%	0.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Introducción de nuevos animales vivos; Contacto con animales silvestres

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se indicaron de manera imprecisa las coordenadas geográficas de las explotaciones con el fin de proteger su anonimato con respecto a la ley. Nota del Departamento de información zoonosaria de la OIE: la influenza aviar H5 y H7 en su forma levemente patógena en aves de corral es una enfermedad de declaración obligatoria de acuerdo con el capítulo 10.4. sobre la influenza aviar del Código sanitario para los animales terrestres (2014).



**Peste porcina africana,
Letonia**

Información recibida el 13/08/2015 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18371

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 48
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 3 (09/07/2014) Informe de seguimiento N° 4 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 5 (21/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (04/08/2014) Informe de seguimiento N° 7 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 8 (21/08/2014) Informe de seguimiento N° 9 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 10 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 11 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 12 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 13 (09/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 15 (03/11/2014) Informe de seguimiento N° 16 (11/11/2014) Informe de seguimiento N° 17 (19/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (24/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 20 (09/12/2014) Informe de seguimiento N° 21 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 22 (30/12/2014) Informe de seguimiento N° 23 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 24 (20/01/2015) Informe de seguimiento N° 25 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 26 (10/02/2015) Informe de seguimiento N° 27 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 28 (03/03/2015) Informe de seguimiento N° 29 (06/03/2015) Informe de seguimiento N° 30 (13/03/2015) Informe de seguimiento N° 31 (27/03/2015) Informe de seguimiento N° 32 (02/04/2015) Informe de seguimiento N° 33 (13/04/2015) Informe de seguimiento N° 34 (22/04/2015) Informe de seguimiento N° 35 (30/04/2015) Informe de seguimiento N° 36 (11/05/2015) Informe de seguimiento N° 37 (19/05/2015) Informe de seguimiento N° 38 (25/05/2015) Informe de seguimiento N° 39 (04/06/2015) Informe de seguimiento N° 40 (10/06/2015) Informe de seguimiento N° 41 (18/06/2015) Informe de seguimiento N° 42 (29/06/2015) Informe de seguimiento N° 43 (07/07/2015) Informe de seguimiento N° 44 (14/07/2015) Informe de seguimiento N° 45 (22/07/2015) Informe de seguimiento N° 46 (29/07/2015) Informe de seguimiento N° 47 (05/08/2015) Informe de seguimiento N° 48 (12/08/2015)

Resumen de los focos		Total de focos: 53				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		68	56	12
	Suidos	24	6	2	22	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	82.35%	**	
	Suidos	25.00%	8.33%	33.33%	100.00%	

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los jabalíes positivos a la PPA fueron hallados muertos o abatidos en la zona ya definida como infectada por la peste porcina africana, la cual se había establecido según la legislación de la Unión Europea - Decisión de ejecución de la Comisión 2014/709/UE.



**Influenza aviar altamente patógena,
Taipei Chino**

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18314

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 31
Fecha del inicio del evento	07/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	23/07/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (12/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (13/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (15/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 4 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (21/01/2015) Informe de seguimiento N° 6 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 7 (04/02/2015) Informe de seguimiento N° 8 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 9 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 10 (26/02/2015) Informe de seguimiento N° 11 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 12 (12/03/2015) Informe de seguimiento N° 13 (19/03/2015) Informe de seguimiento N° 14 (25/03/2015) Informe de seguimiento N° 15 (02/04/2015) Informe de seguimiento N° 16 (14/04/2015) Informe de seguimiento N° 17 (17/04/2015) Informe de seguimiento N° 18 (24/04/2015) Informe de seguimiento N° 19 (01/05/2015) Informe de seguimiento N° 20 (11/05/2015) Informe de seguimiento N° 21 (18/05/2015) Informe de seguimiento N° 22 (29/05/2015) Informe de seguimiento N° 23 (04/06/2015) Informe de seguimiento N° 24 (12/06/2015) Informe de seguimiento N° 25 (18/06/2015) Informe de seguimiento N° 26 (07/07/2015) Informe de seguimiento N° 27 (13/07/2015) Informe de seguimiento N° 28 (20/07/2015) Informe de seguimiento N° 29 (27/07/2015) Informe de seguimiento N° 30 (31/07/2015) Informe de seguimiento N° 31 (11/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	57888	10627	10627	47261	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	18.36%	18.36%	100.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se observó mortalidad anormal en 4 granjas avícolas en los condados de Changhua y Yunlin. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N2 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas han sido sometidas a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas han sido sacrificados. Se ha realizado una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de las granjas infectadas están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



**Influenza aviar altamente patógena,
Taipei Chino**

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18316

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 19
Fecha del inicio del evento	08/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/03/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N8
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (11/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (13/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (14/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 4 (20/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (21/01/2015) Informe de seguimiento N° 6 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 7 (04/02/2015) Informe de seguimiento N° 8 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 9 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 10 (26/02/2015) Informe de seguimiento N° 11 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 12 (12/03/2015) Informe de seguimiento N° 13 (24/04/2015) Informe de seguimiento N° 14 (01/05/2015) Informe de seguimiento N° 15 (12/05/2015) Informe de seguimiento N° 16 (18/05/2015) Informe de seguimiento N° 17 (29/05/2015) Informe de seguimiento N° 18 (07/07/2015) Informe de seguimiento N° 19 (11/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	11653	1333	1333	10320	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	11.44%	11.44%	100.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se observó mortalidad anormal en una (1) granja avícola en el condado de Yulin. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N8 de la influenza aviar altamente patógena. La granja ha sido sometida a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de la granja infectada han sido sacrificados. Se ha realizado una limpieza y desinfección completas después el sacrificio sanitario. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de la granja infectada están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



Influenza aviar altamente patógena, Nigeria

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18357

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 10
Fecha del inicio del evento	24/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/2007
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	HSN1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (26/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (18/02/2015) Informe de seguimiento N° 4 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 5 (03/05/2015) Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015) Informe de seguimiento N° 7 (16/07/2015) Informe de seguimiento N° 8 (29/07/2015) Informe de seguimiento N° 9 (04/08/2015) Informe de seguimiento N° 10 (11/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	5447	1596	1596	3816	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	29.30%	29.30%	100.00%	99.36%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Explotaciones situadas en una zona gubernamental de cría de aves de corral



Peste porcina africana, Ucrania

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Oleksandr Verzhkyhovskyi, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ucraina

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18258

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 04
Fecha del inicio del evento	05/05/2015
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (08/05/2015) Informe de seguimiento N° 1 (06/07/2015) Informe de seguimiento N° 2 (30/07/2015) Informe de seguimiento N° 3 (06/08/2015) Informe de seguimiento N° 4 (11/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente



Influenza aviar altamente patógena, Vietnam

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoi, Vietnam

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18350

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	18/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	24/06/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/07/2015) Informe de seguimiento N° 1 (11/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	1036	1036	852	184	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	100.00%	82.24%	82.24%	100.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente.



Carbunco bacteridiano, Botsuana

Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Lethogile Modisa, Director, Veterinary Services, Ministry of Agriculture Gaborone, Botsuana

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18360

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	06/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	28/01/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Bacillus anthracis
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Elefante Africano:Loxodonta africana(Elephantidae)	80000	1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Elefante Africano:Loxodonta africana(Elephantidae)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Fomites (vehículos, alimento, etc.).

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Elefantes pastando en el Parque nacional. El animal fue hallado muerto por guardaparques del Ministerio para la fauna salvaje y los parques nacionales durante sus patrullas de la rutina. La vigilancia pasiva continúa y no se enviarán otros informes. El evento está cerrado.



Influenza aviar altamente patógena, Rusia



Información recibida el 11/08/2015 desde Dr Evgeny Nepoklonov, Deputy Head, Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance, Ministry of Agriculture, Moscow, Rusia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18366

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 02
Fecha del inicio del evento	10/05/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/04/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H1N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (10/06/2015) Informe de seguimiento N° 1 (24/07/2015) Informe de seguimiento N° 2 (10/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Cisne Cantor: Cygnus cygnus (Anatidae)			1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Cisne Cantor: Cygnus cygnus (Anatidae)	**	**	100.00%	**		
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente; contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Durante la vigilancia de la influenza aviar, se analizaron muestras tomadas el 10 de mayo de 2015 en un cisne cantor en el lago Igren, en el Raión Chitinsky del Krai de Zabaykalsky. Se ha identificado el genoma del virus de la influenza A (H5N1) mediante la prueba RT-PCR en tiempo real en una muestra de órganos internos. El sitio de clivaje de la hemaglutinina de este virus incluye varios aminoácidos básicos y tiene una estructura - SPQRERRRRK - que permite que este virus sea caracterizado como muy virulento.



Infección por Gyrodactylus salaris, Suecia

Información recibida el 14/08/2015 desde Dr Ingrid Eilertz, Chief Veterinary Officer Director and Head, Swedish Board of Agriculture Department for Animal Welfare and Health, Ministry for Rural Affairs, Jönköping, Suecia

Resumen

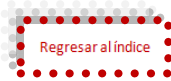
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18414

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	08/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	12/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad sub-clínica
Agente causal	Gyrodactylus salaris
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Trucha arcoiris (Onchorhynchus mykiss)			1		10	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Trucha arcoiris (Onchorhynchus mykiss)	**	**	**	**		
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150813.3576953>

Published Date: 2015-08-13 17:42:11

Subject: PRO/AH> Canine distemper, wildlife - USA (03): (MT) raccoon, alert
Archive Number: 20150813.3576953

CANINE DISTEMPER, WILDLIFE - USA (03): (MONTANA) RACCOON, ALERT

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Wed, 12 Mar 2015
Source: Bozeman Daily Chronicle [edited]
http://www.bozemandailychronicle.com/news/outbreak-of-viral-disease-hits-bozeman-s-raccoon-population/article_22df8e8e-0772-54c1-8d95-7a5bcfd41732.html

Bozeman animal control says that there is a confirmed outbreak of a viral disease hitting the raccoon population in the Bozeman area. According to the Bozeman Police Department, animal control has responded to approximately 20 cases of sick raccoons in the city limits, an "unusually high" number. Testing confirmed the raccoons had canine distemper, a contagious viral disease that affects dogs and wildlife such as raccoons, wolves, foxes and skunks. There have also been a number of dead foxes reported in the Bozeman area. However, an outbreak in that population has not been tested or confirmed. Distemper can be transmitted by the transfer of bodily fluids from animal to animal, so Bozeman animal control captures and removes these raccoons whenever possible. The second type of distemper, feline distemper, was not found in any of the raccoons. Neither type of distemper is transmittable to human beings, so people are not at risk of infection.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150813.3575351>

Published Date: 2015-08-13 04:07:14

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (107): Saudi Arabia, South Korea, WHO
Archive Number: 20150813.3575351

MERS-COV (107): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA, WHO

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

As of 12 noon, 12 Aug 2015 there have been a total of:
1086 laboratory confirmed cases of MERS-CoV infection including
474 deaths
588 recoveries and
24 currently active cases including 3 on home isolation
In the past 24 hours there have been
4 newly confirmed cases
1 newly reported fatality and
1 newly reported recovery
[reported case fatality rate: 43.6 per cent]
The 4 newly reported cases include 3 from Riyadh and 1 from Abha in Asir province.
The newly reported fatality is from Riyadh and the newly reported recovery is also from Riyadh.
No further details were available in either English or Arabic at the time of publication of this update.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150813.3575067>

Published Date: 2015-08-13 14:41:41

Subject: PRO/AH> Eastern equine encephalitis - USA (08): (MT) equine, NOT, corr
Archive Number: 20150813.3575067

EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (08): (MONTANA) EQUINE, NOT, CORRECTION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Wed 12 Aug 2015
From: Tahnee Szymanski <TSzymanski@mt.gov> [edited]

Regarding your recent posting of eastern equine encephalitis [EEE] in Montana, the news article that you sight is a retrospective piece looking at news from the same date 50 years prior. The cases of EEE reported are from 1965. EEE is highly unlikely in Montana. The actual piece refers simply to equine encephalitis and doesn't specify eastern. Our suspicion is this was actually western equine encephalitis [WEE], since Montana does not have any historically documented cases of EEE.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150812.3574562>
Published Date: 2015-08-12 18:04:47
Subject: PRO/AH> Salmonellosis, bovine - Norway
Archive Number: 20150812.3574562



SALMONELLOSIS, BOVINE - NORWAY

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Tue 11 Aug 2015
Source: The Cattle Site [edited]
<http://www.thecattlesite.com/news/48445/salmonella-detected-in-new-norwegian-cattle-herd/>

The Norwegian Veterinary Institute has discovered salmonella in a stool sample from a calf with bloody diarrhea in a herd of dairy cows in Nordland, Norway. Salmonella bacteria are divided into serovars, and of these, *Salmonella typhimurium* is the most commonly detected in animals in Norway. *Salmonella typhimurium* is also a common cause of salmonella infections in humans. The incidence of salmonella in Norway is very low, but it is detected occasionally in cattle in clinical disease, and in conjunction with sampling in the monitoring program for salmonella. This is the 2nd detection of salmonella in cattle in 2015. In July 2015, *Salmonella typhimurium* was identified in samples from dairy cows with bloody diarrhea in the same region.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150812.3572719>
Published Date: 2015-08-12 05:08:30
Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - USA (19): (TX) equine
Archive Number: 20150812.3572719



ANTHRAX - USA (19): (TEXAS) EQUINE

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Tue 11 Aug 2015
Source: Texas Animal Health Commission [edited]
http://www.tahc.texas.gov/news/pr/2015/2015-08-10_Anthrax.pdf

The 1st anthrax case in Texas for 2015 has been confirmed in equine in Uvalde County. The premises is located about 25 miles [40.2 km] north west of Uvalde. The Texas Animal Health Commission (TAHC) has quarantined the premises. TAHC rules require proper disposal of affected carcasses and vaccination of livestock on the premises prior to release of the quarantine. Anthrax is a bacterial disease caused by *Bacillus anthracis*, which is a naturally occurring organism with worldwide distribution, including certain parts of Texas. (It is not uncommon for anthrax to be diagnosed in the south western part of the state.) A vaccine is available for use in susceptible livestock in high risk areas. Acute fever followed by rapid death with bleeding from body openings are common signs of anthrax in livestock. Carcasses may also appear bloated and decompose quickly. Livestock displaying signs consistent with anthrax should be reported to a private veterinary practitioner or a TAHC official. If affected livestock or carcasses must be handled, producers are encouraged to follow basic sanitation precautions such as wearing protective gloves, long sleeve shirts and washing thoroughly afterward to prevent accidental spread of the bacteria to people.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150811.3570068>
Published Date: 2015-08-11 05:31:44
Subject: PRO/AH> Infectious pancreatic necrosis, fish - USA (AR)
Archive Number: 20150811.3570068



INFECTIOUS PANCREATIC NECROSIS, FISH - USA (ARKANSAS)

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: 7 Aug 2015
Source: Baxter Bulletin [edited]

[The state's 2 national trout hatcheries -- on the North Fork and Little Red rivers -- provide more than 940 000 fingerling rainbow trout annually for the Spring River hatchery. The national hatcheries also directly stock 1.1 million fish annually in Arkansas waters and will continue to provide trout for the state's coldwater fisheries.](#)

[IPN occurs in trout and other members of the Salmonidae family. Most fish carry the virus without incident, although it can be fatal to young trout. It is passed from parents to offspring, and from fish to fish through contact.](#)

[The Spring River hatchery produces more than 1 million 11-inch \[29cm\] rainbow trout annually. Fish from the hatchery are distributed in the Bull Shoals Lake and Greers Ferry Lake tailwaters, Spring River, Blanchard Springs and southern Arkansas trout waters, as well as the Family and Community Fishing Program's seasonal trout ponds.](#)



