

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 02 al Viernes 08 de Mayo de 2015  
Semana 18

## Mayo 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, Ucrania**
- **Fiebre aftosa, Mauritania**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Fiebre aftosa, Zimbabue**
- **Influenza aviar altamente patógena, Hong Kong**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Turquía**
- **Fiebre aftosa, Taipei Chino**

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



- **Rebasa SAGARPA meta prevista para 2018 en vigilancia y protección fitosanitaria del aguacate en Michoacán**
- **Avanzan negociaciones para la exportación de leche y productos lácteos mexicanos a China**
- **Presenta INAPESCA arte de pesca que incrementa captura; sólo permite la extracción de peces con talla comercial**



- Sin mercado leche en polvo de Aguascalientes
- Cae precio de la carne en Michoacán
- Se acerca la explotación de lácteos a China
- Alquilan gallinas para comer huevos frescos
- Temen baja producción pesquera de Veracruz
- Amplían mini temporada de captura de pepino de mar
- Presentan nueva arte de pesca sustentable
- Drones método eficaz y económico para fumigar
- Reabrirá EE.UU investigación contra azúcar mexicana
- Se desploma precio de plátano en Jalisco
- Producir etanol poco viable: Cámara azucarera
- Jalisco a punto de exportar aguacate a EE.UU
- Tras cinco años de alzas bajan precios de alimentos

**SEGOB**  
SECRETARÍA DE  
GOBERNACIÓN



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

- MYXOMATOSIS, RABBIT - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)
- AVIAN INFLUENZA (115): USA, HPAI H5N2, POULTRY
- E. COLI EHEC - USA (05): (WASHINGTON) PETTING ZOO, O157
- YELLOW FEVER - AMERICAS (06): BRAZIL (PARANA, MATO GROSSO DO SUL) REQUEST FOR INFORMATION
- E. COLI EHEC - USA (03): (WASHINGTON) PETTING ZOO
- VESICULAR STOMATITIS - USA (04): EQUINE, REQUEST FOR INFORMATION
- EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (12): (OREGON)
- EBOLA UPDATE (66): WHO, SUSPECTED, FUNDING
- SALMONELLOSIS, SEROVAR ENTERITIDIS - IRELAND: POULTRY
- AVIAN INFLUENZA, HUMAN (101): CHINA (ANHUI)
- ANTHRAX, HUMAN, LIVESTOCK, 2014 - ARGENTINA
- ANTHRAX - NORWAY: (NORD-TRONDELAG, SOR-TRONDELAG), BOVINE, SUSPECTED
- TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS - USA (02): POWASSAN VIRUS, COMMENT, REQUEST FOR INFORMATION
- STRANGLES, EQUINE - UK (02): (DEVON)
- EQUINE PIROPLASMOSIS - NETHERLANDS: TICK VECTORS, EQUINE, CANINE
- EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (02): (TENNESSEE)
- BESNOITIOSIS, BOVINE - NAMIBIA: (OHANGWENA)
- PLAGUE - USA: (COLORADO) PNEUMONIC, CANINE SOURCE, POSSIBLE HUMAN-TO-HUMAN SPREAD, 2014



- Algunas consideraciones sobre el virus de la diarrea epidémica porcina (DEPv) (1/2): una mirada retrospectiva a DEPv en Europa
- Toma de muestras para el diagnóstico diferencial de procesos diarreicos post-destete



- IPC: Avian influenza trade ban rules should be followed
- Investigan prácticas monopólicas en el mercado mexicano del huevo
- Universities help educate consumers on avian influenza
- Analysis: Avian influenza ban may cause poultry shortage



- **Cierran zoológico en Chiapas por brote**

Acuerdo por el que se declara como zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria y *Rhagoletis pomonella* a los municipios de Aljojuca, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco y las comunidades de Texcal en los municipios de Cuyoaco y José María Morelos en el Municipio de Tlachichuca del Estado de Puebla



### Peste porcina africana, Ucrania

Información recibida el 08/05/2015 desde Dr Ivan Bisiuk, Head, State Committee for Veterinary Medicine, Ministry of Agricultural Policy, KIEV, Ucrania

#### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17677](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17677)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	05/05/2015
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali: Sus scrofa(Suidae)		1	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%		

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

\*\*No calculado por falta de datos

#### Epidemiología

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

**Detalles epidemiológicos/comentarios:** El 5 de mayo, tres jabalíes fueron encontrados muertos en el territorio de la frontera natural de Grabov, es decir, el territorio de la Reserva natural estatal. Durante la autopsia patológica de una de las tres carcasas, no se encontraron cambios específicos de la peste porcina africana. Las otras dos carcasas no fueron sometidas a autopsia debido a su estado de putrefacción.



### Fiebre aftosa, Mauritania

Información recibida el 07/05/2015 desde Dr Mohamed Ould Baba Ould Gueya, Directeur des Services Veterinaires, Services Veterinaires, Ministere de l'Elevage, Nouakchott, Mauritania

#### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17676](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17676)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	21/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2006
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

Resumen de los focos		Total de focos: 1				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	1200	5	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	0.42%	0.00%	0.00%		

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

#### Epidemiología

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



**Peste porcina africana,  
Polonia**



Información recibida el 07/05/2015 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=17670](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17670)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 49
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	<a href="#">Notificación inmediata (30/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (06/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (13/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (23/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (27/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (04/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (11/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (18/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (23/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (01/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (08/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (14/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (22/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (29/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (08/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (15/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (19/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (29/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (03/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (13/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (17/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (24/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (04/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (07/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (21/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (05/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (12/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (24/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (02/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (09/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (23/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (30/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (03/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (11/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (18/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (25/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (04/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (11/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (18/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (25/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (01/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (08/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (15/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (23/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (29/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (07/05/2015)</a>

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

**Epidemiología**

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

**Detalles epidemiológicos/comentarios:** 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).

Información recibida el 07/05/2015 desde Dr Unesu Hildah Ushewokunze-Obatolu, Principal Director, , Department of Livestock and Veterinary Services, Harare, Zimbabwe

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17664](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17664)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	13/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	06/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Subtipo	No tipificado
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	16595	115	0	6	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	0.69%	0.00%	0.00%	0.04%	

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

**Epidemiología**

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

**Otros detalles epidemiológicos/comentarios:** La infección se detectó por primera vez durante las inspecciones de rutina realizadas en la explotación Weldene en las zonas Figtree del distrito de Matobo. La explotación Weldene, una explotación comercial autónoma, había recibido dos semanas antes animales de una subasta en la ciudad de Bulawayo. Se realizaron inspecciones retrospectivas en todas las propiedades que habían enviado animales a esa venta y revelaron la presencia de la infección en una de las explotaciones de origen en la zona periurbana de Bulawayo. La infección también se detectó en dos propiedades vecinas, una de las cuales era la explotación de engorde de Mbokodo. La explotación de engorde de Mbokodo tiene también un matadero en la misma propiedad. El examen de los registros reveló bovinos procedentes del distrito de Mwenezi en la zona infectada los cuales estaban destinados al sacrificio directo en el matadero de Mbokodo y fueron desviados ilegalmente a la explotación de engorde; se sospecha que introdujeron la infección en el rebaño. Ninguna otra propiedad que había enviado ganado a la venta de Bulawayo presentaba infección. Las inspecciones prospectivas de todas las propiedades que recibieron ganado de la subasta revelaron la presencia de infección en cuatro lugares diferentes. Todos los cuatro lugares infectados habían sacado animales después de la fecha en la que recibieron bovinos de la subasta.

Información recibida el 05/05/2015 desde Dr Thomas Sit, Chief Veterinary Officer / Assistant Director (Inspection & Quarantine), Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong Special Administrative Region Government, Hong Kong, Hong Kong (RAE - RPC)

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17648](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17648)

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	29/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/04/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar levemente patógena
Serotipo	H5N6
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
	Shama Oriental: Copsychus saularis(Muscicapidae)		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*	
	Shama Oriental: Copsychus saularis(Muscicapidae)	**	**	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:** Movimiento ilegal de animales. Contacto con animal(es) infectado(s) en el pastoreo o en fuentes de agua comunes

**Otros detalles epidemiológicos/comentarios:** Está en vigor un sistema de vigilancia intensiva en todas las explotaciones avícolas, mercados avícolas y tiendas de aves de compañía en Hong Kong. El ave silvestre infectada por el virus H5N6 fue detectada en el marco del programa de vigilancia de las aves silvestres. No se ha observado propagación de la enfermedad. La fecha de cierre del brote es la fecha en la que se halló el ave (29 de abril de 2015).



African swine fever,  
Estonia



Information received on 20/04/2015 from Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17649](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17649)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 44
Fecha del inicio del evento	20/04/2014
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	<a href="#">Notificación inmediata (08/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (10/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (15/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (18/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (22/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (26/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (03/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (06/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (10/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (15/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (16/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (27/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (28/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (29/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (03/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (05/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (17/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (20/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (24/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (26/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (27/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (01/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (08/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (15/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (22/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (12/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (19/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (26/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (02/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (16/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (23/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (02/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (09/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (16/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (23/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (30/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (06/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (13/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (20/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (28/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (04/05/2015)</a>

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

Epidemiología

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





## Influenza aviar altamente patógena, Turquía

Información recibida el 04/05/2015 desde Prof. Dr Irfan Erol, Director General of Food and Control, Directorate of Food and Control, Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Ankara, Turquía

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17641](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17641)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 5
Fecha del inicio del evento	23/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	04/2008
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

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Total animals affected	Birds	6204	2212	0	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	35.65%	0.00%	0.00%	0.00%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

#### Epidemiología

**Fuente del o de los focos u origen de la infección:** Contacto con animales silvestres.

**Detalles epidemiológicos/comentarios:** Geographical coordinates have been adjusted to be less accurate to protect the privacy of owners, in accordance with legislative requirements. Note by the OIE World Animal Health Information and Analysis Department: H5 and H7 avian influenza in its low pathogenic form in poultry is a notifiable disease as per Chapter 10.4. on avian influenza of the Terrestrial Animal Health Code (2014).



## Fiebre aftosa, Taipei Chino

Información recibida el 08/05/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=17682](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17682)

Tipo de informe	Notificación Inmediata
Fecha del inicio del evento	13/04/2015
Motivo de la notificación	Aparición de una nueva cepa de un agente patógeno de la lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	A
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
		Bovinos	176	1	0	1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	0.57%	0.00%	0.00%	0.57%	

\*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:** Contacto con animales silvestres.

**Detalles epidemiológicos/comentarios:** Se detectaron reacciones de anticuerpos frente a proteínas no estructurales en dos bovinos en una explotación en el condado de Kinmen durante la vigilancia serológica de rutina. El Centro local para el control de las enfermedades remontó a la explotación de origen para llevar a cabo restricciones de los desplazamientos, investigación clínica y toma de muestras de suero y fluido orofaríngeo para realizar pruebas serológicas y virológicas. Todos los bovinos en la explotación afectada se encontraban sanos sin signos clínicos de fiebre aftosa. Después de haber vuelto a realizar pruebas el 1 de mayo de 2015, la reacción de anticuerpos frente a proteínas no estructurales siguió detectándose en uno de los dos bovinos. El bovino positivo fue destruido posteriormente como medida de precaución por el Centro local para el control de las enfermedades el 2 de mayo de 2015. El resultado de la PCR el 8 de mayo de 2015, llevada a cabo por el Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal), mostró reacción positiva a ácido nucleico del virus de la fiebre aftosa en ese bovino. Se repitió la prueba con la muestra PCR positiva y se analizó el producto obtenido. El caso fue confirmado finalmente como serotipo A de la fiebre aftosa por el Instituto de investigación en salud animal el 8 de mayo de 2015. Los análisis detallados genéticos y filogenéticos de las secuencias genómicas mostraron que la cepa estaba más estrechamente relacionada (99%) con el serotipo A aislado en la provincia de Guangdong de China en 2013.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3348446>

Published Date: 2015-05-07 20:07:26

Subject: PRO/AH/EDR> Myxomatosis, rabbit - Australia: (NS)

Archive Number: 20150507.3348446



**MYXOMATOSIS, RABBIT - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**

\*\*\*\*\*

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 29 April 2015  
Source: Al-Monitor [edited]  
<http://www.al-monitor.com/pulse/originals/2015/04/egypt-health-birdflu-h5n1-poultry-fao-who-bekeham.html>

Egypt struggles to cope with bird flu  
The high number of reported bird flu cases in Egypt does not bode well, as the government is apparently falling short in efforts to contain the crisis. Egypt has the highest number of cases of the most infectious strain of bird flu, H5N1, despite being in the midst of its 3rd attempt in 9 years to control the disease. According to experts and documents reviewed by Al-Monitor, previous efforts were undermined ... and the government faces enormous challenges if it is to contain the virus this time around. The Animal Health and Livelihood Sustainability Strategy of 2010, the government's 1st attempt to contain the virus in 2006 through mass culling, vaccinations and compensation for farmers, suffered from poor management, a lack of transparency, widespread conflicts of interest among "core institutions" and a suspected lack of effective hygienic measures practiced by control teams.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3347659>

Published Date: 2015-05-07 16:16:23

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (115): USA, HPAI H5N2, poultry

Archive Number: 20150507.3347659



**AVIAN INFLUENZA (115): USA, HPAI H5N2, POULTRY**

\*\*\*\*\*

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

- In this posting:  
[1] Summary of findings - Minnesota, Iowa, Wisconsin  
[2] Iowa  
[3] USDA update on findings - Iowa, Missouri, Wisconsin, Minnesota.  
[4] Producers: preparedness

Five new outbreaks of H5N2 highly pathogenic avian influenza have been confirmed in Minnesota and 3 in Iowa; 7 of these were in commercial turkeys. These bring the total number of confirmed outbreaks to 122 with almost 24 million birds affected. Workers are being laid off at a Minnesota turkey processing plant.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3347344>

Published Date: 2015-05-07 10:41:20

Subject: PRO/AH/EDR> E. coli EHEC - USA (05): (WA) petting zoo, O157

Archive Number: 20150507.3347344



**E. COLI EHEC - USA (05): (WASHINGTON) PETTING ZOO, 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: Wed 6 May 2015  
Source: Whatcom County Health Department press release [edited]  
<http://www.co.whatcom.wa.us/DocumentCenter/View/9210>

The Whatcom County Health Department (WCHD) is investigating an outbreak of Shiga toxin-producing *E. coli* O157 associated with the Milk Makers Fest that was held at the Northwest Fairgrounds in Lynden on 21-23 Apr 2015. Over a thousand primary school children from all of the school districts in Whatcom County attended the event. Most of the cases involve children who attended the event. Several older children involved with the event and some adults and close contacts of cases have also become ill. Cumulative total: 23 cases\* (8 cases have been hospitalized), 22 probable cases \*\* Change since last report of 5/4/15: 1 [new] case, 3 [new] probable cases, 1 [new] hospitalization

\*\*\*\*\*





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3346684>

Published Date: 2015-05-07 10:33:34

Subject: PRO/AH/EDR> Yellow fever - Americas (06): Brazil (PR,MS) RFI

Archive Number: 20150507.3346684

**YELLOW FEVER - AMERICAS (06): BRAZIL (PARANA, MATO GROSSO DO SUL) 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: Tue 5 May 2015  
Source: Tribuna do Norte (TN) Online [in Portuguese, trans. Mod.JW, edited]  
<http://tonline.com.br/noticias/arapongas/46,331442,05,05,araponguense-morreu-de-febre-amarela-e-nao-dengue-hemorragica.shtml>

The State Department of Health (SESA) discarded on [Tue 5 May 2015] that a 31-year-old resident of Arapongas [Parana state], died a victim of hemorrhagic dengue. According to tests done by the State Central Laboratory (LACEN) the cause of death was yellow fever.

[The affected individual], brother of the Arapongas government secretary, traveled in late March [2015] to Mato Grosso do Sul on a fishing trip. The symptoms began on 23 Mar [2015] and he sought treatment while still in Mato Grosso do Sul. On return to Arapongas on 27 Mar [2015], he was hospitalized and died on 31 Mar [2015]. The initial diagnosis was leptospirosis and then it was changed to dengue hemorrhagic fever. LACEN dismissed these 2 suspected etiologies and confirmed yellow fever.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3335496>

Published Date: 2015-05-01 12:04:02

Subject: PRO/AH/EDR> E. coli EHEC - USA (03): (WA) petting zoo

Archive Number: 20150501.3335496

**E. COLI EHEC - USA (03): (WASHINGTON) PETTING ZOO**

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 30 Apr 2015  
Source: The Bellingham Herald [edited]  
[http://www.bellinghamherald.com/2015/04/30/4269507\\_more-cases-in-e-coli-outbreak.html](http://www.bellinghamherald.com/2015/04/30/4269507_more-cases-in-e-coli-outbreak.html)

The number of people sickened in an E. coli outbreak linked to the Milk Makers Fest [21-23 Apr 2015] has jumped to 32, the Whatcom County Health Department reported Thu 30 Apr 2015. 4 were hospitalized, said Greg Stern, Whatcom County health officer. About 1325 Whatcom County 1st-graders, plus the teachers and parents who accompanied them, went to the event 21-23 Apr 2015 at the Northwest Washington Fair & Event Center in Lynden. The 22nd annual event was sponsored by the Whatcom County Dairy Women. In addition to the investigation, the health department will see if there are ways to improve safety at such events. "We want to work with them to improve safety and still have people engaging with these educational activities and learning more about farming," Stern said. "We want people to experience it safely, and so does the agriculture industry." The event introduced young students to farming. It also gave them a chance to pet farm animals, including small horses, sheep, rabbits, chickens and a calf. There also was a hay maze and scavenger hunt. The health department is looking for the cause of the outbreak of Shiga toxin-producing E. coli. Most of those reported ill were 1st-graders. Some adults and older children who were at the event also became sickened, according to the health department.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3346436>

Published Date: 2015-05-07 10:25:57

Subject: PRO/AH/EDR> Vesicular stomatitis - USA (04): equine, RFI

Archive Number: 20150507.3346436

**VESICULAR STOMATITIS - USA (04): EQUINE, 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 highly contagious livestock virus that causes lesions on horses and cattle has been detected in Utah, the Utah State Department of Agriculture and Food (UDAF) announced [Tue 5 May 2015]. Tests conducted by the National Veterinary Services Laboratories in Ames, Iowa, have confirmed the finding of Vesicular Stomatitis, or VS, on 1 mule in Kane County. 4 other horses are showing symptoms and are undergoing tests. An additional 9 horses may have had contact with the infected animals, the UDAF said in a news release. Warren Hess, acting state veterinarian, has put all 14 animals on a mandatory quarantine. The UDAF believes the virus was brought into the state by animals traveling from Arizona, one of several states where cases of VS recently have been confirmed



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150507.3346434>

Published Date: 2015-05-07 10:17:11

Subject: PRO/AH/EDR> Equine herpesvirus, equine - North America (12): USA (OR)

Archive Number: 20150507.3346434

**EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (12): (OREGON)**

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 5 May 2015  
Source: The Horse [edited]  
<http://www.thehorse.com/articles/35743/oregon-chv-1-case-count-rises-to-four>

The Oregon Department of Agriculture (ODA) reported 4 May 2015 that 4 Oregon horses have now tested positive for equine herpesvirus-1 (EHV-1), with 2 of the horses showing neurologic clinical signs. Last week [week of 27 Apr 2015] the department announced that a Marion County horse had tested positive for EHV-1 and had developed neurologic signs. The 2nd horse that developed neurologic signs resided at a stable in Polk County with about 40 other horses and was taken to Oregon State University's College of Veterinary Medicine Large Animal Hospital over the weekend [2-3 May 2015]. The Polk County stable has been placed under quarantine and the remaining horses are being monitored by the stable manager and a veterinarian. In addition to the Polk County stable, 2 Marion County farms remain under quarantine due to EHV-1 exposure. The infected horses and other horses exposed at the quarantined facilities attended an Oregon high school equestrian team meet at the Linn County Fairgrounds on 16-19 Apr 2015.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150506.3345884>

Published Date: 2015-05-06 20:04:01

Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (66): WHO, susp. funding

Archive Number: 20150506.3345884

**EBOLA UPDATE (66): WHO, SUSPECTED, FUNDING**

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 total of 18 confirmed cases of Ebola virus disease (EVD) was reported in the week to 3 May 2015: Guinea and Sierra Leone each reported 9 cases. This is the lowest weekly total this year [2015] and comes after a month-long period during which case incidence fluctuated between 30 and 37 confirmed cases per week. That both countries have each reported fewer than 10 cases is encouraging, but it is important to guard against complacency. Liberia has reported fewer than 10 cases per week since the start of January this year [2015], but the outbreak will be declared to have ended only if no new cases are reported up to 9 May 2015, which marks 42 complete days since the burial of the last confirmed case. A total of 9 cases were reported from Forecariah prefecture in Guinea, with the remaining 9 cases reported from the 2 Sierra Leonean districts of Kambia (which borders Forecariah) and Western Area Urban, which includes the capital, Freetown. This is the lowest total number of districts to report a confirmed case in the 3 most-affected countries since May 2014. Of 55 districts in Guinea, Liberia, and Sierra Leone that have reported one or more confirmed cases of EVD since the outbreak began, 41 have not reported a case for over 6 weeks.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150506.3345864>

Published Date: 2015-05-06 19:57:52

Subject: PRO/AH/EDR> Salmonellosis, st. Enteritidis, poultry - Ireland:

Archive Number: 20150506.3345864

**SALMONELLOSIS, SEROVAR ENTERTIDIS - IRELAND: POULTRY**

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 6 May 2015  
Source: Independent (Ireland) [edited]  
<http://www.independent.ie/business/farming/latest-salmonella-outbreak-linked-to-batch-of-british-chicks-31194339.html>

A salmonella outbreak on 19 poultry farms has resulted in the cull of 850 000 birds. While a statement from the Department of Agriculture said that officials were cautiously optimistic that the worst of the outbreak was over, they had no comment on whether the disease had resulted in any human illness. "There is no food safety risk arising from this \_Salmonella enteritidis\_ outbreak, as all (19) infected flocks have been subject to appropriate controls," it said in a statement. It added that there appeared to be 2 clusters of infected farms, and that these "appear not to be related." All 3 of the main chicken processors south of the border have been affected. Manor Farm's Managing director, Vincent Carton, said that processors would be "taking the hit," but he admitted that some of his growers had still to be compensated for their depopulated birds. He insisted that the cull would not have any impact on the supply of Irish chicken, which is running a typical weekly kill of 1.5 million birds. IFA poultry chairman Nigel Renchan, who was one of the farmers affected, said that he was "seriously distraught" with the disease pressures that the industry was under.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150506.3345785>

Published Date: 2015-05-06 19:41:09

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (101): China (AH)

Archive Number: 20150506.3345785

**AVIAN INFLUENZA, HUMAN (101): CHINA (ANHUI)**

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 6 May 2015  
Source: Hong Kong government information [edited]  
<http://www.info.gov.hk/gia/general/201505/06/P201505060340.htm>

The Centre for Health Protection (CHP) of the Department of Health (DH) is today [6 May 2015] closely monitoring an additional human case of avian influenza A(H7N9) in Anhui and again urged the public to maintain strict personal, food and environmental hygiene both locally and during travel. According to the Health and Family Planning Commission of Anhui Province, the male patient, aged 3, in Huaibei had mild symptoms and was in stable condition. He had poultry exposure before onset. From 2013 to date [May 2015], 636 human cases of avian influenza A(H7N9) have been reported by the Mainland health authorities. Regarding the 3rd wave in the Mainland since November 2014, a total of 196 cases have been reported, including 72 in Guangdong (see attachment for geographical distribution), 39 in Fujian, 38 in Zhejiang, 17 in Jiangsu, 8 in Anhui, 7 in Xinjiang, 6 in Shanghai, 3 in Jiangxi, 2 in Hunan, 2 in Shandong, one in Guizhou and one in Hubei.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150505.3343594>

Published Date: 2015-05-05 20:15:58

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax, human, livestock, 2014 - Argentina

Archive Number: 20150505.3343594



**ANTHRAX, HUMAN, LIVESTOCK, 2014 - ARGENTINA**

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

We are very proud to announce that the main livestock provinces in Argentina are Buenos Aires (Resolution N 115/14) and Santa Fe (Resolution N 1007/14). The Department of Agriculture deemed this measure as fundamental to the mandatory vaccination of all bovines with Sterne strain in order to safeguard the health of livestock and the public health of people living in rural areas. Conclusion: During this period, competent authorities recognized and implemented preventive measures to control rural anthrax since it is a real problem of public health and an indication of economic loss for national livestock. The accomplishment shall be visible if: 1) Systematic vaccination is made mandatory; 2) The disposal of carcasses is properly done; 3) The assessment of epidemiological indicators is able to oversee the effective control of anthrax. In this way, we shall control and eventually eradicate rural anthrax in Argentina if we can reverse so many years of absent oversight and maintain the epidemiologic achievements.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150505.3343418>

Published Date: 2015-05-05 16:38:44

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Norway: (NT, ST) bovine, susp.

Archive Number: 20150505.3343418



**ANTHRAX - NORWAY: (NORD-TRONDELAG, SOR-TRONDELAG), BOVINE, SUSPECTED**

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: 5 May 2015  
Source: The Cattle Site [edited]  
<http://www.thecattlesite.com/news/47883/suspected-anthrax-in-norwegian-cattle/>

There has been a suspected case of anthrax in Norwegian cattle. The Norwegian Veterinary Institute received a sample from a dead animal on a farm in Trondelag. Preliminary examination suggested the animal was negative for anthrax, but the institute is awaiting further research to debunk or confirm their suspicions. The disease was last detected by Norwegian authorities in cattle in 1993. The Norwegian Food Safety Authority is responsible for handling cases of illness in the country under the Food Act [The last livestock case of anthrax was in 1993, a single bovine, and prior to that, another singleton in 1990, so the chance that this case may be anthrax is slim, though this brief report fails to indicate what triggered their suspicions. Wild speculation would suggest the case followed upon the disturbance of an old anthrax cattle grave, but cattle die of many other commoner conditions than just anthrax, such as black quarter or blackleg due to *Clostridium chauvoei*, but clinical confusion is unlikely. The last human case of human anthrax was in 2000 in a heroin addict.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150505.3342557>

Published Date: 2015-05-05 13:32:47

Subject: PRO/EDR> Tick-borne encephalitis virus - USA (02): Powassan virus, comment, RFI

Archive Number: 20150505.3342557

**TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS - USA (02): POWASSAN VIRUS, COMMENT, 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>

In the interests of providing proven efficacious recommendations for reducing tick-transmitted diseases in ProMED posts, it seems prudent to raise some questions regarding the statement that the organic IC3 pest control product has "proven efficacy against target pests, reducing their threat by as much as 92 percent, with no adverse effects on humans, the environment, or non-target insects and wildlife."

It is not listed on the US EPA's insect repellants use and effectiveness web page [http://cfpub.epa.gov/oppref/insect/search\\_results.cfm?Rangetime=&chidSelected=1&ProductName=&Ingredient=null&Company=null&Registration=&Submit=Search#](http://cfpub.epa.gov/oppref/insect/search_results.cfm?Rangetime=&chidSelected=1&ProductName=&Ingredient=null&Company=null&Registration=&Submit=Search#) and my web search "IC3 efficacy" revealed only a news story-type item on the University of Rhode Island website from 2013 regarding this product (<http://web.uri.edu/celsnews/tick-project/>). In addition, depending on its persistence in the environment, its mechanism of action on octopamine receptors could have off-target effects on non-insect invertebrates such as crustaceans <http://molpharm.aspetjournals.org/content/78/2/237.long>. Any peer-reviewed references pertaining to the safety and efficaciousness of the IC3 product would be welcome.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150505.3341538>

Published Date: 2015-05-05 11:44:53

Subject: PRO/AH/EDR> Strangles, equine - UK (02): (DO)

Archive Number: 20150505.3341538

**STRANGLES, EQUINE - UK (02): (DEVON)**

\*\*\*\*\*

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 2 May 2015  
Source: Horse and Hound [edited]  
<http://www.horseandhound.co.uk/news/equine-charity-confirms-strangles-outbreak-488925>

Devon equine charity the Mare and Foal Sanctuary has confirmed an outbreak of strangles at its rehabilitation centre in Newton Abbot [Teignbridge District of Devon, England].  
The highly contagious respiratory infection was identified within a group of 6 young horses who had recently arrived at Honeysuckle Farm. One of the horses was confirmed to have the infection on [Sat 25 Apr 2015] and the others also displayed signs of the infection. The youngsters, who were rescued from the south west in a joint effort with the RSPCA [Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals], are now in quarantine receiving treatment and no horses will leave or arrive at the centre until it receives a strangles-free status from the charity's vets.  
"At Honeysuckle Farm we see horses with all kinds of veterinary conditions and each new horse that comes in to our care receives a thorough veterinary evaluation -- part of which is to be screened for contagious diseases," said a charity spokesman.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150503.3338978>

Published Date: 2015-05-03 19:08:12

Subject: PRO/AH/EDR> Equine piroplasmosis - Netherlands: tick vectors, equine, canine

Archive Number: 20150503.3338978

**EQUINE PIROPLASMOSIS - NETHERLANDS: TICK VECTORS, EQUINE, CANINE**

\*\*\*\*\*

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 3 May 2015  
Source: Horsetalk, New Zealand [edited]  
<http://horsetalk.co.nz/2015/05/03/tick-dangerous-horse-pathogen-netherlands-and-belgium/#axzz3Z5evqiMs>

A tick implicated in the spread of equine piroplasmosis in horses and babesiosis in dogs is slowly but steadily spreading within the Netherlands and Belgium, according to researchers.  
The research team has reported its findings with respect to *Dermacentor reticulatus* ticks. Populations of the tick were discovered in the Netherlands in 2004 following several fatal cases of babesiosis in dogs, caused by a protozoan parasite, *Babesia canis*.  
The same tick has been implicated in the emergence in horses of piroplasmosis in the Netherlands, which is considered one of the most important protozoan parasitic diseases affecting horses, mules, and donkeys. In the case of horses, the disease is caused by *Babesia caballi* and *Theileria equi*.  
The researchers conducted surveillance work with *D. reticulatus* ticks collected from 11 locations between 2011 and 2013. They were also collected from different hosts between 2007 and 2013.  
A total of 1368 *D. reticulatus* ticks were collected from 4 previously known field locations and from 5 new locations in the Netherlands and from 2 sites in Belgium (one old and one new location).  
A total of 855 ticks collected from 8 locations in the Netherlands and 2 locations in Belgium were tested.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150503.3338079>

Published Date: 2015-05-03 11:49:30

Subject: PRO/AH/EDR> Equine infectious anemia - USA (02): (IN)

Archive Number: 20150503.3338079

**EQUINE INFECTIOUS ANEMIA - USA (02): (TENNESSEE)**

\*\*\*\*\*

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: 30 Apr 2015

Source: WBBJTV.com [edited]

<http://www.wbbjtv.com/news/local/Dangerous-Horse-Disease-Reported-in-West-Tennessee-302014001.html>

An extremely dangerous and possibly fatal horse disease is spreading in West Tennessee. "It's called equine infectious anemia, or EIA, and is something we take seriously," Corinne Gould said.

The state veterinarian announced on Thursday [30 Apr 2015] that 4 cases of the illness, also known as Coggins, have been reported at 3 different locations in Henderson County.

"It's like HIV for humans," Tina Wooley with R&J Feed Supply said. "It completely shuts down the horse's immune system."

Experts say a horse should be tested for Coggins every year, typically in spring. The state requires any horse leaving its stable to test negative for Coggins before they travel. If a horse tests positive, the owner has only 2 options. "They either have to put the horse down, or they have to put them in quarantine," Gould said.

Experts say Coggins is spread through insect bites and that mosquitoes and horse flies are the typical transmitters. "If a fly bites a horse that's contagious, then bites the horse I'm carrying, his chances are a lot higher," Wooley said. State officials say to practice high standards of fly control to prevent that from happening.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150502.3336953>

Published Date: 2015-05-02 08:48:20

Subject: PRO/AH/EDR> Besnoitiosis, bovine - Namibia: (OW)

Archive Number: 20150502.3336953



**BESNOITIOSIS, BOVINE - NAMIBIA: (OHANGWENA)**

\*\*\*\*\*

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 30 Apr 2015

Source: New Era [edited]

<https://www.newera.com.na/2015/04/30/rare-cattle-skin-disease-recur/>

The acting director of [Namibia's] veterinary services Dr John Shoopala yesterday [29 Apr 2015] confirmed that several suspected cases of rare elephant skin [bovine besnoitiosis] disease among cattle have been reported in the north.

He said cases were reported at Oshikango, Ondobe, and Okongo [in Ohangwena Region]. Dr Shoopala says the disease in the Ohangwena Region was successfully eradicated in 1986 and the latest incidents represent a re-emergence.

"It is important to avoid introduction of the infection into non-infected herds as a result of trade or movement of infected animals," he stressed, while explaining that the severity of elephant skin disease may vary from very mild to severe and even death of seriously affected cattle.

"The onus of the disease spreading will be pretty much on cattle owners to be alert and prevent introduction of infected cattle to other animals, while the directorate monitors the situation," he says.

Bovine besnoitiosis is a disease of cattle caused by a protozoal organism called *Besnoitia besnoiti* [BB]. In Africa, the disease is widely distributed but Namibia, with its proud animal health disease record, managed to eradicate the disease in 1986.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3335475>

Published Date: 2015-05-01 21:31:29

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA: (CO) pneumonic, canine source, poss. human-to-human spread, 2014

Archive Number: 20150501.3335475



**PLAGUE - USA: (COLORADO) PNEUMONIC, CANINE SOURCE, POSSIBLE HUMAN-TO-HUMAN SPREAD, 2014**

\*\*\*\*\*

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 30 Apr 2015

Source: CDC. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2015; 64(16): 429-34 [edited]

[http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6416a1.htm?s\\_cid=mm6416a1\\_w](http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6416a1.htm?s_cid=mm6416a1_w)

Outbreak of human pneumonic plague with dog-to-human and possible human-to-human transmission -- Colorado, June-July 2014

On 8 Jul 2014, the Colorado Department of Public Health and Environment (CDPHE) laboratory identified *Yersinia pestis*, the bacterium that causes plague, in a blood specimen collected from a man (patient A) hospitalized with pneumonia. The organism had been previously misidentified as *Pseudomonas luteola* by an automated system in the hospital laboratory. An investigation led by Tri-County Health Department (TCHD) revealed that patient A's dog had died recently with hemoptysis.

This outbreak highlights 1) the need to consider plague in the differential diagnosis of ill domestic animals, including dogs, in areas where plague is endemic; 2) the limitations of automated diagnostic systems for identifying rare bacteria such as *Y. pestis*; and 3) the potential for milder plague illness in patients taking antimicrobial agents. Hospital laboratorians should be aware of the limitations of automated identification systems, and clinicians should suspect plague in patients with clinically compatible symptoms from whom *P. luteola* is isolated.

\*\*\*\*\*



## Rebasa SAGARPA meta prevista para 2018 en vigilancia y protección fitosanitaria del aguacate en Michoacán



- Con 128 mil 244 hectáreas atendidas durante 2014, se superó por más de 14 mil hectáreas la meta establecida; para 2015, se tiene el objetivo de reconocer como zona libre de barrenadores del hueso a dos mil 200 hectáreas de este fruto.
- La declaratoria de zonas libres de barrenadores del hueso se traduce en la incorporación de los productores de esas regiones al programa de exportación, lo que propicia un incremento en el ingreso y la creación de fuentes de empleo.

Con 128 mil 244 hectáreas atendidas durante 2014, se rebasó por más de 14 mil hectáreas la meta propuesta para el reforzamiento de la vigilancia

y protección fitosanitaria del cultivo de aguacate en el estado de Michoacán, derivado del trabajo coordinado entre el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de la entidad y productores.

En el marco del Plan Michoacán, el Gobierno de la República se comprometió a atender entre 2013 y 2018, 114 mil hectáreas para preservar la sanidad de los huertos de aguacate y, con ello, promover la competitividad y la productividad de este cultivo emblemático en ese estado.

Para superar la meta trazada inicialmente, los técnicos del Comité y de las Juntas Locales de Sanidad Vegetal, bajo la coordinación del SENASICA, realizaron, entre otras acciones, muestreos para la detección de las plagas barrenador grande del hueso del aguacate (*Heilipus lauri*), barrenador pequeño del hueso del aguacate (*Conotrachelus aguacatae* y *C. perseae*) y de la palomilla barrenadora del hueso (*Stenoma catenifer*).

Al rebasar en 2014 el compromiso, la SAGARPA instruyó establecer para 2015 la meta de reconocer como zona libre de barrenadores del hueso a dos mil 200 hectáreas de aguacate.

México, D.F., 05 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B311.aspx>

## Avanzan negociaciones para la exportación de leche y productos lácteos mexicanos a China



- México trabaja para ocupar un lugar importante en el mercado de leche y lácteos de China; de aprobarse su ingreso, se sumarían a los productos ya permitidos como carne de cerdo, carne de res, frutillas y tequila, entre otros.
- Una misión de funcionarios chinos visitó unidades productivas de leche del país, con el objetivo de auditar el sistema de producción y regulación de lácteos, así como la inspección de empresas.

Avanzan las negociaciones para abrir la exportación de leche y productos lácteos a la República Popular de China, reportó el Servicio

Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y señaló que su contraparte realizó un informe de auditoría luego de que una misión de inspectores del país asiático visitó unidades de producción en México.

De acuerdo con el reporte del SENASICA, el pasado mes de febrero un grupo de inspectores de la Administración General de Supervisión de Calidad y Cuarentena de ese país (AQSIQ) recorrió empresas y unidades de producción del Estado de México, Guanajuato y Chihuahua.

El SENASICA coordinó la auditoría que la AQSIQ realizó a las empresas Alpura, en Cuautitlán, Estado de México, y Delicias, Chihuahua; Derivados de Leche La Esmeralda, en San Miguel de Allende, Guanajuato, y Ilas México en Cuauhtémoc, Chihuahua.

De igual manera, de acuerdo con el reporte del organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), la misión China visitó un laboratorio de análisis autorizado por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), a fin de constatar los controles con que cuenta el gobierno mexicano para verificar los lácteos de exportación.

México, D.F., 03 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B307.aspx>



## Presenta INAPESCA arte de pesca que incrementa captura; sólo permite la extracción de peces con talla comercial



- El uso de la nueva jaula facilitará la captura de peces marinos con talla comercial en el litoral del océano Pacífico y propicia la extracción de especies de escama en profundidades mayores a las tradicionales.
- A la fecha se han realizado 13 talleres en los que especialistas del Instituto han capacitado a pescadores ribereños para la construcción y operación de trampas.

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) presentó un nuevo modelo de jaula que será aprovechable en las actividades de pesca ribereña, donde contribuirá a reducir la captura incidental y promoverá la sustentabilidad de este sector productivo.

En una primera etapa, esta nueva arte de pesca, derivada de la investigación aplicada en tecnología que realiza el organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), facilitará la captura de peces marinos con talla comercial en el litoral del océano Pacífico.

Estas acciones forman parte de las políticas públicas puestas en marcha para generar artes de pesca más eficientes y que incrementen la productividad del sector ribereño del país, donde se registran importantes volúmenes de captura.

Con el apoyo de la Fundación Produce Sonora y la organización Consultores Ejecutivos de Sonora, técnicos especializados del Centro Regional de Investigación Pesquera (CRIP) del INAPESCA en Guaymas construyeron en esta nueva trampa, que sólo permite la entrada a peces de talla comercial.

**México, D.F., 03 de Mayo de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B308.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/sin-mercado-leche-en-polvo-de-aguascalientes/>

## Sin mercado leche en polvo de Aguascalientes



**Actualmente, entre 80 y 90 mil litros diarios esperan por ser colocados**

Aguascalientes, Ags., 07 de mayo de 2015.- El presidente de la Unión Ganadera Regional de Aguascalientes (UGRA) manifestó que aún no hay un mercado concreto para la leche en polvo que se produce como medio para aliviar los estragos del excedente de líquido.

Algunos lotes del procesado tienen caducidad de seis meses y otros de un año. Por ahora sólo se habla de exportaciones hacia Panamá.

Desde hace un par de semanas los agremiados secan entre 80 y 90 mil litros diarios, con lo que esperan estabilizar un mercado local donde los fabricantes de queso han vuelto a solicitar la leche fresca.

«Eso es lo más difícil porque nunca nos habíamos metido a secar, no sabíamos cómo estaba todo esto. Nos hemos ido metiendo, nos estamos empapando y sacando la solución», dijo.

Sin excedente lechero en circulación, señaló González, el panorama ha mejorado, aunque el secado no es la opción más rentable para los ganaderos.

«El problema ahora es vender la leche en polvo, estamos buscando el mercado, no es una solución real que ya tengamos, pero sí la estamos buscando. Si lo logramos nos va a ayudar muchísimo para desahogar cuando tengamos excedentes de leche», añadió.



<http://tierrafertil.com.mx/cae-precio-de-la-carne-de-cerdo-en-michoacan/>

## Cae precio de la carne en Michoacán

**El costo en pie está en 37.50 pesos, pero esto no ha sido suficiente para incentivar la venta en la región Ciénega del estado.**

Venustiano Carranza, Michoacán, mayo 6 de 2015.- Ante la falta de mercado, los introductores de cerdos en la región Ciénega de Michoacán han reducido el precio del animal en pie hasta los 37.50 pesos, sin embargo esto no ha sido suficiente para incentivar la venta.

Así lo declaró Nabor Rodríguez, líder de los tablajeros del municipio y quien aseguró que la caída en los precios del animal en pie obligó a los matanceros y tablajeros a reducir los precios de los cortes de carne entre un diez y hasta un 50 por ciento, sin embargo esto no significó un incremento en las ventas.

Lo cierto, dijo, es que la actividad de introducción de cerdo a los mercados de esta región se ha convertido en un tema de riesgo por la inestabilidad en los pesos de estos animales.

“El problema es que para no perderle, tienes que vender cada cierto tiempo, porque si guardas el puerco por un largo periodo, le metes más dinero en comida o en los corrales del rastro además de que te engorda y un puerco de más de 120 kilos ya no te sirve, la carne ya no es de primera y los mismos tablajeros te la regresan”, señaló.





<http://tierrafertil.com.mx/se-acerca-la-exportacion-de-lacteos-mexicanos-a-china/>

## Se acerca la explotación de lácteos a China



*Lácteos mexicanos: Avanzan las negociaciones para los envíos de los productos al país asiático*

México, D.F., 04 de mayo de 2015.- Las negociaciones para abrir la exportación de leche y otros productos lácteos mexicanos a China están más cerca de concretarse, de acuerdo con un reporte del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA).

El organismo señaló que su contraparte asiática realizó un informe de auditoría luego de que una misión de inspectores de China visitó unidades de producción en México.

De acuerdo con el reporte del SENASICA, el pasado mes de febrero un grupo de inspectores de la Administración General de Supervisión de Calidad y Cuarentena de ese país (AQSIQ) recorrió empresas y unidades de producción del Estado de México, Guanajuato y Chihuahua.

El SENASICA coordinó la auditoría que la AQSIQ realizó a las empresas Alpura, en Cuautitlán, Estado de México, y Delicias, Chihuahua; Derivados de Leche La Esmeralda, en San Miguel de Allende, Guanajuato, y Ilas México en Cuauhtémoc, Chihuahua.

La misión tuvo como objetivo auditar el sistema de producción y regulación de lácteos, así como la inspección de empresas para constatar si cumplen con los requerimientos para exportar sus productos a la nación asiática.



<http://tierrafertil.com.mx/alquilar-gallinas-para-comer-huevos-frescos/>

## Alquilan gallinas para comer huevos frescos



En Estados Unidos cada día aumenta la moda de consumir alimentos de producción local.

Nueva Jersey, EE.UU., mayo 02 de 2015.- En Estados Unidos crece el auge del alquiler de gallinas debido a que cada día más personas prefieren comer huevos frescos de animales criados sin maltrato y sin la responsabilidad de ser propias.

En dos años, Rent the Chicken, nombre de la compañía de Jenn Tompkins, el cual hace que sus clientes se rían a carcajadas y cuya sede es Pennsylvania, se ha ampliado a otros tres estados y a Toronto, Canadá.

Según Tompkins, el alquiler de gallinas se ha disparado a nivel nacional en momentos que los vecinos de ciudades, suburbios y zonas rurales se vuelcan al movimiento de consumir alimentos de producción local. Algunas familias alquilan gallinas a manera de experiencia educativa para sus hijos, dice.

“Como sociedad, no nos gustan los compromisos”, dijo Tompkins, “no nos gusta tener un contrato con el teléfono celular, ni un contrato a largo plazo con la compañía de televisión por cable. Las gallinas pueden vivir entre 7 y 10 años, y la gente le teme a eso”.

Así las cosas, el alquiler elimina ese riesgo. Los precios varían según la ubicación del destino y la duración del arrendamiento, pero comienzan en unos 150 dólares al mes. Los paquetes más básicos incluyen dos gallinas, un gallinero y la posibilidad de llamar por teléfono para hacer preguntas. Los clientes pueden devolver las gallinas si las cosas no funcionan, y las pueden adoptar si todo va bien.



<http://tierrafertil.com.mx/temen-baje-produccion-pesquera-de-veracruz/>

## Temen baje producción pesquera de Veracruz

**Aseguran que el aumento de los trabajos de exploración y explotación petrolera traerá un impacto negativo.**

Veracruz, Veracruz, mayo 5 de 2015.- Para la directora del Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, María de Lourdes Jiménez Badillo la intensificación de los trabajos de exploración y explotación petrolera en el litoral veracruzano traerá un impacto negativo en la producción pesquera del estado.

La investigadora afirmó que "sí habrá un impacto importante, ya que se prevé un riesgo para la vida, pues hay que estar conscientes de que el mar es un hábitat de una gran cantidad de organismos, llámese fauna animal o vegetal, y el incremento de esta actividad obviamente causará una afectación".

Recordó que el mar es un hábitat de flora y fauna, y que como cualquier organismo, éstos buscan las condiciones para vivir y desarrollarse, y cuando está en riesgo su ambiente, es seguro que haya una variabilidad.

"Con el calor es algo similar, las altas temperaturas pueden causar mortandad, reducir la población o la reproducción, pues cada organismo tiene diferentes requerimientos de temperatura y cantidad de nutrientes, y cuando encuentran condiciones propicias para vivir y reproducirse, se quedan, sino, la buscan en otro lado".

Jiménez Badillo afirmó que todas las actividades antropogénicas (realizadas por el hombre) y climatológicas siempre tendrán un efecto negativo en los recursos marinos.



<http://tierrafertil.com.mx/amplian-mini-temporada-de-captura-del-pepino-de-mar/>

## Amplían mini temporada de captura de pepino de mar



**Los pescadores la solicitaron porque afirman sólo pescaron dos días y medio debido a las condiciones climáticas adversas.**

Mérida, Yucatán, mayo 4 de 2015.- Ante los reclamos de los pescadores, las autoridades federales y estatales del ramo decidieron ampliar 10 días la mini temporada de pesca del pepino de mar, por lo que su captura se reinicia mañana martes.

Los argumentos que presentaron los hombres del mar para solicitar la ampliación fue que sólo habían podido trabajar dos días y medio, debido a las condiciones adversas del tiempo, que incluyó fuertes vientos del sur y la llegada del último norte del año.

Otro argumento que esgrimieron los pescadores ante las autoridades pesqueras federales y estatales es que, de las 600 toneladas de pepino de mar autorizadas, sólo se capturaron entre 200 y 250 toneladas.

De acuerdo con pescadores de este puerto, que se dedican a pescar pepino de mar, la mini temporada de esa especie no ha dejado ganancias, de modo que los pepineros no han podido devolver los anticipos de pesca y los permisionarios aún adeudan lo que recibieron para equipar lanchas y salcochaderos.

Por otro lado, según los pescadores, en los dos días y medio que se trabajó en la pesca del pepino se registraron entre 10 y 15 descompresionados, quienes recibieron tratamientos en cámaras hiperbáricas y su estado de salud es estable.

<http://tierrafertil.com.mx/presentan-nueva-arte-de-pesca-sustentable/>

## Presentan nueva arte de pesca sustentable

**Pesca sustentable: Se diseñó un modelo de jaula que contribuye a reducir la captura incidental en el Pacífico**

México, D.F., 04 de mayo de 2015.- El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) presentó un nuevo modelo de jaula que será aprovechable en las actividades de pesca ribereña, donde contribuirá a reducir la captura incidental y promoverá la sustentabilidad de este sector productivo.

En una primera etapa, esta nueva arte de pesca facilitará la captura de peces marinos con talla comercial en el litoral del océano Pacífico.

Estas acciones forman parte de las políticas públicas puestas en marcha para generar artes de pesca más eficientes y que incrementen la productividad del sector ribereño del país, donde se registran importantes volúmenes de captura.

Con el apoyo de la Fundación Produce Sonora y la organización Consultores Ejecutivos de Sonora, técnicos especializados del Centro Regional de Investigación Pesquera (CRIP) del INAPESCA en Guaymas construyeron en esta nueva trampa, que sólo permite la entrada a peces de talla comercial.

La innovación tecnológica aplicada para el diseño de este arte de pesca permite también la captura de especies de escama en profundidades mayores a las que tradicionalmente se ubican las trampas actuales.



<http://tierrafertil.com.mx/drones-metodo-eficaz-y-economico-para-fumigar/>

## Drones método eficaz y económico para fumigar

**Tienen la capacidad de esparcir el agroquímico en la planta de arriba hacia abajo y viceversa.**

San Luis Río Colorado, Sonora, mayo 5 de 2015.- La utilización de drones para la fumigación agrícola en un futuro cercano será una realidad en los campos de cultivo de Sonora y del país, afirmó Óscar Enrique Zepeda Beltrán, presidente de la Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL) del Distrito de Riego 014 del Río Colorado.

Zepeda Beltrán señaló que la fumigación con drones es bastante eficaz y económica, ya que, por una parte, se desperdicia menos producto, y por otra, es mucho más barato que un sistema aéreo o terrestre al tener un costo de 15 mil dólares contra cerca de dos millones pesos que cuesta un tractor más el equipo.

Dicho método, explicó Zepeda Beltrán, lo conoció en el Lejano Oriente, ya que luego de asistir al Foro Mundial del Agua, realizado en Seúl, Corea del Sur, se trasladó a Beijing, China, donde le mostraron esa alta tecnología. Externó que la sorpresa se dio en un festival agrícola, donde mostraban el uso de drones para la fumigación agrícola, algo que se considera como la más nueva tecnología en el sector y que además es mucho más barata. Zepeda Beltrán quedó maravillado con la alta eficacia este método, "en virtud de que no deja caer sobre la planta nada más el insecticida, sino que tiene capacidad de fumigar de arriba hacia debajo de la planta y viceversa". Finalmente, dijo que no tardará mucho para que este novedoso equipo venga a revolucionar la fumigación agrícola en nuestro país.







<http://tierrafertil.com.mx/reabriraa-ee-uu-investigacion-contra-azucar-mexicana/>

## Reabrirá EE.UU investigación contra azúcar mexicana

**La medida tiene el objetivo de revisar si los acuerdos de suspensión contrarrestan los posibles efectos negativos para el mercado estadounidense**

México, D.F., 05 de mayo de 2015.- El Departamento de Comercio de Estados Unidos informó que reanudará las investigaciones antidumping y antisubvenciones contra las importaciones de azúcar originaria de México. El anuncio fue hecho en el diario oficial de ese país, el Federal Register, donde se avisó que la medida tiene el objetivo de revisar si los acuerdos de suspensión contrarrestan los posibles efectos negativos para el mercado estadounidense. La medida se produce luego de que las refinadoras Imperial Sugar Co, de Louis Dreyfus Commodities BV, y AmCane Sugar, LLC lanzaron por separado un proceso de apelación, una vez que la Comisión Internacional de Comercio de Estados Unidos (ITC) aprobó los acuerdos en diciembre del 2014, ya que ambas compañías afirmaron que éstos golpearán sus negocios. Los acuerdos implicaron suspender las investigaciones contra las importaciones de azúcar mexicana, tanto por los supuestos subsidios prohibidos, como por dumping (precios por debajo de los costos de producción), que se fijaron en rangos de 2.99 y 17.01 por ciento y de 39.54 y 47.26 por ciento, respectivamente. Paralelamente, México y Estados Unidos convinieron en pasar del libre acceso al establecimiento de restricciones a las exportaciones de azúcar mexicana al mercado estadounidense con precios mínimos, limitantes al producto refinado y acotaciones para ciertas épocas del año.



<http://tierrafertil.com.mx/se-desploma-precio-de-platano-en-jalisco/>

## Se desploma precio de plátano en Jalisco



Se cotiza en 50 centavos por kilogramo, mientras que su costo de producción es de un peso con 20 centavos  
Cihuatlán, Jal., 05 de mayo de 2015.- Productores de plátano del valle de Cihuatlán en Jalisco, señalan que el precio del fruto en estos momentos es de 50 centavos por kilogramo, muy por debajo del costo de producción, que es de un peso con 20 centavos.

Jorge Humberto Cuevas, productor del valle de Cihuatlán, señaló que en estos momentos el precio del plátano está muy por debajo del costo de producción, y que para mejorar la producción, lo que más se necesita en estos momentos es apoyo para la fumigación y la fertilización.

Explicó que lo anterior se debe a la presencia de la plaga denominada «Cigatoka negra», contra la que mantienen una permanente lucha los productores, en las aproximadamente mil 300 hectáreas del valle, que producen plátano.

La plaga de la Cigatoka negra representa un severo problema para la productividad platanera del valle de Cihuatlán, incluyendo también para la zona productora de plátano de Manzanillo, en el estado de Colima.

Coincide en ello el presidente de la Asociación Municipal de Propietarios Rurales de Cihuatlán, Narciso de Jesús Ramírez Rubio, quien refiere que la calidad en la producción de plátano se ha visto también afectada por el exceso de humedad, que han deitado las inundaciones en el valle.



<http://tierrafertil.com.mx/producir-etanol-poco-viable-camara-azucarera/>

## Producir etanol poco viable: Cámara azucarera

**Sólo con reglas claras los inversionistas se animarían a destinar 40 millones de dólares por ingenio que quiera producir etanol.**

México, D.F., mayo 4 de 2015.- En la producción de etanol, los directivos de PEMEX siguen dejando de lado no sólo el punto de vista ambiental sino también el social para apoyar al campo mexicano, lo anterior lo aseguró Juan Cortina Gallardo, presidente de la Cámara Nacional de la Industria Azucarera y Alcoholera.

Agregó que a pesar de que en la reciente licitación para proveer de 157 millones de litros de etanol en 2016 a Pemex se declaró ganadoras a seis empresas, ésta tiende a fracasar tomando en cuenta que el precio en México lo basan en el de Estados Unidos que proviene del maíz y de los subsidios que ese país otorga.

Para el presidente de la Cámara azucarera la producción de etanol en México sería viable teniendo reglas claras, como lo demuestra el interés de British Petroleum por la instalación de dos ingenios en Jalisco y Veracruz, que serían utilizados para abastecer de etanol a Europa.

"Están los fondos y ellos están dispuestos a dar un contrato a un precio fijo que se irá actualizando con los niveles de inflación por 10 años y por tener el suministro de etanol para exportar a Europa, entonces vemos cómo la visión y la manera de hacer las cosas ha ido cambiando en las grandes petroleras internacionales y en México siguen enfocados en el petróleo".



<http://tierrafertil.com.mx/jalisco-a-punto-de-exportar-aguacate-a-ee-uu/>

## Jalisco a punto de exportar aguacate a EE.UU



**El estado ya cuenta con el reconocimiento de zonas libres de plagas cuarentenarias**

Guadalajara, Jal., 02 de mayo de 2015.- Jalisco está a punto de conseguir la certificación del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) para que los municipios productores de aguacate puedan exportar el fruto de forma directa a ese país.

De acuerdo con lo publicado en febrero de este año en el Diario Oficial de Estados Unidos, el USDA dará la venia para la certificación de otros municipios mexicanos productores de aguacate, dando prioridad a los jaliscienses, que cuentan ya con el reconocimiento de zonas libres de plagas cuarentenarias. La penetración del aguacate jalisciense al mercado estadounidense supone el ingreso a un mercado de más de 800 millones de dólares, dado que el país vecino representa 80 por ciento de las exportaciones para el fruto mexicano.

Según la legislación de Estados Unidos, luego de la publicación en el Diario Oficial de la Federación, se abre un período de consulta de aproximadamente 180 días entre los sectores productivos para, posteriormente, dar luz verde a la importación de aguacate de Jalisco, siempre y cuando no surjan objeciones de parte de productores estadounidenses.

Cifras de la Secretaría de Desarrollo Rural revelan que aun cuando Michoacán conserva el liderazgo en la producción de aguacate en el país, las granjas de Jalisco tienen seis veces mayor productividad que las michoacanas.



<http://tierrafertil.com.mx/tras-cinco-anos-de-alzas-bajan-precios-de-alimentos/>

## Tras cinco años de alzas bajan precios de alimentos



**Señala la FAO que es consecuencia del descenso en el valor de la mayoría de las materias primas.**

Roma, Italia, mayo 7 de 2015.- Según informa la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés), los precios mundiales de los alimentos cayeron en abril a su nivel más bajo desde junio del 2010 como consecuencia de un descenso en el valor de la mayoría de las materias primas.

La alta producción mundial, un dólar fuerte y un petróleo más barato ayudaron a que los precios de los alimentos se estabilizaran el año pasado y el índice ha ido disminuyendo desde abril de 2014.

El índice de precios de la FAO, que mide la evolución mensual de los precios de una canasta de cereales, semillas oleaginosas, productos lácteos, carne y azúcar, promedió 171 puntos en abril, un 1.2 por ciento por debajo de su lectura en marzo.

No hay grandes preocupaciones sobre la oferta, por lo que los factores externos pueden tener más influencia sobre la evolución de los precios en el futuro cercano, dijo el economista de la FAO Abdolreza Abbassian.

"Mi primera impresión es que el tipo de cambio tendría la mayor influencia, y si el dólar se debilita podría ser un apoyo para los precios", dijo Abbassian.

Los precios de la carne rompieron la tendencia, al aumentar en abril por primera vez desde agosto de 2014.



## EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Mayo 2015

### PUBLICACIONES RELEVANTES

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

Acuerdo por el que se declara como zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *anastrepha* de importancia cuarentenaria y *rhagoletis pomonella* a los municipios de Aljojuca, San Nicolás Buenos Aires, Tepayahualco y las comunidades de Texcal en los municipios de Cuyoaco y José María Morelos en el Municipio de Tlachichuca del Estado de Puebla

[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5391636&fecha=08/05/2015](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5391636&fecha=08/05/2015)



<http://www.larazonsanluis.com/index.php/agencia-reforma/nacional/item/77040-cierran-zoologico-en-chiapas-por-brote>

## Cierran zoológico en Chiapas por brote

**La Secretaría de Medio Ambiente de Chiapas detectó un brote de gripe aviar en aves en el zoológico Miguel Álvarez del Toro, en Tuxtla Gutiérrez, por lo que cerró el inmueble al público.**

La medida comprenderá del 12 al 25 de este mes, informó la autoridad en un comunicado.

La enfermedad de tipo influenza H7 fue detectada en especies libres, fuera de los espacios de exhibición, en aves conocidas como chachalacas.

Según el reporte, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) recomendó extremar medidas biosanitarias para evitar la propagación del contagio.

Las medidas de seguridad sanitarias, abundó, permitirán proteger a 560 aves de 62 especies, algunas de ellas consideradas en peligro de extinción o en categoría de riesgo, que forman parte de la colección del zoológico.

De acuerdo a la página oficial del zoológico, este alberga aves como cotorras, cenzontle, palomas, águilas, gavilanes, guacamayas, loros, pavón, quetzal, tucán, por citar algunas.

La autoridad agregó que en este periodo aprovecharán para realizar trabajos de remodelación y mantenimiento mayor del inmueble, considerado uno de los 10 más visitados en el País.

"Cuenta con un prestigio internacional por sus actividades de investigación para la preservación de la biodiversidad y mantiene vínculos de intercambio de conocimientos, experiencias y especies con otros zoológicos del País y del extranjero", se cita en el reporte oficial.



La enfermedad de tipo influenza H7 fue detectada en especies libres, fuera de los espacios de exhibición.





[http://www.wattagnet.com/174440.html?utm\\_source=KnowledgeMarketing&utm\\_medium=Enewsletter%20Groups&utm\\_term=Poultry%20Update&utm\\_content=15\\_05\\_06\\_Poultry%20Update\\_Wednesday&utm\\_campaign=AI%20trade%20ban%20rules%20should%20be%20followed;%20US%20OKs%20\\$330M%20for%20AI&eid=278284692&bid=1066033](http://www.wattagnet.com/174440.html?utm_source=KnowledgeMarketing&utm_medium=Enewsletter%20Groups&utm_term=Poultry%20Update&utm_content=15_05_06_Poultry%20Update_Wednesday&utm_campaign=AI%20trade%20ban%20rules%20should%20be%20followed;%20US%20OKs%20$330M%20for%20AI&eid=278284692&bid=1066033)

## IPC: Avian influenza trade ban rules should be followed

**International Poultry Council asks World Organization for Animal Health (OIE) to encourage member countries to follow OIE trade guidelines**

*05 de Mayo de 2015*

As [highly pathogenic avian influenza](#) detections mount worldwide, the [International Poultry Council](#) (IPC) is urging the World Organization for Animal Health (OIE) to encourage its member countries to abide by OIE guidelines when imposing trade restrictions on poultry meat and breeding stock.

In a statement sent May 4 to Dr. Bernard Vallat, director general of OIE, IPC points out that widespread influenza cases affecting commercial poultry flocks are causing many countries to impose unwarranted trade restrictions that go against OIE recommendations.

IPC argues that the manner in which veterinary officials in some countries interpret the rules laid out in the OIE Terrestrial Animal Health Code "is causing widespread disruption to the trade in poultry breeding stock and poultry meat, causing potentially serious damage to poultry production in their own countries, and jeopardizing an essential element of sustainable global food security.

"The reaction of many national veterinary authorities has been to impose national bans on all poultry imports without consideration of alternate risk-management strategies," the statement reads. "National veterinary authorities may not always be using all the available measures agreed by OIE for the continuation of safe trade, specifically in the kind of disease circumstances currently being experienced."

In imposing import restrictions on poultry from countries with active influenza infections, officials in some countries ban not only poultry meat, but also fertile hatching eggs, day-old chicks and turkey poults, which can have negative implications for the domestic industries in these countries, according to IPC.

"Fertile hatching eggs and day-old breeding poultry from a compartment, zone or region certified free of notifiable avian influenza, which are consigned by air, present no risk to a transited country when the consignment remains in the aircraft or is transferred under bond between aircraft at the same airport," the IPC statement points out.



[http://www.wattagnet.com/174432.html?utm\\_source=KnowledgeMarketing&utm\\_medium=Enewsletter%20Groups&utm\\_term=Aves%20y%20Balanceados%20Latinoamerica&utm\\_content=15\\_05\\_07\\_ABL&utm\\_campaign=Investigan%20pr%C3%A1cticas%20monop%C3%B3licas%20en%20el%20mercado%20mexicano%20del%20huevo&eid=278284692&bid=1067210](http://www.wattagnet.com/174432.html?utm_source=KnowledgeMarketing&utm_medium=Enewsletter%20Groups&utm_term=Aves%20y%20Balanceados%20Latinoamerica&utm_content=15_05_07_ABL&utm_campaign=Investigan%20pr%C3%A1cticas%20monop%C3%B3licas%20en%20el%20mercado%20mexicano%20del%20huevo&eid=278284692&bid=1067210)

## Investigan prácticas monopólicas en el mercado mexicano del huevo

**La Cofece de México indagará en la cadena de producción, distribución y comercialización de huevo, elementos que permitan determinar la probable existencia o no de una práctica anticompetitiva.**

*04 de Mayo de 2015*

Según se notifica en el portal de la Comisión Federal de Competencia Económica (Cofece) de México, la Autoridad Investigadora de dicho organismo hizo público el extracto del acuerdo para el inicio de la investigación por la posible realización de prácticas monopólicas absolutas en el mercado de la producción, distribución y comercialización de huevo en México.

En el extracto publicado, la Cofece precisa que el acuerdo sólo se refiere al inicio de un procedimiento indagatorio, sin que se hayan identificado en este momento en definitiva actos que, en su caso, puedan constituir una violación a la Ley Federal de Competencia Económica, ni está determinado el o los sujetos a quienes, en su caso, se les deberá oír en defensa como probables responsables de una infracción a la misma.

Esta investigación no es un prejuzgamiento sobre la responsabilidad de agente económico alguno, sino como una actuación de la autoridad para verificar el cumplimiento de la Ley.

Para el desarrollo de esta indagatoria hay entre 30 y 120 días hábiles, contados a partir del 25 de marzo de 2015, aunque se puede ampliar hasta por cuatro ocasiones. Para ello, se pueden requerir informes y documentos necesarios, citar a declarar a quienes tengan relación con los asuntos y realizar visitas de verificación.

Si al término del periodo de investigación no se encuentran elementos que presuman la realización de una práctica anticompetitiva, el caso se cierra.

En caso de que se encuentre elementos que presuman una violación a la Ley, quienes resulten probables responsables serán llamados a un procedimiento seguido en forma de juicio para su defensa.



## Universities help educate consumers on avian influenza

**University extensions are assisting in educating the public on why consumers can continue to safely eat poultry during the avian influenza outbreak, why it's not strictly accurate to use 'avian influenza' and 'bird flu' interchangeably, and more**

*04 de Mayo de 2015*

Amid the recent outbreaks of avian influenza in North America, university extensions have published news releases and blogs about the disease, most aimed at explaining the outbreaks to consumers and backyard poultry farmers.

A recent news release from Michigan State University Extension points out that, "... [consumers don't need to worry about contracting avian influenza](#) (sometimes erroneously referred to as 'bird flu') from eating or handling poultry or eggs."

The release goes on to explain that the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) considers avian influenza pathogens to be a low-risk contagion for humans and that consumers should continue to follow proper handling and cooking methods for poultry.

"Extension always offers research-based information, and we try to deal with current events and any information that is pertinent for consumers' health and well-being," said Eileen Haraminac, educator with the Michigan State University's Extension program, in an interview with WATTAgNet.

University of Iowa Extension and Outreach published a similar news release, stressing for consumers that [poultry and poultry products are still safe to eat](#) during the outbreak.

Mainstream media outlets often refer to "avian influenza" as "bird flu," a term not regarded as strictly accurate among the poultry industry, but one that some consumers have become familiar with in the news.

## Analysis: Avian influenza ban may cause poultry shortage

**Poultry genetics companies say that countrywide bans on imports of genetic stock imposed now will lead to shortages of poultry meat and eggs later.**

*04 de Mayo de 2015*

Countrywide bans imposed now on importation of poultry genetic stock will likely lead to shortages of poultry meat and eggs in 2016 and 2017.

The worldwide spread of [highly pathogenic avian influenza](#) has led to the loss of over 20 million laying hens and turkeys in the U.S., which will reduce U.S. turkey and table egg production in 2015. But it is likely that this lost production will be dwarfed by the number of broilers, turkeys and eggs that aren't produced around the world in 2016 and later, according to Jerry Moye, president, [Cobb-Vantress](#).

Current bans on shipments of genetic stock from the U.S., UK and Canada aren't impacting supplies of poultry meat and eggs outside of North America now, but breeders warn that these bans will eventually result in large numbers of empty incubators and poultry houses and shortages of meat and eggs in countries that have not followed OIE guidelines and have banned importation of genetic stock from entire countries. Dr. Alberto Torres, veterinarian exports manager for Cobb-Vantress, explained that EU countries and Brazil recognize regionalization and have continued to import genetic stock from the U.S. and the UK, which are the source of 92 percent to 95 percent of the world's broiler genetic stock. He said that China and most of the countries in Southeast Asia have banned imports of genetic stock from both the U.S. and the UK, which had a couple of avian influenza cases in November 2014. Turkey genetic stock is similarly concentrated in North America and the UK, but layer genetic stock is less concentrated in the U.S. and UK, with major companies located in other EU countries.



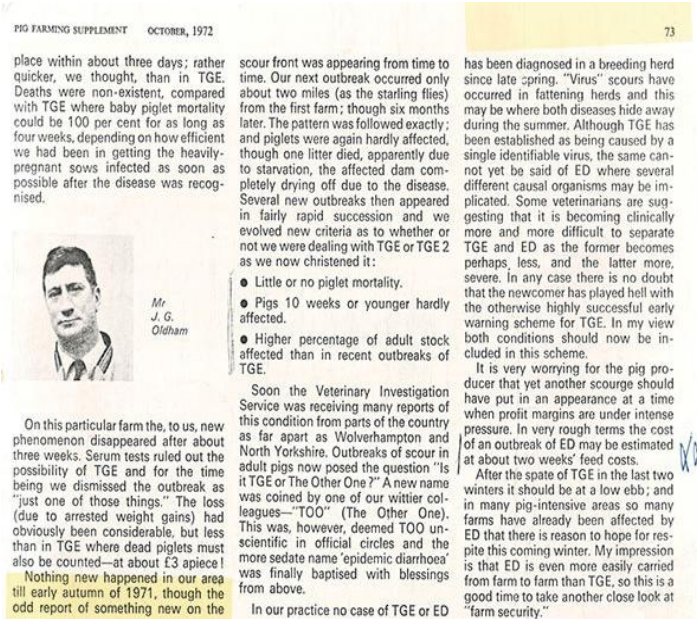
[https://www.tres3.com/los-expertos-opinan/algunas-consideraciones-sobre-depv-1-2\\_35125/](https://www.tres3.com/los-expertos-opinan/algunas-consideraciones-sobre-depv-1-2_35125/)

## Algunas consideraciones sobre el virus de la diarrea epidémica porcina (DEPV) (1/2): una mirada retrospectiva a DEPV en Europa

05 de Mayo de 2015

La aparición de DEPV por primera vez en EE.UU. en 2013 ha causado grandes pérdidas debido a la mortalidad de lechones. Esto ha comportado una gran cantidad de investigaciones sobre el virus, la enfermedad y su patogénesis. De esta manera, se han logrado puntos de vista útiles pero a veces con tono especulativo. ¿El virus de EE.UU. es más virulento que la cepa CV777 aislada en su origen en Europa de lechones enfermos en 1977? ¿Es la enfermedad más devastadora ahora de lo que era en los años setenta en Europa? Con demasiada frecuencia, los análisis genómicos han llevado a denominar algunos aislados como "variantes con mayor virulencia" y a extraer conclusiones precipitadas basadas en datos de secuenciación en lugar de estudios comparativos de inoculación en cerdos.

El autor del presente artículo ha estado directamente implicado con la DEP en Europa desde sus primeras etapas a principios de los setenta y su grupo aisló el DEPV por primera vez (cepa de referencia CV777). Por lo tanto, puede ser interesante realizar algunas consideraciones y volver a algunos hechos del pasado que uno tiende a olvidar.



[https://www.tres3.com/diarreas-post-destete/toma-de-muestras-para-el-diagnostico-diferencial-de-procesos-diarreico\\_35020/](https://www.tres3.com/diarreas-post-destete/toma-de-muestras-para-el-diagnostico-diferencial-de-procesos-diarreico_35020/)

## Toma de muestras para el diagnóstico diferencial de procesos diarreicos post-destete

05 de Mayo de 2015

En el diagnóstico laboratorial de cualquier proceso, lo primero es la correcta realización de la toma de muestras. Este paso es crítico ya que de él depende el éxito del análisis.

Independientemente del proceso a analizar debemos seguir las siguientes premisas al tomar las muestras:

- **Seleccionar animales representativos:** con el proceso instaurado y que lleven poco tiempo de evolución de la enfermedad...
- **Seleccionar animales que no hayan sido tratados con antibióticos.** En caso de diagnosticar procesos recurrentes en la explotación se pueden dejar algunos lechones centinela con pienso blanco. ...
- **Realizar la necropsia y toma de muestras inmediatamente tras la muerte del animal.** La autólisis de las muestras dificulta el diagnóstico...

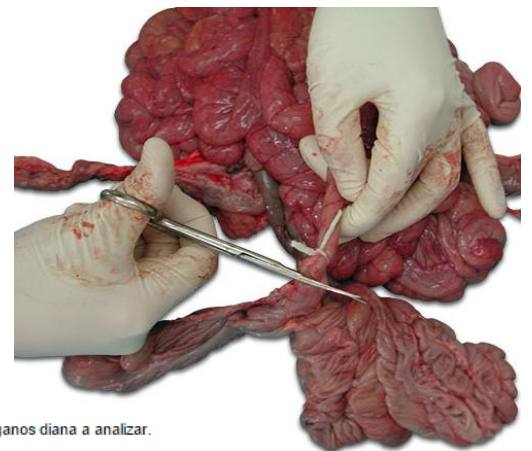


Tabla 1: agentes infecciosos causantes de diarreas en cerdos de transición-cebo y órganos diana a analizar.

Agente	Órgano diana
<i>Escherichia coli</i> enterotoxigénico (ETEC)	Intestino delgado*
<i>Clostridium perfringens</i>	Intestino delgado
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	Intestino grueso (colon y ciego)
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	Intestino grueso (colon y ciego)
<i>Lawsonia intracellularis</i>	Íleon terminal, válvula ileocecal
<i>Salmonella</i> sp.	Intestino delgado y grueso
Virus: rotavirus, PEDV, TGE	Intestino delgado
Parásitos digestivos (Nematodos).	Estómago, Intestino delgado y/o Intestino grueso



# ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICASIVERARwww.who.intwww.oie.intCESABCSwww.fao.orgCOSAESwww.iica.inthttp://www.ops-oms.orgPANORAMA ACUICOLAENACA>
- <http://www.oirsa.orgPANORAMA ACUICOLAhttp://www.iica.int/mexicoCIBNORFSIS>
- <http://smn.cna.gob.mx/http://www.pronabive.gob.mx/CESANAYCFIADEFRAMAPA>
- [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?)

## DIRECTORIO

RESPONSABLE:

DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACIÓN:

MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN

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

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

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

[gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx](mailto:gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx)