

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 22 al Viernes 28 de Agosto de 2015
Semana 34

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



- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Carbunco bacteriano, Kenia**
- **Loque europeo de las abejas melíferas, Malta**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Carbunco bacteriano, Eslovenia**
- **Loque europeo de las abejas melíferas, Suecia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Côte d'Ivoire**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Loque europeo de las abejas melíferas, Checa (Rep.)**
- **Fiebre aftosa, Angola**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei Chino**
- **Rabia, Malasia**
- **Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida), Costa Rica**



- **Exportará México huevo líquido pasteurizado a Japón**
- **Toma de Posesión del nuevo Titular**
- **Exporta México productos orgánicos por 600 millones de dólares.**
- **Reconoce USDA mejora de estatus zoonosanitario en tuberculosis bovina de la Península de Yucatán**
- **Impulsa INAPESCA desarrollo de biotecnología para un mejor aprovechamiento de las algas de arribazón**



- **Impulsan financiamiento al sector ganadero**
- **Decae población de abejorros**
- **La acuicultura del noroeste se recupera**
- **Pez diablo "domina" en el cañón del sumidero**
- **Afecta arroz pirata a agricultores de Morelos**
- **Envían aguacate de Nayarit a España**
- **Crean productos alimenticios con desechos de coco**
- **Calentamiento global deja sin leguminosas a México**
- **Desesperados los productores poblanos de cilantro**
- **Deteriorada superficie forestal de Veracruz**



- **When It Comes to Avian Flu, Which Came First: The Diseased Chicken or the Chicken Disease?**



- **Senasa realizará simulacro de atención de foco de fiebre aftosa en Ituzaingó**



- **Help Tackle Pig Disease in the UK**

- **PLAGUE - USA (13) : (UTAH) FATAL**
- **SARCOPTIC MANGE, WOMBAT - AUSTRALIA**
- **MERS-COV (118): SAUDI ARABIA, JORDAN ex SAUDI ARABIA, ex ABROAD, WHO, REQUEST FOR INFORMATION**
- **VIBRIO VULNIFICUS - CHINA: (HONG KONG) NECROTIZING FASCIITIS**
- **PLAGUE - MADAGASCAR (03): (ALAOIRA-MANGORO) PNEUMONIC**
- **CYCLOSPORIASIS - USA (05): ex MEXICO**
- **ANTHRAX - KYRGYZSTAN (06): (BATKEN, NARYN) BOVINE, HUMAN**
- **VESICULAR STOMATITIS - USA (14) (WYOMING): LIVESTOCK**
- **LEPTOSPIROSIS, WILDLIFE - TASMANIA: TASMANIAN DEVIL**
- **KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK: (ENGLAND)**
- **AVIAN INFLUENZA (183): NIGERIA (DELTA) POULTRY, HPAI H5N1, SPREAD**
- **PLAGUE - USA (12)**
- **E. COLI EHEC - CANADA (03): O157**
- **AMERICAN FOULBROOD, APIS - SOUTH AFRICA (03)**
- **LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - GREECE (02): (MACEDONIA AND THRACE), SITUATION ASSESSMENT**
- **CHIKUNGUNYA (25): AMERICAS, ASIA**
- **UNDIAGNOSED DIE-OFF, WHALE - USA: (ALASKA) REQUEST FOR INFORMATION**
- **BLASTOMYCOSIS - USA (03): (WISCONSIN) MORE CASES, REQUEST FOR INFORMATION**
- **TOXIC ALGAE - UK (02): (ENGLAND) CANINE, FATAL, ALERT**
- **TULAREMIA - USA (14): (WYOMING), FATALITY**
- **ANTHRAX - CANADA (10): (ALBERTA) BISON, FURTHER CONFIRMATIONS**
- **PSEUDORABIES, FERAL SWINE - USA: (CALIFORNIA)**
- **LEISHMANIASIS - BOLIVIA (TARIJA)**
- **INVASIVE MOSQUITO - EUROPE: FRANCE (VILLE DE PARIS)**
- **ENCEFALITIS EQUINA HUMANA - PANAMÁ: (DAR) (02) ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE SOSPECHADA**
- **ENCEFALITIS EQUINA HUMANA - PANAMÁ: (DAR) BROTE, CASOS EN HUMANOS Y ANIMALES**
- **ANTHRAX - MOLDOVA (02): (TELENESTI) HUMAN, OVINE EXPOSURE**
- **RABIES - USA (28): (MISSISSIPPI) BAT STRAIN IN A CAT**
- **EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - CANADA (02): (SASKATCHEWAN) COMMENT**
- **THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA (02): (WESTERN AUSTRALIA)**
- **AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (18): UKRAINE, RUSSIA, BALTIC STATES, POLAND, SPREAD**



- **Una vacuna se muestra eficaz frente al coronavirus MERS en macacos**



- **Mercosur ¿Libre de Aftosa sin vacunación?**



- **Koi quarantine at Peterborough fishing spot after herpes virus outbreak**



- **Marine Biologist Discovered New Parasite Than Can Alter Shrimp Brains**



- **Pseudorabies detected in feral pig at Lake Mendocino**



- **5 avian influenza updates for the week ending August 27**



- **Situación de la peste porcina africana en el noreste de Europa**



**Peste porcina africana,
Polonia**



Información recibida el 28/08/2015 desde Dr Krzysztof Jazdzewski, Deputy Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture and Rural Development, General Veterinary Inspectorate, VARSOVIE, Polonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18531

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 65
Fecha del inicio del evento	22/05/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	31/03/2014
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 (30/05/2014) Informe de seguimiento N° 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento N° 3 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 4 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 5 (04/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (11/07/2014) Informe de seguimiento N° 7 (18/07/2014) Informe de seguimiento N° 8 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 9 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 10 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 11 (14/08/2014) Informe de seguimiento N° 12 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 13 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 14 (08/09/2014) Informe de seguimiento N° 15 (15/09/2014) Informe de seguimiento N° 16 (19/09/2014) Informe de seguimiento N° 17 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 18 (03/10/2014) Informe de seguimiento N° 19 (13/10/2014) Informe de seguimiento N° 20 (17/10/2014) Informe de seguimiento N° 21 (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 22 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 24 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 25 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 26 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 28 (12/12/2014) Informe de seguimiento N° 29 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 30 (24/12/2014) Informe de seguimiento N° 31 (02/01/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 33 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 34 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 35 (30/01/2015) Informe de seguimiento N° 36 (03/02/2015) Informe de seguimiento N° 37 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 38 (18/02/2015) Informe de seguimiento N° 39 (25/02/2015) Informe de seguimiento N° 40 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 41 (11/03/2015) Informe de seguimiento N° 42 (18/03/2015) Informe de seguimiento N° 43 (25/03/2015) Informe de seguimiento N° 44 (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 45 (08/04/2015) Informe de seguimiento N° 46 (15/04/2015) Informe de seguimiento N° 47 (23/04/2015) Informe de seguimiento N° 48 (29/04/2015) Informe de seguimiento N° 49 (07/05/2015) Informe de seguimiento N° 50 (14/05/2015) Informe de seguimiento N° 51 (21/05/2015) Informe de seguimiento N° 52 (28/05/2015) Informe de seguimiento N° 53 (08/06/2015) Informe de seguimiento N° 54 (10/06/2015) Informe de seguimiento N° 55 (17/06/2015) Informe de seguimiento N° 56 (24/06/2015) Informe de seguimiento N° 57 (03/07/2015) Informe de seguimiento N° 58 (08/07/2015) Informe de seguimiento N° 59 (16/07/2015) Informe de seguimiento N° 60 (23/07/2015) Informe de seguimiento N° 61 (31/07/2015) Informe de seguimiento N° 62 (06/08/2015) Informe de seguimiento N° 63 (12/08/2015) Informe de seguimiento N° 64 (21/08/2015) Informe de seguimiento N° 65 (28/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			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*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							

Epidemiología

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

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los casos notificados ("brotes") de peste porcina africana en jabalíes se han detectado en la zona ya sometida a medidas de restricción apropiada relativas a la peste porcina africana. Esta zona se ha establecido de acuerdo con la legislación de la Unión Europea (zona infectada indicada en la Directiva 2002/60/CE).



**Peste porcina africana,
Rusia**

Información recibida el 28/08/2015 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=18532

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 63
Fecha del inicio del evento	14/01/2014
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 (24/01/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/01/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/02/2014) Informe de seguimiento N° 3 (05/02/2014) Informe de seguimiento N° 4 (11/02/2014) Informe de seguimiento N° 5 (14/02/2014) Informe de seguimiento N° 6 (18/02/2014) Informe de seguimiento N° 7 (25/02/2014) Informe de seguimiento N° 8 (11/03/2014) Informe de seguimiento N° 9 (24/03/2014) Informe de seguimiento N° 10 (11/04/2014) Informe de seguimiento N° 11 (20/05/2014) Informe de seguimiento N° 12 (26/05/2014) Informe de seguimiento N° 13 (20/06/2014) Informe de seguimiento N° 14 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 15 (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 16 (02/07/2014) Informe de seguimiento N° 17 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 18 (08/07/2014) Informe de seguimiento N° 19 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 20 (16/07/2014) Informe de seguimiento N° 21 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 22 (24/07/2014) Informe de seguimiento N° 23 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 24 (05/08/2014) Informe de seguimiento N° 25 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 26 (15/08/2014) Informe de seguimiento N° 27 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 28 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 29 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 30 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 31 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 32 (10/10/2014) Informe de seguimiento N° 33 (30/10/2014) Informe de seguimiento N° 34 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 35 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 36 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 37 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 38 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 39 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 40 (26/12/2014) Informe de seguimiento N° 41 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 42 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 43 (30/01/2015) Informe de seguimiento N° 44 (06/02/2015) Informe de seguimiento N° 45 (13/02/2015) Informe de seguimiento N° 46 (27/02/2015) Informe de seguimiento N° 47 (06/03/2015) Informe de seguimiento N° 48 (13/03/2015) Informe de seguimiento N° 49 (27/03/2015) Informe de seguimiento N° 50 (17/04/2015) Informe de seguimiento N° 51 (30/04/2015) Informe de seguimiento N° 52 (08/05/2015) Informe de seguimiento N° 53 (15/05/2015) Informe de seguimiento N° 54 (29/06/2015) Informe de seguimiento N° 55 (03/07/2015) Informe de seguimiento N° 56 (10/07/2015) Informe de seguimiento N° 57 (17/07/2015) Informe de seguimiento N° 58 (24/07/2015) Informe de seguimiento N° 59 (31/07/2015) Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015) Informe de seguimiento N° 61 (14/08/2015) Informe de seguimiento N° 62 (21/08/2015) Informe de seguimiento N° 63 (28/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)		8	3	19	0
	Suidos	3	1	1		
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)	**	**	37.50%	**	
	Suidos	33.33%	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



Carbunco bacteridiano, Kenia

Información recibida el 27/08/2015 desde Dr Kisa J. Z. Juma Ngeiywa, CVO Director of Veterinary Services, State Department of Livestock; Directorate of Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Livestock and Fisheries, Nairobi, Kenia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18422

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	10/07/2015
Motivo de la notificación	Cambio inesperado de la distribución o aumento de la morbilidad o la mortalidad de una enfermedad de la lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Bacillus anthracis
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen/descripción	La enfermedad se produjo en el Parque nacional del Lago Nakuru con una población de unos 4.500 búfalos de los cuales murieron 300.
---------------------	--

Impacto de la enfermedad

Aumento	Province	Especies	Cambio
Incidencia	RIFT VALLEY	Búfalo africano: Bovidae(Syncerus caffer)	1=>4
Morbilidad	RIFT VALLEY	Búfalo africano: Bovidae(Syncerus caffer)	1=>4
Mortalidad	RIFT VALLEY	Búfalo africano: Bovidae(Syncerus caffer)	1=>4

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Contacto con animal(es) infectado(s) en el pastoreo o en fuentes de agua comunes

Detalles epidemiológicos/Comentarios: El 10 de julio de 2015 se señalaron muertes inusuales en búfalos en el Parque nacional del Lago Nakuru cerca de la orilla del lago, los abrevaderos y la cerca. También se vieron afectados rinocerontes, jirafas de Rothschild, antílopes, impalas, facóqueros y gacelas de Thomson con una baja mortalidad.



Loque europea de las abejas melíferas, Malta

Información recibida el 27/08/2015 desde Dr Anthony Gruppeta , Officer in scale 3, Veterinary Regulation and Fisheries Conservation and Control, Veterinary Affairs and Fisheries Division Ministry of Rural Affairs and Environment , Marsa, Malta

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18517

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	04/06/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2005
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Melissococcus plutonius
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Abejas (hives)		15	2	0	2
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Abejas (hives)	13.33%	0.00%	0.00%	13.33%	

*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: Fómites (vehículos, alimento, etc.)



**Influenza aviar altamente patógena,
Nigeria**

Información recibida el 26/08/2015 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=18520

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 10
Fecha del inicio del evento	02/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/07/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 4 (19/02/2015) Informe de seguimiento N° 5 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015) Informe de seguimiento N° 7 (22/06/2015) Informe de seguimiento N° 8 (07/07/2015) Informe de seguimiento N° 9 (04/08/2015) Informe de seguimiento N° 10 (26/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	1000	370	350	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	37.00%	35.00%	94.59%	35.00%	

*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: En la explotación hay aves de diferentes especies (pollos, patos y palomas).



**Carbunco bacteriano,
Eslovenia**

Información recibida el 26/08/2015 desde Mrs Simona Salamon, Head of Audit, Administration Directorate, Ministry of Agriculture, forestry and food, Administration of the Republic of Slovenia for food safety, veterinary sector and plant protection, LJUBLJANA, Eslovenia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18513

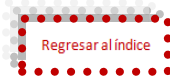
Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	20/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Bacillus anthracis
Este evento concierne	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	43	7	7	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	16.28%	16.28%	100.00%	16.28%	

*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.



**Loque europea de las abejas melíferas,
Suecia**

Información recibida el 26/08/2015 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=18503

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	29/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2012
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Melissococcus plutonius
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
	Abejas (hives)		1	1		
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Abejas (hives)	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,
Côte d'Ivoire**

Información recibida el 25/08/2015 desde Dre Diarra Cissé, Directrice, Services Vétérinaires, Ministère des Ressources Animales et Halieutiques, Abidjan, Côte d'Ivoire

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18522

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 03
Fecha del inicio del evento	09/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	31/01/2007
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (28/05/2015) Informe de seguimiento N° 1 (05/06/2015) Informe de seguimiento N° 2 (05/08/2015) Informe de seguimiento N° 3 (25/08/2015)

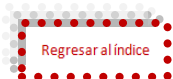
Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	27652	20286	20286	0	7366
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	73.36%	73.36%	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: Introducción de nuevos animales vivos.



**Peste porcina africana,
Letonia**



Información recibida el 25/08/2015 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=18511

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 50
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) Informe de seguimiento N° 49 (19/08/2015) Informe de seguimiento N° 50 (25/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 39					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		48	38	10	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)	**	**	79.17%	**	
*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: Contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los jabalíes positivos se hallaron en la zona ya definida como infectada por la peste porcina africana, la cual se ha establecido según la legislación de la Unión Europea - Decisión de ejecución de la Comisión 2014/709/UE.



**Loque europea de las abejas melíferas,
Checa (Rep.)**

Información recibida el 25/08/2015 desde Dr Milan Malena, Chief Veterinary Officer, Chief Veterinary Officer, State Veterinary Administration, PRAGUE, Checa (Rep.)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18508

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	13/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1996
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Melissococcus plutonius
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Abejas (hives)	18	6	0	18	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Abejas (hives)	33.33%	0.00%	0.00%	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.

Otros detalles epidemiológicos/comentarios: Se establecieron zonas de protección de 5 km alrededor de los brotes.



**Fiebre aftosa,
Angola**

Información recibida el 24/08/2015 desde Dr Antonio Jose, Directeur Général des Services Vétérinaires, Services Vétérinaires, Ministère de l'Agriculture, Luanda, Angola

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18504

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
Fecha del inicio del evento	11/05/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	12/2012
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	SAT 2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (14/05/2015) Informe de seguimiento N° 1 (07/07/2015) Informe de seguimiento N° 2 (21/07/2015) Informe de seguimiento N° 3 (28/07/2015) Informe de seguimiento N° 4 (24/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	5000	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	0.12%	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: Desconocida o no concluyente



**Peste porcina africana,
Estonia**



Información recibida el 24/08/2015 desde Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

Resumen

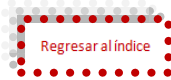
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18502

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 62
Fecha del inicio del evento	02/09/2014
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 (08/09/2014) Informe de seguimiento N° 1 (10/09/2014) Informe de seguimiento N° 2 (15/09/2014) Informe de seguimiento N° 3 (18/09/2014) Informe de seguimiento N° 4 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 5 (24/09/2014) Informe de seguimiento N° 6 (03/10/2014) Informe de seguimiento N° 7 (06/10/2014) Informe de seguimiento N° 8 (10/10/2014) Informe de seguimiento N° 9 (15/10/2014) Informe de seguimiento N° 10 (16/10/2014) Informe de seguimiento N° 11 (27/10/2014) Informe de seguimiento N° 12 (28/10/2014) Informe de seguimiento N° 13 (29/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (03/11/2014) Informe de seguimiento N° 15 (05/11/2014) Informe de seguimiento N° 16 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 17 (17/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (20/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (24/11/2014) Informe de seguimiento N° 20 (26/11/2014) Informe de seguimiento N° 21 (27/11/2014) Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 24 (08/12/2014) Informe de seguimiento N° 25 (15/12/2014) Informe de seguimiento N° 26 (22/12/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015) Informe de seguimiento N° 28 (12/01/2015) Informe de seguimiento N° 29 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 30 (26/01/2015) Informe de seguimiento N° 31 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015) Informe de seguimiento N° 33 (16/02/2015) Informe de seguimiento N° 34 (23/02/2015) Informe de seguimiento N° 35 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 36 (09/03/2015) Informe de seguimiento N° 37 (16/03/2015) Informe de seguimiento N° 38 (23/03/2015) Informe de seguimiento N° 39 (30/03/2015) Informe de seguimiento N° 40 (06/04/2015) Informe de seguimiento N° 41 (13/04/2015) Informe de seguimiento N° 42 (20/04/2015) Informe de seguimiento N° 43 (28/04/2015) Informe de seguimiento N° 44 (04/05/2015) Informe de seguimiento N° 45 (11/05/2015) Informe de seguimiento N° 46 (18/05/2015) Informe de seguimiento N° 47 (25/05/2015) Informe de seguimiento N° 48 (01/06/2015) Informe de seguimiento N° 49 (08/06/2015) Informe de seguimiento N° 50 (15/06/2015) Informe de seguimiento N° 51 (22/06/2015) Informe de seguimiento N° 52 (29/06/2015) Informe de seguimiento N° 53 (06/07/2015) Informe de seguimiento N° 54 (09/07/2015) Informe de seguimiento N° 55 (13/07/2015) Informe de seguimiento N° 56 (17/07/2015) Informe de seguimiento N° 57 (21/07/2015) Informe de seguimiento N° 59 (03/08/2015) Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015) Informe de seguimiento N° 61 (17/08/2015) Informe de seguimiento N° 62 (24/08/2015)

Resumen de los focos		Total de focos: 16				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		17	17	0
	Suidos	2334	2	2	2332	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)	**	**	100.00%	**	
	Suidos	0.09%	0.09%	100.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

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



**Influenza aviar altamente patógena,
Taipei Chino**

Información recibida el 24/08/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, 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=18455

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 32
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	27/03/2014
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° 29 (27/07/2015) Informe de seguimiento N° 30 (31/07/2015) Informe de seguimiento N° 31 (11/08/2015) Informe de seguimiento N° 32 (24/08/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	59500	11952	11952	47548	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	20.09%	20.09%	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.



Rabia, Malasia

Información recibida el 24/08/2015 desde Dr Mohamad Azmie Zakaria, Director General Chief Veterinary Officer, Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Agro- Based Industry, Putrajaya, Malasia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18497

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	27/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1999
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la rabia
Serotipo	RABV
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
	Perros	2	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*	
	Perros	50.00%	50.00%	100.00%	50.00%	

*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: La zona del caso señalado se encuentra cerca de la frontera en la parte norte del país, que está cerca de Tailandia y Myanmar.



Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida), Costa Rica

Información recibida el 24/08/2015 desde Dr Bernardo Jáen Hernández, Director General, Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), Ministerio de Agricultura y Ganadería, BARREAL DE HEREDIA, Costa Rica

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18506

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	21/08/2015
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	Aethina tumida
Este evento concierne	Todo el país

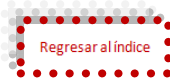
Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Abejas (hives)	3	1	0	3	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Abejas (hives)	33.33%	0.00%	0.00%	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 evento se detecta cerca de la línea de frontera con la República de Nicaragua, donde hubo reportes previos de la enfermedad durante el año 2014. Nota del Departamento de información y análisis de sanidad animal mundial de la OIE: Habida cuenta de que es la primera vez en la historia del país que se identifica la infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida) la razón de notificación como primera aparición concierne el país pero en realidad el evento está limitado a una zona.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150828.3608570>
 Published Date: 2015-08-28 12:11:27
 Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA (13): (UT) fatal
 Archive Number: 20150828.3608570

PLAGUE - USA (13) : (UTAH) FATAL

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: Thu 27 Aug 2015
 Source: Utah Department of Health [edited]
<http://udohnews.blogspot.com/2015/08/utah-resident-dies-from-plague.html>

Utah public health officials have confirmed that an elderly resident died from plague in August 2015. This is the 1st Utah resident to be diagnosed with plague since 2009. Plague is a rare, life-threatening, flea-borne illness that is maintained in a rodent-flea transmission cycle. Species such as prairie dogs, black footed-ferrets, squirrels, and rabbits are especially susceptible and experience high mortality upon infection. Plague is naturally occurring in Utah, and typically seen in the prairie dog populations each year. Since 1 Apr 2015, a total of 12 cases of human plague have been reported in residents of 7 states: Arizona (2), California (1), Colorado (4), Georgia (1), New Mexico (2), Oregon (1), and Utah (1). The 2 cases in Georgia and the California resident have been linked to exposures at or near Yosemite National Park in California. The investigation continues into the circumstances surrounding the Utah [resident's] illness. The patient may have contracted the disease from a flea, or contact a dead animal. At this time, public health officials believe there was no travel history indicating that the Utah resident traveled anywhere else where plague is common. Human plague occurs in areas where the bacteria are present in wild rodent populations. The risks are generally highest in rural and semi-rural areas, including campsites and homes that provide food and shelter for various ground squirrels, chipmunks, and wood rats, or other areas where you may encounter rodents.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150828.3608548>
 Published Date: 2015-08-28 12:08:51
 Subject: PRO/AH/EDR> Sarcoptic mange, wombat - Australia
 Archive Number: 20150828.3608548



SARCOPTIC MANGE, WOMBAT - AUSTRALIA

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 26 Aug 2015
 Source: The Guardian [edited]
<http://www.theguardian.com/world/animal-magic/2015/aug/26/two-of-australias-three-wombat-species-under-threat-from-killer-disease>

2 of Australia's 3 native wombat species are under threat from a disease which can leave the animal blind and deaf, and eventually kill them. A project launched by the University of Western Sydney is calling on the wider community to help track wombat health, and hopefully stop the spread of the sarcoptic mange disease before it wipes out the animals. Australia is home to 3 types of the beloved and delightfully odd wombat -- northern hairy-nosed, southern hairy-nosed and the bare-nosed, formerly known as the common wombat. Wombats can grow to a metre in length and are surprisingly nimble, reaching speeds of 40 km/h [about 25 mi/h] in short bursts. They live to about 14 years but have lasted longer in captivity -- it was recently reported the world's oldest bare-nosed wombat in captivity, 30-year-old Patrick, had joined Tinder [a dating application]. The animal also has the unlikely distinction of pooping cube-shaped faeces. It is the southern hairy-nosed and bare-nosed species which are under threat from the disease. Some estimates say sarcoptic mange could kill 80-90 percent of the southern hairy nosed population.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150827.3605963>
 Published Date: 2015-08-27 21:11:44
 Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (118): Saudi Arabia, Jordan ex Saudi Arabia ex Abroad, WHO, RFI
 Archive Number: 20150827.3605963



MERS-COV (118): SAUDI ARABIA, JORDAN ex SAUDI ARABIA, ex ABROAD, WHO, 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>

A new MERS case recorded in Jordan
 A new Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) case has been recorded for a Jordanian male (38), who has recently entered the Kingdom from abroad, the Ministry of Health reported on Wednesday [26 Aug 2015]. The latest case is the 2nd in less than 24 hours. Since 2012, 14 MERS cases have been recorded in Jordan, according to official data. [See comment following [2] below. - Mod.MPP] Primary Health Care Department Director in the ministry, Dr. Bashir Qasir, said the patient is receiving treatment in a private hospital and his condition is critical. Yesterday [25 Aug 2015], the Ministry of Health announced that a man in his 60s, who has recently come from Saudi Arabia, was diagnosed to have the Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) and he is now in critical condition. [See section [2] below. - Mod.MPP]



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150827.3603914>

Published Date: 2015-08-27 19:46:12

Subject: PRO/EDR> Vibrio vulnificus - China: (HK) necrotizing fasciitis

Archive Number: 20150827.3603914

VIBRIO VULNIFICUS - CHINA: (HONG KONG) NECROTIZING FASCIITIS

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 24 Aug 2015

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/hong-kong-reports-two-necrotizing-fasciitis-cases-caused-by-vibrio-vulnificus-29260/>

Hong Kong health officials recorded 2 cases of necrotizing fasciitis caused by *Vibrio vulnificus* in early August 2015.

The 1st case was recorded on [3 Aug 2015], involving an 85-year-old man with underlying illness. He was noted to have fever during a routine follow-up for his underlying illness at a public hospital on 30 Jul 2015 and was admitted on the same day. He was found to have left middle finger swelling upon admission. Excisional debridement was performed on [1 and 2 Aug 2015]. The operative diagnosis was necrotizing fasciitis. He was treated with antibiotics and his condition was serious. His blood specimen collected on [30 Jul 2015] grew *Vibrio vulnificus*. He had history of fish sting to his left middle finger while visiting a wet market on [27 Jul 2015]. His home contact was asymptomatic.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150827.3603984>

Published Date: 2015-08-27 19:45:05

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - Madagascar (03): (AO) pneumonic, fatal

Archive Number: 20150827.3603984

PLAGUE - MADAGASCAR (03): (ALAOIRA-MANGORO) PNEUMONIC

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 26 Aug 2015

Source: France 24, Agence France-Presse (AFP) report [edited]

<http://www.france24.com/en/20150826-pneumonic-plague-kills-eight-madagascar>

A health ministry official said Wed 26 Aug 2015, 8 people have died of pneumonic plague in 2 days on the Indian Ocean island of Madagascar which is hit by deadly outbreaks almost every year.

Pneumonic plague is rare and more vicious than the commonly-known bubonic strain as it gives antimicrobials little time to act and can kill within 24 hours.

"12 cases of pneumonic plague have been identified," out of which 8 people have died in 2 days, Maherisoa Ratsitorahina, the health ministry's chief epidemiologist, told AFP. He said the disease was confined to Antsahatsihanarina village, which is less than 20 kilometers (12 miles) from the city of Moramanga [Alaoira-Mangoro region, Toamasina province] in the east of the island.

Plague is endemic in Madagascar where outbreaks have resurfaced often since 1980 and are blamed mainly on rats and flea infestation due to unbridled deforestation.

Pneumonic plague can be spread from person to person through coughing.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150827.3606898>

Published Date: 2015-08-27 18:47:27

Subject: PRO/EDR> Cyclosporiasis - USA (05): ex Mexico

Archive Number: 20150827.3606898

CYCLOSPORIASIS - USA (05): ex MEXICO

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 26 Aug 2015

Source: Food Poisoning Bulletin [edited]

<https://foodpoisoningbulletin.com/2015/cyclospora-outbreak-and-symptoms-go-on-and-on/>

At least 495 people in 30 [US] states have been sickened with parasitic infections from food contaminated with *Cyclospora*.

Cilantro imported from Mexico has been identified as the source of illness clusters in Texas and Wisconsin. Investigations are ongoing to determine the source in the remaining 28 [Mexican] states...

In 3 USA states, Texas, Wisconsin, and Georgia, illnesses have been linked to food served at restaurants. But health officials have not released the names of those establishments. [This does not help customers to avoid infection. - Mod.JW]

Cyclosporiasis, the infection caused by the *Cyclospora* parasite, causes profuse, often explosive, diarrhea that can last 2 months or more. Other symptoms, which can also last more than 60 days, include abdominal cramps, bloating, gas, nausea, fatigue, loss of appetite, weight loss, vomiting, body aches, low-grade fever, and other flu-like symptoms.

2 years ago [2013], *Cyclospora* in commercial bagged salad mix produced by Taylor Farms of Mexico and served at Olive Garden and Red Lobster restaurants sickened 227 people in Iowa and Nebraska.





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3601145>

Published Date: 2015-08-25 18:39:40

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Kyrgyzstan (06): (BA, NA) bovine, human

Archive Number: 20150825.3601145

ANTHRAX - KYRGYZSTAN (06): (BATKEN, NARYN) BOVINE, HUMAN

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

[1] Batken

Date: 25 Aug 2015

Source: 24 News Agency [edited]

<http://www.eng.24.kg/incidents/176825-news24.html>

The press service of the Ministry of Emergency Situations informs 24.kg news agency that anthrax [has been discovered] in Batken province.

Locals slaughtered a calf in the Khalmion rural district of Kadamzhay district of Batken province on 11 Aug 2015. Reportedly, on 17 Aug [2015], 2 people were hospitalized on suspicion of anthrax. "According to the Sanitary Inspection of the city of Osh, the examination confirmed the presence of the disease. The conclusions of the veterinary services will be released today [25 Aug 2015]. Currently patients are receiving treatment, and their condition is stable.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3604477>

Published Date: 2015-08-26 20:14:56

Subject: PRO/AH/EDR> Vesicular stomatitis - USA (14) (WY): livestock

Archive Number: 20150826.3604477



VESICULAR STOMATITIS - USA (14) (WYOMING): 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: Wed 19 Aug 2015

Source: CNN [edited]

<http://edition.cnn.com/2015/08/18/health/yosemite-plague/index.html>

The 2015 vesicular stomatitis virus (VSV) outbreak has now expanded to include 4 counties in Wyoming: Goshen, Platte, Laramie and Sublette. A total of 25 reports of VSV in multiple horses, mules and cattle involving 24 different premises statewide have been received by the Wyoming Livestock Board since 20 Jul 2015.

24 mules on one premises investigated were identified as being clinically affected. Investigations have also been completed on several premises in Lincoln, Campbell, Sweetwater and Park counties to date with no findings of VSV.

The main signs of VSV are slobbering, blisters, sores and sloughing of skin in the mouth, on the tongue, on the muzzle, inside the ears and on the coronary band above the hooves. Lameness and weight loss may also occur. VSV-infected horses and/or cattle have been found also in 2015 in Colorado, New Mexico, South Dakota, Texas, Utah and Arizona. VSV can threaten other livestock species, including sheep, goats and pigs.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3603912>

Published Date: 2015-08-26 20:11:15

Subject: PRO/AH/EDR> Leptospirosis, wildlife - Tasmania: Tasmanian devil

Archive Number: 20150826.3603912



LEPTOSPIROSIS, WILDLIFE - TASMANIA: TASMANIAN DEVIL

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 24 Aug 2015

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/leptospirosis-detected-in-tasmanian-devil-by-australian-doctoral-student-35094/>

The corkscrew bacterium, *Leptospira interrogans*, has never been detected in the Tasmanian devil, until now thanks to a PhD student from the University of the Sunshine Coast in Queensland.

Doctoral student, Sarah Wynwood developed a technique for testing leptospirosis in humans and animals as part of her PhD study, which in turn resulted in detecting leptospirosis bacteria in Tasmanian devils for the 1st time [but not for the 1st time in Tasmanian wildlife] and isolated a strain of the disease never before seen in Australian wildlife.

Dr David McKay, who is supervising Wynwood's research at the university said, "Sarah's work opens up a range of interesting research possibilities which could lead to a better understanding of the disease in devils and also allow better methods of conservation," he said.

"Of particular interest would be defining just how virulent this unique type of the bacterium is in devils and whether there is any link between leptospirosis and the devil facial tumour disease that's causing a critical decline in devil populations."

Wynwood added, "As this is the 1st time leptospirosis has been seen in Tasmanian devils, and the 1st time this particular strain has been seen in any Australian wildlife, I believe it's clear there is still much more research to be done in this field."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3603420>

Published Date: 2015-08-26 12:18:42

Subject: PRO/AH/EDR> Koi herpesvirus disease - UK: (England)

Archive Number: 20150826.3603420

KOI HERPESVIRUS DISEASE - UK: (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: Mon 24 Aug 2015
Source: Peterborough Telegraph [edited]
<http://www.peterboroughtoday.co.uk/news/health/health-news/koi-quarantine-at-peterborough-fishing-spot-after-herpes-virus-outbreak-1-6921305>

A quarantine on koi carp has been imposed at a popular Peterborough fishing spot after an outbreak of the deadly herpes virus. Officials have banned all movement of fish in and around Railway Lakes in Peterborough, after the discovery of the koi herpesvirus (KHV). It affects all varieties of common and ornamental carp and can result in high mortality rates. The only way to get rid of the virus is to kill every other fish in the pond to stop the disease from spreading. Like other forms of herpes, KHV is spread through touch so any fish that come into contact with water where an infected fish has been swimming are at risk. KHV does not affect humans.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3602516>

Published Date: 2015-08-26 12:12:24

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (183): Nigeria (DE) poultry, HPAI H5N1, spread

Archive Number: 20150826.3602516

AVIAN INFLUENZA (183): NIGERIA (DELTA) POULTRY, HPAI H5N1, SPREAD

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 24 Aug 2015
Source: Leadership Newspaper [edited]
<http://leadership.ng/news/455947/flu-scare-rocks-delta-725-birds-destroyed>

Delta State Ministry of Agriculture and Natural Resources took proactive steps to avert the spread of the avian influenza disease in the state as it destroyed 750 birds, including chickens and turkeys, which were confirmed to be positive carriers of the disease. However, results for 3100 birds are still being expected from the National Veterinary Research Institute (NVRI) Vom, Jos, Plateau State. The de-population exercise, which was carried out on 2 poultry farms in Agbor, Ika South, and Ika North East Local Government Areas of the state, was performed by a team of experts from the Veterinary Services Department of the ministry, led by the State Avian Influenza desk officer, Dr Orioko Edmund. Owners of the affected farms lamented their losses as veterinary experts gathered their livestock into the pit, dug for the stamping-out purposes, before disinfecting the farm against further outbreaks. Speaking to our correspondent in Asaba, the Chief Veterinary Officer and Director of Veterinary Services in the ministry Dr Charles Osielukwe Diai, said that following the confirmation of the disease by NVRI, the measure was necessary to avert its possible spread to other farms in the state, as well as to prevent the infected birds from getting into the market.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3602201>

Published Date: 2015-08-26 03:28:43

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA (12)

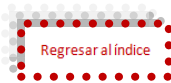
Archive Number: 20150826.3602201

PLAGUE - USA (12)

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 25 Aug 2015
Source: MMWR 2015;64 (Early Release): 1-2 [edited]
http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm64e0825a1.htm?s_cid=mm64e0825a1_w

Since 1 Apr 2015, a total of 11 cases of human plague have been reported in residents of 6 states: Arizona (2), California (1), Colorado (4), Georgia (1), New Mexico (2), and Oregon (1). The cases in Georgia and California residents have been linked to exposures at or near Yosemite National Park in the southern Sierra Nevada Mountains of California. Nine of the 11 patients were male; median age was 52 years (range = 14-79 years). Three patients aged 16, 52, and 79 years died. Plague is a rare, life-threatening, flea-borne zoonosis caused by the bacterium *Yersinia pestis*. During 2001-2012, the annual number of human plague cases reported in the USA ranged from 1-17 (median = 3 cases) (1). It is unclear why the number of cases in 2015 is higher than usual. Plague circulates among wild rodents and their fleas in rural and semirural areas in the western USA (2). Transmission to humans occurs through the bite of infected fleas, direct contact with infected body fluids or tissues, or inhalation of respiratory droplets from ill persons or animals, including ill domesticated cats and dogs (3). The usual incubation period between exposure and illness onset is 2-6 days.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3602244>

Published Date: 2015-08-26 03:26:35

Subject: PRO/AH/EDR> E. coli EHEC - Canada (03): O157

Archive Number: 20150826.3602244

E. COLI EHEC - CANADA (03): O157

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 24 Aug 2015

Source: CTV News [edited]

<http://www.ctvnews.ca/health/e-coli-outbreak-sickens-at-least-24-people-in-4-provinces-1.2531602>

The Public Health Agency of Canada is warning the public about an outbreak of a potentially deadly form of *E. coli* after at least 24 people became infected and 5 of them ended up being hospitalized.

The 24 cases of *Escherichia coli* O157 occurred between 12 Jul 2015 and 8 Aug 2015, with the "peak of illnesses" reported between 25 Jul 2015 and 1 Aug 2015, according to a statement from PHAC. The source of the illnesses has not yet been identified, and the investigation is ongoing.

Most of those who became ill (63 percent) were male, had an average age of 24, and were located in the following 4 provinces: Alberta (1 case), Nova Scotia (2 cases), Ontario (7 cases) and Quebec (14 cases).

E. coli O157 can lead to severe stomach cramps, watery or bloody diarrhea, vomiting, nausea, headache and slight fever. Symptoms usually occur within 10 days of coming into contact with the bacterium. "While most will recover completely, others may suffer permanent health effects, like kidney damage, and some may die," according to PHAC.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3599938>

Published Date: 2015-08-25 18:37:01

Subject: PRO/AH/EDR> American foulbrood, apis - South Africa (03)

Archive Number: 20150825.3599938



AMERICAN FOULBROOD, APIS - SOUTH AFRICA (03)

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 24 Aug 2015

Source: Times Live [edited]

<http://www.timeslive.co.za/thetimes/2015/08/24/Bee-disease-decimates-stock-in-CT>

American foulbrood disease is killing the bee population and this is threatening the pollination of next season's crop. "It is a crisis. There is no known cure for the brood. It is the Aids of honeybees," says Mike Miles, chairman of the SA [South Africa] Bee Industry Organisation.

With 1/3 of the Cape's bees infected, there will not be enough hives to rent to farmers for the pollination of fruit, an industry worth Rand 7-billion [about USD 530 million], said Miles. "If you do not have enough bees to pollinate you suffer a bad crop. Our export market collapses and so does foreign revenue earnings," Miles said. Among the vegetables and fruits needing bees for pollination are plums, pears, apples, melons, pumpkins, and butternut.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3599440>

Published Date: 2015-08-25 18:32:55

Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Greece (02): (MH) situation assessment

Archive Number: 20150825.3599440



LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - GREECE (02): (MACEDONIA AND THRACE), SITUATION ASSESSMENT

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 21 Aug 2015

Source: DEFRA, Animal & Plant Health Agency - UK, International Disease Monitoring, Ref: VITT/1200

[edited] https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/455707/poa-lumpy-skin-greece.pdf

Lumpy Skin Disease in Greece - Preliminary Outbreak Assessment [for references, please go to the origin]

1. Disease Report

Greece has reported to the EU Animal Disease Notification System outbreaks of lumpy skin disease [LSD] in the Evros region on the European border with Turkey (see map inset; OIE, 2015) in 2 holdings of beef cattle. The source of disease is likely to be vector spread from the outbreaks reported not only in June 2015 but also in the last few days in Turkey in Edirne region. Disease control measures are in place including movement controls and culling infected animals. Greece also has in place a 20-km surveillance zone. Vaccination is not currently allowed in the EU as there are no approved vaccines for use.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3600044>
Published Date: 2015-08-25 11:12:08
Subject: PRO/EDR> Chikungunya (25): Americas, Asia
Archive Number: 20150825.3600044



CHIKUNGUNYA (25): AMERICAS, ASIA

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

- Mexico
- National
- Los Cabos, Baja California Sur state
- Guanajuato state
- Honduras (national)
- Nicaragua (national)

- USA
- USA states from ArboNET
- Caribbean Islands
- Puerto Rico
- Virgin Islands

- Asia
- India
- Bengaluru, Karnataka state
- Ganjam district, Odisha state

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3599941>
Published Date: 2015-08-25 16:42:17
Subject: PRO/AH/EDR> Undiagnosed die-off, whale - USA: (AK) RFI
Archive Number: 20150825.3599941



UNDIAGNOSED DIE-OFF, WHALE - USA: (ALASKA) 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: Mon 24 Aug 2015
Source: The Washington Post [edited]
<http://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2015/08/24/concerns-mount-over-whale-deaths-in-gulf-of-alaska/>

Researchers are scrambling to determine what's behind the death of 30 whales in the Gulf of Alaska as unusually warm ocean temperatures continue to wreak havoc on the region. Since May 2015, 14 fin whales, 11 humpback whales, one gray whale, and 4 unidentified specimens have been found dead along shorelines in the Gulf of Alaska, nearly half of them in the Kodiak Archipelago. Other dead whales have been reported off the coast of British Columbia, including 4 humpbacks and one sperm whale. This year's [2015] total is roughly 3 times the annual average for the region, leading the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) to declare the deaths an "unusual mortality event." The investigation into the deaths will take months, or even years, according to a statement released by the agency. Predation, starvation, or disease could be behind the deaths, but researchers say there have been few signs of physical trauma to the whales. The more likely culprit is unusual water conditions. Over the past 2 years, a large mass of warm water that climatologists have dubbed "the blob" has persisted in the north Pacific, and El Nino 2015 is pushing more warm water into the region.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3596046>
Published Date: 2015-08-25 14:03:08
Subject: PRO/EDR> Blastomycosis - USA (03): (WI) more cases, RFI
Archive Number: 20150825.3596046



BLASTOMYCOSIS - USA (03): (WISCONSIN) MORE CASES, 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 21 Aug 2015
Source: Outbreak News Today [edited]
<http://outbreaknewstoday.com/blastomycosis-cases-linked-to-little-wolf-river-up-5-16408/>

The blastomycosis outbreak being investigated in Waupaca County, Wisconsin has grown to 18 confirmed cases, up 5 during the past week. The Wisconsin Division of Public Health puts the number of probable cases at 13. They continue to advise the public who visited the Little Wolf River since Memorial Day weekend (23-25 May 2015), they may have been exposed to the fungus that causes blastomycosis. If you develop symptoms including cough, fever, chills, muscle aches, joint pain or chest pain, visit your health care provider. Illness may develop 2-15 weeks after exposure to the fungus. Because of the long period of time from exposure until illness onset, we expect to see additional cases of blastomycosis reported. A symptomatic blastomycosis infection (50 percent of cases) usually presents as a flu-like illness with fever, chills, productive cough, myalgia, arthralgia, and pleuritic chest pain. Health officials note that the investigation is ongoing and the number of cases may increase.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3599933>

Published Date: 2015-08-25 06:14:11

Subject: PRO/AH/EDR> Toxic algae - UK (02): (England) canine, fatal, alert

Archive Number: 20150825.3599933

TOXIC ALGAE - UK (02): (ENGLAND) CANINE, FATAL, 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: Mon 24 Aug 2015

Source: Ashbourne News Telegraph [edited]

<http://www.ashbournenewstelegraph.co.uk/Warning-dog-owners-puppy-dies-eating-toxic-algae/story-2766596-detail/story.html>

A dog-owner has warned the public not to let their pets near water if blue-green algae may be present after her 4-month-old puppy died. [A resident] of Willington, regularly walked her Labrador pup at Foremark reservoir but was unaware of the presence of the algae, which is actually a toxic bacteria which multiplies in summer. She said: "We went for our normal walk on Friday evening [21 Aug 2015] and I was aware of him messing about around the beach area and nibbling on something. "I called him away but within about 30 minutes of reaching home he began to vomit and I took him to the vets, where unfortunately they weren't able to save him and he died this morning [24 Aug 2015]. "They carried out blood tests and confirmed it was blue-green algae which had poisoned him. "I knew nothing about this algae at all and I don't want anyone else's dog, or even a child, to suffer like [my dog]."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150825.3599260>

Published Date: 2015-08-25 05:59:42

Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (14): (WY) fatality

Archive Number: 20150825.3599260



TULAREMIA - USA (14): (WYOMING), FATALITY

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 23 Aug 2015

Source: Associated Press [edited]

<http://www.sheridanmedia.com/news/wyoming-news81301>

A 74-year-old Big Horn County man died on Sun 16 Aug 2015 after a 39-day struggle with tularemia. Experts believe he may be the 1st person in Wyoming to die from the disease in 2015. The disease, sometimes called rabbit fever, is spread to humans by rodents and rabbits, as well as ticks and deer flies. The wildlife disease occurs almost every year in Wyoming. However, there appear to be more cases in Wyoming in 2015, in part due to booming cottontail rabbit populations. Officials have confirmed that 11 people have been infected with the disease in Wyoming in 2015. State Epidemiologist Dr. Tracy Murphy tells the Casper Star-Tribune that deaths are uncommon. The disease is treatable with antimicrobials.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150824.3598790>

Published Date: 2015-08-24 17:15:07

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Canada (10): (AB) bison, further confirmations

Archive Number: 20150824.3598790



ANTHRAX - CANADA (10): (ALBERTA) BISON, FURTHER CONFIRMATIONS

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: 23 Aug 2015

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/alberta-3-syncrudes-beaver-creek-bison-confirmed-anthrax-positive-2015/>

3 of the 4 bison found dead on Syncrude's Beaver Creek ranch's main pasture have tested positive for anthrax, according to a company spokesman Sat 22 Aug 2015. The carcasses were found on the Beaver Wood Bison Ranch, a herd that's made its home on reclaimed land on the Mildred Lake oilsands site for more than 20 years. Syncrude has closed the area, where an average of about 300 bison and usually up to 5 workers [live] on the ranch. Company spokesman Leithan Slade told the Edmonton Journal, "We recognize the possibility of more deaths due to the nature of the disease and the confirmation of these 3 cases."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150824.3598468>

Published Date: 2015-08-24 16:47:42

Subject: PRO/AH/EDR> Pseudorabies, feral swine - USA: (CA)

Archive Number: 20150824.3598468



PSEUDORABIES, FERAL SWINE - USA: (CALIFORNIA)

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 21 Aug 2015
Source: Ukiah Daily Journal [edited]
<http://www.ukiahdailyjournal.com/general-news/20150821/pseudorabies-detected-in-feral-pig-at-lake-mendocino>

Pseudorabies, a disease commonly found in domestic and feral pigs, has been detected in a feral pig within the Lake Mendocino wildlife area, according to the U.S. Army Corps of Engineers, which manages the lake. The Corps said the virus is not transferable to humans, but could be fatal for dogs and other infected animals. The United States Department of Agriculture confirmed the pseudorabies virus at the lake from a blood sample taken from a euthanized pig. This marks the 1st time pseudorabies has been detected among the feral pig population in Mendocino County, says the Army Corps. There are no other known cases at this time. While primarily affecting pigs, pseudorabies can be spread to dogs, cats and other animals. The most common method of transmission is contact with raw feral pig meat, the Army Corps said. If any household pet is suspected of coming into contact with a feral pig or eating feral pig meat, a veterinarian should be contacted immediately. Park staff currently estimate there are still 30 to 50 feral pigs that migrate between adjacent land and the Lake Mendocino wildlife area, based on staff observations and reports from the public, the Army Corps said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150823.3596714>

Published Date: 2015-08-23 14:13:46

Subject: PRO/AH/EDR> Leishmaniasis - Bolivia (TR)

Archive Number: 20150823.3596714



LEISHMANIASIS - BOLIVIA (TARIJA)

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 21 Aug 2015
Source: El Pais [machine trans., edited]
<http://www.elpaisonline.com/index.php/2013-01-15-14-16-26/local/item/183646-piden-se-declare-emergencia-por-casos-de-leishmaniasis>

The president of the Federation of Neighborhood Committees of Bermejo, Freddy Valdez, has asked the Municipal Bureau of Health to declare Bermejo endemic [for leishmaniasis] due to an alarming number cases. "We are already in a state of emergency, but we demand that Bermejo be declared endemic for leishmaniasis," said Valdez. "Never before have 41 positive cases of leishmaniasis been seen in 7 months. Previously, leishmaniasis was found only in rural areas, but we now have positive cases in peripheral and central neighborhoods, raising fears that the disease is spreading and will develop into an epidemic. We are asking the health authorities and the Coordinator of the Network of Health to adopt concrete, real, visible, and immediate actions such as citywide weeding, weeding of green areas and of vacant lots. Once clear of weeds, they must perform fumigation."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150823.3596512>

Published Date: 2015-08-23 14:08:45

Subject: PRO/AH/EDR> Invasive mosquito - Europe: France (VP)

Archive Number: 20150823.3596512

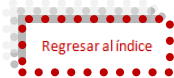


INVASIVE MOSQUITO - EUROPE: FRANCE (VILLE DE PARIS)

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: 20 Aug 2015
Source: New York Post [edited]
<http://nypost.com/2015/08/20/dengue-fever-spreading-asian-tiger-mosquitoes-return-to-paris/>

Asian tiger mosquitoes [*Aedes albopictus*], known to carry serious diseases including dengue fever and chikungunya, were spotted in Paris for the 2nd year running this summer [2015], a local French health agency said. The striped insects were detected by a visitor to the Parc Floral botanical garden in the east of the French capital. Tests by the health agency and city authorities confirmed they were Asian tiger mosquitoes. The park was closed on Wednesday [19 Aug 2015] night for an anti-mosquito operation, the city of Paris said in a statement. Authorities said the presence of the mosquitoes in the park was recent and confined to ponds away from homes and that no other green space in the city had been affected. The Asian tiger mosquito, which can bite dozens of times a minute and originates from Asia, was spotted for the 1st time in the Paris region last year [2014], 10 years after the 1st specimen was found in France in the southeast of the country.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150826.3604732>

Published Date: 2015-08-26 19:01:24

Archive Number: 20150826.3604732

Subject: PRO/ESP> Encefalitis equina humana - Panamá: (DAR) (02) EEE sospechada



ENCEFALITIS EQUINA HUMANA - PANAMÁ: (DAR) (02) ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE SOSPECHADA

Un comunicado de ProMED-mail

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail es un programa de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas

<http://www.isid.org>

Fecha: 26 de mayo, 2015

Fuente: La Estrella de Panamá

<http://laestrella.com.pa/panama/nacional/minsa-investiga-otros-10-casos-sospechosos-encefalitis-equina/23887845> [Editado por Jaime Torres.]

La epidemióloga del Ministerio de Salud (MINSa), Lourdes Moreno informó la mañana de este miércoles que se investigan otros diez casos sospechosos de encefalitis equina del este.

Moreno dijo en un noticiero local que el brote de encefalitis está controlado y que por motivos ambientales se mantiene en la provincia de Darién, donde el último brote se registró en el 2010.

Explicó que la transmisión del virus puede ocurrir a través de los mosquitos culex, aedes aegypti. Si pican a caballos, roedores o aves migratorias que llevan el virus se convierten en un agente "amplificador" que puede contagiar a los humanos.

Se reitera a la población que evite la formación de criaderos de mosquitos y que en caso de presentar síntomas como fiebre, dolor de cabeza, vómito y diarreas, no se automediquen y asistan a las instalaciones de salud.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3595793>

Published Date: 2015-08-22 13:34:07

Archive Number: 20150822.3595793

Subject: PRO/ESP> Encefalitis equina humana - Panamá: (DAR) brote, casos en humanos y animales



ENCEFALITIS EQUINA HUMANA - PANAMÁ: (DAR) BROTE, CASOS EN HUMANOS Y ANIMALES

Un comunicado de ProMED-mail

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail es un programa de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas

<http://www.isid.org>

Fecha: 22 de Agosto del 2015

Fuente: Telémetro, Panamá

http://www.telemetro.com/nacionales/MINSA-reporta-encefalitis-equina-Darien_0_836616862.html

[Editado por Jaime Torres]

El Ministerio de Salud confirmó este viernes un brote de encefalitis equina en la provincia de Darién, con un caso positivo y ocho en estudio, entre los cuales se encuentra la defunción de un menor de seis meses de nacido. En cuanto a animales, se reportan 19 casos confirmados, de los cuales dos son defunciones. Todos los análisis fueron confirmados por el Instituto Conmemorativo Gorgas y Estudios de la Salud (ICGES).

La información fue confirmada por la Directora Nacional de Salud, la doctora Itza Barahona de Mosca, quien explicó que los ocho casos sospechosos están en estudio y se espera en los próximos días informes del ICGES para confirmar si se trata de encefalitis equina u otra enfermedad. Añadió que los casos fueron registrados en El Real y Río Congo Arriba

La Directora Nacional de Salud fue enfática en que esta enfermedad se transmite por un mosquito que haya picado a un equino con la encefalitis, es decir que no se transmite ni de equino a equino, ni de equino a ser humano, ni de persona a persona, solamente a través de la picadura de un mosquito.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3596207>

Published Date: 2015-08-22 23:36:12

Archive Number: 20150822.3596207

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Moldova (02): (TE) human, ovine exposure



ANTHRAX - MOLDOVA (02): (TELENESTI) HUMAN, OVINE 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: Fri 21 Aug 2015

Source: Jurnal.md [in Romanian, mach. trans., edited]

<http://jurnal.md/ro/social/2015/8/21/alerta-intr-un-sat-din-telenesti-un-barbat-de-40-de-ani-s-a-infecata-cu-antrax/>

Alert in a village in Telenesti: A man of 40 years suffers an anthrax infection

A man of 40 years in the village Zgardesti, Telenesti district, was infected with anthrax. The diagnosis was confirmed earlier this week, according to the National Center for Public Health (NCPH).

On [18 Aug 2015], a man was admitted to the district hospital with suspected anthrax. Thus, he was suffering a general weakness, fever up to 38 deg C, ulcers on the fingers, and swelling of his arm and right forearm. The patient is a shepherd in the village and without consulting the local veterinary office butchered a sick goat; a few days later signs of sickness appeared. According to the NCPH, he took himself to the district hospital, where he was hospitalized. Subsequently, for further treatment the man was transferred to the Infectious Diseases Hospital. The patient is in a state of medium gravity. CSP Telenesti specialists have been mobilised and preventive measures are in hand to combat the outbreak.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3596161>

Published Date: 2015-08-22 23:34:21

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (28): (MS) bat strain in a cat

Archive Number: 20150822.3596161

RABIES - USA (28): (MISSISSIPPI) BAT STRAIN IN A CAT

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 21 Aug 2015
Source: WMC Action News 5 [edited]
<http://www.wmcactionnews5.com/story/29853202/health-officials-rabies-case-came-from-bat>

[Mississippi] state health officials say the type of rabies confirmed earlier this week in a cat in Starkville came from a bat. This is the 1st rabies case confirmed in a land animal in Mississippi since 1961.

The cat is described as a small black and white kitten. Exposures to the rabid cat were 1st reported in downtown Starkville. The cat was then removed from the downtown area and dropped off in a remote area in the general vicinity of the Thad Cochran Research Park near the campus of Mississippi State University (MSU) where additional exposures occurred. [Who picked up the cat and removed it to another location? If it was stray and suspected to be rabid, why was it relocated? It sounds like suspicious activity and/or bites were not reported. - Mod.TG]

Further testing of the cat's brain tissue confirmed the cat was infected with rabies from a bat. Additionally, lab results of other animals found near the rabid cat were rabies-negative.

"We regularly identify bats with rabies in Mississippi, so these results tell us that the cat became infected after contact with an infected bat rather than contact with another animal," said Deputy State Epidemiologist Dr. Paul Byers. "However, this serves as a reminder to never touch or handle bats, and if you do have exposure to a bat, contact your local healthcare provider and your provider can contact the Mississippi State Department of Health for consultation."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3596159>

Published Date: 2015-08-22 18:51:23

Subject: PRO/AH> Equine infectious anemia - Canada (02): (SK) comment

Archive Number: 20150822.3596159



EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - CANADA (02): (SASKATCHEWAN) COMMENT

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 22 Aug 2015
From: Maria Koller-Jones <mariakoller@bell.net> [edited]

The moderator is correct in noting [in ProMED-mail post [20150821.3594873](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150821.3594873)] that owners of EIA [equine infectious anemia]-infected equines have the option of placing their animal in permanent quarantine. However, given the role that biting insects play in the transmission of this infection, the CFIA's [Canadian Food Inspection Agency] requirements for permanent quarantine are quite onerous and almost impossible to achieve in a ranch setting. The animal must be housed in an insect-proof enclosure at all times between killing frosts, a minimum distance requirement from non-infected horses must be abided by at all times, and separate equipment used for the infected animal, etc. And, when only a single animal on a farm/ranch is affected, the constant isolation from other horses that is required with permanent quarantine may be more inhumane than humane euthanasia. For all practical purposes, permanent quarantine is probably only a reasonable/feasible option for a limited period of time, such as: for a pregnant/nursing mare until foal is born and weaned; for a high-value stallion to permit semen collection; to give a family some time to come to terms with the loss of a treasured companion.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3594874>

Published Date: 2015-08-22 15:59:16

Subject: PRO/AH/EDR> Theileria, bovine - Australia (02): (WA)

Archive Number: 20150822.3594874



THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA (02): (WESTERN AUSTRALIA)

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 19 Aug 2015
Source: ABC [edited]
<http://www.abc.net.au/news/2015-08-20/cattle-killed-by-a-disease-carried-by-ticks/6709672>

In recent months, cattle have died in Denmark and Walpole in Western Australia's south-west after contracting a disease carried by bush ticks. The disease, known as BATOG (bovine anaemia and theileria orientalis group), is caused by a blood parasite that is carried by ticks, infecting and destructing red blood cells in cattle.

The disease is believed to have originated from the eastern states.

Senior veterinary pathologist from the Department of Agriculture and Food, David Forshaw, said farmers might not see signs of the disease in all infected cattle.

However, he said, the most obvious indicators of the disease were cattle appearing weak, panting, becoming jaundiced, and abortions in pregnant cattle. The worst case scenario was death.

"The disease is most prevalent around the time of calving, as it seems that there is a suppression of the immune system and the cattle can't cope with the infection and they end up with the anaemia," Dr Forshaw said.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150822.3595512>

Published Date: 2015-08-22 14:05:16

Subject: PRO/AH/EDR> African swine fever - Europe (18): Ukraine, Russia, Baltic, Poland, spread

Archive Number: 20150822.3595512

AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (18): UKRAINE, RUSSIA, BALTIC STATES, POLAND, SPREAD

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 19 Aug 2015

Source: Interfax-Ukraine [edited]

<http://en.interfax.com.ua/news/general/284802.html>

A new case of African swine fever (ASF) has been registered at Kozatska agrofirma LLC (Kozatske, Sumy region, Ukraine) where 400 pigs were fed, according to a report on the portal of the Association of Pig Breeders of Ukraine pig.ua, referring to the owners of the farm.

According to the report, after lab tests of biomaterial of dead animals the ASF virus was officially confirmed on 18 Aug 2015, while pigs started dying 2 weeks ago.

At present, all pigs at the farm are being destroyed. The borders of the epizootic outbreak are now protected and supervision zones have been defined.

As reported, an ASF outbreak at the Kalita farm was registered on 28 Jul 2015. Its pig livestock exceeded 60 000 animals. The farm estimates its losses at about UAH 200 million [about USD 9 million]. This is the 1st ASF outbreak at an agribusiness.

Since 2012, there have been over 30 ASF cases in Zaporizhia, Luhansk, Chernihiv, Sumy, Kyiv, Zhytomyr, and Rivne regions.

Exportará México huevo líquido pasteurizado a Japón



• La primera planta autorizada para la exportación de huevo líquido a Japón es el Establecimiento Tipo Inspección Federal (TIF) 207 que se dedica a la pasteurización de este tipo de productos y se localiza en Tepatitlán, Jalisco.

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca (MAFF) de Japón notificó al Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) la autorización de exportación de huevo líquido pasteurizado mexicano a Japón.

La apertura de este mercado es derivada de las gestiones realizadas por el órgano desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), resultado de lo cual, en marzo pasado, técnicos de la MAFF visitaron plantas procesadoras de este tipo de productos, ubicadas en Jalisco.

La primera planta autorizada para la exportación de huevo líquido a Japón es el Establecimiento Tipo Inspección Federal (TIF) 207 que se dedica a la pasteurización de este tipo de productos y se localiza en Tepatitlán, Jalisco.

A través de un documento firmado por el jefe de los Servicios Veterinarios de Japón, Toshiro Kawashima, el MAFF informó al SENASICA su decisión de abrir la exportación de este tipo de productos a la mencionada planta a partir del 28 de julio de 2015.

El documento señala además que se encuentra en estudio la autorización para el TIF 520 que se dedica a la pasteurización y deshidratación de huevo y se localiza en el municipio de Pegueros, Jalisco, cuya planta fue verificada también por los técnicos japoneses.

Entre otros puntos, el certificado zoonosanitario autorizado por el gobierno japonés para la exportación de estos productos establece que el SENASICA debe verificar que la granja de donde provienen los productos están libres de enfermedades como Influenza Aviar, New Castle, Salmonella y otras enfermedades de importancia para el país.

México, D.F., 27 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B557.aspx>

Toma de Posesión del nuevo Titular



• Mensaje del Secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, durante la toma de posesión de José Eduardo Calzada Rovirosa, como Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

Muy buenas tardes a los funcionarios, trabajadores de la SAGARPA. Como tienen ya conocimiento, hace un par de horas el señor Presidente dirigió un mensaje para dar a conocer ajustes, cambios en su Gabinete, y me instruyó para que fuera a cada una de las Secretarías, a darle posesión a los nuevos funcionarios.

Pero antes, su instrucción, fue, lo hizo él, pero me pidió que lo volviera a manifestar frente a ustedes, su reconocimiento a mi amigo el licenciado Enrique Martínez y Martínez, un hombre de una carrera muy importante en el servicio público, exgobernador, un hombre comprometido, que como lo ha comentado él, comprometido con el proyecto del Presidente Enrique Peña Nieto.

Él, más allá de objetivos personales, siempre ha pensado en que le vaya bien al entonces gobernador, luego candidato, luego Presidente de la República, porque sabe que con eso le está yendo bien al país.

A mi amigo, le expreso de parte del Presidente, su reconocimiento, y también a todos los funcionarios, y a título personal también lo hago.

Muchas felicidades por todo el trabajo realizado.

Y por supuesto también para mí es un honor venir a darle posesión -como Secretario de Gobernación- a mi amigo el maestro José Eduardo Calzada Rovirosa, un hombre que a un mes de terminar la gubernatura, deja muy buenas cuentas en su estado.

México, D.F., 27 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015-D001.aspx>

Exporta México productos orgánicos por 600 millones de dólares.



- Chiapas, Oaxaca, Michoacán, Querétaro y Guerrero, los estados de mayor producción de alimentos de este tipo.
 - El café significa el 50 por ciento de las exportaciones de productos orgánicos, seguido de hierbas aromáticas y alimenticias, hortalizas, cacao y uva.
- Las exportaciones de productos orgánicos alcanzan anualmente alrededor de 600 millones de dólares, aseguró el coordinador general de Promoción Comercial y Fomento a las Exportaciones de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA), Georgius Gotsis Fontes.

Al participar en la presentación del libro, "Los alimentos orgánicos en la salud: mitos, realidades y perspectivas", el funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) indicó que este nivel de ventas es resultado de la campaña de promoción que encabezó la dependencia, así como a los altos estándares de calidad e inocuidad de los productos del país.

Detalló que el café representa el 50 por ciento de las exportaciones de productos orgánicos, "le siguen, hierbas aromáticas y alimenticias, hortalizas, cacao y uva".

Gotsis Fontes informó que en la producción de orgánicos laboran 245 mil personas y el sector registra un crecimiento de ocho por ciento anual; uno de los principales mercados para la exportación de este tipo de bienes es la Unión Europea, acotó.

En el evento realizado en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, el funcionario federal destacó que las principales entidades productoras de orgánicos son: Chiapas, Oaxaca, Michoacán, Querétaro y Guerrero.

México, D.F., 26 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B555.aspx>

Reconoce USDA mejora de estatus zoosanitario en tuberculosis bovina de la Península de Yucatán



- Esta nueva condición beneficia a un total de 24 mil 333 hatos ganaderos con más de un millón de cabezas de bovino productor de carne y leche.
- Con la nueva acreditación, los productores de la región pueden comercializar su ganado en EUA en condiciones de mayor competitividad, y movilizarlo por toda la península sin restricciones zoosanitarias, informó la SAGARPA.

Por primera ocasión el Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América (USDA, por sus siglas en inglés) otorgó el estatus de

Acreditado Modificado en tuberculosis bovina a una región integrada por tres entidades: Campeche, Quintana Roo y Yucatán.

La acreditación que se otorgó a la región de la Península de Yucatán, conformada por los 106 municipios de Yucatán, los 10 de Quintana Roo y 10 de Campeche fue efectiva y notificada de inmediato a los inspectores zoosanitarios de los Estados Unidos de América (EUA).

Resultado de las labores de coordinación que se llevan a cabo a través del Consejo Peninsular de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, para homologar el estatus sanitario de la Península de Yucatán, se logró que el Servicio de Inspección en Salud Animal y Vegetal (APHIS, por sus siglas en inglés) homologara el estatus y otorgara la acreditación.

De esta manera, los productores de la región pueden comercializar su ganado en EUA en condiciones de mayor competitividad, y movilizarlo por toda la península sin restricciones zoosanitarias, informó el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad, y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), órgano desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

El reconocimiento de la región Península de Yucatán como Modificado Acreditado implica un área cercana a los 145 mil kilómetros cuadrados, lo que significa casi 8.46 por ciento del territorio nacional.

México, D.F., 25 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B554.aspx>

Impulsa INAPESCA desarrollo de biotecnología para un mejor aprovechamiento de las algas de arribazón



- Estas algas que se encuentran en las costas de México pueden representar una ventana de oportunidad para muchas actividades productivas en el país.

- Una vez procesadas se pueden utilizar como alimento para especies en acuicultura, destaca la investigación que lleva a cabo el Instituto en colaboración con especialistas de la UABC y el sector productivo.

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) trabaja en el desarrollo de

biotecnología que permitirá el aprovechamiento productivo de algas de arribazón que se generan en costas de la península de Baja California.

De acuerdo con estudios del INAPESCA, las algas -o sargazo- pueden ser procesadas y utilizadas como alimento para especies como el erizo, abulón y camarón, entre otras, en granjas acuícolas de la región.

Algunas especies de algas se emplean como alimento o complemento alimenticio, ya que representan una fuente rica en compuestos bioactivos (ácidos grasos polinsaturados, polisacáridos sulfatados, compuestos antioxidantes, etcétera) cuya función consiste en eliminar radicales libres y bajar el colesterol y la presión arterial, así como actuar como antitumorales y anticancerígenos, entre otras propiedades.

Los arribazones de algas que se encuentran en costas de México pueden tener un mejor aprovechamiento y ser una ventana de oportunidad para muchas actividades productivas en el país, informó el investigador líder del proyecto en el que participan la Universidad Autónoma de Baja California y la empresa Algas y Extractos del Pacífico Norte, Enrique Hernández Garibay.

Agregó que las algas de arribazón —si son utilizadas en cuanto el mar las arroja— pueden ser una alternativa en las técnicas de alimentación aplicadas durante el proceso de engorda de organismos en los centros de producción acuícola del país.

México, D.F., 24 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B551.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/impulsan-financiamiento-al-sector-ganadero/>

Impulsan financiamiento al sector ganadero

Se firmó un convenio para fomentar el repoblamiento, la capitalización y la identificación de proyectos estratégicos de gran relevancia de la actividad

México, D.F., 24 de agosto de 2015.- Como parte de un impulso hacia el financiamiento del sector pecuario del país para aumentar su productividad, la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero y la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), firmaron un convenio de colaboración.

El coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurriá Treviño, expresó que este acuerdo busca establecer esquemas de financiamiento que permitan fomentar el repoblamiento del hato ganadero del país, la capitalización del sector y la identificación conjunta de proyectos estratégicos de gran relevancia.

Indicó que mediante los esquemas de repoblamiento ganadero al primer semestre del año se han adquirido 195 mil cabezas de ganado con alta genética, lo que ha beneficiado a alrededor de ocho mil pequeños y medianos productores.

Agregó que se viven buenos tiempos en la ganadería nacional, con precios atractivos y forrajes accesibles, lo cual es aprovechado por los ganaderos del país para consolidarse como un sector fuerte y productivo.



<http://tierrafertil.com.mx/decae-la-poblacion-de-abejorros/>

Decae población de abejorros

Estos insectos son necesarios para la reproducción exitosa de más del 80 por ciento de las especies de plantas con flor alrededor del mundo.

La próxima vez que usted y su familia degusten un jitomate o una manzana y disfruten su agradable sabor, dele las gracias a un trabajador humilde, que rara vez su importante labor es reconocida y, que para su desgracia y la de un sector de la agricultura, está viniendo a menos su población en el mundo. Y mientras el misterioso colapso o despoblamiento de colmenas provoca una proliferación de campañas para salvar a las abejas melíferas, poco se ha hablado del declive de su pariente menos popular, pero que juega un papel igualmente crucial en la polinización de cultivos.

Si bien los abejorros no han sido afectados por el fenómeno del colapso de colmenas, son más vulnerables a la pérdida de hábitat y los cambios en las prácticas agrícolas. Entre las amenazas que los acechan, aparte de la pérdida, degradación y fragmentación de su hábitat y la modificación del uso de suelos, están los pesticidas y la introducción de especies no nativas.

Su declive ya se registra en muchas partes del mundo. Un estudio de ocho especies en Estados Unidos encontró que cuatro se mantenían estables, pero las otras habían disminuido en hasta un 96%.



<http://tierrafertil.com.mx/la-acuacultura-del-noroeste-se-recupera/>

La acuacultura del noroeste se recupera

Se logró al exportar de EU y Ecuador una nueva variedad de larva más resistente

México, D.F., agosto 27 de 2015.- A un año de que la acuacultura del noroeste del país se viera afectada severamente por el Síndrome de Mortalidad Temprana (EMS, por sus siglas en inglés) ya está en plena recuperación.

Esta enfermedad impide que el crustáceo crezca lo suficiente, ya que se manifiesta alrededor de los 20 días después de realizada la siembra del camarón, por ello muere cuando todavía se encuentra en tallas pequeñas.

"A diferencia de otros países, al año de haber sido afectados por el EMS modificamos las prácticas, cambiamos larva y en un año reparamos más de 50 por ciento de la producción", dijo Mario Aguilar, titular de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA).

Esta enfermedad atacó la acuacultura de dicha especie en los estados de Sonora, Sinaloa y Nayarit, en los que en 2013 se registró una producción de 48 mil 22 toneladas, pero en 2014 se reportaron 72 mil 513 toneladas, según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés).

La recuperación de la acuacultura del noroeste del país se debió a que el daño se combatió con la incorporación de una nueva variedad de larva, traída de Ecuador y Estados Unidos, que era más resistente y capaz de reproducirse que la afectada por el EMS, detalló.



<http://tierrafertil.com.mx/pez-diablo-domina-en-el-cañon-del-sumidero/>

Pez diablo "domina" en el cañón del sumidero

Es preocupante su creciente presencia ya que desplaza especies nativas y afecta la economía de la zona.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, agosto 22 de 2015.- La cada vez más creciente presencia del pez diablo en aguas del Cañón del Sumidero amenaza la supervivencia de las distintas especies marinas que ahí habitan.

Así lo informó José Juan Flores, académico del Instituto de Biología de la UNAM, señaló que el pez diablo es uno de los depredadores al que se le ha dado mayor atención debido al impacto negativo que tiene sobre las especies nativas en las aguas del Cañón del Sumidero.

"Es una especie muy destructiva no chiapaneca y que ahora está presente en las aguas del Cañón, donde está desplazando a especies acuáticas nativas, compitiendo por alimento, por lo que tiene que ser atendida", indicó el académico e investigador de la UNAM.

Desde el 2011 se tiene registro de la presencia del pez diablo en las aguas del Grijalva y desde entonces su población ha crecido de manera preocupante en el Cañón del Sumidero.

Una hembra de esta especie puede desovar de entre mil a dos mil huevos bimestralmente. Su tasa de reproducción es una de las más altas, además no cuenta con depredadores naturales que compitan por espacio y comida.

Ante ello, expertos de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), del Colegio de la Frontera Sur, así como de otras instituciones del sector académico en Chiapas...





<http://tierrafertil.com.mx/afecta-arroz-pirata-a-agricultores-de-morelos/>

Afecta arroz pirata a agricultores de Morelos



Estiman pérdidas económicas de hasta el 40 por ciento por este tipo de producto

Cuernavaca, Mor., 25 de agosto de 2015.- El presidente del Consejo de Administración de Arroceros del Oriente de Morelos, Francisco Alanís Gómez, estimó que los productores del estado sufren pérdidas económicas de hasta el 40 por ciento por arroz «pirata» que se vende como originario.

Por lo anterior, urgió a la conclusión del proceso para la certificación de la Denominación de Origen del Arroz de Morelos, tras denunciar que se ha detectado el uso de la marca en la región del Bajío, donde se comercializa arroz que no es originario de la entidad morelense, y sin embargo, es empaquetado con la marca local.

Esta zona geográfica es uno de los principales mercados del grano morelense, y donde los productores se enfrentan a la competencia generada por arroz «pirata» que no es más que una mezcla de granos, algunos con empaques de 2009.

«Ahora resulta que todos los comercializadores le ponen tipo Morelos, incluso dicen que lo producen aquí, nos afecta en marcas y ventas porque hacen revoltura, algunos usan empaques de 2009 cuando nosotros sellamos con fecha del 2015», declaró.

Alanís Gómez precisó que el uso indebido de la marca Arroz de Morelos genera graves pérdidas económicas para los productores morelenses, que estimó en un 40 por ciento.



<http://tierrafertil.com.mx/envian-aguacate-de-nayarit-a-espana/>

Envían aguacate de Nayarit a España

Salió el primer embarque con 20 toneladas del producto en su variedad Hass

Xalisco, Nay., 25 de agosto de 2015.- El secretario de Economía, Ildelfonso Guajardo Villarreal, dio el banderazo de salida en el estado de Nayarit del primer embarque de 20 toneladas de aguacate Hass a España.

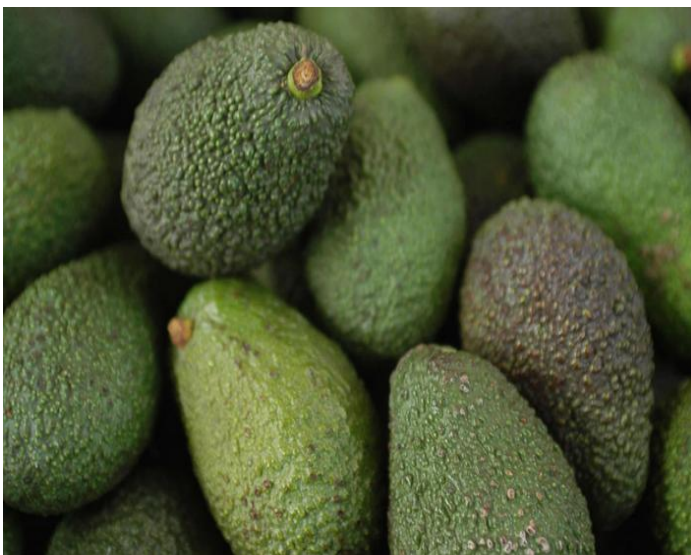
Asimismo, el funcionario federal, el gobernador de la entidad, Roberto Sandoval Castañeda, y la directora del Instituto Nacional de Economía Social, Narcedalia Ramírez Pineda, inauguraron también el proyecto de pre-engorda y engorda intensiva de camarón en invernadero.

En El Carrizal, dentro del municipio de Xalisco, al inaugurar el primer embarque de aguacate Hass con estándares de exportación a Europa y Asia, Ildelfonso Guajardo señaló que el verdadero capital social de un país está en la capacidad productiva de sus comunidades.

Guajardo Villarreal comentó que con solidaridad y voluntad de trabajo conjunto se puede transformar a la sociedad, y expuso que lo más importante no es la maquinaria, sino la actitud, las alianzas, la solidaridad para transformar su sociedad con proyectos productivos.

«Es crear las condiciones para que los productores puedan generar empleos y abrir nuevas condiciones de vida», señaló el funcionario.

Asimismo, en el municipio de Rosa Morada, se inauguró el proyecto de pre-engorda y engorda intensiva de camarón en invernadero en la Granja Camaronícola Angely...





<http://tierrafertil.com.mx/crean-productos-alimenticios-con-desechos-de-coco/>

Crean productos alimenticios con desechos de coco

Los compuestos obtenidos son ricos en fibra y micronutrientes, por lo que ayudan en el tratamiento contra la obesidad

México, D.F.- Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) aprovechan la cáscara y la parte media del coco considerados desechos para desarrollar productos alimenticios que reduzcan el colesterol, los triglicéridos y la obesidad.

Los compuestos obtenidos son ricos en fibra y micronutrientes, por lo que ayudan en el tratamiento contra la obesidad, aseguró la coordinadora del proyecto y académica de la Escuela Nacional de Ciencias Médicas, Alicia Ortiz Moreno.

El coco contiene cantidades importantes de fibra dietética que contribuyen a mantener los niveles glicémicos adecuados en pacientes diabéticos y disminuyen el colesterol, explicó Ortiz Moreno en entrevista para la Gaceta Politécnica.

Para el desarrollo de estos productos los científicos llevan a cabo como primer paso la deshidratación de los residuos del coco mediante la técnica de microondas.

La especialista detalló que el calentamiento es realizado de adentro hacia afuera, por lo que las estructuras de la fibra se abren, en esta primera etapa también es determinada la actividad antioxidante de los compuestos.

Esta investigación probó que la fibra que se extrae de la cáscara, además de emplearse en el tejido de cuerdas y amarres para bancos, tapetes o cepillos, puede consumirse y es benéfica para la salud, destacó la publicación del IPN.



<http://tierrafertil.com.mx/calentamiento-global-deja-sin-leguminosas-a-mexico/>

Calentamiento global deja sin leguminosas a México

El país importa el 80 por ciento de lentejas, garbanzos, frijol, chícharo y madiago, que consume.

Amecameca, Estado de México, agosto 27 de 2015.- Debido al aumento del calentamiento global y la industrialización en zonas rurales, México tiene que importar el 80 por ciento de las leguminosas que consume.

Así lo informó el ingeniero agrónomo Gaudencio Sedano Castro, quien agregó que es necesario evitar que el cambio climático afecte las tierras de labor.

Sedano Castro, agregó que esto ha provocado que los labriegos ya no siembren los campos agrícolas, además que la falta de apoyo de los gobiernos tanto federal, estatal y el municipal, han hecho que se expanda la mancha urbana.

"La Red Internacional de Investigadores de México y América Latina nos hemos propuesto llevar a cada país la protección del campo agrícola, ya que de no detener los cambios bruscos del clima, no habrá seguridad alimentaria y por ende las familias ya no tendrán más que comer", dijo.

Indicó que la crisis de la insustentabilidad del cambio en los campos agrícolas, ha hecho que en México solamente existan 25 millones de hectáreas para sembrar, de estas solamente tres millones de tierras cultivables son para las leguminosas.

"De hecho se importa el 80 por ciento de lentejas, garbanzos, frijol, chícharo y madiago entre otras semillas, por lo que es urgente que, se prevenga el calentamiento global, y no sea más que un discurso". Dijo Sedano Castro.





<http://tierrafertil.com.mx/desesperados-los-productores-poblanos-de-cilantro/>

Desesperados los productores poblanos de cilantro



El veto de EE.UU a su producto ya les provocó pérdidas económicas por alrededor de 60 millones de pesos.

Puebla, Puebla, agosto 25 de 2015.- A casi un mes de que la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) vetara la exportación del cilantro mexicano, los productores poblanos ya perdieron al menos 60 millones de pesos por este motivo.

Así lo informó Francisco Álvarez Lasso, presidente del Consejo Estatal Agropecuario (CEAGRO) de Puebla, quien afirmó que esto representa un daño irreversible para 700 productores de 21 municipios poblanos, además de 40 empresas exportadoras, las cuales al año envían a la Unión Americana alrededor de 90 mil toneladas del producto.

Lamentó que esa situación ya provocó que el cilantro poblano se hiciera de mala fama en el país y lo tuvieran que vender hasta 40% más barato en los mercados locales.

Afirmó que la FDA, con su restricción, sólo busca favorecer a los agricultores de California, donde se siembra el cultivo, para que lo puedan colocar en tiendas de autoservicio. Abundó que los productores están preocupados de que ese veto se mantenga hasta el próximo mes, ya que no podrán seguir malbaratando su cosecha.

Puebla tiene 1,341 hectáreas enfocadas a la cosecha de la planta, las cuales generan 120 mil toneladas de cilantro al año.



<http://tierrafertil.com.mx/deteriorada-superficie-forestal-de-veracruz/>

Deteriorada superficie forestal de Veracruz

Actualmente queda sólo el diez por ciento de lo que se tenía décadas atrás

Altotonga, Ver., 26 de agosto de 2015.- En Veracruz queda apenas el 10 por ciento de la superficie forestal que se tenía hace al menos cuatro décadas, señaló el gerente estatal de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Martín Gelacio Castilla Calipa.

Durante el evento de reforestación del ejido Champilico, de Altotonga, indicó que actualmente el 29.26 por ciento de la superficie en la entidad corresponde a superficie forestal; es decir, 2 millones 91 mil 132 hectáreas, que dijo deben ser ampliadas cada año.

Aseguró que a nivel nacional la meta es reforestar un millón de hectáreas y a nivel nacional ya se ha logrado el 50 por ciento.

«Las estimaciones que se tienen es que sólo queda el 10 por ciento de lo que se tenía originalmente peor de alguna forma hay tener en cuenta que no sólo por deforestación se va perdiendo sino por cambio de uso de suelo, a través de las edificaciones que se van haciendo», comentó.

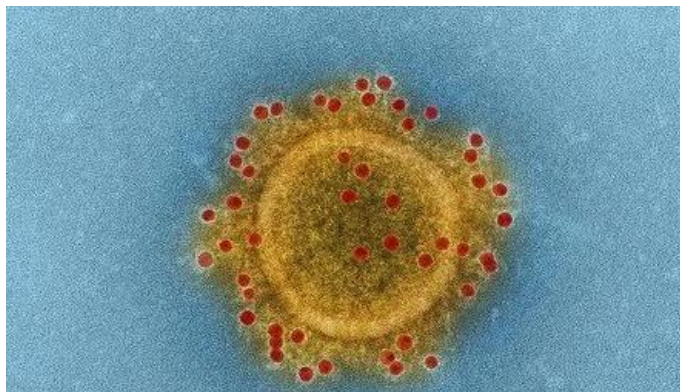
En el estado de Veracruz la meta para este 2015 es de 7 mil 500 hectáreas pero la expectativa se podría superar por la cantidad de la planta con la que cuenta y que actualmente es de 15.3 millones de pesos, que podrían servir para reforestar 16 mil hectáreas aproximadamente.

Señaló que las principales actividades que han dañado la cubierta forestal tienen que ver con el cambio de uso de suelo, el avance de la mancha urbana y la ganadería.





Una vacuna se muestra eficaz frente al coronavirus MERS en macacos



Debido a la falta de terapias o vacunas antivirales eficaces para tratar o prevenir esta infección, el desarrollo de una vacuna sigue siendo una prioridad.

Una nueva vacuna de ADN sintético puede inducir inmunidad protectora contra el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) en especies animales, informan investigadores de la Escuela de Medicina de Perelman en la Universidad de Pensilvania (EE.UU.). El trabajo se publica en su trabajo en la revista «Science Translational Medicine».

Los investigadores han visto que la vacuna experimental, administrada seis semanas antes de la exposición al virus MERS, protege plenamente a los macacos rhesus de la enfermedad. La vacuna también genera anticuerpos potencialmente protectores en sangre extraída de camellos, la supuesta fuente de transmisión MERS en el Medio Oriente.

El MERS es causado por un coronavirus humano, que es distinto del coronavirus SARS. Desde su identificación en 2012, se ha relacionado con más de 1.300 infecciones y cerca de 400 muertes, y se ha producido en la Península Arábiga, Europa y EE.UU. El reciente brote de 2015 en Corea del Sur fue de gran preocupación, ya que la infección se extendió a partir de un solo paciente hasta infectar a más de 181 personas, lo que provocó el cierre de hospitales, un grave impacto económico, y más de 30 muertes. Durante este brote de rápida transmisión de humano a humano, se identificó la transmisión intrahospitalaria como la ruta más común de infección.

AGRONEWS CASTILLA Y LEÓN

<http://www.agronewscastillayleon.com/situacion-de-la-peste-porcina-africana-en-el-noreste-de-europa>

Situación de la peste porcina africana en el noreste de Europa

20 de Agosto de 2015

En lo que va de año se han notificado 649 focos de Peste Porcina Africana en jabalíes en el este de la UE de los cuales 346 corresponden a Letonia, 194 a Estonia, 64 a Lituania y 45 a Polonia. En cerdo doméstico se han notificado hasta la fecha 29 focos, uno en Polonia, ocho en Lituania, siete en Letonia y 13 en Estonia, muchos de los cuales han sido notificados en las últimas semanas.

La Decisión 2014/709/UE estableció que las comarcas de los Estados Miembros afectados figuraran en tres apartados del anexo en función de su nivel de riesgo y de la situación epidemiológica respecto a la enfermedad, estableciendo condiciones para los movimientos de animales vivos y sus productos. Debido a los focos aparecidos en los últimos días, el Comité Permanente de la Comisión Europea ha considerado oportuna una nueva modificación del anexo incluido en la Decisión 2014/709/CE, a través de la Decisión de ejecución (EU) 2015/1405, lo que supone una modificación de las comarcas incluidas en las diferentes partes del anexo en relación al cual se adjunta el nuevo mapa resultante.

Para el control de los focos las autoridades de los diversos países han instaurado las medidas contempladas en la Directiva 2002/60/CE, por la que se establecen disposiciones específicas de lucha contra la PPA, así como las medidas comunitarias de lucha establecidas en la Directiva 2001/89/CE, entre ellas, el establecimiento de zonas de protección y vigilancia alrededor del foco y restricciones a los movimientos hacia otras zonas del país.



Mercosur ¿Libre de Aftosa sin vacunación?

24 de Agosto de 2015



Referentes del Mercosur analizaron los beneficios y consecuencias de ser libres de fiebre aftosa sin vacunación en el 4to Congreso de Entes de Lucha y Erradicación de la Fiebre Aftosa realizado durante 19 y 20 de agosto en La Falda, provincia de Córdoba.

Mercosur ¿libre de aftosa sin vacunación? Fue el eje de este congreso que tuvo su mirada regional a través de un panel integrado por representantes de la Federación de Asociaciones Rurales del Mercosur (FARM), quienes analizaron las preocupaciones sanitarias. Coordinados por el vicepresidente de CRA, Martín Rapetti, participaron de Chile, Carlos Alfaro Yorqui; de Paraguay, Carlos Simón Van Humbeeck; de Uruguay, Jorge Bonino y de Argentina, Ricardo Burgos, quienes expusieron sobre los controles que se desarrollan en sus países, aspectos ligados a la comercialización intra Mercosur, y la importancia del protagonismo de los actores privados en la sanidad animal.

Para Ricardo Burgos, de Confederaciones Rurales Argentinas, no hay que dejar de vacunar por tres motivos: económicos, técnicos y políticos. “Desde lo económico no se obtiene ninguna ventaja, ya que la fiebre aftosa dejó de ser una barrera parancelaria.

<http://hacienda.nearural.com/ampliar.php?id=30170>

Hacienda

Senasa realizará simulacro de atención de foco de fiebre aftosa en Ituzaingó

24 de Agosto de 2015

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) informó que llevará a cabo un simulacro de atención de foco de fiebre aftosa en la localidad de Ituzaingó, Corrientes, entre el 25 y el 28 de agosto próximos.

La actividad, organizada por la Dirección Nacional de Sanidad Animal y el Programa de Fiebre Aftosa del Senasa, tiene como objetivo entrenar a los profesionales veterinarios locales en el manejo de situaciones de emergencia que se podrían presentar ante la eventual aparición de un brote de esta enfermedad, y mantener actualizado su Sistema de Emergencias Sanitarias.

En la misma, participarán profesionales y técnicos del Senasa de los centros regionales Corrientes-Misiones, Chaco-Formosa, NOA Norte y de la Dirección Nacional de Sanidad Animal, y representantes de organismos provinciales, municipales y entes sanitarios locales.



Durante el simulacro, también se contará con la colaboración de productores y fuerzas de seguridad como Gendarmería Nacional, Prefectura Naval Argentina y Policía Provincial.

Como es habitual, y a fin de evitar confusiones respecto al desarrollo de esta actividad de entrenamiento, el simulacro ha sido informado a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), al Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP) y a países vecinos.



Koi quarantine at Peterborough fishing spot after herpes virus outbreak

24 de Agosto de 2015



A quarantine on koi carp has been imposed at a popular Peterborough fishing spot after an outbreak of the deadly herpes virus.

Officials have banned all movement of fish in and around Railway Lakes in Peterborough, after the discovery of the Koi Herpes Virus (KHV).

It affects all varieties of common and ornamental carp and can result in high mortality rates.

The only way to get rid of the virus is to kill every other fish in the pond to stop the disease from spreading.

Like other forms of herpes, KHV is spread through touch so any fish that come into contact with water where an infected fish has been swimming are at risk.

KHV does not affect humans.

DAILY JOURNAL
LOCAL NEWS

<http://www.ukiahdailyjournal.com/general-news/20150821/pseudorabies-detected-in-feral-pig-at-lake-mendocino>

Pseudorabies detected in feral pig at Lake Mendocino

Agosto de 2015

Pseudorabies, a disease commonly found in domestic and feral pigs, has been detected in a feral pig within the Lake Mendocino wildlife area, according to the U.S. Army Corps of Engineers, which manages the lake.

The Corps said the virus is not transferable to humans, but could be fatal for dogs and other infected animals.

The United States Department of Agriculture confirmed the pseudorabies virus at the lake from a blood sample taken from a euthanized pig.

This marks the first time pseudorabies has been detected among the feral pig population in Mendocino County, says the Army Corps. There are no other known cases at this time.

While primarily affecting pigs, pseudorabies can be spread to dogs, cats and other animals. The most common method of transmission is contact with raw feral pig meat, the Army Corps said.

If any household pet is suspected of coming into contact with a feral pig or eating feral pig meat, a veterinarian should be contacted immediately.

Park staff currently estimate there are still 30 to 50 feral pigs that migrate between adjacent land and the Lake Mendocino wildlife area, based on staff observations and reports from the public, the Army Corps said.

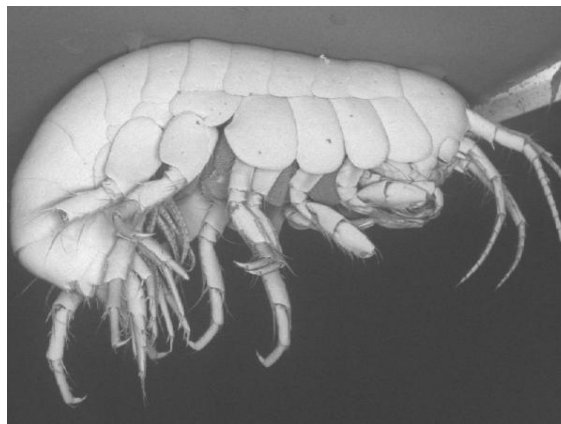
Staff is partnering with USDA wildlife specialists to reduce the feral pig population under an authorized permit from the California Department of Fish and Wildlife, according to the Army Corps.

There are no further impacts to camping or other recreational activities at the lake at this time.

Marine Biologist Discovered New Parasite Than Can Alter Shrimp Brains

26 de Agosto de 2015

Scientists at the University of Portsmouth in the United Kingdom discovered a new species of parasite that is capable of altering the brain of other creatures it infects. In a new study published in the journal *Parasitology*, Dr. Alex Ford, a marine biologist from Portsmouth, observed that a species of worm-like parasite was able to change the behavior of amphipod shrimps found in Langstone Harbor. The tiny creatures infected the shrimps and then proceeded to alter their brain to make the shrimps swim into the light. This effectively allowed other animals, such as birds, to easily eat the mind-altered shrimps. The new parasite species, which is yet to be named, can be found living inside the bodies of a succession of host creatures before being eaten by birds. The eggs of these parasites are then expelled along with the feces of the birds in order to begin a new life cycle. Ford and his team noted that a hormone known as serotonin is what caused the behavioral change in the shrimps. The hormone is produced during the parasites' infection of its prospective host. They have yet to determine whether the hormone is produced by the parasite species itself or if its microorganism's physical presence is what alters the brain chemistry of the shrimp. While serotonin has long been known to control the behavior of animals, including humans, the response observed on the shrimps, which was to move toward the light, appear to be a unique trait of crustaceans.



ALTERNET

<http://www.alternet.org/food/when-it-comes-avian-flu-which-came-first-diseased-chicken-or-chicken-disease>

When It Comes to Avian Flu, Which Came First: The Diseased Chicken or the Chicken Disease?

21 de Agosto de 2015

The USDA wants to stockpile vaccines. But a better, healthier solution focuses more on prevention and less on a cure.

According to a recent report, this year's avian flu outbreak has cost the state of Iowa, the country's largest egg producer, \$1.2 billion in sales, lost wages and losses for farmers. Minnesota and Nebraska also suffered heavy losses.

In all, about 200 farms in 15 states were affected by this year's outbreak, costing U.S. egg and poultry exporters more than \$380 million, said the Poultry & Egg Export Council, as reported by Associated Press.

The outbreak was no picnic for the birds, either. In Iowa



alone, 30 million hens and 1.5 million turkeys were euthanized because of the H5N2 virus. As the Guardian reported:

When avian flu infects a single bird on a chicken farm, the whole population has to be destroyed in order to stop the spread. In Iowa, for example, where an egg farm holds anywhere from 70,000 to 5 million birds, infection means slaughtering an unimaginable number of animals.

Minnesota and Nebraska also suffered heavy losses this year. Nationwide, the flu killed about 50 million birds.

Avian flu brings with it a measure of human suffering, too, as poultry workers find themselves jobless. It also creates a hardship for consumers, who pay skyrocketing prices for eggs. According to one report, egg prices in the Midwest are breaking all-time highs, thanks to this year's outbreak.



27 de Agosto de 2015

UK - The UK significant disease charter now covers some 40,000 sows across the country as part of the overall plan to tackle Porcine Epidemic Diarrhoea (PED) virus should it arrive in the UK.

The charter is run by AHDB Pork on behalf of the Pig Health and Welfare Council and is an extension of the swine dysentery charter. AHDB Pork veterinary manager Martin Smith said: "The aim of the charter is to share information quickly making the control and elimination of the disease easier and faster.

"It is part of a joined-up approach across industry which has proved extremely effective in Canada.

"Allied to this is a series of standard operating procedures which have all been published on the AHDB Pork website. These tell people across the supply chain what their responsibilities are in the event of an outbreak and also define the lines of communication."

Martin said: "While 40,000 sows is a good start for the charter, it still only represents 10 per cent of the national herd. I would urge all producers to sign up as the charter is for their benefit."

It is tied in with plans to make PEDv a notifiable disease and Defra is currently seeking industry views on the subject.



<http://www.wattagnet.com/articles/24036-avian-influenza-updates-for-the-week-ending-august-27>

5 avian influenza updates for the week ending August 27

Biosecurity efforts stressed by government agencies and industry groups

Avian influenza remains an area of high concern for those in the poultry industry. Here are 5 news developments concerning avian influenza that you should know:

1. Emergency depopulation by ventilation shutdown considered – As the U.S. poultry industry prepares for the possible return of avian influenza in the fall, government and industry groups are seeking ways to expedite the depopulation process at farms that have been affected by the virus. Ventilation shutdown is one method under consideration, but United Egg Producers President Chad Gregory stresses that if approved, that method will likely only be used when all other possible depopulation options have been exhausted.
2. NCC names top avian flu biosecurity principles – The National Chicken Council has identified what it considers to be the top biosecurity principles to prevent the spread of avian influenza, should it resurface in the United States. Those include but are not limited to minimizing visitors and foot traffic on the farm, avoiding contact with wild and domestic fowl, not sharing farm equipment, and having a clean and functioning footbath at each broiler house entrance.
3. Iowa State University poultry farm off limits to students – To prevent the spread of avian influenza, Iowa State University has cancelled classes held at its poultry farms, and will instead teach using other means including textbooks and videos.
4. U.S. lifts avian flu-related bans on poultry from Ontario – The USDA has lifted its ban on the import of poultry and poultry products from Ontario, citing that the risk of avian influenza's spread has been minimized.
5. Ghana urging avian influenza biosecurity – Government officials in Ghana is urging those in the poultry industry to step up biosecurity measures to reduce the spread of avian influenza. Since May, an estimated 24,000 birds in Ghana have been affected by avian influenza.



ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICA/SIVERAR>www.who.intwww.oie.intwww.cesabcs.orgwww.fao.orgwww.cosaes.orgwww.iica.intwww.ops-oms.orgwww.panoramaacuicolaenaca.org
- www.oirsa.orgwww.panoramaacuicola.orgwww.iica.int/mexicowww.cibnorfsis.org
- <http://smn.cna.gob.mx><http://www.pronabive.gob.mx>www.cesanaycfiadeframapa.org
- 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 VÁZQUEZ 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