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150811.3570048>
Published Date: 2015-08-11 05:26:40
Subject: PRO/AH> Strangles, equine - Canada (NS)
Archive Number: 20150811.3570048

STRANGLES, EQUINE - CANADA (NOVA SCOTIA)

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: 8 Aug 2015
Source: Halifax Courier [edited]
<http://www.halifaxcourier.co.uk/news/calderdale/halifax-show-horse-classes-cancelled-due-to-disease-outbreak-1-7399773>

Today's Halifax Show has become the latest to be affected by the outbreak of a highly contagious horse disease. The show's 69th instalment in Savile Park will take place without horse classes after an outbreak of equine strangles. In a statement on Halifax Show's website, organizers said: "We are sorry to announce the cancellation of the horse sections at the 2015 Show on 8 Aug 2015. Cases of equine strangles have been notified in the area. The disease is readily transmitted and in the worst cases can endanger the life of any infected horses. The management committee has therefore decided, with regret to cancel all light horse, heavy horse and donkey events. None of the other small animal or livestock classes are affected by this decision and the rest of the show will continue as planned. We fully expect the horse and donkey classes will return in 2016." It is the first time the show has had to cancel classes because of the disease.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569154>
Published Date: 2015-08-10 23:37:31
Subject: PRO/MBDS> Anthrax - China (02): Shaanxi, livestock, human, controlled
Archive Number: 20150810.3569154

ANTHRAX - CHINA (02): SHAANXI, LIVESTOCK, HUMAN, CONTROLLED

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Mon 10 Aug 2015
Source: China Daily News [edited]
http://www.chinadaily.com.cn/china/2015-08/10/content_21551906.htm

An anthrax epidemic in Shaanxi province, which infected 19 victims is under control, the Health and Family Planning Commission of Shaanxi province said, with all patients in stable condition. As of [9 Aug 2015] evening, 18 of the 19 diagnosed in Ganquan county, Yan'an city, were receiving hospital treatment. The other patient, with mild symptoms, is being treated at home. Anthrax is an acute disease caused by the bacterium *Bacillus anthracis*. Most forms of the disease are lethal, and it affects mostly animals. Several mules have been reported to have died of unknown causes in the county's Yuanzhuang village and residents with suspected anthrax were sent to hospital, according to Yang Xiao, deputy mayor of Yan'an. To date 15 livestock, including mules, cattle and sheep are reported to have died in the village.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569209>
Published Date: 2015-08-10 19:07:10
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Syria: (DY) human, canine, RFI
Archive Number: 20150810.3569209

RABIES - SYRIA: (DAYR AZ ZAWR) HUMAN, CANINE, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Wed 5 Aug 2015
Source: Syrian News Center [in Arabic, trans. Mod.MM, edited]
<http://www.scn-sy.com/ar/news/view/13889.html>

Panic and anxiety have prevailed in the village of Algjaa -- a western rural area of Dayr az Zawr [governorate] -- after the death of a child previously diagnosed as [having contracted] rabies after being bitten by a rabid dog. One of his relatives became infected as well amid the severe shortage of medicines and appropriate vaccines in the whole western rural area of Dayr az Zawr.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569208>

Published Date: 2015-08-10 19:04:25

Subject: PRO/AH> Ulcerative dermal necrosis, salmon - UK: (England)

Archive Number: 20150810.3569208



ULCERATIVE DERMAL NECROSIS, SALMON - UNITED KINGDOM: (ENGLAND)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases <http://www.isid.org>

Date: Sat 8 Aug 2015

Source: The Plymouth Herald [edited]

<http://www.plymouthherald.co.uk/Fishing-ban-disease-outbreak-river-near-Plymouth/story-27569447-detail/story.html>

An emergency fishing ban has been put in place on a river near Plymouth after an outbreak of disease. The Environment Agency has banned fishing for salmon on the River Dart after wild salmon were hit by ulcerative dermal necrosis (UDN). Rod-and-line fishermen voluntarily stopped catching the species after a warning last month [July 2015] and now the 3 remaining netting operations must also stand down. The EA said reports of dead or dying fish have continued through May and June [2015]. Spokesman Paul Gainey added: "Since the end of April 2015, we have received many reports from members of the public and anglers relating to salmon and trout in the River Dart with fungal infections. The River Dart salmon rod catches in 2013 and 2014 were low with the catch in 2014 being the lowest ever recorded. Juvenile fisheries surveys from 2014 also confirm that juvenile salmon stocks were lower than in previous years. "Given the current state of the salmon stock, and the additional impact of disease this year, it is considered essential to protect any remaining salmon so that as many as possible survive to spawn."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569206>

Published Date: 2015-08-10 13:05:40

Subject: PRO/EDR> Chikungunya (23): Americas, Asia, Europe

Archive Number: 20150810.3569206



CHIKUNGUNYA (23): AMERICAS, ASIA, EUROPE

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases <http://www.isid.org>

Caribbean
Cuba (Holguin province)

Mexico and Central America
Mexico
- National
- Guanajuato state
- Mexico state
- Tamaulipas state
- Nuevo Laredo, Tamaulipas state
- Cordoba sanitary district, Veracruz state
Honduras (national)
Bolivia (Tarija department)
- Caribbean Islands
Puerto Rico
Virgin Islands

Brazil
- Amapa state
- Manaus, Amazonas state
French Guiana (national)
Peru
- Piura region
- Tumbes region
Europe
Spain (Gandia, Valencia province)

USA
- USA states from ArboNET

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569205>

Published Date: 2015-08-10 12:48:16

Subject: PRO/EDR> Influenza (41): WHO global update, seasonal

Archive Number: 20150810.3569205



INFLUENZA (41): WHO GLOBAL UPDATE, SEASONAL

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases <http://www.isid.org>

Date: Mon 10 Aug 2015

Source: WHO, Influenza updates [edited]

http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/2015_08_10_surveillance_update_243-TB_cc.pdf

Influenza update 243, based on data up to 26 Jul 2015

Summary

Globally, influenza activity remained at low levels in the Northern hemisphere and increased in some countries in the Southern hemisphere.

In most of the countries in Africa, where reports were available, influenza activity remained at low levels except in Senegal, which had increased detections of influenza B viruses. In tropical countries of the Americas/Central America and the Caribbean, influenza activity was reported to be at low, inter-seasonal levels with only Cuba reporting an increase in detections of influenza A(H1N1)pdm09 and parainfluenza viruses.

In western and temperate countries of Asia, influenza activity was at low, inter-seasonal levels with influenza B predominating with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 in western Asia.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150809.3567930>

Published Date: 2015-08-09 18:32:38

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Bulgaria (05): (VN) ovine, control, RFI
Archive Number: 20150809.3567930

ANTHRAX - BULGARIA (05): (VARNA), OVINE, CONTROL, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Sun 9 Aug 2015
Source: Focus-fen [edited]
<http://www.focus-fen.net/news/2015/08/09/380109/>

Filcho Filev, Mayor of the town of Provadiya, announced on Sunday [9 Aug 2015] that another animal had died of anthrax in the village of Bozveliysko, municipality of Provadiya, district of Varna.

The dead animal was a ram from the same flock as that of the sheep that died on 24 Jul 2015 and was sent to the incinerator in Varna. Samples of the animal were sent to a lab, as well as samples given by the 35-year-old shepherd, though he said he had not consumed infected meat. All 545 animals in the village were vaccinated. A ban was imposed on the trade of animals.

The village of Bozveliysko has the 2nd anthrax outbreak after the one in Mlada Gvardiya.

Zhivko Panev, Mayor of Bozveliysko, again speaking for Radio FOCUS, announced on Saturday [8 Aug 2015] that all people who had been in contact with anthrax-infected animals were under medical supervision. He reported that lab results would confirm the disease in the 2nd animal by Tuesday [11 Aug 2015]. Panev said that the animal had been immediately buried. The mayor said that all animals in the village had been vaccinated but that the next 7-8 days were critical.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150809.3567529>

Published Date: 2015-08-09 15:17:23

Subject: PRO/AH/EDR> Whirling disease, salmonids - USA: (NC) trout
Archive Number: 20150809.3567529



WHIRLING DISEASE, SALMONIDS - USA: (NORTH CAROLINA) TROUT

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Fri 7 Aug 2015
Source: TimesNews [edited]
<http://www.timesnews.net/article/9090598/whirling-disease-found-in-north-carolina-tributary-of-watauga-lake>

In the event Northeast Tennessee anglers haven't had enough troublesome news to tide them over, we've got more. The presence of whirling disease -- [caused by] a dreaded neurological parasite that cripples rainbow trout -- has been discovered in the Watauga River near Foscoe, N.C. The infestation was confirmed by the North Carolina Wildlife Resources Commission late last month [July 2015].

The infected area is part of the upstream tributary that feeds Watauga Lake. That alone is disconcerting. The way whirling disease works, however, it can take all kinds of shortcuts into Northeast Tennessee trout streams.

"All it takes is for 1 fisherman to bring it over clinging on their boots," said Huck Huckaba at Eastern Fly Outfitters in Piney Flats.

"So far, nothing has been reported in Tennessee, but everyone needs to be aware. In the very least, make sure you clean and dry your boots before changing watersheds," he said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566831>

Published Date: 2015-08-08 21:49:53

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA (07): (CO)
Archive Number: 20150808.3566831



PLAGUE - USA (07): (COLORADO)

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Wed 5 Aug 2015
Source: CBS4 [edited]
<http://denver.cbslocal.com/2015/08/05/boulder-resident-tests-positive-for-plague/>
<http://denver.cbslocal.com/2015/08/05/boulder-resident-tests-positive-for-plague/>

A Boulder, Colorado resident has tested positive for plague, the 1st human case in Boulder in more than 20 years. The Boulder resident had found a dead chipmunk on his/her property and a few days later went to the doctor after experiencing fever, chills, muscle pain, weakness, loss of appetite and confusion. The person received antimicrobial treatment and went home to recover.

This is the 1st person to test positive for the plague in Boulder County since 1993. 3 other Colorado residents have become ill from the disease as far in 2015, 2 of them did not survive. "In Boulder County, we so often see plague in prairie dogs," said Jamie Feld, Communicable Disease Control program epidemiologist, in a statement. "This is a good reminder that plague-infected fleas are also found on many other wild rodents."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566604>

Published Date: 2015-08-08 21:43:39

Subject: PRO/AH> Glanders, equine - Brazil: (RJ)

Archive Number: 20150808.3566604



GLANDERS, EQUINE - BRAZIL: (RIO DE JANEIRO)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: 7 Aug 2015

Source: ZeeNews.India.com [edited]

http://zeenews.india.com/sports/others/rio-de-janeiro-holds-equestrian-tests-amid-disease-outbreak_1643214.htmlhttp://zeenews.india.com/sports/others/rio-de-janeiro-holds-equestrian-tests-amid-disease-outbreak_1643214.html

Rio de Janeiro began holding equestrian test events Thursday ahead of the 2016 Olympics despite concerns over an outbreak of the deadly, highly contagious horse disease glanders at nearby stables.

Officials pressed ahead with the test events despite a statement from Brazil's agriculture ministry saying at least 1 horse diagnosed with glanders had spent several months at the army equestrian complex that will host the Olympic riding events.

The horse has been euthanized to stop the disease from spreading.

"The International Federation for Equestrian Sports approved the test events here. Its position is that they are completely safe," said Rio Olympic committee president Carlos Arthur Nuzman.

Everyone attending Thursday's events was required to wash their hands with antiseptic gel and dip their feet in buckets of disinfectant to prevent the spread of glanders, a rare bacterial disease that can also infect humans.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566585>

Published Date: 2015-08-08 17:54:45

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (27): (AR) canine, human exposure

Archive Number: 20150808.3566585



RABIES - USA (27): (ARKANSAS) CANINE, HUMAN EXPOSURE

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: 6 Aug 2015

Source: The Cabin [edited]

<http://thecabin.net/news/2015-08-06/greenbrier-vet-bitten-rabid-dog-urges-rabies-vaccine>

A Greenbrier veterinarian went into emergency mode after discovering that a domestic dog from White County that bit him was rabid.

"It came in for an exam for weight loss and other symptoms," said Dr. Carl Fulton of Faulkner County Veterinary Clinic in Greenbrier. "At first, the owner didn't tell us about aggression. After I was bitten, we watched the dog and found it was neurologic, and the dog was having some changes that weren't evident at the time."

He said the dog was not exposed in Faulkner County, and rabies in domestic animals is not terribly common. However, rabies exists locally. Rabies is more common in wild animals that have little to no contact with humans, Fulton said. When a domestic animal is infected, more humans are typically exposed through bites or saliva.

The rabid dog that came to his office for an exam exposed about 10-12 people including Fulton and his staff. Fulton had a pre-exposure vaccine in veterinary school, so he received 2 additional vaccines after he was bitten. His staff had to receive several vaccines in addition to immunoglobulin for immediate production of rabies antibodies.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566561>

Published Date: 2015-08-08 17:36:10

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Canada (07): (SK): bison

Archive Number: 20150808.3566561



ANTHRAX - CANADA (07) (SASKATCHEWAN): BISON

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: 6 Aug 2015

Source: Alberta Farm Express [edited]

<http://www.albertafarmexpress.ca/2015/08/06/anthrax-warning-issued-after-two-bison-die-near-north-battleford/>

Authorities are warning that the anthrax danger is higher after 2 bison northwest of North Battleford, Sask. recently died after contracting the highly contagious disease.

"Whenever we have drier summers, anthrax is always a higher risk," said Dr. Kent Weir, associate veterinarian with Weir Veterinary services in Lloydminster.

Anthrax spores can survive for decades in wet areas such as sloughs and potholes, especially in alkaline soils. When bodies of water dry up, spores are exposed and animals can ingest them, with their corpses leaving more spores on the ground and heightening the danger. Since the disease can kill cattle in as little as 2 hours, sudden death is the most common symptom.

More on the Alberta Farmer: Recent bison deaths in northern Alberta due to anthrax, more suspected

"The thing a producer needs to be most wary of is something that is unexplainably dead," said Weir. "When you find them, the animals are often extremely bloated -- more bloated than you would expect for the amount of time that they have been dead."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566504>

Published Date: 2015-08-08 16:30:11

Subject: PRO/AH/EDR> Bovine tuberculosis - Belgium: (LJ)

Archive Number: 20150808.3566504

BOVINE TUBERCULOSIS - BELGIUM: (LIMBURG)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Fri 7 Aug 2015

Source: Reuters [edited]

<http://af.reuters.com/article/commoditiesNews/idAFL5N10I21V20150807>

Veterinary authorities have had to cull cattle infected with bovine tuberculosis at a dairy farm in eastern Belgium and are now testing animals at some 150 other farms, the Belgian food safety regulator said on Friday [7 Aug 2015].

Bovine tuberculosis is a chronic bacterial disease of cattle that occasionally affects other mammal species. It can spread to humans through the ingestion of unpasteurised milk.

"For the moment the investigation is limited to Belgium but I don't exclude expanding this investigation abroad if needed," a spokesman for regulator FAVV said.

The spokesman did not say how many sick cows had been put down at the affected farm. He said investigators were testing cattle elsewhere because they were believed to have had some contact with the affected dairy farm.

Authorities have banned the transfer of animals from the farms under investigation until the results are back, the spokesman added.

Controlling bovine tuberculosis is especially difficult in areas where cows can come into contact with wildlife.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150808.3566213>

Published Date: 2015-08-08 16:00:03

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - China (03): (SA) human, animal, RFI

Archive Number: 20150808.3566213



ANTHRAX - CHINA (03): (SHAANXI) HUMAN, ANIMAL, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Fri 7 Aug 2015

Source: South China Morning Post [edited]

<http://www.scmp.com/news/china/society/article/1847310/least-11-people-infected-anthrax-northern-china>

At least 11 people in northwestern China have contracted anthrax, usually found in domestic and wild animals.

The government in Ganquan county near Yan'an in Shaanxi province said in a statement that the people may have caught the illness through contact with infected animals or animal products.

15 animals have died of the illness, according to the report published on the government's website.

The statement did not comment on the condition of the people infected.

The common form of anthrax can result in blisters and ulcers on the skin and is treatable, according to the US Centres for Disease Control and Prevention.

The illness is usually spread by infected animals and person-to-person infection is rare, the World Health Organisation said on its website.

The provincial authorities in Shaanxi have launched measures to control the spread of the illness.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150810.3569017>

Published Date: 2015-08-10 12:43:20

Subject: PRO/AH/EDR> Brucellosis - Algeria: (BU) human, livestock

Archive Number: 20150810.3569017



BRUCELLOSIS - ALGERIA: (BOUIRA) HUMAN, LIVESTOCK

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Sat 8 Aug 2015

Source: Echorouk online [in Arabic, trans. Mod.AB, edited]

<http://www.echoroukonline.com/ara/articles/251506.html>

A number of residents and livestock keepers in Bouira province, especially in areas where a brucellosis focus was discovered in the past few days, namely Taghzout and Al Hachimia municipalities, expressed their growing concern when 3 new cases were registered yesterday [Fri 7 Aug 2015], according to reliable sources.

The number of brucellosis cases reached 14 in less than a week, and the disease is threatening to expand among people who have consumed contaminated milk or dairy products according to the president of the association of farmers and breeders of the municipality of Taghzout, Rashid Ayad.

Ayad told Echorouk that his association fears the worst and that agricultural services bear part of the responsibility because vaccination of cattle against brucellosis, which was implemented on a regular basis every 6 months up until 2011, is presently neglected by many public veterinarians.

Lanza CONAPESCA Programa de Fomento al Consumo y Distribución de Productos Pesqueros y Acuícolas



• El titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, entregó 80 unidades móviles para la distribución y venta de productos pesqueros de producción nacional; se trata de acciones enmarcadas en la estrategia alimentaria que promueve el Presidente Enrique Peña Nieto.

• El comisionado nacional de Acuicultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, destacó el trabajo cotidiano de más de 300 mil pescadores y acuicultores que ha permitido el abasto y con ello incrementar en 2.5 kilogramos el consumo per cápita anual.

• La FAO reconoce que la pesca y la acuicultura de México viven una alianza entre autoridades y productores que registra incrementos en la producción, mejores políticas públicas y una pesca responsable y sustentable en la captura de especies comerciales.

• El sector pesquero y acuícola vive una alianza interinstitucional e intersectorial que ha impulsado su crecimiento y desarrollo en nueve por ciento en el PIB de la actividad pesquera y un incremento, en los últimos dos años, del 15 por ciento en la producción acuícola.

Con la entrega de 80 unidades móviles para la venta y distribución de productos pesqueros de producción nacional, el Gobierno de la República, a través de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), y las organizaciones acuícolas y pesqueras impulsan la comercialización y consumo de los productos del mar, como parte de la estrategia alimentaria que promueve el Presidente Enrique Peña Nieto.

Alcanza ya un millón 300 mil toneladas la producción anual de carne de cerdo en el país: Gurría Treviño



• El coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño, indicó que este año los incentivos para la porcicultura son de alrededor de 120 millones de pesos.

• Anunció que este año habrá una mayor vinculación con la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco para crear un núcleo de estudio y análisis de sementales, así como el establecimiento de un banco de esperma, a efecto de dar un salto cualitativo y cuantitativo en la mejora genética de los animales.

La producción nacional de carne de cerdo alcanza ya un millón 300 mil toneladas anuales y la perspectiva es que siga creciendo, lo mismo que las exportaciones de carne ya procesada, principalmente a Japón, como resultado de los incentivos que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) ha destinado al sector.

En gira de trabajo por la entidad, el coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño, indicó que, por instrucciones del secretario Enrique Martínez y Martínez, este año los incentivos para la porcicultura son de alrededor de 120 millones de pesos, a través del Programa Porcino (PROPOR), de los cuales ya han sido distribuidos 90 millones.

En reunión de trabajo con integrantes de la Unión Estatal de Productores Porcícolos de la entidad, el funcionario federal señaló que en breve la SAGARPA invertirá 15 millones de pesos en el sector porcícola local, mediante proyectos productivos, los cuales fueron analizados y aprobados por las áreas correspondientes.

Publica SAGARPA extensión de veda temporal de captura de camarón



- Esta medida contribuye a mantener la sustentabilidad del crustáceo y proteger su ciclo reproductivo.
- La veda aplicada por la SAGARPA, a través de la CONAPESCA, con base en investigaciones y muestreos biológicos del INAPESCA y el punto de vista de los representantes de los productores pesqueros, concluirá el 30 de agosto.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) anunció que el periodo de veda para las especies de camarón en aguas nacionales, en la zona de altamar que abarca desde Tamaulipas hasta la desembocadura del río Coatzacoalcos, Veracruz, concluirá el próximo 30 de agosto

La veda aplicada por la SAGARPA —a través de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), con base en investigaciones y muestreos biológicos del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y el punto de vista de los representantes de los productores pesqueros— tiene como objeto promover el aprovechamiento sustentable de los recursos marinos que se producen en aguas mexicanas.

Asimismo, se constituye en un importante instrumento de manejo pesquero que se complementa con otras medidas que aplica la SAGARPA, como el establecimiento de zonas de refugio y protección para juveniles y organismos en estado reproductivo.

México, D.F., 13 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B527.aspx>

Investigadores del INAPESCA desarrollan técnicas para mayor producción de trucha arcoíris



- Los investigadores destacaron que, mediante nuevos tratamientos, se avanza en protocolos de fertilización que hagan posible optimizar la capacidad de fecundación.
- Los responsables del proyecto refirieron que la adaptación y validación de técnicas para la preservación de espermatozoides, es una alternativa para lograr resultados a corto plazo en el resguardo de gametos.

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) trabaja en el desarrollo de técnicas de preservación de esperma de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), con el objetivo de mejorar los procesos de producción e incrementar los niveles de calidad y disponibilidad de esta especie en el mercado nacional.

Investigadores del organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) destacaron que la disponibilidad de semen de calidad de la trucha *O. mykiss* durante todo el año, permitirá desarrollar nuevos protocolos de fertilización que hagan posible optimizar la capacidad de fecundación.

La aplicación de estos resultados hará posible la producción de crías para atender los requerimientos de centros de producción acuícola, lo que generará beneficios económicos a los fruticultores y granjas de reproducción que operan en el país, así como también sentar las bases científicas para la producción de stocks de reproductores con alto rendimiento.

Los responsables del proyecto refirieron que la adaptación y validación de técnicas para la preservación de espermatozoides, es una alternativa para lograr resultados a corto plazo en el resguardo de gametos.

México, D.F., 12 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B524.aspx>

Moderniza SAGARPA Norma Oficial Mexicana para elaborar estudios de efectividad biológica de plaguicidas



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

• Con la modernización de esta norma se ofrecen más garantías de efectividad a los productores agrícolas y mayor seguridad de uso para evitar implicaciones negativas en la salud humana y el medio ambiente.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF), la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-032-FITO-1995, por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios

para la realización de estudios de efectividad biológica de plaguicidas agrícolas y su Dictamen Técnico.

La Modificación, firmada por el director general de Normalización Agroalimentaria de la SAGARPA, Juan José Linares Martínez, tiene como objetivo establecer las especificaciones de efectividad biológica que deberán demostrar los plaguicidas de uso agrícola que se sometan a Dictamen Técnico de Efectividad Biológica ante la dependencia.

Con la modernización de esta Norma se ofrecen más garantías de efectividad a los productores agrícolas y mayor seguridad de uso para evitar implicaciones negativas en la salud humana y el medio ambiente.

Asimismo, la modernización de la NOM-032-FITO-1995 mejora los procedimientos aplicados, reduce trámites y establece los criterios de resolución para emitir el Dictamen Técnico de Efectividad Biológica para los plaguicidas químicos, bioquímicos, microbianos, botánicos y misceláneos.

Cabe recordar que la Ley Federal de Sanidad Vegetal, otorga la atribución a la SAGARPA de dictaminar y evaluar la efectividad biológica de los plaguicidas; con la finalidad de remitir el Dictamen Técnico de Efectividad Biológica a la dependencia encargada del registro.

México, D.F., 11 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B522.aspx>

Acuerdan México, EUA y Guatemala fortalecer programa Moscamed ante resultados favorables en la región



•El director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, anunció que la nueva Planta de Cría y Esterilización de Moscamed que se construye en Metapa de Domínguez, Chiapas, entrará en operaciones a principios de 2017.

•El subsecretario de Comercio y Programas Regulatorios del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA, por sus siglas en inglés), Edward Avalos, resaltó que a partir de la firma del convenio, a través del cual se creó la Comisión Multilateral de Moscas de la Fruta, las acciones han sido más eficientes.

Funcionarios de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y de los ministerios de Agricultura de Estados Unidos, Guatemala y Belice coincidieron en que el Programa Trinacional Mosca del Mediterráneo (Moscamed) ha sido exitoso para el control de esta plaga, por lo que acordaron fortalecer el trabajo conjunto para evitar su diseminación en la región.

Durante su participación en la 2ª Reunión de Comisionados del Programa Moscamed, el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, anunció que la nueva Planta de Cría y Esterilización de Moscamed, que se construye actualmente en Metapa de Domínguez, Chiapas, y a la que se le ha dado fuerte impulso por instrucciones del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, entrará en operaciones a principios de 2017.

México, D.F., 09 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B517.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/borregos-damara-a-prueba-de-todo/>

Borregos Damara a prueba de todo

Borregos Damara: Estos resistentes borregos, que dondequiera que se presentan causan sensación, están en peligro de desaparecer en nuestro país por falta de difusión.

Entre el inventario ovino mexicano, existe una raza que en cada feria o exposición que se presenta llama la atención de los asistentes por dos atributos físicos: su cornamenta y la forma sui generis de su cola.

A estos singulares atributos físicos se suman otros, como su gran rusticidad y resistencia, ya que por ser nativa de África, puede sobrevivir en entornos hostiles, con malas condiciones nutricionales y de carencia de agua, además de que alimentarla es bastante económico, ya que su patrón alimenticio es muy parecido al de la cabra, pues consume hierbas, arbustos y pastos nativos.

Otro atributo de este animalito es que «no es enfermizo» ya que es bastante resistente a la mayoría de las enfermedades que afectan a los ovinos (presenta un alto grado de inmunidad) y muestra buena tolerancia contra distintos parásitos internos y externos.

Por si todo lo anterior fuera poco, las hembras tienen actividad ovárica durante todo el año y muestran altos porcentajes de fertilidad (un parto cada 8 meses en promedio) y son muy prolíficas ya que alcanzan la madurez sexual a los 6-7 meses de edad. Además los machos, por ser fuertes y potentes, con un animal basta para «cubrir» un hato de 100 a 150 hembras en 90 días.



<http://tierrafertil.com.mx/acecha-pulgon-amarillo-a-cultivos-del-valle-del-yaqui/>

Acecha pulgón amarillo a cultivos del Valle del Yaqui

Pulgón amarillo: La plaga es nueva en la zona y podría causar la pérdida de más de la mitad de las plantaciones

Ciudad Obregón, Son., 13 de agosto de 2015.- Por primera vez en el Valle del Yaqui, y a causa de las condiciones climáticas, se desarrolló la plaga del pulgón amarillo, el cual ya empezó a afectar el sorgo y que, de no controlarse a tiempo, podría causar la pérdida de más de la mitad del cultivo.

Alejandro Suarez Beltrán, gerente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Yaqui, indicó que por el momento solo se han presentado dos focos de infestación, en Villa Juárez y el Morelos II, de esta nueva plaga también conocida como el Pulgón del Sorgo.

Indicó que por el momento solo se le puede dar seguimiento y control para ver cómo evoluciona una vez que se realicen las aplicaciones.

«La *Melanaphis sacchary* (Pulgón Amarillo) es un problema serio y parece que bien a quedarse, tenemos que estudiarlo y ver si modificamos fechas de siembras, densidades y ver las temperaturas para tener un control», comentó.

Al igual que otro tipo de insectos que se alimentan de la savia, mencionó que al excretar mielecilla produce hongos, entre ellos la fumígena, que pueden causar la pérdida del cultivo si no se atiende a tiempo.



<http://tierrafertil.com.mx/produciran-cactaceas-de-la-mano-de-la-biotecnologia/>

Producirán cactáceas de la mano de la biotecnología

Si estas plantas se pueden producir de manera legal con el uso de la biotecnología, podrán comercializarse en el extranjero de manera más eficiente

Aguascalientes, Aguascalientes.- La actividad humana ha puesto al borde de la erradicación diversas especies de cactáceas en el país, esto a consecuencia del saqueo para comercialización tanto legal como ilegal en México y el extranjero, de acuerdo con Eugenio Pérez Molphe Balch, profesor investigador del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

El investigador de la UAA sostuvo que si estas plantas se pueden producir de manera legal con el uso de la biotecnología, podrán comercializarse en el extranjero de manera más eficiente, donde países como Japón y varias naciones de Europa se han mostrado interesados en adquirir este tipo de cactáceas, ya que son organismos que están naturalmente adaptados a resistir ambientes hostiles.

Comentó que se requieren regulaciones más precisas para el comercio de las cactáceas, donde no se busca la negación de las mismas en el extranjero, sino una reglamentación específica para que salgan del país con un beneficio bien dirigido que permita contribuir a su conservación.

Respecto al estudio que encabeza Análisis del desarrollo y la capacidad biosintética in vitro de raíces transformadas...



<http://tierrafertil.com.mx/crean-bioplastico-hecho-de-nopal/>

Crean bioplástico hecho de nopal



Producirán desechables, bolsas y otros productos completamente orgánicos

Tepatitlán, Jalisco.- Estudiantes del CUALtos de Jalisco descubrieron la posibilidad de producir desechables, bolsas y otros productos completamente orgánicos, a partir del mucílago de nopal, lo que permitiría mitigar la contaminación por plástico.

Los alumnos, preocupados por la huella ambiental en el planeta decidieron poner su granito de arena a favor del medio ambiente y empezaron una investigación que los llevó a descubrir que era posible producir bioplástico, a partir de la planta.

Este material, posteriormente se puede utilizar para sustituir plástico sintético de diversos artículos.

Se trata de cinco estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial y otros tres de Negocios Internacionales del Centro Universitario de los Altos (CUALtos), de la Universidad de Guadalajara.

El asesor de este grupo de alumnos, maestro Jorge Franco, dio a conocer que gracias a esta investigación es que se ha descubierto este material que puede degradarse en un mes, además de que si se consume no es tóxico ni dañino para salud.

Consideró que el bioplástico al que han denominado nopalplastic tendrá, sin duda, un importante alcance, porque podrá ser utilizado para evitar mayor contaminación vía plástico.

<http://tierrafertil.com.mx/en-riesgo-exportacion-de-mezcal-artesanal/>

En riesgo exportación de mezcal artesanal

Productores de Michoacán se enfrenta a un desabasto en el agave de esta bebida

Morelia, Mich., 10 de agosto de 2015.- La exportación de mezcal artesanal de Michoacán podría verse comprometida en el mediano plazo por el desabasto de agave mezcalero, un escenario que los productores de espíritu luchan para que no se concrete mediante el crecimiento de la superficie cultivada y la instalación de viveros.

José Valente Pérez Rodríguez, presidente de la Unión de Mezcaleros de Michoacán, señaló lo anterior, pero lamentó que no sea un proceso sencillo.

Explicó que lo anterior se debe a varios factores: saldos insolutos por parte del estado hacia los productores de mezcal artesanal, correspondientes a recursos federales etiquetados para infraestructura de vinatas y plantaciones; largos periodos requeridos para iniciar la explotación de agave, entre seis y ocho años.

Así como la necesidad de elevar la cantidad de viveros para la obtención de plántulas con posibilidades de sobrevivir y la desigualdad en el desarrollo de las certificaciones de los mezcaleros conspiran para el desarrollo de un futuro cercano con demanda de la bebida al aza, pero materia prima en declive.

El avance, si bien desigual, constante, de la certificación de las vinatas mezcaleras para el uso de la denominación de origen y su posterior venta en el exterior del país...



<http://tierrafertil.com.mx/grave-crisis-en-cafeticultura-de-veracruz/>

Grave crisis en cafeticultura de Veracruz

Los precios están por debajo del promedio, la expectativa de producción está por los suelos, y las plagas no cesan

Xalapa, Ver., 10 de agosto de 2015.- La crisis entre los productores de café con precios por debajo del promedio y con una expectativa de producción bastante pobre en comparación de ciclos anteriores, es el panorama al que se enfrentan los caficultores en el estado de Veracruz.

De acuerdo con José Julio Espinoza Morales, presidente de Consejo Estatal de Productores de Café, en 2014 el precio alcanzó los 180 dólares por quintal, mientras el actual precio no rebasa los 125 dólares por la misma medida.

«El precio en estos meses es bajo. Y ocurre porque los países productores reportan inventarios bajos y con la baja cosecha en el estado es una situación más difícil para los productores de café», dijo.

A lo anterior agregó el repunte en la plaga de la roya del café, ante la falta de un frente común institucional cafetero para poder implementar un «cerco sanitario» en los cafetales y la inexistencia de voluntades del Gobierno Federal.

«Lo que se está haciendo lo hacen los productores, aunque habrá una baja en la producción de hasta cincuenta por ciento. Optimistamente lo digo», señaló.

Y criticó la falta de recursos para combatir esta enfermedad del café, aunque dejó entrever la oportunidad con el nuevo esquema de financiamiento para café por parte de Financiera Rural.





<http://tierrafertil.com.mx/pronostican-aumento-en-el-precio-del-pan/>

Pronostican aumento en el precio del pan

Las variaciones en el tipo de cambio hicieron que el costo del trigo a nivel internacional, se incrementara hasta 30 por ciento

México, D.F., agosto 13 de 2015.- Debido al incremento del precio del trigo, provocado por la fluctuación en la paridad entre el peso y el dólar, la industria panificadora nacional no descarta un mínimo ajuste en el precio de sus productos para finales del año en curso.

Lo anterior lo señaló Amador Méndez, vicepresidente de la Asociación Nacional de Proveedores de la Industria del Pan, Repostería y Similares (ANPROPAN), quien abundó que al ser el trigo un commodity, las variaciones en el tipo de cambio hacen que el precio del trigo a nivel internacional haya aumentado hasta 30 por ciento, incremento que se hará más evidente en 2016, cuando se hacen los contratos para las cosechas al año siguiente.

Méndez informó que 95 por ciento del trigo que se utiliza para la elaboración de pan en México se importa principalmente de Estados Unidos, ya que el trigo nacional carece de gluten, lo que si contiene su similar del norte.

Méndez puso de ejemplo al pan blanco (bolillo) el cual, afirmó, actualmente tiene un precio promedio de 1.50 pesos por pieza, y su precio podría ajustarse a 1.65 o 1.70 pesos.



<http://tierrafertil.com.mx/huertos-y-corrales-familiares-disminuyen-la-desnutricion/>

Huertos y corrales familiares disminuyen la desnutrición

Al menos mil 800 familias de comunidades indígenas practican la agricultura de traspatio como estrategia de seguridad alimentaria.

Cuautitlán, Jalisco, agosto 12 de 2015.- Los huertos de traspatio están mejorando la alimentación de los habitantes de las zonas rurales marginadas, y un ejemplo de ello es El Vigía, una comunidad de 30 familias de la Sierra de Manantlán.

En esta comunidad se desarrolla un proyecto productivo que inició con 10 metros cuadrados en la siembra de hortalizas. Ahora, con 100 metros cuadrados de extensión, produce pepinos, col, cebollas y cilantro.

Los pobladores de esta pequeña población de origen nahua también duplicaron la producción de huevo de rancho en dos años.

Lo anterior lo informó Antonia Rodríguez de la Cruz, promotora del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA) en el municipio de Cuautitlán de García Barragán. Cabe señalar que este programa está avalado por la FAO.

"Este es un ejemplo concreto sobre cómo se impulsa la producción y disponibilidad de alimentos en lugares críticos del territorio estatal, donde en los tres años recientes, mil 800 familias de municipios de Jalisco de zonas rurales marginadas han consolidado pequeños proyectos productivos, que generan alimentos para autoconsumo, además de excedentes para su comercialización", señaló Rodríguez de la Cruz, al describir el impacto positivo que tiene este modelo en las comunidades locales.



<http://www.thepigsite.com/swinenews/40217/update-on-swine-enteric-coronavirus-disease-in-us/>

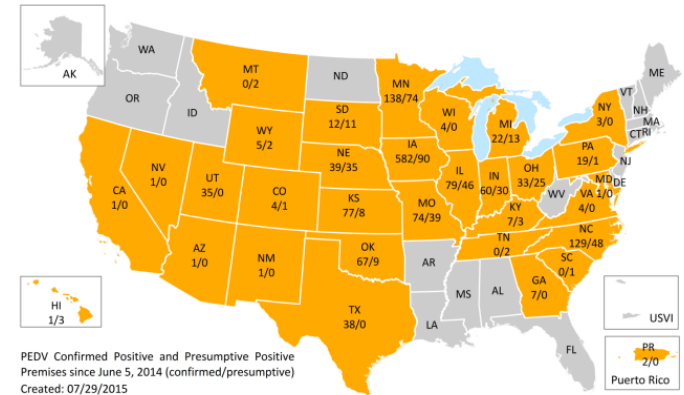
Update on Swine Enteric Coronavirus Disease in US

07 de Agosto de 2015

US - The number of pig farm samples that were confirmed positive for porcine epidemic diarrhoea virus (PEDV) in the last week was 10. There have been no premises confirmed with having porcine delta coronavirus (PDCoV) nor dual infection (PEDV and PDCoV), in the 30 July 2015 weekly report.

For the latest week the total number of premises with confirmed positive status is 1,322 for PEDV, 65 for PDCoV and 54 for dual infection.

Map 1. PEDV: Cumulative Confirmed and Presumptive PEDV Positive Premises since June 5, 2014



SECD Positive Premises

Table 1. SECD Positive Premises This Week and Cumulative since June 5, 2014

NEW THIS WEEK (JULY 19 -25, 2015)	PEDV	PDCOV	DUAL INFECTION ^a
New Confirmed Positive Premises This Week	10	0	0
New Presumptive Positive Premises This Week	1	0	0
CURRENT PREMISES WITH SECD POSITIVE STATUS			
Total Premises with Confirmed Positive Status This Week	1,322	65	54
CUMULATIVE SINCE JUNE 5, 2014 ^b			
Confirmed Positive Premises	1,446	71	56
Presumptive Positive Premises	443	31	31
Confirmed Positive Premises that have Attained Negative Status (i.e., premises that changed from positive to negative status) ^c	109	5	1

^aDual Infection indicates premises with both PEDV and PDCoV

^bCumulative data includes current premises with positive status and premises that were positive but have acquired negative status

^cSee Notes section of this report for details about premises statuses

noroeste.com

<http://www.noroeste.com.mx/publicaciones.php?id=1047291>

Descarta Salud alerta sanitaria en personas por gripe aviar

09 de Agosto de 2015

CULIACÁN.- La cepa H2-N5 que infectó a más de 500 mil aves en una granja de El Rosario no tiene afectación sobre personas, aseguró Ernesto Echeverría Aispuro.

