



Suscripción al  
Newsletter

Haga click aquí para acceder  
a todas las Newsletter

Para que le llegue bien (no spam),  
por favor agregue la dirección  
[info@prosaia.org](mailto:info@prosaia.org)  
en su libreta de direcciones.

## Editorial:

### La capacitación profesional

Las interacciones entre salud humana y animal no son una novedad. Pero el alcance, la magnitud y las repercusiones mundiales de las enfermedades emergentes y reemergentes y sus consecuencias no tienen precedentes. La globalización, el incremento del turismo, la reestructuración del sector industrial y agropecuario con la consiguiente modificación del consumo, están cambiando los paradigmas de la salud pública y animal, y la manera en que debemos abordar los desafíos y preparar el futuro.

Ante esta situación, *la capacitación profesional continua* es una herramienta imprescindible para enfrentar los nuevos escenarios que se van sucediendo de manera rápida y constante.

Conscientes de esta situación un grupo de empresas y profesionales, ya hace tres años, decidimos constituir la Fundación de “Promoción, Investigación y Educación para la Seguridad Alimentaria (PROSAIA), que tiene entre sus objetivos principales: la capacitación continua de los profesionales veterinarios en varias áreas específicas de la producción animal y de alimentos

Dentro de este marco desde el año 2009, PROSAIA y el Instituto for International Cooperation in Animal Biologics (IICAB)/The Center for Food Security & Public Health (CFSPH) de la Universidad de Iowa en USA, estamos trabajando en un proyecto colaborativo para facilitar la disponibilidad de información científica y técnica para la educación y capacitación veterinaria, siendo el primer producto de esta asociación la versión en español de la publicación “*Enfermedades Emergentes y Exóticas de los animales*” que desde el año 2003 –en su versión inglesa– ha servido para la formación y capacitación de los veterinarios de USA y Canadá.

“*Enfermedades Emergentes y Exóticas de los Animales*”, es una herramienta básica para la actualización y capacitación de los veterinarios en el campo del diagnóstico ya que ofrece una perspectiva actualizada sobre el diagnóstico, prevención y control de las enfermedades transfronterizas de los animales, sus rutas de transmisión y propagación y el rol de los veterinarios privados, las agencias locales, regionales e internacionales en el control de estas enfermedades.

“*Enfermedades Emergentes y Exóticas de los animales*”, consta de cinco capítulos que incluyen: causas de las enfermedades, rutas de transmisión, organismos involucrados en el sistema sanitario, el rol del veterinario frente a la emergencia, ejemplos recientes sobre brotes de enfermedades y 54 fichas técnicas de enfermedades de los animales con impresiones gráficas de primer nivel para facilitar el reconocimiento a campo.

Esta publicación contribuye a la capacitación continua de los estudiantes veterinarios de campo y de

laboratorios de diagnóstico a fin de asegurar la calidad en el diagnóstico, monitoreo y control de las enfermedades animales y el aseguramiento de la calidad sanitaria de los alimentos en la etapa de producción (del campo al plato), apuntalando las buenas prácticas pecuarias y sanitarias, imprescindibles para cualquier país productor de alimentos.

En el sitio web del IICAB (o a través del [link](#) de PROSAIA) se puede acceder a un curso con acreditación on-line basado en el texto de referencia para la capacitación de veterinarios clínicos, de laboratorio o estudiantes de veterinaria.

Fuente: [PROSAIA](#)

## Noticias Relevantes

### Sanidad Animal

#### FIEBRE AFTOSA

##### Un nuevo brote de Fiebre Aftosa en Botsuana

Autoridades Sanitarias de Botsuana, informaron ante la OIE sobre la ocurrencia de un nuevo brote de Fiebre Aftosa en este país. La reaparición de la enfermedad, se detectó después de una cobertura vacunal insuficiente pues, a raíz de la inundación de la zona, no se pudo llegar hasta algunos animales para vacunarlos. La zona afectada, Ngamiland, es una zona de control de la Fiebre Aftosa físicamente aislada del resto del país por cordones sanitarios. La zona se subdivide a su vez en cuatro subzonas (2a, 2b, 2c y 2d) por cordones sanitarios. El ganado en la zona es vacunado con una vacunación de rutina cada cuatro meses con una vacuna trivalente (SAT 1, 2 y 3). La reaparición de la Fiebre Aftosa parece deberse al contacto con bovinos y búfalos que se han introducido en la zona ganadera. La vigilancia extensiva llevada a cabo hasta ahora ha revelado que el ganado afectado se encuentra únicamente en la subzona 2d. Como zona de control de la Fiebre Aftosa, no se permite ninguna desplazamiento de animales biungulados ni de sus productos frescos derivados ni de ningún otro material de riesgo, por lo tanto, el foco no afecta al estatus de libres de Fiebre Aftosa de las demás zonas. Como medida de bioseguridad, se han establecido puestos de control en los puntos de salida de la zona. El serotipo actuante es el serotipo SAT 2. La continua ocurrencia y re-ocurrencia de Fiebre Aftosa en Botsuana y países aledaños, indica serias dificultades en el manejo de las zonas libres.

Fuente: [OIE](#)

##### Se realizó la conferencia conjunta FAO/OIE sobre el control de la Fiebre Aftosa

Durante la conferencia conjunta FAO/OIE sobre el control de la Fiebre Aftosa, realizada en Bangkok, Tailandia; durante los días 26 a 29 junio de 2012, los expertos en esta enfermedad presentaron un análisis de la situación de la Fiebre Aftosa y su impacto socioeconómico a nivel global. Además, se comunicó sobre los avances logrados con las iniciativas regionales de control de la Fiebre Aftosa y se advirtió sobre novedades relacionadas al desarrollo de nuevas vacunas, métodos de diagnóstico e investigaciones en curso. Se realizó una presentación de la Estrategia Global de Control de Fiebre Aftosa, donde se deliberó sobre las herramientas y métodos a ser utilizados en el futuro, así como las carencias y necesidades que deben ser abordados para lograr el progreso sostenible de este plan. Por último se discutió sobre el presupuesto necesario para la implementación de estas

estrategias durante los próximos cinco años.

Fuente: [OIE](#)

### **Los EE.UU. permitieron a una empresa fabricar de forma condicional, una vacuna contra la Fiebre Aftosa que permite diferenciar animales vacunados de animales enfermos**

El Departamento de Agricultura (USDA) y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) de los EE.UU., emitieron una “licencia condicional” para la producción y el uso de una vacuna contra la Fiebre Aftosa para el ganado bovino en este país. Esta vacuna posee una importante cualidad inmunológica ya que permitiría diferenciar entre animales que han sido vacunados de los animales que han sido infectados naturalmente por el virus de la aftosa. Esta particularidad permitirá que esta vacuna se encuentre disponible ante la necesidad frente a un brote de Fiebre Aftosa en los EE.UU., siendo de gran ayuda en el caso de que ocurra un brote de esta enfermedad en ese país.

Fuentes: [Cattle Network, EE.UU.](#)

### **Un nuevo brote de Fiebre Aftosa, en Taipéi Chino (Taiwán)**

Durante un ejercicio de vigilancia activa de rutina sobre la ocurrencia de la Fiebre Aftosa, realizado por personal sanitario de Taipéi, China, se detectaron anticuerpos contra proteínas no estructurales para el virus de la Fiebre Aftosa, en una explotación porcina. La investigación mostró que todos los cerdos de la explotación estaban clínicamente sanos (900 animales) pero 15 mostraron anticuerpos ante las pruebas de detección rápida. Las muestras de los animales afectados fueron remitidas al laboratorio nacional (Instituto de investigación en Sanidad Animal), donde se confirmaron los resultados positivos para los anticuerpos contra proteínas no estructurales, mientras que los resultados del aislamiento viral y de la RT-PCR fueron negativos. Mediante ensayos diagnósticos de ELISA se identificó que la infección correspondía a virus tipo O. Se ha realizado una investigación epidemiológica y seguimiento en la explotación afectada y en las explotaciones de animales biungulados de los alrededores (76 explotaciones de cerdos, 27 explotaciones bovinas, una explotación de ciervos y 16 explotaciones de cabras en un radio de 3km alrededor de la explotación afectada) y no se han hallado pruebas clínicas ni epidemiológicas de infección.

Fuentes: [OIE](#)

---

## **PESTE PORCINA**

### **Un estudio revela por primera vez en detalle, el mecanismo de entrada del virus de la Peste Porcina Africana**

Una investigación realizada por científicos españoles, revela por primera vez, la vía de entrada que utiliza el virus de la Peste Porcina Africana para ingresar a las células animales. Este estudio informa sobre los factores celulares claves que son necesarios para el ingreso del virus en las células animales y las señales celulares implicadas en este proceso. Esta investigación demuestra que el proceso de macropinocitosis es el mecanismo por el cual este virus puede ingresar a las células. Aunque hasta el momento no existe ninguna vacuna contra esta enfermedad, la profunda comprensión de este proceso permitiría ayudar en el diseño de terapias antivirales y el desarrollo de vacunas para esta enfermedad.

Fuente: [PLOS Pathogens](#)

### **Países andinos implementarán un plan para erradicar la Peste Porcina Clásica**

La FAO auspiciará un plan para controlar y erradicar la Peste Porcina Clásica en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Esta enfermedad presenta un alto impacto económico y social en la región andina. Expertos de la FAO, señalan que la porcicultura tiene gran importancia para los países andinos, tanto a nivel de los pequeños como de los grandes productores, ya que el cerdo representa una fuente clave de proteína animal y un recurso económico fundamental para el sector pecuario. Esta enfermedad es altamente contagiosa y afecta a cerdos domésticos y silvestres, siendo considerada un problema transfronterizo prioritario en la región. El proyecto de la FAO también estudiará el impacto económico de esta enfermedad y sus efectos en la seguridad alimentaria, y fortalecerá el papel de los laboratorios nacionales de diagnóstico veterinario.

Fuente: [Naciones Unidas](#)

---

## **Autoridades uruguayas levantan medidas de control ante en brote de Gripe Equina**

Las autoridades sanitarias del Uruguay, han levantado las medidas de control relacionadas con los movimientos de equinos en todo el territorio nacional y han reanudaron las exportaciones de productos y subproductos equinos, después de sufrir un brote de Gripe Equina (H3N8), en Marzo de 2012. Las autoridades además autorizaron las competiciones en todos los hipódromos del país. Como medida preventiva, prevista con anterioridad al evento comunicado, se exige vacunación contra influenza a todos los equinos que concurren a los hipódromos y concentraciones de ganado (remates-ferias, exposiciones, liquidaciones), según lo dispuesto por la legislación sanitaria animal vigente.

Fuente: [OIE](#)

---

## **Un brote del virus Hendra en Australia**

El 28 de mayo de 2012, autoridades del Departamento de Agricultura, Pesca y Forestación de Australia, confirmaron la presencia de un equino sospechoso de padecer la infección producida por el virus de Hendra. El caballo sospechoso fue diagnosticado como positivo a esta enfermedad después de la realización de pruebas confirmatorias para esta infección. El caballo murió días después de ser diagnosticado como positivo. Ante este caso positivo las autoridades sanitarias trabajaron de manera organizada para verificar la presencia de otros casos positivos/sospechosos. La requisita realizada confirmó la presencia de dos caballos infectados por el virus y la presencia de un canino el cual también podría estar afectado. Las autoridades sanitarias ya se han contactado con las personas que tuvieron contacto con estos animales para realizar un seguimiento epidemiológico y para verificar que ninguna de estas personas padezca de la enfermedad.

Fuente: [Queensland Government, Australia](#), [ProMED Mail](#)

---

## **Australia identifica el primer caso de Babesiosis humana en su territorio**

En Australia, investigadores de la Universidad Murdoch, han confirmado el primer caso humano de babesiosis adquirido localmente en este continente tras la muerte de un hombre de 56 años de edad que padecía esta enfermedad. Si bien el diagnóstico ha sido confirmado, este caso plantea mucha incertidumbre respecto a la vía de infección, siendo la primera vez que este agente patógeno se ha identificado en Australia. La incógnita de no saber como ha sido adquirida esta enfermedad, destaca la posibilidad de que el parásito exista en animales nativos o roedores que han sido introducidos en este país.

Fuente: [Science Network, Australia](#)

---

## **En Vietnam, una epizootia de Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino, ha causado decenas de miles de animales afectados**

Autoridades del Ministerio de Salud Animal de Vietnam, confirmaron que la epizootia causada por el virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS), que se detectó en ese país el 11 de enero de 2012, ha causado la infección de más 34 mil animales y la destrucción de casi 24 mil cerdos. De acuerdo al reporte anual brindado por Vietnam a la OIE, durante el año 2011, ese país sufrió 215 brotes registrados, causando más de 42 mil casos clínicos de la enfermedad de los cuales 7658 animales murieron como consecuencia de la enfermedad y alrededor de 24 mil animales fueron sacrificados. Vietnam, durante el año 2011, aplicó casi 19 mil dosis de vacunas para contener esta enfermedad.

Fuente: [Vietnam News](#), [ProMED Mail](#)

---

## **Autoridades rusas advierten sobre la posible introducción de Influenza Aviar (H9), en su territorio**

Según los datos facilitados por el servicio veterinario ruso “Rosselkhoznadzor”, el virus de la Influenza Aviar (H9), es probable que tenga una fuerte ocurrencia en el sudeste asiático y ahora se esté extendiéndose hacia occidente. Rusia presenta un gran riesgo de introducción en sus territorios orientales y de Siberia central. De acuerdo con algunos datos disponibles este virus ya ha afectado a algunas aves, posiblemente, a aves silvestres migratorias en la región de Amur. Una gran explotación de pollos también ha sido calificada de padecer varios casos de enfermedad cerca de la frontera que Rusia comparte con China.

Fuente: [Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance, Russia](#), [ProMED Mail](#)

---

## **La OIE estableció condiciones para el reconocimiento oficial de países libre de la Peste Equina**

Durante la reciente Asamblea General de Delegados de los 178 países reconocidos oficialmente por la OIE, se aprobaron las condiciones normativas para el reconocimiento de países libres de Peste Equina. Este reconocimiento oficial de OIE, estará disponible a partir del año 2013 y representa un importante avance en el reconocimiento oficial de países libres de enfermedades. Hasta hoy la OIE ofrecía el reconocimiento oficial sobre la Fiebre Aftosa, la Pleroneumonía Contagiosa y la Encefalopatía Espongiforme Bovina.

Fuente: [Thehorse.com](#)

# **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

## **EE.UU. implementará nuevas normas para analizar la presencia de E.coli dentro de la cadena cárnica**

El Servicio para la Inspección y la Seguridad Alimentaria (FSIS), dependiente del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA), ha desarrollado nuevas normas para analizar la presencia de E.coli O26, O45, O103, O111, O121 y O145 y O157:H7 en la industria cárnica bovina y en sus productos derivados. Para James Hodges, vicepresidente ejecutivo del Instituto Americano de la Carne (AMI), la industria cárnica del país está preparada para adoptar estas nuevas normas pero afirma que ya se han tomado importantes medidas y precauciones para

evitar que se produzcan casos de E.coli que infecten los productos. Por ello, Hogdes ha afirmado que las normas propuestas por el FSIS significarán una importante inversión en recursos que podrían ser utilizados para identificar nuevas estrategias que prevengan la presencia de E.coli en la cadena alimentaria. El USDA, está aplicando una política de "tolerancia 0" sobre la presencia de E.coli en la cadena alimentaria y afirma que si el FSIS encuentra una muestra positiva de alguna de las seis cepas, el producto será retirado instantáneamente de la cadena alimentaria, según declaró el Secretario de Agricultura de EE.UU., Tom Vilsack: "no podemos ignorar que estos patógenos suponen un riesgo para el abastecimiento alimentario de nuestro país".

Fuente: [Eurocarne](#)

---

## **La Asamblea Mundial de Delegados de la OIE aprobó las primeras normas internacionales sobre el bienestar de los animales en sistemas de producción bovinos**

En la 80a Sesión General de la OIE, la Asamblea mundial de Delegados, aprobó nuevas directrices generales sobre el bienestar animal en los sistemas de producción pecuaria y un nuevo capítulo sobre el bienestar del ganado vacuno de carne. El Director General de la OIE, sostuvo que en 2011 no hubo consenso entre los delegados de la OIE en torno a un texto sobre el bienestar animal de los pollos de carne, de manera que el consenso alcanzado este año sobre el ganado representa un gran paso adelante. Es un hito histórico que abre nuevas vías para la aprobación de normas de bienestar de otros animales de granja. A título ilustrativo, los nuevos textos aprobados contemplan los criterios e indicadores para medir el bienestar de los vacunos de carne, la calidad nutritiva de los alimentos para animales, el suministro de luz adicional para los bovinos que carecen de acceso a la luz natural y varios otros aspectos de las condiciones de cría.

Fuente: [OIE](#)

---

## **Autoridades sanitarias francesas identifican un nuevo caso de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob**

Se informó en Francia de un nuevo caso humano de la variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (vCJD), aumentando la cifra de pacientes afectados por esta enfermedad en ese país a un total de 26 casos registrados desde 1996, de acuerdo a la información suministrada por la red nacional de vigilancia de esta enfermedad. Este es el primer caso registrado en Francia durante los últimos tres años de vigilancia. De los 26 casos de la vCJD (12 hombres, 14 mujeres) identificados en Francia, hasta la fecha, todos han fallecido exceptuando este último caso. Los fallecimientos se produjeron en 1996 (1 caso), 2000 (1 caso), 2001 (1 caso), 2002 (3 casos), 2004 (2 casos), 2005 (6 casos), 2006 (6 casos), 2007 (3 casos) y 2009 (2 casos). La edad promedio de muerte y su diagnóstico fue de 37 años (de 19 a 58 años). Frente a este nuevo caso, las autoridades sanitarias francesas se mantienen cautelosas, notificando que se necesitarán más datos para determinar el origen de la infección en este nuevo paciente. Por su parte, en Gran Bretaña, de acuerdo a las últimas notificaciones informadas, se ha detectado un total de 176 casos de esta enfermedad hasta la fecha, contabilizándose el fallecimiento de todos los pacientes afectados.

Fuente: [Le Monde, Francia](#)

---

## **Un brote de Norovirus afecta a más de 170 personas en un crucero turístico**

Decenas de pasajeros a bordo de un crucero de lujo, han enfermado por un brote de Norovirus. Alrededor de 170 pasajeros del buque "Boudicca" se vieron afectados por el este virus durante una travesía en las Islas Canarias. El virus, que causa vómitos y diarrea, es altamente contagioso y las personas infectadas fueron puestas en

cuarentena durante el viaje. Este mismo buque se ha visto afectado por otros brotes de este virus. En el pasado se contabilizaron tres brotes de esta enfermedad en 2010. El buque al llegar a puerto fue totalmente desinfectado y las personas afectadas fueron atendidas por los servicios sanitarios.

Fuente: [Daily Mail, Reino Unido](#)

---

## **Uruguay realizará una prueba piloto de trazabilidad en la carne envasada al vacío mediante la adopción de códigos QR**

El presidente de Instituto Nacional de Carnes (INAC) de Uruguay, Alfredo Fratti, ha anunciado que se incorporarán a los cortes de carne de vacuno envasados al vacío códigos QR con información para el consumidor. En un principio se realizará una experiencia piloto tanto en el mercado interno como en los productos exportados poniendo códigos QR en el corte "colita de cuadril". Datos estadísticos muestran que Uruguay se ha afianzado como país productor de carne vacuna de primera calidad mostrando un incremento sostenido en los últimos 7 años aumentando el ingreso promedio por exportaciones de carne bovina de 1.668 US\$/t a 3960 US\$/t. Esto representa un incremento de valor de casi 2.300 US\$/t (140%). Por otro lado, en los últimos 7 años el consumo de carnes en Uruguay creció un 30%, pasando de 72 a 95 kg por persona por año. Esto ubica a Uruguay en los primeros lugares de consumo de carnes en el ranking mundial, por encima de muchos países desarrollados.

Fuente: [Agromeat](#)

---

## **La FDA apela una decisión sobre el uso de antibióticos en la alimentación animal**

La administración de drogas y alimentos de los EE.UU. (FDA), ha apelado un dictamen ordenado por un juez de primera instancia que dictaminó e interpele a esta agencia gubernamental sobre su actuación en la prohibición del uso de tres antibióticos en la alimentación animal, ya que pueden contribuir a la resistencia a los antibióticos en las bacterias. En una nota fechada el 21 de mayo de 2012, un comisionado de la FDA, Margaret Hamburg y la Secretaria de Salud y Servicios Humanos, Kathleen Sebelius, han interpuesto un recurso ante el Tribunal de Apelaciones para revocar la decisión del juez de primera instancia. El fallo se produjo después de que una coalición de cinco organizaciones sin fines de lucro presentara una demanda exigiendo que la FDA tome acción ante un anuncio que realizó 35 años antes, en 1977, sobre la prohibición en el uso de penicilina y dos tipos de tetraciclina en la alimentación animal ante la evidencia de que esta práctica contribuye a aumentar la resistencia a antibióticos de ciertas cepas de patógenos humanos. Si esta apelación no es aceptada, esta decisión obliga a la FDA a realizar audiencias en conjunto con las compañías farmacéuticas con el fin de determinar si el uso de estos medicamentos en alimentación animal son realmente una amenaza para la salud humana. Si se demuestra que estos antibióticos crean riesgos en la salud pública (resistencia antimicrobiana) la FDA deberá retirarlos del mercado para su uso en la alimentación animal.

Fuente: [Food Safety News](#)

---

## **La EFSA desarrolló una guía práctica para el uso de *Enterococcus faecium* como probióticos**

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), ha desarrollado una guía para la evaluación de la seguridad de uno de los probióticos más comunes utilizados en la alimentación animal, *Enterococcus faecium*. La guía ofrece una nueva metodología para distinguir entre las cepas "seguras" y las "potencialmente dañinas" de *E. faecium* utilizadas en la alimentación animal. Los entero cocos son bacterias que se encuentran en

abundancia en el tracto gastrointestinal de los animales y seres humanos. A menudo se utilizan como aditivos en alimentos destinados a animales como un probiótico para prevenir la diarrea o para mejorar el crecimiento en animales. La EFSA, propone en esta guía que los fabricantes de probióticos que contengan esta bacteria en su formulación, deberán demostrar la ausencia de un número de marcadores genéticos asociados con la virulencia de este tipo de bacteria. Además en este documento de orientación, se especifica una metodología práctica para diferenciar entre cepas "seguras" y cepas "potencialmente dañinas" de *E. faecium*, en base a la susceptibilidad de este tipo de bacterias ante la ampicilina y la ausencia de tres marcadores genéticos asociados con su virulencia. El documento de orientación se desarrolló durante el último año por el panel de la EFSA sobre aditivos y productos o sustancias empleadas en la alimentación animal (FEEDAP) en cooperación con los principales expertos internacionales en esta área.

Fuente: [EFSA](#)

---

## **Por segundo año consecutivo aumentaron los incidentes relacionados a la seguridad alimentaria en el Reino Unido**

La Agencia para la Estandarización de los Alimentos del Reino Unido (FSA), informó que por segundo año consecutivo, el número de incidentes relacionados con la seguridad alimentaria en el Reino Unido aumentó en el año 2011. Tim J. Smith, director de esta agencia ejecutiva, expresó que no hay una única razón para el creciente número de incidentes. En cambio, se cree que una combinación de factores, incluyendo una mejor información y vigilancia, son responsables de la tendencia en alza de estos incidentes. La mayoría de los incidentes de seguridad alimentaria que se informó ante la FSA fueron realizados en inspecciones fronterizas, y por las autoridades locales de salud y los servicios de bomberos. En el informe anual de la FSA los incidentes en el año 2011 aumentaron a 1714 casos, frente a los 1508 casos en 2010 y 1208 en 2009. Los incidentes incluyen informes sobre el aumento de alimentos contaminados e incidentes relacionados con sustancias alérgicas y pesticidas. Además, el Reino Unido continúa experimentando un aumento en el número de informes de contaminación microbiana, tendencia que se incrementó desde el año 2006.

Fuente: [Food Safety News](#)

---

## **En atunes capturados en la costa de EE.UU. se detectan niveles de cesio radioactivo presumiblemente provenientes de Fukushima**

Investigadores estadounidenses han detectado bajos niveles de cesio radiactivo en atunes capturados en el Océano Pacífico, la principal hipótesis apunta a que este elemento radiactivo proviene de la central nuclear japonesa de Fukushima-1 después de que esta sufriera un grave accidente en marzo de 2011. Los niveles de cesio que se han detectado en 15 ejemplares capturados en agosto de 2011, cinco meses después de la fusión del núcleo de la central superan en un 3% los niveles anteriores. Sin embargo, estos niveles no son peligrosos para la salud de los seres humanos. El cesio-134 detectado tiene una vida media de dos años. Debido a que los investigadores no esperaban encontrar trazas de cesio en esos ejemplares, ya que habían nacido un año antes del desastre, señalaron que los peces nacidos este año van a presentar características muy interesantes ya que estos peces han estado la mayoría de su vida en aguas contaminadas. Antes del accidente, no se registraron trazas de cesio-134 en los ejemplares de atún que llegaban a las costas estadounidenses. Este año se realizará un nuevo estudio que contará con un muestreo más amplio de peces, edades y tamaños.

Fuente: [Consumer.es](#)

---

## **Autoridades sanitarias de Haití confirman un rebrote de la epidemia de cólera en ese país**



Autoridades sanitarias de Haití confirmaron que cuatro personas han muerto y más de un centenar resultaron afectadas por un nuevo brote del cólera en el norte del país. Marie Maude Cesar, responsable de siete Centros de Tratamientos de Cólera (CTC) en Plateau Central, informó que la epidemia ha provocado 109 nuevos casos de infección desde principios de mayo de 2011. Según una investigación publicada por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades, el cólera estará presente en Haití "durante mucho tiempo más". La evolución del mal constatada por los investigadores pone en evidencia que las personas ya infectadas podrían serlo de nuevo si no se respetan los principios de higiene. Hasta principios de mayo más de 20.000 personas habían sido vacunadas contra el cólera en Haití, en una campaña que pretende inmunizar a 100.000 habitantes en los departamentos del Oeste y el Artibonite. La epidemia del cólera estalló hace dos años en la localidad de Mirebalais, 57 kilómetros al noreste de la capital, nueve meses después del poderoso sismo que causó 222.570 muertos y daños materiales por 7.900 millones de dólares. Desde su aparición, la enfermedad ha causado la muerte de cerca de 7.000 personas.

Fuente: [China.org](#), [ProMED Mail](#)

## Noticias

### **Un brote de Brucelosis afecta a centenares de personas en el Estado de Guanajuato, México**

El coordinador estatal de zoonosis de la Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato, Miguel Ángel Chavira Guerrero, confirmó que hasta junio de 2012 se tiene un registro de 296 casos de brucelosis confirmados de los cuales 96 de ellos pertenecen a Irapuato y 54 más al municipio de Celaya. Luego de que la asociación ganadera de Cuerámbaro advirtiera sobre una posible recurrencia de la enfermedad, con 300 animales infectados y 18 casos en personas, el funcionario de la Secretaría de Salud, explicó que los datos que maneja la secretaría se emiten conforme a pruebas confirmatorias de las personas que acuden a revisión a las unidades de salud. En el año 2011 se tuvo un registro de 512 casos confirmados siendo los municipios de Celaya, Irapuato y San Francisco los más afectados.

Fuente: [Periódico Correo, México](#)

---

### **La EFSA publicó una opinión científica en torno al impacto del virus Schmallenberg en la ganadería europea**

La Autoridad Europea para la Seguridad Alimentaria (EFSA), ha elaborado una opinión científica, en la que evalúa el impacto que está teniendo el virus Schmallenberg (SBV), dentro de la sanidad y la producción animal. Tras ser detectado en Alemania en 2011, a mediados del pasado mes de mayo el virus estaba presente en 3.745 explotaciones de toda la UE, con casos confirmados mediante pruebas de laboratorio oficial en ocho estados miembro. Pese a esto, la EFSA estima que el impacto no sobrepasa el 4% del total del censo ovino y el 2% del ganado vacuno. La EFSA estima que la única vía de transmisión del virus es de madre a hijo y por vía placentaria o rutas de transmisión vectorial como la del *Culicoides obsoletus*. Hasta ahora se ha detectado el virus en ganado vacuno, ovino, caprino así como en bisontes y ciervos salvajes. La EFSA mantiene además la postura del Centro Europeo para el Control y Prevención de Enfermedades (ECDC), que indica que el virus no representa un riesgo para las personas.

Fuente: [EFSA](#), [EuroCarne](#)

---

## China es un importante mercado para la industria de biológicos veterinarios

La decisión de las autoridades sanitarias chinas de encarar una enérgica acción para la prevención y el control de las principales enfermedades del ganado, ha determinado la realización de varios análisis de mercado. Uno de ellos, "China Animal Vaccine Industry Report, 2011-2012", indica que el mercado ha de crecer por encima del 28% anual, alcanzando a fines del año 2012 los 9.56 billones de yuan (equivalente a 1.5 billones de U\$S).

Fuente: [Livetradingnews.com](http://Livetradingnews.com)



Libertad 1240 1° piso Of. 30  
(1012)  
Ciudad Autónoma de Buenos  
Aires.



Tel./fax: 54 11 4816  
6422  
Tel.: 54 11 4813-4838  
Tel.:54 11 4813-4854



[info@prosaia.org](mailto:info@prosaia.org)  
[prosaia@prosaia.org](mailto:prosaia@prosaia.org)