Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
S E N A S I C A

Dirección General de Salud Animal
D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo
D E A R

SIVE INFORMA

2014

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPILACIÓN DE NOTAS PUBLICADAS EN LOS PRINCIPALES DIARIOS Y PÁGINAS DE INFORMACIÓN, LAS CUALES PUEDEN SER DE GRAN VALOR EPIDEMIOLÓGICO.

EL CONTENIDO DE LAS MISMAS, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL MEDIO QUE LAS DIVULGA Y EL SIVE INFORMA RECOMIENDA CONSULTAR LAS PÁGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS SIGLAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Sábado 6 al viernes 12 de Diciembre de 2014
Semana 50 del 6-12 de Diciembre

Diciembre					2014	
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, Letonia
- Influenza aviar altamente patógena, Canadá
- Peste porcina africana, Lituania

-LYME DISEASE-USA (7): (ME) UPDATE
-EBOLA VIRUS DISEASE- WEST AFRICA (224): WHO, S. LEONE LOCKDOWN, STRIKE, BIRTHS
-AVIAN INFLUENZA HUMAN (125). CHINA, H7N9, ANALYSIS OF EPIDEMIC POTENCIAL
-DOLPHIN MORBILLIVIRUS, FATAL- USA: (FL)
-HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (47): PANAMA, ARGENTINA SUSP.
-LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS (02): (NORTHERN CYPRUS) RFI
-AVIAN INFLUENZA (103): VIET NAM (TV) HPAI H5N1
-HEPATITIS A - TAIWAN: BIVALVE MOLLUSK-ASSOCIATED
-MERS-COV (65): SAUDI ARABIA, NEW CASE, NEW DEATH, RFI
-DENGUE/DHF UPDATE (60) AMERICAS, ASIA
-AVIAN INFLUENZA, HUMAN (123): EGYPT (SJ) H5N1, CHILD
-BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (MT)
-CHIKUNGUNYA (73): AMERICAS
-NOVEL ADENOVIRUS - CHINA: (HK) ISOLATED FROM CHLAMYDIA PSITTACI INF. PARROTS
-LEISHMANIASIS, VISCERAL - CHINA: (HB EX GS)
-MALARIA - SUDAN: (DW), EXPIRED AND COUNTERFEIT MEDICINES
-TRICHINELLOSIS - BELGIUM: EX SPAIN, WILD BOAR MEAT, RFI
-TULAREMIA - USA (09): (CO) HUMANS, BEAVERS

- Entrará en vigor en 2015 renovado Programa de Fomento a la Agricultura: Aguilar Padilla
- Promueve SAGARPA la sustentabilidad de las pesquerías de tilapia, carpa y lobina negra que se producen en presa de SLP.
- Habrá reingeniería de incentivos al sector pecuario para avanzar en transformación del campo: Gurría Treviño
- Exhorta secretario Enrique Martínez y Martínez a aplicar recursos para el campo de manera eficiente y transparente
- Reconocen FAO e IICA la aportación de la SAGARPA en el manejo confiable de información agroalimentaria
- Publica SAGARPA proyecto de NOM para mejorar el aprovechamiento de la almeja generosa

- Morelos, primer estado con Unidades de Producción libres de clembuterol.

- Estabilizan precio de la carne de cerdo
-Incrementa precio de la carne por escasez
-Lecheros hidrocálidos a punto de abandonar la actividad
-Consumo de miel en México, a la baja
-En riesgo sector pesquero por sobreexplotación
-Sector pesquero genera 990 mdp en Baja California
-Sin acuerdo maiceros y gobierno
-Combatirán pulgón amarillo con insecto depredador
Proponen "blindar" a Chuhuahua de productos contaminados
-Por decidia algodoneros perderían certificación
-Crean dispositivo para prevenir presencia de roya en cafetales
-Irapuato busca volver a ser el "rey de la fresa"
-Mosca de olivo provoca escasez de aceite
-Chihuahua, libre de gusano rosado del algodón
-Precio del tomate en Chihuahua por los cielos
-Chihuahua entre los primero productores de cacahuate

-Jalisco, Michoacán, Nayarit y Colima acuerdan reforzar vigilancia contra chikungunya.
-Prueban en seres humanos vacuna contra el virus de la fiebre Chikungunya.

-Laos, China y Myanmar por controlar enfermedades animales.

-Capacitarán a productores de ganado bovino en Mexicali.

-Realiza SAGARPA en Morelos Primer Foro de Inocuidad Pecuaria del país.

-El Nanovehículo mejora la eficiencia.

Peste porcina africana, Letonia

Información recibida el 09/12/2014 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

Regresar al índice

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16707

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 20
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (26/06/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (27/06/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (03/07/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (09/07/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (14/07/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (21/07/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (04/08/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (13/08/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (21/08/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (05/09/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (12/09/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (22/09/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (29/09/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (09/10/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (21/10/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (03/11/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (11/11/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (19/11/2014) Informe de seguimiento Nº 18 (24/11/2014) Informe de seguimiento Nº 19 (01/12/2014) Informe de seguimiento Nº 20 (09/12/2014)

Resumen de los focos — Total de focos: 6

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		12	12	0	0

Estadística del foco

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

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

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

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

Influenza aviar altamente patógena, Canadá

Información recibida el 09/12/2014 desde Dr Martine Dubuc, OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch, Health Ministry, Canadian Food Inspection Agency, Ottawa, Canadá

Regresar al índice

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16700

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 1
Fecha del inicio del evento	30/11/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	01/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (03/12/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (09/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 3

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	72000	322	322	40728	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	0.45%	0.45%	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

***Otros detalles epidemiológicos / comentarios*.** Se han realizado pruebas en el Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales (NCFAD) de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) en muestras de los brotes BC-2014-NAI-001 y BC-2014-NAI-002: la RT-PCR y la secuenciación parcial de los segmentos de los genes N y H indican un sitio de clivaje polibásico en H5 compatible con el virus de la influenza aviar altamente patógena, tratándose de un virus de la influenza aviar H5N2 con un IPIV de 2,96-2,98. La CFIA ha confirmado además un virus de la influenza aviar H5 en otras tres explotaciones (brote BC-2014-NAI-003, BC-2014-NAI-004 y BC-2014-NAI-005) con signos clínicos. Las explotaciones de los brotes BC-2014-NAI-001, BC-2014-NAI-002, BC-2014-NAI-003 y BC-2014-NAI-004 han sido despobladas de modo humanitario.

Peste porcina africana, Lituania

Información recibida el 08/12/2014 desde Dr Jonas Milius, Director of the State Food and Veterinary Service, Siesiku g. 19,, State Food and Veterinary Service, The Republic of Lithuania, VILNIUS, Lituania

Regresar al índice

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16704

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 23
Fecha del inicio del evento	24/01/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (24/07/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (06/08/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (11/08/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (13/08/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (25/08/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (01/09/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (03/09/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (16/09/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (25/09/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (30/09/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (11/10/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (15/10/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (21/10/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (28/10/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (31/10/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (31/10/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (04/11/2014) Informe de seguimiento Nº 18 (04/11/2014) Informe de seguimiento Nº 19 (07/11/2014) Informe de seguimiento Nº 20 (14/11/2014) Informe de seguimiento Nº 21 (21/11/2014) Informe de seguimiento Nº 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento Nº 23 (08/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 3

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		5	3	2	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	60.00%	**

*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

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141211.3028449
Published Date: 2014-12-11 21:17:40
Subject: PRO/AH/EDR> Lyme disease - USA (07): (ME) update
Archive Number: 20141211.3028449

LYME DISEASE - USA (07): (MAINE) UPDATE

****

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 10 Dec 2014
Source: The Republic, Associated Press report [edited]
http://www.therepublic.com/view/story/69cd75197bcb496095528192fa76d2d8/ME--Maine-Lyme-Disease

Maine's number of Lyme disease cases will exceed 1000 for the 4th straight year. The Portland Press Herald reports the Maine Center for Disease Control & Prevention reported 1231 Lyme infections through November this year [2014]. That figure is on track to be the 2nd highest on record.
State data show the state has exceeded 1000 cases every year since 2011 and set a record of 1377 cases in 2013. That figure is more than 5 times the number reported a decade ago according to the Maine CDC.
A new lab scheduled for completion at the University of Maine in 2017 is expected to accelerate the process of identifying infected ticks. That will give doctors information more quickly and could speed up diagnosis and treatment of the tick-borne illness.

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141211.3028399
Published Date: 2014-12-11 21:14:37
Subject: PRO/AH/EDR> Ebola virus disease - West Africa (224): WHO, S. Leone lockdown, strike, births
Archive Number: 20141211.3028399

EBOLA VIRUS DISEASE - WEST AFRICA (224): WHO, SIERRA LEONE LOCKDOWN, STRIKE, BIRTHS

****

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 update:
[1] WHO situation report 10 Dec 2014
[2] Sierra Leone: lockdown in eastern mining district
[3] Sierra Leone: doctors strike settled
[4] Ebola: managing infected childbirth
[5] Regional newsDate: 7 Dec 2014
[1] WHO situation report 10 Dec 2014
Date: Wed 10 Dec 2014
Source: WHO [edited]
http://www.who.int/csr/disease/ebola/situation-reports/en

- There have been 17 942 reported cases of Ebola virus disease (EVD), with 6388 reported deaths [as of 7 Dec 2014 (3 Dec in Liberia)].
[This is an increase of 797 cases and 318 deaths in a week (many unconfirmed). - Mod.JW]
- Case incidence is slightly increasing in Guinea, decreasing in Liberia, and may be increasing or stable in Sierra Leone.
- Sierra Leone now has the highest total number of reported cases of the 3 intense-transmission countries, with 7897 cases reported to date.
- At national level, Guinea, Liberia, and Sierra Leone have sufficient capacity to isolate and treat all reported EVD cases, and bury all EVD-related deaths safely and with dignity.

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141211.3028059
Published Date: 2014-12-11 21:01:55
Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (125): China, H7N9, analysis of epidemic potential
Archive Number: 20141211.3028059

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (125): CHINA, H7N9, ANALYSIS OF EPIDEMIC POTENTIAL

****

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 11 Dec 2014
Source: Eurosurveillance, Volume 19, Issue 49, 1 [summ., edited]
http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20984

Clinical severity of human infections with avian influenza A(H7N9) virus, China, 2013/14
[Authors: Feng L, Wu JT, Liu X, Yang P, Tsang TK, Jiang H, Wu P, Yang J, Fang VJ, Qin Y, Lau EH, Li M, Zheng J, Peng Z, Xie Y, Wang Q, Li Z, Leung GM, Gao GF, Yu H, Cowling BJ.]

Influenza A(H7N9) virus was identified in China in March 2013; since then, the virus has caused 2 epidemic waves in the country. There were 134 laboratory-confirmed cases detected in the 1st epidemic wave from January to September 2013. In the 2nd epidemic wave of human infections with avian influenza A(H7N9) virus in China from October 2013 to October 2014, we estimated that the risk of death among hospitalised cases of infection with influenza A(H7N9) virus was 48 percent (95 percent credibility interval: 42-54 percent), slightly higher than the corresponding risk in the 1st wave. Age-specific risks of death among hospitalised cases were also significantly higher in the 2nd wave. Using data on symptomatic cases identified through national sentinel influenza-like illness surveillance, we estimated that the risk of death among symptomatic cases of infection with influenza A(H7N9) virus was 0.10 percent (95 percent credibility interval: 0.029-3.6 percent), which was similar to previous estimates for the 1st epidemic wave of human infections with influenza A(H7N9) virus in 2013. An increase in the risk of death among hospitalised cases in the 2nd wave could be real because of changes in the virus, because of seasonal changes in host susceptibility to severe infection, or because of variation in treatment practices between hospitals, while the increase could be artefactual because of changes in ascertainment of cases in different areas at different times.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141211.3027115
Published Date: 2014-12-11 13:54:09
Subject: PRO/AH/EDR> Dolphin morbillivirus, fatal - USA: (FL)
Archive Number: 20141211.3027115

DOLPHIN MORBILLIVIRUS, FATAL - USA: (FLORIDA)
****

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 9 Dec 2014
Source: KeysInfoNet [edited]
http://www.keysnet.com/2014/12/09/500133_deadly-morbillivirus-outbreak.html?sp=/99/106/&rh=1

For almost 2 years, scientists had been cautiously relieved that a deadly viral outbreak blamed for the deaths of scores of Atlantic bottlenose dolphins up and down the [US] East Coast had not reached the [Florida] Keys. That tepid calm ended this week.
A necropsy performed on an Atlantic bottlenose dolphin that died on 7 Nov 2014 after washing up sick on the Bahia Honda State Park [Big Pine Key, Florida] beach earlier that day returned positive [Tue 9 Dec 2014] for morbillivirus -- a measles-like disease that is highly contagious among sea mammals.
According to federal fisheries scientists, this means the outbreak area of the virus, which has killed 1569 dolphins from New York to Central Florida since July 2013, now includes the Atlantic side of the Keys. And the entire Gulf of Mexico and Florida Bay side of Florida is now considered a "surveillance area" for the outbreak, said Laura Engleby, a biologist and chief of the National Oceanic and Atmospheric Administration's [NOAA] southeast marine mammal branch.

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141210.3025600
Published Date: 2014-12-10 20:50:57
Subject: PRO/AH/EDR> Hantavirus update - Americas (47): Panama, Argentina susp.
Archive Number: 20141210.3025600

HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (47): PANAMA, ARGENTINA 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
In this update:
[1] Panama (Herrera province)
[2] Argentina (Salta province)
[1] Panama (Herrera province)
Date: Wed 10 Dec 2014
Source: Panama America [in Spanish, trans. Mod.TY, edited]
http://www.panamaamerica.com.pa/provincias/confirman-caso-de-hantavirus-955823
A 55-year-old woman, resident of the Paris de Parita neighborhood, Herrera province, became the 2nd case of [a] hantavirus] infection in the region so far in 2014.
She was ordered to be taken to the intensive care unit of Santo Tomas Hospital in the capital city [Panama City].
The patient was admitted to the Cecilio A. Castillero Hospital in Chitre with symptoms including 6 febrile days, headache, muscle and back pain and was later moved on 8 Dec [2014] to Panama City. The Herrera Regional Health Director, Alcibiades Dominguez, confirmed that the patient remains with a reserved prognosis and added that [field] investigations were being carried out and [rodent] traps placed.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141205.3012426
Published Date: 2014-12-05 09:49:27
Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Cyprus: (Northern Cyprus) RFI
Archive Number: 20141205.3012426

LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS: (NORTHERN CYPRUS), REQUEST FOR INFORMATION
****

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

http://www.isid.org
Date: Wed 3 Dec 2014
Source: Cyprus Mail [summ., edited]
http://cyprus-mail.com/2014/12/03/turkish-cypriot-cattle-suffering-from-lsd/

Turkish Cypriot cattle suffering from LSD.
Reports from the north on Wednesday [3 Dec 2014] said vets were concerned over an increase in lumpy skin disease (LSD) among herds of cattle in Ayios Andronikos, Karpas and Ayia Triada.
According to Turkish Cypriot newspaper Kibris, farmers were anxious over the outbreak and all measures were being taken to stop the disease from spreading. The LSD virus mainly affects cattle. It is spread by insect bites. Symptoms include fever, discharge from the eyes and nose and skin lesions among others. It is sometimes fatal. Quarantine restrictions are of limited use and vaccination is the best method of control.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141209.3021720
Published Date: 2014-12-09 23:34:34
Subject: PRO/MBDS> Avian influenza - MBDS region (26): Viet Nam (Tra Vinh) HPAI H5N1, poultry
Archive Number: 20141209.3021720

AVIAN INFLUENZA - MBDS REGION (26): VIET NAM (TRA VINH) HPAI H5N1, 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: Mon 8 Dec 2014
Source: Malaysian National News Agency (Bernama) [edited]
http://www.bernama.com.my/bernama/v7/wn/newsworld.php?id=1091557

A total of 177 chickens in Mekong Delta province of Tra Vinh have tested positive for H5N1 strain of avian influenza, Vietnam News Agency (VNA) reported. The Provincial Department of Agriculture and Rural Development said the chickens were in Phong Thanh commune, Cau Ke district. Tra Vinh People's Committee has instructed all relevant agencies to step up prevention measures including vaccinating livestock and poultry against flu strains, sterilizing farms and abattoirs and alerting residents about the outbreak.
Agencies have been told to set up checkpoints along waterways and roads traversing flu-hit communes, and localities near other provinces such as Cang Long, Cau Quan, Thong Hoa, and Dinh An.
Quarantine staff members have been dispatched to markets, wharfs, and bus stations to monitor livestock and fowl trade and transport. In the 1st quarter of this year [2014], Tra Vinh recorded 25 cases of avian influenza in 12 communes which killed 16 500 chickens.

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141209.3021721
Published Date: 2014-12-09 12:45:19
Subject: PRO/EDR> Hepatitis A - Taiwan: bivalve mollusk-associated
Archive Number: 20141209.3021721

HEPATITIS A - TAIWAN: BIVALVE MOLLUSK-ASSOCIATED
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Mon 8 Dec 2014
Source: Outbreak News Today [edited]
http://outbreaknewstoday.com/taiwan-hepatitis-a-cluster-linked-to-oysters-and-clams-99147/

The Taiwan CDC [Centers for Disease Control] reported 30 indigenous cases of hepatitis A for the 2-month period of October through November 2014, in which more than 80 percent of the patients required hospitalization for their illness. According to the epidemiological investigation, most patients consumed raw bivalves such as oysters and clams during the disease incubation period. This has prompted the Taiwan CDC to remind the public to pay attention to personal dietary hygiene and consume only thoroughly cooked bivalves. Bivalves such as oysters and clams concentrate the pathogens that are present in harvest waters.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141209.3020468
Published Date: 2014-12-09 11:03:07
Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (65): Saudi Arabia, new case, new death, RFI
Archive Number: 20141209.3020468

MERS-COV (65): SAUDI ARABIA, NEW CASE, NEW DEATH, 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: 6-8 Dec 2014
Source: Saudi Arabia Ministry of Health [edited]
http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/default.aspx?PageIndex=1

As of 8 Dec 2014 there have been a total of: 818 laboratory confirmed cases of MERS-CoV infection, including, 352 deaths, 459 recovered cases and, 8 currently active cases.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141208.3018283
Published Date: 2014-12-08 10:28:39
Subject: PRO/EDR> Dengue/DHF update (60) Americas, Asia
Archive Number: 20141208.3018283

DENGUE/DHF UPDATE (60): AMERICAS, ASIA
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

In this update:
Cases in various countries:
Mexico: Baja California Sur state, Sonora state
Honduras (frontier with El Salvador area)
Caribbean
Turks and Caicos (national)
South America: Brazil (Rondonia state), Bolivia (Loreto, Marban Province, Beni department)
Asia: India, Ahmedabad, Gujarat state, Indore, Madhya Pradesh state, Malaysia (national), Singapore (national), Taiwan (national), China (Guangdong province)
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141207.3017616
Published Date: 2014-12-07 17:19:28
Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (123): Egypt (SJ) H5N1, child
Archive Number: 20141207.3017616

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (123): EGYPT (SOHAG), H5N1, CHILD
****
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 6 Dec 2014
Source: Outbreak News Today [edited]
http://outbreaknewstoday.com/egyptian-toddler-from-sohag-sickened-with-h5n1-avian-influenza-18979/

Egyptian health authorities have confirmed an additional human case of H5N1 avian influenza [AI] in a 2-year-old child from Sohag [Suhaj] governorate, according to a Forbes report (computer translated).
The report notes the child was suffering from fever, cough and sore throat after exposure to birds. The toddler was admitted at a hospital in Sohag on Thursday [4 Dec 2014] and given the drug Tamiflu. H5N1 avian influenza was confirmed by the central laboratory of the Ministry of Health, and the child is currently in stable condition. This is the 15th H5N1 AI case reported by the Health Ministry in 2014.
Numerous health warnings have been issued by the Egyptian Ministry of Health in light of the H5N1 avian influenza outbreak to include the risks of trading in live birds, increasing awareness of avian influenza in rural districts and starting bird vaccination campaigns to slow the spread of the disease.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141207.3016488
Published Date: 2014-12-07 11:11:37
Subject: PRO/AH/EDR> Brucellosis, bovine - USA (MT)
Archive Number: 20141207.3016488

BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (MONTANA)
****
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 Dec 2014
Source: Bozeman Daily Chronicle [edited]
http://www.bozemandailychronicle.com/news/agriculture/brucellosis-found-in-madison-county-herd/article_1591f9fe-7cd5-11e4-b848-9b8786b28f5c.html

A cow in a large Madison County cattle herd has brucellosis, according to the Montana Department of Livestock.
The cow was identified during a herd test by a producer whose cattle graze within the state's Designated Surveillance Area. The National Veterinary Services Laboratories in Ames, Iowa, confirmed the infection.
State veterinarian Marty Zaluski said the area has been quarantined and adjacent livestock producers are being notified.

The state is not at risk of losing its brucellosis-free status based on regulations from the U.S. Department of Agriculture Animal & Plant Health Inspection Service.
As with previous cases of brucellosis in livestock, adjacent producers will test livestock as part of an epidemiological investigation to determine the source of the infection. Previous epidemiological investigations of brucellosis in livestock in Montana, Idaho and Wyoming indicated that elk were the most likely source.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141207.3016589
Published Date: 2014-12-07 10:43:28
Subject: PRO/EDR> Chikungunya (73): Americas
Archive Number: 20141207.3016589

CHIKUNGUNYA (73): AMERICAS
****

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 update:
[1] Cases in various countries:
Regional summaries
Cases in various countries not mentioned above or more recent case numbers.
Caribbean locally acquired
Caymans, Dominican Republic, St. Martin, Turks and Caicos, USA Virgin Islands
Mexico and Central America probable local transmission: (Chiapas state), Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua
South America with ongoing transmission: Brazil: National, Mato Grosso do Sul state, Monagas state, Colombia, National, Santa Marta, Magdalena department, Venezuela (Monagas state). Countries with cases ex Caribbean but no ongoing transmission: Ecuador, France, UK (England) USA .
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141206.3016137
Published Date: 2014-12-06 16:51:01
Subject: PRO/AH/EDR> Novel adenovirus - China: (HK) isolated from Chlamydia psittaci inf. parrots
Archive Number: 20141206.3016137

NOVEL ADENOVIRRUS - CHINA: (HONG KONG) ISOLATED FROM CHLAMYDIA PSITTACI INFECTED PARROTS
****

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 6 Dec 2014
Source: South China Morning Post [edited]
http://www.scmp.com/news/hong-kong/article/1656668/new-parrot-virus-link-human-outbreak

New parrot virus linked to infections among humans, HK research finds.
University of Hong Kong [HKU] researchers have identified a previously unknown virus in parrots that may have helped a separate disease cross over into humans, sending 6 staff members at an animal quarantine centre to hospital with lung infections. Their investigation may also shed light on why some common animal diseases suddenly become more dangerous to humans, according to the man who led the study, HKU's head of microbiology Professor Yuen Kwok-yung. The findings were published in the journal PLoS Neglected Tropical Diseases.
Yuen's team began an investigation in November 2012, when 6 workers at the New Territories North animal management centre in Sheung Shui [New Territories, Hong Kong] became ill and were admitted to hospital with respiratory tract infections after handling parrots in quarantine.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141206.3015922
Published Date: 2014-12-06 16:45:21
Subject: PRO/AH/EDR> Leishmaniasis, visceral - China: (HB ex GS)
Archive Number: 20141206.3015922

LEISHMANIASIS, VISCERAL - CHINA: (HEBEI ex GANSU)
****

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 4 Dec 2014
Source: Ifeng.com, Baoding Daily [in Chinese, trans., edited]
http://hebei.ifeng.com/news/chengshi/bd/detail_2014_12/04/3243066_0.shtml

Case of Leishmaniasis Found in Baoding City, Hebei Province
Baoding Municipal No. 1 Hospital recently confirmed a rare case of leishmaniasis [which has been] eradicated from Baoding for 50 years.
The patient is a 9-year-old girl from Qingyuan County [Hebei Province]. After birth she moved with her parents to Gansu's Dangchang County. On [8 Nov 2014], she entered No. 1 Hospital due to high fever. Experts at Peking Union Hospital confirmed the diagnosis of visceral leishmaniasis.
****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141206.3015679
Published Date: 2014-12-06 16:23:14
Subject: PRO/EDR> Malaria - Sudan: (DW), expired and counterfeit medicines
Archive Number: 20141206.3015679

MALARIA - SUDAN: (WEST DARFUR, EXPIRED AND COUNTERFEIT MEDICINES

****

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 4 Dec 2014
Source: Radio Dabanga [edited]
https://www.radiodabanga.org/node/84625

Residents of Sirba locality in West Darfur [state, Sudan] complain about expired anti-malarial medicines being sold on the market.
"The people are worried about the high mortality rate among malaria patients these days. The most recent victims died on Tuesday [2 Dec 2014]," the coordinator of the Sirba camps for the displaced told Radio Dabanga. "They had been treated with medicines bought from a trader from Nierteti in Central Darfur."
"Apart from expired anti-malarial medicines, also fake medicines are sold on the market." The coordinator demanded the West Darfur state Ministry of Health to launch a campaign "to fight the fake and expired medicines' traders, and provide the state with officially approved medicines."

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141206.3015631
Published Date: 2014-12-06 16:15:48
Subject: PRO/AH/EDR> Trichinellosis - Belgium: ex Spain, wild boar meat, RFI
Archive Number: 20141206.3015631

TRICHINELLOSIS - BELGIUM: ex SPAIN, WILD BOAR MEAT, 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

Trichinellosis in Belgium from imported wild boar
At least 9 persons in the province of Limburg [Belgium] are suffering from an infection due to _Trichinella spiralis_ after eating boar meat -- probably imported from Spain -- in the previous month [November-December 2014]. Other cases from other provinces will probably be detected in the near future since Belgian authorities warned the public in a radio message.
Trichinosis is a virtually unknown disease in Belgium since it disappeared some 100 years ago.

****

Regresar al índice

http://promedmail.org/direct.php?id=20141206.3014671
Published Date: 2014-12-06 00:24:41
Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (09): (CO) humans, beavers
Archive Number: 20141206.3014671

TULAREMIA - USA (09): (COLORADO), HUMANS, BEAVERS

****

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 3 Dec 2014
Source: Summit Daily [edited]
http://www.summitdaily.com/news/14085888-113/tularemia-summit-bacteria-county

Colorado has seen 15 human cases of tularemia reported in 2014, 5 times the annual average for the state. Tularemia-related small-mammal die-offs have been reported in at least 27 Colorado counties, including Summit.
Beavers found south of Breckenridge have tested positive for tularemia, a potentially life-threatening bacterial disease that can infect any warm-blooded animal, including humans, dogs, cats, rabbits, hares, voles and beavers. Rodents, rabbits and hares are especially susceptible. An infection can be deadly in all species.
"We're encouraging Summit County residents and visitors to avoid handling sick or dead animals and to stay away from potentially contaminated areas, evidenced by the presence of dead animals," Summit County Public Health nurse Steph Stookey said in a written statement. "Given the rise in cases in 2014, it's important to take necessary precautions."
Of the 15 human cases reported so far this year [2014], 11 patients have been hospitalized.

****

Regresar al índice

Entrará en vigor en 2015 renovado Programa de Fomento a la Agricultura: Aguilar Padilla

Con la actualización del esquema de apoyo productivo se permitirá hacer más eficiente y transparente el uso de los recursos en el campo, así como optimizar su ejecución e incrementar la productividad de los pequeños productores, anunció el subsecretario de Agricultura en la Reunión Nacional de Delegados "Evaluación 2014 y Compromisos 2015".

• Se estima que con recursos ahorrados del PROAGRO Productivo, por la baja de unidades que no han acreditado el uso de este incentivo, se podrá incorporar a pequeños productores poseedores de una a tres hectáreas.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) aplicará en 2015 un renovado Programa de Fomento a la Agricultura que permitirá hacer más eficiente y transparente el uso de los recursos en el campo, así como optimizar su aplicación e incrementar la productividad de los pequeños productores.

México, D.F., 09 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B980.aspx

Para el 2015, se estima hacerlo con dos millones 383 mil 935 productores, que poseen tres millones 653 mil predios, en una superficie de 13 millones 383 mil.

Regresar al índice

Promueve SAGARPA la sustentabilidad de las pesquerías de tilapia, carpa y lobina negra que se producen en presa de SLP

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) publicó hoy en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Norma Oficial Mexicana NOM-070-SAG/PESC-2014, Pesca responsable en el embalse de la presa La Muñeca, ubicada en el estado de San Luis Potosí, lo que propiciará la sustentabilidad de las pesquerías de tilapia, carpa y lobina negra que se producen en este espejo de agua.

- **Propiciará la pesca responsable y protección de estas especies.**
- **Con base en la opinión técnica del INAPESCA y a través de la CONAPESCA, la SAGARPA permitirá actividades de acuacultura comercial dentro del embalse.**

México, D.F., 09 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B979.aspx

Recalca que la SAGARPA, por medio del INAPESCA, se encargará de evaluar el desarrollo de la actividad pesquera y elaborará Programas de Administración y Aprovechamiento del recurso, para lo cual, a través de la CONAPESCA, convocará la participación de los gobiernos estatales, municipales y productores.

Regresar al índice

Habrá reingeniería de incentivos al sector pecuario para avanzar en transformación del campo: Gurría Treviño

• En la Reunión Nacional de Delegados, el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, expuso los objetivos para 2015 y los cambios logrados con la mejora paulatina presupuestal.
• Con un presupuesto superior a los siete mil 200 millones de pesos para este ámbito, se impulsarán nuevos componentes de apoyo, entre los que destaca el de rehabilitación de praderas y agostaderos.
• El funcionario federal anunció que habrá convocatoria para el registro de nuevos beneficiarios de bovinos carne y doble propósito del sector social, y de pequeños productores de la especies ovino, caprino y apícola.
• Por vez primera, se incluirá también a la especie conejos en los incentivos que otorga la SAGARPA.

México, D.F., 09 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B978.aspx

En esta Reunión Nacional de Delegados de la SAGARPA, “Evaluación 2014 y Compromisos 2015”, participan todos los integrantes del equipo directivo de la dependencia.

Regresar al índice

Exhorta secretario Enrique Martínez y Martínez a aplicar recursos para el campo de manera eficiente y transparente

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, exhortó a los funcionarios públicos de la dependencia a mantener un ejercicio transparente, ágil y eficiente de los recursos públicos, especialmente por ser el 2015 un año electoral.
• Durante la Reunión Nacional de Delegados de la SAGARPA “Evaluación 2014 y Compromisos 2015”, pidió ser cuidadosos y no hacer acciones que puedan entorpecer el proceso electoral del próximo año.
• Se aplicarán los recursos de impulso al campo de manera oportuna, ágil y transparente, conforme al calendario establecido, a efecto de que se mantenga el trabajo eficiente para impulsar al sector primario.

México, D.F., 08 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B977.aspx

Asistieron también el oficial mayor, Marcos Bucio Mújica; la abogada general, Mireille Roccatti Velázquez, y los coordinadores generales de Delegaciones, Víctor Hugo Celaya Celaya; de Asuntos Internacionales, Raúl Urteaga Trani; de Enlace Sectorial, Héctor René García Quiñones, y de Asesores, René Villareal Arrambide, así como la directora general del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, Enriqueta Molina Macías, entre otros.

Regresar al índice

Reconocen FAO e IICA la aportación de la SAGARPA en el manejo confiable de información agroalimentaria

• La dependencia, a través del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), presentó el Atlas Agroalimentario 2014, las Infografías del Sector Agroalimentario de las Entidades Federativas y, por primera vez, el Atlas de las Zonas Áridas de México.

• La información es una herramienta indispensable para la toma de decisiones y la instrumentación de políticas públicas de alto impacto en el sector agroalimentario: EMM.

• La representante de la FAO en México, Nuria Urquía, señaló que estos documentos informativos son un ejemplo de resultados, con el muestreo de 66 de los productos más estratégicos y representativos de México, y material fundamental para una mejor planeación de la producción de alimentos

México, D.F., 08 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B976.aspx

En el evento participaron el subsecretario de Agricultura, Jesús Aguilar Padilla, el oficial mayor, Marcos Bucio Mújica, y el coordinador general de Delegaciones, Víctor Hugo Celaya Celaya, así como los 33 delegados de la SAGARPA e integrantes del equipo directivo de la Secretaría.

Regresar al índice

Publica SAGARPA proyecto de NOM para mejorar el aprovechamiento de la almeja generosa

Con el fin de contribuir al mejor desarrollo productivo y sustentable del sector pesquero del país, el Gobierno Federal publicó el Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-014-SAG/PESC-2014, especificaciones para regular el aprovechamiento de almeja generosa (Panopea generosa y Panopea globosa) en aguas de jurisdicción federal del litoral del océano Pacífico y Golfo de California.

• Se establecen los términos y condiciones para regular el aprovechamiento de la almeja generosa, a fin de inducir su aprovechamiento sustentable, de conformidad con la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables.

• La pesquería se desarrolla en las costas de Baja California, Baja California Sur y Sonora; es un recurso de alto valor comercial y de creciente demanda en el mercado internacional, y representa una fuente de empleos.

• La totalidad de su captura se comercializa viva en el mercado de exportación hacia China, Corea, Hong Kong, Japón y Estados Unidos.

México, D.F., 08 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B975.aspx

El Proyecto de NOM fue aprobado en la 4a sesión del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria y se somete a consulta pública, de conformidad con la Ley Federal Sobre Metrología y Normalización.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/estabilizaran-el-precio-de-la-carne-de-cerdo/

Estabilizarán el precio de la carne de cerdo

Precio de la carne de cerdo: La Secretaría de Economía exentará de arancel las compras de cárnicos porcinos para los importadores que cuenten con un certificado de cupo.

México, D.F., diciembre 10 de 2014.- Porque por diversos factores, la producción nacional no cubre las necesidades de consumo interno, la Secretaría de Economía (SE) establecerá un arancel cupo a las importaciones de carne de cerdo del país.

El objetivo es estabilizar el mercado interno, evitando el desabasto y el daño a la economía por los precios que "se han incrementado hasta alcanzar niveles máximos históricos", señaló la dependencia.

Para ello, la Secretaría de Economía hará varias modificaciones a la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.

El arancel-cupo se aplicará a la importación de la carne de cerdo en las fracciones arancelarias: 0203.11.01, 0203.12.01, 0203.19.99, 0203.21.01, 0203.22.01 y 0203.29.99, es decir, piernas, paletas y sus trozos, sin deshuesar, y en canales y medias canales, entre otros.

De acuerdo con información emitida por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, de la SAGARPA, el 33 por ciento del consumo interno de carne de cerdo depende de las importaciones.

http://tierrafertil.com.mx/incrementara-precio-de-la-carne-por-escasez/

Incrementará precio de la carne por escasez

Regresar al índice

Precio de la carne: El aumento se prevé que sea en un 30 por ciento la tercera semana de diciembre

Tuxtla Gutiérrez, Chis., 10 de diciembre de 2014.- Se espera que para la tercera semana de diciembre la carnepresente un incremento al público de hasta 30 por ciento.

Al respecto Alejandro Vargas, carnicero del mercado Juan Sabines, comentó que existe riesgo de que para la tercera semana de diciembre, se presente un incremento en los precios de la carne de res por hasta 30 por ciento, consecuencia del incremento en la demanda del producto, pero también a la escasez del mismo.

Recordó que, tradicionalmente, los incrementos por la temporada no superaban 15 por ciento. Sin embargo, luego de que se hiciera más estricta la normatividad para el sacrificio de animales en el rastro municipal, muchos productores están llevando sus animales a otras casas de matanza y para evitar el costo de traslado.

Indicó que en semanas anteriores el costo de la carne de res, dependiendo del corte, estaba entre los 40 y 45 pesos por kilogramo, en comparación de los costos de los últimos días en donde se registra un aumento significativo de entre los 60 y 65 pesos por kilogramo.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/mosca-del-olivo-provoca-escasez-de-aceite/

Lecheros hidrocálidos a punto de abandonar la actividad

Lecheros hidrocálidos: La falta de un precio justo para su producto está provocando que estén a punto de abandonar la actividad.

Aguascalientes, Aguascalientes, diciembre 9 de 2014.- Decenas de productores lecheros están a punto de aventar la toalla por la falta de un precio justo para su producto, alertó Gerardo González Enríquez, presidente del Sistema Producto Bovino Leche en el estado.

Señaló que en este momento están en riesgo de cerrar sus establos alrededor de 40 ganaderos más, quienes están evaluando si continúan o no en la actividad y esto, además de impactar en la producción de leche, también va a tener repercusiones en el aspecto laboral, porque se cerrarían importantes fuentes de trabajo, ya que cada productor cuenta con 15 ó 20 empleados que se quedarían sin un ingreso.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/consumo-de-miel-en-mexico-la-baja/

Consumo de miel en México, a la baja

Consumo de miel en México: Para aumentar las ventas impulsarán buenas prácticas de producción y combatirán la adulteración

Tuxtla Gutiérrez, Chis., 08 de diciembre de 2014.- El presidente nacional del Sistema Producto Apícola, Rubén Arceo Pérez, manifestó que la apicultura de México se ha visto afectada por la baja demanda en el mercado interno.

Para superar el rezago sugirió otorgar plusvalía a la mercancía, adoptar buenas prácticas de producción y combatir la adulteración del bien, pues esta acción ocasiona pérdidas al campesino y denigra la actividad.

El país aporta 56 mil toneladas anuales de ese comestible, en promedio, de las cuales 60 por ciento provienen de los estados del Sureste de México; Chiapas tiene un papel preponderante en este sector.

A causa de su incipiente consumo la nación exporta 40 mil toneladas de ese perecedero, es decir, al menos 90 por ciento del volumen total, afirmó el dirigente.

Chiapas a pesar de la cantidad de vegetación que existe sobre su territorio genera menos de 10 mil toneladas.

El Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera informó que durante el año pasado la entidad produjo 5 mil 101 toneladas de jalea, lo que representó un alza de 3 por ciento respecto al ejercicio anterior, colocando al estado en el tercer lugar nacional.

http://tierrafertil.com.mx/en-riesgo-pesca-por-sobreexplotacion/

En riesgo pesca por sobreexplotación

Regresar al índice

En 20 años la captura de sardina y atún se redujo 27 y 18.5 por ciento, respectivamente

México, D.F., 10 de diciembre de 2014.- La pesca de sardina, atún y camarón está llegando a su límite. La sobreexplotación de las tres especies ya está cobrando factura en el litoral mexicano.

De acuerdo con los últimos datos disponibles de la Comisión Nacional de Pesca y Acuacultura (CONAPESCA), de 1990 al 2011, la captura de sardina y atún se redujo 27 y 18.5 por ciento, respectivamente.

En el caso del camarón, si bien su pesca se redujo en este periodo 23.2 por ciento, expertos señalan que en algunas regiones, como Campeche, prácticamente desapareció de las aguas mexicanas.

Estas pesquerías son las tres principales especies de captura en México y representan poco más del 30 por ciento del volumen total de captura del país.

Rafael Ruiz, vicepresidente de Pesca del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), aseguró que si bien la producción nacional pesquera se incrementó gradualmente en los últimos años, en especies como el camarón dicho crecimiento responde sobre todo al aporte que genera la

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/sector-pesquero-genera-990-mdp-en-baja-california/

Sector pesquero genera 990 mdp en Baja California

Sector pesquero: Entre las principales especies pesqueras con mayor volumen de captura se encuentra la sardina, con un aproximado de 40 mil toneladas

Mexicali, BC., 04 de diciembre de 2014.- El sector pesquero y acuícola de Baja California generó, de enero a septiembre del 2014, una derrama económica cercana a los 990 millones de pesos con la captura de 74 mil toneladas de diversos productos pesqueros y acuícolas, así lo dio a conocer el delegado de la Secretaría de Agricultura en el estado, Guillermo Aldrete Haas.

El funcionario explicó que entre las principales especies pesqueras con mayor volumen de captura se encuentra la sardina con un aproximado de 40 mil toneladas, lo que representa el 54 por ciento del total de especies capturadas. Con relación especies gran importancia, por su valor comercial, destacó la captura de abulón, la almeja generosa, el erizo, el camarón y la langosta.

Con respecto a la acuacultura, el grupo de los túnidos registró un total de 3.5 mil toneladas siendo aproximadamente, representando el 68% de producción total acuícola. Otras especies de alto valor comercial son el abulón, el ostión, el mejillón y el atún, representando en conjunto el 66 por ciento del valor de la producción total en el Estado.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/sin-acuerdo-maiceros-y-gobierno/

Sin acuerdo maiceros y gobierno

Consideraron como una "burla y una decepción el ofrecimiento de 20 pesos por hectárea" que les propuso el gobierno estatal.

TF/Raúl Torres Lugo

Tras la estadía de poco más de 48 horas en el Congreso del Estado, cerca de 300 productores de maíz del estado de Jalisco, agobiados por el cansancio, la falta de recursos y la inconsciencia del gobierno estatal, se retiraron a su lugar de origen.

Esta mañana, luego de recorrer unos metros las calles aledañas al Congreso de Jalisco y el Palacio de Gobierno, protestaron una vez más, acostados frente al recinto gubernamental por lo que llamaron insensibilidad de las autoridades por no autorizar la bolsa de 800 millones de pesos para apoyar el bajo precio del maíz.

Consideraron como una "burla y una decepción el ofrecimiento de 20 pesos por hectárea" que les propuso el gobierno estatal, por lo que no descartaron otro tipo de movilizaciones, como el bloqueo de carreteras.

Durante dos días los campesinos durmieron en los pasillos y portales del Congreso para exigir un presupuesto de 800 millones de pesos para hacer frente a las deudas y créditos adquiridos en la compra de insumos.

http://tierrafertil.com.mx/combatiran-al-pulgon-amarillo-con-insecto-depredador/

Combatirán pulgón amarillo con depredador

Regresar al índice

Pulgón Amarillo: Utilizarán la Chrysoperla, un insecto devorador de plagas, que es de gran ayuda en la producción agrícola.

Guasave, Sinaloa, diciembre 11 de 2014.- Ante los fuertes estragos que está causando la plaga del "pulgón amarillo" en los estados del noroeste y el norte del país, el Centro Reproductor de Insectos Benéficos, dependiente de la Junta de Sanidad Vegetal de Sinaloa, incrementará la producción de chrysoperla.

La chrysoperla es un insecto el cual es un efectivo método de control biológico de esa plaga, que viene causando serios daños en cultivos de sorgo y forrajeros, y que constituye una amenaza también para las plantaciones de maíz y de hortalizas.

Así lo informó el ingeniero Gildardo Contreras Rojo, presidente de la Junta de Sanidad Vegetal, quien explicó que, una vez que incremente su nivel de producción, el centro podrá abastecer, no sólo a todo Sinaloa, sino a estados como Tamaulipas y Jalisco, que siembran enormes extensiones de sorgo, forrajes y otros cultivos que se han visto seriamente afectados con el pulgón amarillo.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/crean-dispositivo-para-prevenir-presencia-de-roya-en-cafetales/

Proponen "blindar" a Chihuahua de productos contaminados

Productos contaminados: Buscan instalar casetas de vigilancia para verificar los productos que llegan a la entidad.

Chihuahua, Chihuahua, diciembre 11 de 2014.- Para evitar problemas fitosanitarios que afecten la producción local, diputados locales, buscan que mediante una ley estatal, las autoridades chihuahuenses tengan la facultad de detener y sancionar la llegada de productos agrícolas contaminados que provengan de otras entidades.

Así lo propuso la diputada Águeda Torres Varela, presidenta de la Comisión de Desarrollo Rural, quien afirmó que la propuesta permitiría la instalación de casetas de vigilancia y contratación de personal para verificar los productos que llegan a la entidad, así como el mercado interno, explicó la diputada.

Torres Varela refirió que actualmente existe una ley federal de Sanidad Vegetal, pero ésta no contempla la vigilancia de productos no regulados, como es el caso del chile, cebolla y nuez, "del cual Chihuahua es uno de los principales productores", aseveró y negó que la ley propuesta se contraponga con la ley actual federal.

Enfatizó que se busca blindar a la entidad para que sea un estado libre de plagas e hizo referencia al problema que se tuvo meses atrás con chile contaminado, proveniente de Sonora y que afectó producción local. "No se está cerrando el estado al libre comercio, sino que lo que entre sea de alta calidad", manifestó.

http://tierrafertil.com.mx/por-desidia-algodoneros-perderian-certificacion/

Por desidia, algodoneros perderían certificación

Regresar al índice

Alrededor del 20 por ciento de la superficie sembrada con el producto, no ha cumplido con el desvare y un 30 por ciento de las tierras no se han barbechado.

Gómez Palacio, Durango, diciembre 9 de 2014.- La desidia de algunos productores dueños de alrededor de mil hectáreas de La Laguna de Durango sembradas con algodón, provoca que la región corra el peligro de perder el proceso de certificación de zona libre de picudo y rosado.

Así lo informó Ubaldo Nava Moreno, presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal en La Laguna de Durango, y quien agregó que pese a recibir apoyos del Gobierno Federal y del estatal, no han atendido su tarea y además se tiene el riesgo de que se presente un brote de mosquita blanca el próximo ciclo agrícola, lo que afectaría a más cultivos.

Señaló que por ello en la pasada reunión del Comité Binacional México-Estados Unidos, los productores fueron advertidos de quedar fuera del programa, en el que han trabajado desde hace más de un año, si no cumplen con este procedimiento.

Informó que la fecha límite para realizar el desvare y barbecho fue el 20 de noviembre y que aún quedan parcelas sin ejercer, con el argumento de que parte del retraso lo generó la intensa presencia de lluvias a mediados del pasado mes.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/crean-dispositivo-para-prevenir-presencia-de-roya-en-cafetales/

Crean dispositivo para prevenir presencia de roya en cafetales

Dispositivo para prevenir presencia de roya: Este aparato monitorea y detecta infecciones agrícolas, lo cual reduce hasta en 90% la pérdida de cultivos cafetaleros por infección de la plaga.

Jalapa, Veracruz, diciembre 8 de 2014.- El iLab, la incubadora de empresas y proyectos con sede en la capital veracruzana, Jalapa, desarrolló un dispositivo llamado ADtech, con el cual se podrá monitorear y detectar a tiempo la presencia de plagas, sobre todo de la roya, en los cafetales.

Este dispositivo ayudará a prevenir el avance de la contaminación a todo el cultivo, evitando así las enormes pérdidas económicas causadas por la plaga de la roya, la cual es la enfermedad del café que afecta principalmente a hojas maduras de los cultivos y, en grados severos, provoca una intensa caída de éstas, derivando en mermas de la producción.

De acuerdo con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) de la SAGARPA, a nivel mundial hubo pérdidas por cerca de 600 millones de dólares sólo en 2013; y en México se registró una pérdida de 60 millones de dólares, por esta plaga.

http://tierrafertil.com.mx/irapuato-busca-volver-ser-el-rey-de-la-fresa/

Irapuato busca volver a ser el “rey de la fresa”

Regresar al índice

Actualmente Zamora, Michoacán, lo ha desplazado del sitio de honor en la producción del fruto.

Irapuato, Guanajuato, diciembre 6 de 2014.- Tras dormirse en sus laureles, Irapuato busca afanosamente retomar el primer lugar nacional en la producción de fresa, posición que tenía hasta hace unos años atrás.

Y es que a pesar de que la fresa de Irapuato es ampliamente demandada por su característica cristalina, por los grados brix de azúcar y su aroma, no han logrado obtener plantas madre propias en la entidad, con todo y los estudios que han llevado a cabo en el Instituto de Ciencias Agrícolas de Guanajuato.

Así lo señaló Jaime Arredondo Salazar, presidente de la Asociación del Mercado de la Capital Mundial de la Fresa y agregó que este año se importaron de Estados Unidos alrededor de 400 mil matas o plantas madre de fresa, 0.8 por ciento menos que el año previo, cuando los viveros registraron un mayor rendimiento, pero este año no fue así, “los productores se confiaron e importaron menos plantas madre”.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/mosca-del-olivo-provoca-escasez-de-aceite/

Mosca del olivo provoca escasez de aceite

La producción global de esta temporada será la más baja en 15 años, debido a los daños causados en las cosechas por la mosca del olivo.

Roma, Italia, diciembre 8 de 2014.- Cada otoño, Fabio Landini forma fila con otros productores de olivo en un molino de Toscana, Italia, donde las tradicionales prensas de piedra trituran el aceite de su cosecha. Esta temporada, no obtuvo ni una gota.

El motivo, una infestación de la mosca de la fruta destruyó los huertos en toda Italia, el mayor productor de aceite de oliva del mundo después de España. En un país donde es una tradición, donde los antiguos romanos se recubrían con aceite de oliva y los habitantes modernos lo utilizan para sumergir el pan y preparar salsas para las pastas, la producción puede llegar a caer un 35 por ciento este año, según el Instituto de Servicios para la Agricultura y los Mercados Alimentarios, ISMEA, con sede en Roma.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/chihuahua-libre-del-gusano-rosado-del-algodon/

Chihuahua, libre del gusano rosado del algodón

Gusano rosado del algodón: Gracias a esto se obtuvo una producción de 587 mil 337 toneladas

México, D.F., 08 de diciembre de 2014.- La Secretaría de Agricultura declaró como zona libre de gusano rosado al estado de Chihuahua y a los municipios Sierra Mojada de Coahuila; y Álamos, Bácum, Benito Juárez, Cajeme, Etchojoa, Huatabampo, Navojoa y San Ignacio Río Muerto, de Sonora.

La declaratoria de zona libre de esta plaga que afecta al cultivo del algodonero fortalece esta actividad agrícola que es una de las más importantes para el desarrollo y abastecimiento de materia prima a la industria textil mexicana. El gusano rosado es una de las principales plagas del cultivo del algodonero en México, razón por la cual está reglamentada en la Norma Oficial Mexicana NOM-026-FITO-1995, por la que se establece el control de plagas del algodonero.

El acuerdo impacta de positivamente a productores que durante 2013 sembraron en México 125 mil 432 hectáreas, de las que se obtuvieron una producción de 587 mil 337 toneladas, con un valor estimado en cinco mil 725 millones de pesos.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/precio-del-tomate-en-chihuahua-por-los-cielos/

Precio del tomate en Chihuahua, por los cielos

Precio del tomate: El desabasto del cultivo incremento en más de 900 por ciento su costo en la entidad

Ciudad Juárez, Chih., 09 de diciembre de 2014.- De acuerdo a precios emitidos por los supermercados de Ciudad Juárez el precio mínimo del tomate fue de 3.90 el kilo en febrero pasado, mientras que el máximo ayer fue de 36.99 pesos, es decir que hoy está 948.46 por ciento más caro.

En cuanto a la cebolla su precio mínimo fue en julio pasado cuando el kilo llegó a costar 5.40 pesos contra el precio de hasta 24.98 pesos de ayer, lo que equivale a un aumento del 362.6 por ciento.

Sin dejar atrás el aumento de 108.5 por ciento de la calabacita que pasó de un precio de 12.90 el kilo hasta 26.90 en los últimos tres meses.

Regresar al índice

http://tierrafertil.com.mx/chihuahua-entre-los-primeros-productores-de-cacahuate/

Chihuahua, entre los primeros productores de cacahuate

Productores de cacahuate: Este año hubo un volumen de 14 mil 712 toneladas, que dejaron una derrama económica de 58 millones de pesos

Chihuahua, Chih., 06 de diciembre de 2014.- Con un volumen de 14 mil 712 toneladas producidas, Chihuahua se coloca como una de las regiones de mayor rendimiento del cultivo de cacahuate, señaló el titular de la Secretaría de Desarrollo estatal, Leonel de la Rosa Carrera.

El funcionario detalló que la semilla es una alternativa de cultivo de buena rentabilidad, pues en promedio se cosecharon dos toneladas de cacahuate por hectárea establecida, y que la producción del cultivo este año superó los 58 millones de pesos en derrama económica.

De la Rosa Carrera puntualizó que el precio pagado al productor es de ocho pesos por kilogramo cultivado.

Anotó que los principales municipios productores de cacahuate son Delicias, Rosales, Meoqui, Saucillo y Julimes, donde se establecieron cinco mil 245 hectáreas.

Regresar al índice

Jalisco, Michoacán, Nayarit y Colima acuerdan reforzar vigilancia contra chikungunya.

Martes, 09 de Diciembre 2014 17:50

http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2014/12/09/jalisco-michoacan-nayarit-y-colima-acuerdan-reforzar-vigilancia-contra-chikungunya-4327.html

Colima, Col. Autoridades de Jalisco, Michoacán, Nayarit y Colima, a través de sus secretarías de Salud, acordaron fortalecer la coordinación regional para reforzar la vigilancia epidemiológica contra el chikungunya y el dengue.

Durante una reunión en esta ciudad, determinaron trabajar bajo un mismo esquema y tiempo, para prevenir y controlar estos padecimientos, y promover de la salud en las jurisdicciones sanitarias colindantes entre las cuatro entidades.

El secretario estatal de Salud, Agustín Lara Esqueda, informó que en la reunión regional se ratificó la instrucción de acuerdos del Consejo Nacional de Salud, para que las instituciones del Sistema Nacional de Salud apoyen al personal estatal y jurisdiccional en el desarrollo e instrumentación de equipo de tarea y respuesta estratégica.

Añadió que también se convino eficientar los recursos con que se cuenta, tomando como base la información entomológica y epidemiológica. Esto, para focalizar acciones por zona de riesgo, principalmente en el primer cuatrimestre del año, así como actualizar lineamientos para el manejo de los primeros casos de chikungunya en relación con la fumigación o prevención.

“Las entidades participantes acordaron coordinar las acciones interestatales en relación con las jornadas de saneamiento básico o de descacharrización, y realizar una reunión tres semanas antes de las semanas nacionales de saneamiento básico, a fin de coordinar acciones”, explicó.

La Jornada 30 años

Regresar al índice

Prueban en seres humanos vacuna contra el virus de la fiebre Chikungunya.

Jueves, 14 Agosto 2014 21:21
http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2014/08/14/prueban-en-seres-humanos-vacuna-contra-el-virus-de-la-fiebre-chikungunya-7479.html

París. Una prometedora vacuna contra el virus de la fiebre Chikungunya ha sido desarrollada por investigadores estadunidenses y probada en seres humanos, según un estudio publicado este viernes en la revista médica británica TheLancet.

Según el mismo, se trata de una vacuna con seudopartículas virales (VLP) que fue probada en 25 voluntarios sanos en el marco de una prueba clínica de fase 1, destinada a verificar la inocuidad del producto.

Los voluntarios recibieron cada uno tres inyecciones en total. Fueron probadas tres dosis distintas y uno de los voluntarios (testigo) recibió en las tres ocasiones la misma.

La vacuna fue globalmente bien tolerada y los voluntarios en su mayoría desarrollaron una respuesta inmunológica desde la primera inyección recibida. Tras la segunda, todos desarrollaron niveles importantes de anticuerpos.

"Once meses después de la vacunación sus niveles de anticuerpos eran comparables a los observados en personas que se habían recuperado tras una infección por Chikungunya, lo que parece indicar que la vacuna VLP podría asegurar una protección contra el virus a largo plazo", declaró la doctora JulieLedgerwood, del NationalInstitute of Health estadunidense.

Apareció primero en África y Asia, Chikungunya es una enfermedad viral que provoca fiebre muy alta y dolores en las articulaciones. Puede ser fatal para personas que se encuentren débiles.

El vector son mosquitos, y desde mediados de la década anterior afecta al sur de Europa y se encuentra en fase de desarrollo en las tres Américas, donde se han detectado miles de casos en distintas partes, en particular en la región del Caribe en la que desde hace meses se produce una epidemia.

Prensa Latina
Agencia Informativa Latinoamericana

Regresar al índice

Laos, China y Myanmar por controlar enfermedades animales.

Morelia, Mich., 27 de Noviembre de 2014
http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&idioma=1&id=3357221&Itemid=1

Vientiane, 10 dic (PL) Laos, China y Myanmar intercambiaron ideas y concertaron acciones conjuntas hoy aquí para prevenir la diseminación de enfermedades transmitidas por animales y productos importados entre sí con la vista puesta en la gripe aviar y la fiebre aftosa.

Autoridades expertas de los tres países sesionaron por segundo día como integrantes de un mecanismo triangular establecido para regular y controlar el tráfico de vectores de enfermedades en sus fronteras comunes.

El director general del Departamento de ganadería y pesca del ministerio de agricultura laosiano, BounkouangKhanbounheuang, subrayó que el propósito de la reunión es intensificar la colaboración mutua .

Señaló el objetivo de eliminar el peligro de entrada de los virus H1N1 y H1N9 de la gripe aviar, la fiebre aftosa y otros nuevos padecimientos de los que son portadores los animales para consumo alimentario.

Para Laos en particular es importante esta cooperación porque son insuficientes sus capacidades de centros de análisis de laboratorio, cuando se han detectado importaciones de especies enfermas, reconoció el funcionario.

La dependencia a su cargo se beneficia de un memorando de entendimiento con la similar de China con la cual sostiene consultas regulares y comparten información en línea con orientaciones de la Organización Internacional para la Salud Animal.

Myanmar participa por primera vez en la reunión que tiene lugar en esta capital, lo que los anfitriones consideran una buena oportunidad de ampliar los esfuerzos de control de enfermedades y minimizar su impacto.

Regresar al índice

Capacitarán a productores de ganado bovino en Mexicali.

Personal de Sefoa ofrecerá una conferencia denominada "Enfermedades transmitidas por garrapatas y zoonosis asociadas".

La Voz de la Frontera
9 de Diciembre de 2014
http://www.oem.com.mx/lavozdelafrontera/notas/n3633938.htm

Mexicali, Baja California.- El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Fomento Agropecuario (Sefoa) y en coordinación con la Asociación Ganadera Local especializada en Bovinos de Engorda de Mexicali, capacitará a personal y productores con la finalidad de evitar enfermedades transmitidas por garrapatas.

Con esa finalidad, hoy personal de la dependencia ofrecerá una conferencia denominada "Enfermedades transmitidas por garrapatas y zoonosis asociadas" dirigida a quienes están involucrados en el cuidado de la salud de los hatos de animales de esta especie.

El titular de la Sefoa en Baja California, Manuel Valladolid Seamanduras, dijo que la finalidad es acercar las herramientas necesarias a los productores locales para promover e impulsar el sector agropecuario sobre los temas que contribuyan al desarrollo económico.

Regresar al índice

Realiza SAGARPA en Morelos Primer Foro de Inocuidad Pecuaria del país.

Es el primer estado a nivel nacional en certificar Unidades de Producción libres de clembuterol.

Por: MiMorelia.com
06 de Diciembre de 2014
18:43 horas
http://www.mimorelia.com/noticias/mexico/realiza-sagarpa-en-morelos-primer-foro-de-inocuidad-pecuaria-del-pais/155821

Morelos (MiMorelia.com).- El estado de Morelos es la primera entidad en certificar Unidades de Producción libres de clembuterol en el país, informó el director general de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Hugo Fragoso Sánchez, durante la inauguración del Primer Foro de Inocuidad Pecuaria.

En reconocimiento por a dicho logro, esta es la primera entidad en donde se lleva a cabo este foro, dijo, al destacar el trabajo de los productores, el Gobierno del estado, la Delegación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Comité de Fomento, Protección Pecuaria y Salud Animal del estado de Morelos.

Regresar al índice

El Nanovehículo mejora la eficiencia.

El INTA registró la patente internacional de la primera molécula sintética que permitirá dirigir el antígeno de una vacuna y optimizar su acción profiláctica.

La creación del nanovehículo mejorará la eficacia de las vacunas y su aplicación podría resultar más económica.

Sábado, 06 de diciembre de 2014

http://www.diariodemocracia.com/notas/2014/12/6/nanovehiculo-mejora-eficiencia-93769.asp

Conocida comúnmente como la ciencia de lo extremadamente pequeño, la nanotecnología presenta, en la Argentina, los primeros resultados de su aplicación en la industria farmacológica veterinaria. Se trata de una molécula de síntesis que permitirá formular nanovehículos para transportar un antígeno de interés y dirigirlo específicamente hacia determinadas células del sistema inmunológico, denominadas células dendríticas.

"Según el antígeno que se utilice, esta plataforma permitirá la formulación de múltiples vacunas", explicó Juan Sebastián Pappalardo, especialista del INTA quien ideó y lideró el desarrollo obtenido junto con Vladimir Torchilin y TatyanaLevchenko de la Universidad de Northeastern, de los Estados Unidos.

Morelos, primer estado con Unidades de Producción libres de clembuterol.

Regresar al índice

El SENASICA informó que Morelos es el primer estado a nivel nacional en certificar Unidades de Producción libres de clembuterol

El SENASICA entregó 15 certificados y reconocimientos en Buenas Prácticas de Producción

Foto: SAGARPA

Por: Noticieros Televisa Fuente: Noticieros Televisa 06. Dic. 2014

http://noticieros.televisa.com/mexico-estados/1412/morelos-primer-estado-unidades-produccion-libres-clembuterol/

CIUDAD DE MÉXICO, México, dic. 6, 2014.- El estado de Morelos es la primera entidad en certificar Unidades de Producción libres de clembuterol en el país, así lo informó el director general de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Hugo Fragoso Sánchez.

Durante la inauguración del Primer Foro de Inocuidad Pecuaria, se entregaron 15 certificados y reconocimientos en Buenas Prácticas de Producción en caprinos lecheros, bovinos leche, bovinos en confinamiento y miel a productores de 11 municipios del estado de Morelos.

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?

DIRECTORIO

RESPONSABLE: DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACION: MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN

ALFONSO VELOZ SARMIENTO

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