El Secretario de Salud explicó que este contagio entre aves no tiene repercusión con humanos, aunque la carne o huevo sea ingerida por personas, sin embargo, la especificación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria es la de evitar el consumo de productos de esa granja.

"No hay confirmación que este virus pueda pasar a los humanos, sería algo totalmente extraordinario de que algún humano se podría contagiar con este virus", aseguró.

"Y las condiciones, si en caso de que exista ese problema, pues tuvo que haber existido una mutación, y de forma directa de contacto directo de persona con el ave, sobre todo cuando hay hacinamiento, que en México no vemos ese fenómeno como en países asiáticos, donde conviven directamente con las aves".



Expertos en malaria se darán cita en Cali desde el próximo lunes

14 de Agosto de 2015

El Centro de Investigación Científica Cauceseco será el anfitrión del cuarto Simposio de Perspectivas de Eliminación de la Malaria en América Latina, que empieza este lunes en Cali y que contará con la presencia de 80 científicos internacionales expertos en esta enfermedad tropical.

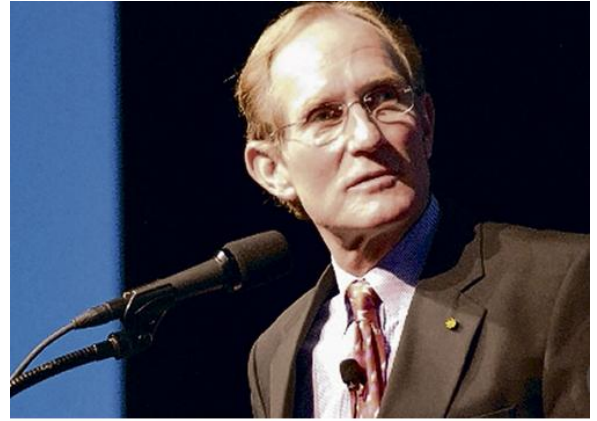
Uno de los invitados más importantes del evento será el Nobel de Química año 2003, Peter Agre, investigador de la Universidad Johns Hopkins de Estados Unidos, quien ha trabajado por años en países africanos para combatir la malaria.

El Hotel Intercontinental será el escenario de este importante simposio cuya sede obtuvo Cauceseco por su liderazgo en el continente como entidad investigadora de la malaria y que tiene operaciones en Perú, Ecuador y Centroamérica.

Este centro de investigaciones es parte del grupo de diez organizaciones especializadas que en el mundo estudian esta enfermedad.

Algunas cifras

- 198 millones de casos de malaria hubo en el 2013 en todo el mundo y cerca de 584.000 muertes. El 90 % ocurrieron en África.
- 39 por ciento de casos de malaria se redujo por el uso de la nueva vacuna Mosquirix, siendo la primera en luchar contra una infección parasitaria en seres humanos.
- 3300 millones de personas en 97 países y territorios corren el riesgo de padecer el paludismo.



Peter Agre, premio Nobel de Química 2013, estará presente en el evento. Especial para El País

The Baxter Bulletin

<http://www.baxterbulletin.com/story/sports/outdoors/2015/08/07/trout-virus/31298677/>

Virus found in trout at AGFC hatchery

07 de Agosto de 2015

MAMMOTH SPRING – Rainbow trout at the Arkansas Game and Fish Commission’s Jim Hinkle Spring River State Fish Hatchery have tested positive for infectious pancreatic necrosis, a virus that can be fatal to fingerling trout. IPN is not transmittable to humans and presents no risk to anglers who handle or eat trout.

An annual fish health inspection at the hatchery recently revealed the presence of the virus. Biologists will gather fish samples from the state’s tailwaters to determine the presence or absence of IPN in the wild. AGFC plans to postpone or reduce trout stockings from the Spring River hatchery until the extent of the infection can be determined.

“We’re looking at commercial vendors and other state hatchery systems to keep us up to speed,” said Chris Racey, AGFC chief of fisheries. “This is just a bump in the road. Trout fishing in Arkansas will continue to be great.”



Another animal dies of anthrax in 2nd disease outbreak in NE Bulgaria (ROUNDUP)

09 de Agosto de 2015



Sofia. Filcho Filev, Mayor of the town of Provadiya announced, speaking for Radio FOCUS on Sunday another animal had died of anthrax in the village of Bozveliysko, municipality of Provadiya, district of Varna. The dead animal was a ram from the same flock of the sheep, which died on July 24 and was sent to the incinerator in Varna.

Samples of the animal were sent to a lab, as well as samples given by the 35-year-old shepherd, though he said he had not consumed infected meat.

All 545 animals in the village were vaccinated. A ban was imposed on the trade with animals. The village of Bozveliysko is the second anthrax outbreak,

after the one in Mlada Gvardiya.

Zhivko Panev, Mayor of Bozveliysko, announced Saturday, again speaking for Radio FOCUS all people who had been in contact with anthrax-infected animals were under medical supervision.

He informed the lab results would confirm the disease in the second animal by Tuesday. Panev assured that the animal had been immediately buried.

Outbreak News Today

<http://outbreaknewstoday.com/texas-reports-1st-anthrax-case-in-ualde-county-horse-54372/>

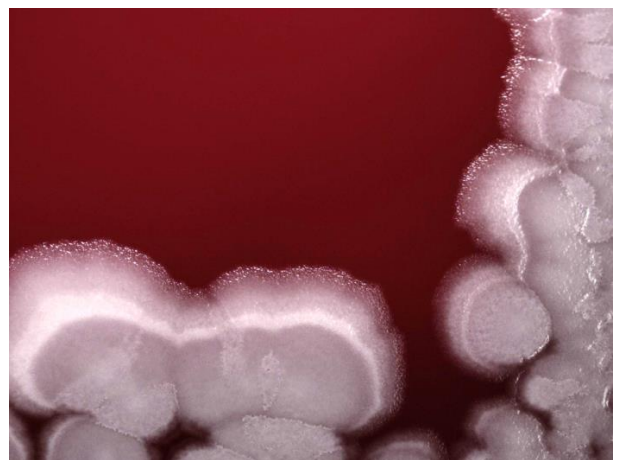
Texas reports 1st anthrax case in Uvalde County horse

12 de Agosto de 2015

The first Anthrax case in Texas for 2015 has been confirmed in equine in Uvalde County. The premises is located approximately 25 miles northwest of Uvalde. The Texas Animal Health Commission (TAHC) has quarantined the premises. TAHC rules require proper disposal of affected carcasses and vaccination of livestock on the premises prior to release of the quarantine.

Bacillus anthracis/CDC

Anthrax is a bacterial disease caused by *Bacillus anthracis*, which is a naturally occurring organism with worldwide distribution, including certain parts of Texas.



It is not uncommon for anthrax to be diagnosed in the southwestern part of the state.) A vaccine is available for use in susceptible livestock in high risk areas.

Acute fever followed by rapid death with bleeding from body openings are common signs of anthrax in livestock. Carcasses may also appear bloated and decompose quickly. Livestock displaying symptoms consistent with anthrax should be reported to a private veterinary practitioner or a TAHC official. If affected livestock or carcasses must be handled, producers are encouraged to follow basic sanitation precautions such as wearing protective gloves, long sleeve shirts and washing thoroughly afterward to prevent accidental spread of the bacteria to people.

ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICASIVERARwww.who.intwww.oie.intCESABCSwww.fao.orgCOAESwww.iica.inthttp://www.ops-oms.orgPANORAMA ACUICOLAENACA>
- <http://www.oirsa.orgPANORAMA ACUICOLAhttp://www.iica.int/mexicoCIBNORFSIS>
- <http://smn.cna.gob.mx/http://www.pronabive.gob.mx/CESANAYCFIADEFRAMAPA>
- http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?

DIRECTORIO

RESPONSABLE:

DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACIÓN:

MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN

Si Usted desea recibir este informe a su correo presione [AQUÍ](#)

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo presione [AQUÍ](#)

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O COMENTARIO, POR FAVOR ENVÍE UN CORREO A:

gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx