



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

### El control de las zoonosis y el rol de la profesión veterinaria

Un trabajo publicado en la revista Nature (Vol. N° 451, 990-992, 2008), ha servido de base para una investigación actualizada sobre las principales enfermedades emergentes de naturaleza zoonótica, y ha permitido a los investigadores del ILRI que desarrollaron la investigación, detectar los “puntos calientes” donde estos problemas se manifiestan. Es muy claro identificar así que no hay lugar en el globo libre de la aparición de estos problemas, ya sea en el mundo desarrollado o subdesarrollado, sin embargo, la frecuencia y tamaño de los daños que estas enfermedades causan, está concentrada en la mayor parte del territorio africano y el sudeste asiático, coincidiendo con los sitios donde las condiciones naturales del ambiente no son favorables a la producción de alimentos y la población, muy concentrada, carece de recursos para enfrentar estos problemas.

Con los métodos de diagnóstico disponibles de hoy en día, con un sistema rápido de manejo de la información sobre la ocurrencia de estos fenómenos (alerta temprana) y la mejor disponibilidad de vacunas y medicamentos específicos, hacen que la prevención y el control de esta zoonosis sea posible. Recientemente, el Director General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), ha comunicado sobre la modificación de su sistema de información epidemiológica, que facilita a los 178 países del mundo que la componen, el disponer de los alertas sobre la ocurrencia de enfermedades en los animales en forma casi inmediata. Al mismo tiempo, junto con la Organización Mundial de la Salud (WHO) y la FAO, han constituido una alianza para enfrentar este desafío bajo el esquema de “*Un mundo, una salud*”.

Las enfermedades zoonóticas en los países pobres continúan teniendo un tremendo impacto negativo ya que enferman a millones de personas, matan a millones y reducen la productividad de los animales y provocan pérdidas en los mercados de exportación. Se estima que más de 1.000.000 de personas, en su mayoría niños, mueren anualmente por zoonosis para las que existen métodos prácticos y confiables de prevención y control.

La contribución de la profesión veterinaria al mejoramiento de la producción animal y a la seguridad alimentaria a nivel mundial, se realiza a través de varias acciones específicas, sin embargo, la lucha contra las enfermedades animales, en particular las zoonosis y las transmitidas por los alimentos, es de vital importancia para el mundo actual, siendo los desafíos futuros ineludibles. Durante este siglo, la demanda mundial de proteínas animales, sobre todo en los países en desarrollo, es uno de los mayores desafíos que nuestra profesión enfrenta.

En un futuro cercano, será de suma importancia que el ejercicio y la práctica de la Medicina Veterinaria incorpore e intensifique un mayor uso de nuevas tecnologías, las que podrán mejorar radicalmente la comprensión y el control de las enfermedades transmitidas por los animales y los alimentos.

Más allá de su función bien conocida de médico de los animales, el médico veterinario, ha demostrado que es

capaz de diseñar programas de prevención y de control de las enfermedades infecciosas, incluidas aquellas transmisibles al hombre o bien por los alimentos que consume. La contribución esencial de la profesión veterinaria a la salud pública hoy es universalmente reconocida, siendo de vital importancia en un futuro, que esta ciencia evolucione en pos de mejorar los problemas diarios que la sociedad enfrentara.

Fuente: [OIE](#), [ILRI](#), [ILRI \(2\)](#)

## Noticias Relevantes: Sanidad Animal

### Un nuevo brote de Estomatitis Vesicular en EE.UU.

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal de los EE.UU. (APHIS), en colaboración con los Servicios Estatales de Sanidad Animal siguen llevando a cabo la investigación epidemiológica pertinente ante el descubrimiento de nuevos focos de Estomatitis Vesicular serotipo New Jersey, en el estado de Nuevo México. Las autoridades han identificado dos nuevos establecimientos positivos para el virus de la Estomatitis Vesicular (New Jersey) en Nuevo México. Uno en el condado de Río Arriba, el otro en el condado de Taos. Además, se ha identificado un nuevo establecimiento positivo para el virus de la Estomatitis Vesicular (New Jersey) en el condado de Conejos, en el estado de Colorado. Las medidas implementadas fueron el control de vectores invertebrados (artrópodos), cuarentena y el tratamiento de animales afectados (tratamiento sintomático). En estos tres nuevos focos, cuatro animales fueron identificados como positivos.

Fuente: [OIE](#)

---

### FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL (WNF) EN USA

#### Emergencia en Dallas, USA, por la ocurrencia de Fiebre del Nilo Occidental (WNF)

El mayor de la ciudad de Dallas (USA), ha declarado la emergencia sanitaria a fin de facilitar la lucha contra la diseminación de la epidemia de Fiebre del Nilo del Occidental, que afecta a esa ciudad desde hace dos semanas. A la fecha hay más de 693 casos humanos detectados por esta infección viral en el territorio de Texas, de acuerdo a informaciones del CDC. Hay ya 24 muertes confirmadas en el estado de Texas.

A la fecha (durante 2012), se han registrado casos de WNF en 43 estados de USA. PROMED, ha actualizado su base geográfica de casos que puede encontrarse clickeando en el sitio web indicado más abajo.

Fuente: [CDC](#), [EE. UU.](#), [CDC, EE. UU. \(2\)](#), [Healthmap](#)

#### EE.UU. registra un aumento en la incidencia ocasionada por el Virus del Nilo Occidental (WNF)

Un aumento en el número de casos del Virus del Nilo Occidental, ha puesto en alerta a las autoridades sanitarias de EE.UU., que aconsejan implementar medidas de prevención para evitar las picaduras de mosquitos. Si bien cada verano se dan brotes de la enfermedad, los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de EE.UU. (CDC), han registrado una actividad mayor y más temprana del virus, en lo que va del año, ya se ha reportado en 42 estados infecciones en personas, aves y mosquitos. En total, se han registrado 241 casos del virus, entre ellas cuatro muertes, lo que representa el mayor número en el mes de julio desde el año 2004. Casi el

80% de todos los casos registrados se han dado en los estados de Texas, Mississippi y Oklahoma.

Aproximadamente una de cada cinco personas infectadas por el Virus del Nilo Occidental padece de síntomas como fiebre, dolor de cabeza y de cuerpo, vómitos y diarrea. Cerca del 10% de las personas que desarrollan una infección neurológica a causa del virus mueren, de acuerdo con datos de los CDC. Debido a que no existe una vacuna para prevenir la enfermedad (actualmente en fase experimental), las autoridades recomiendan utilizar repelente con DEET, IR3535 o repelente vegetal a base de aceite de limón y eucalipto.

Fuentes: [Analítica.com](#), [ProMED Mail](#)

---

## Un brote de Theileriosis en Sudáfrica

El Departamento de Asuntos Ambientales de KwaZulu-Natal (Sudáfrica), ha declarado la ocurrencia de focos de Theileriosis en ganado bovino ubicado en el norte de esta provincia. El número de animales muertos ascienden a las centenas. La Theileriosis es una enfermedad aguda, generalmente mortal del ganado vacuno causadas por una infección con *Theileria Parva lawrencei*, un protozoo que transmite la garrapata marrón (*Rhipicephalus appendiculatus*), siendo los búfalos los portadores naturales de la infección. La enfermedad provoca síntomas clínicos severos y por lo general resulta en una tasa de mortalidad de 80%. Una herramienta muy utilizada en África, para el control de esta enfermedad, se basa en prevenir el contacto entre el búfalo infectado o portado y otros rumiantes susceptibles.

Fuentes: [SABC](#), [Nueva Zelanda](#)

---

## Un estudio demuestra que una vacuna desarrollada con subunidades del virus Hendra protegería contra la infección del virus Nipah

Una investigación reciente, demuestra que la vacunación, utilizando una vacuna recombinante basada en una subunidad de la glicoproteína G del Henipavirus, ofrece una protección completa contra la infección subsecuente del virus Nipah, no pudiéndose observar ninguna evidencia de enfermedad clínica o replicación del virus después de la inmunización respectiva. Es importante remarcar que este estudio proporciona datos cruciales en pos del desarrollo de una vacuna para su uso en humanos. En la década de 1990, el virus Hendra y Nipah (NIV), dos paramixovirus estrechamente relacionados y no reconocidos anteriormente que causan enfermedad grave y muerte en los seres humanos y en una gran variedad de animales, fueron descubiertos en Australia y Malasia, respectivamente. Los brotes de la enfermedad se han producido cada año desde que el NIV fue descubierto por primera vez, con una tasa de letalidad que varía entre 10% y el 100%. En el mono verde africano, el NIV causa cuadros respiratorios/neurológicos letales, lo cual se puede extrapolar a la sinología clásica que presenta esta enfermedad en humanos. Por lo tanto, el mono verde africano representa un modelo de ensayo de la enfermedad fiable para el desarrollo de vacunas y ensayos de eficacia terapéutica. Tanto Hendra como Nipah, son virus que parasitan a murciélagos frugívoros sin enfermedad aparente y se transmiten a las poblaciones susceptibles (cerdos, equinos, humanos) a través de las deyecciones.

Fuente: [Science Mag](#)

---

## ÁNTRAX

### Brote de Ántrax en China

Un informe publicado por el Centro de Control de Enfermedades de Ganyu (China), comunica que dos personas fueron diagnosticadas de padecer **Ántrax**, en ambos casos la fuente de infección fue la faena de una vaca infectada. Aunque solamente dos personas fueron diagnosticadas positivas ante esta enfermedad, otras cinco personas mostraron síntomas compatibles y fueron puestos bajo observación médica. El Departamento de Salud de esta provincia, ha enviado un grupo de expertos a la aldea donde se registró el foco para ayudar con la prevención y el control de este brote. Es interesante cómo algunos países dependen de los casos humanos de **ántrax** para el control de manera activa de esta enfermedad, en lugar de la vigilancia activa y prevención por medio de la vacunación en el ganado vacuno. La primer metodología es más cara y menos rentable para controlar esta enfermedad y dejando pocas salidas para prevenir la infección en humanos. Si el control de esta enfermedad se realiza en el ganado mediante una vacunación anual y efectiva, los casos humanos disminuyen por completo y el costo sanitario es ínfimo.

Fuente: [ProMED Mail](#), [China Daily](#)

### **Brote de Ántrax en Colorado (EE.UU.)**

Un brote de **Ántrax** se produjo en un rancho de Colorado (EE.UU.), dejando como saldo la muerte de más de 50 cabezas de ganado bovino. Este episodio es el primer incidente registrado en este estado desde hace 31 años, siendo el **Ántrax** una enfermedad de rara incidencia en los estados del oeste de EE.UU. La enfermedad fue diagnosticada en el laboratorio de diagnóstico veterinario del estado de Colorado en Fort Collins y como medidas de control los funcionarios de salud ya han puesto en cuarentena el rancho y han vacunado al ganado de los ranchos cercanos. La sequía que sufre este estado puede haber creado un entorno favorable para el crecimiento bacteriano y su consecuente esporulación.

Fuente: [Veterinary Practice News](#)

---

### **Egipto y Túnez declaran la ocurrencia de nuevos brotes de Peste de los Pequeños Rumiantes en sus respectivos territorios**

Un nuevo brote de Peste de los Pequeños Rumiantes se está desarrollando en Túnez, en el cual se han registrado 12 focos activos, afectando hasta el momento a decenas de animales en las cercanías de la ciudad de Sidi Bouzid. El diagnóstico fue realizado por el Instituto de Investigación Veterinaria de Túnez (Laboratorio Nacional) a través de muestras obtenidas a campo. La enfermedad también ha sido identificada en Egipto (estos dos países comparten una extensa frontera) donde se han identificado focos de enfermedad. Las autoridades egipcias diagnosticaron a más de 600 animales afectados en dos focos, tomando como medidas precautorias la adopción de cuarentenas en los establecimientos agrícolas afectados, así como la restricción de los movimientos animales en el interior del país. De acuerdo a los últimos informes realizados por la OIE, la enfermedad está adquiriendo un importante rol y un grave aumento en su incidencia en países del centro y norte de África.

Fuente: [OIE](#), [OIE \(2\)](#)

---

### **Suiza detecta nuevos focos del Virus Schmallerberg en su territorio**

De acuerdo a la información recibida por Mr. Hans Wyss, Jefe de Servicio Veterinario de Suiza, la OIE confirmó la presencia del Virus de Schmallerberg en varios establecimientos agropecuarios de este país. Hasta el

momento, Suiza reportó 19 brotes de la enfermedad en distintas localidades del país, sumándose así, a una gran cantidad de países europeos que padecen esta nueva enfermedad emergente. Los focos se detectaron durante la vigilancia llevada a cabo para la detección precoz del virus de Schmallenberg, ante la sospecha de que este país también padecía de esta enfermedad. De acuerdo a los informes oficiales, de este gran número de focos, se identificó un 6% de animales seropositivos a la enfermedad.

Fuente: [OIE](#)

---

## **México sacrifica más de 8 millones de aves para contener brote de Influenza Aviar tipo A H7N3 de baja patogenicidad**

El gobierno de México, informó que ya se han aplicado 80 millones de dosis de vacunas como medida de control para evitar la difusión del virus de Influenza Aviar A H7N3 de baja patogenicidad, y que se han sacrificado más de ocho millones de aves con la misma finalidad. El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), notificó en un comunicado que a más de un mes de haberse iniciado el Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Animal para controlar y erradicar la enfermedad, se han revisado 426 granjas en el estado de Jalisco. De las granjas inspeccionadas se comprobó que 385 están libres del virus, mientras que el número de establecimientos infectados se mantiene en 41. Las autoridades sanitarias continúan con las medidas de cuarentena en la zona de riesgo y el aislamiento precautorio, así como el control de la movilización para evitar la diseminación del virus.

Fuente: [Vida y estilo, México](#)

---

## **Argentina lanzó el "Programa Nacional de Tenencia Responsable y Sanidad de Perros y Gatos"**

Argentina lanzó el Programa Nacional de Tenencia Responsable y Sanidad de Perros y Gatos. La norma comprende medidas de protección animal, a fin de evitar enfermedades infectocontagiosas sobre todo en los perros que son abandonados. También apunta a la responsabilidad de los dueños de mascotas, para que cumplan con los calendarios de vacunación. La nueva unidad ejecutora del programa sanitario se encontrará bajo la órbita del Ministerio de Salud Nacional. Asimismo, se indicó que la campaña de esterilización quirúrgica será masiva, extendida en el tiempo y gratuita. La finalidad de este programa es tratar de disminuir el riesgo de contraer varias enfermedades zoonóticas.

Fuente: [Presidencia de la Nación, Argentina](#)

---

## **El SENASA de Argentina reabrió la exportación de equinos**

Como resultado de las acciones implementadas por el SENASA, tendientes a controlar la difusión del brote de Influenza Equina, iniciado en el mes de julio del presente año, la Dirección Nacional de Sanidad Animal del SENASA, observó durante agosto, una baja significativa en el número de casos registrados, que mostraron cuadros clínicos leves y sin hipertermia. La tendencia a un franco descenso de la incidencia de la enfermedad fue ratificada por veterinarios oficiales y privados, en una reunión realizada a mediados de julio, en la sede del organismo. No obstante, el SENASA recomienda mantener a los caballos debidamente inmunizados y revacunar a los que no hayan recibido una dosis reciente contra la enfermedad.

Ante esta situación el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), levantó la medida de autolimitación a las exportaciones de esos animales, de acuerdo a los requisitos establecidos por los países importadores.

Fuente: [Senasa, Argentina](#)

---

## **Un nuevo caso de rabia en USA**

Un nuevo caso de rabia por la mordedura de una nutria se ha registrado en el estado de Nueva York en USA. El hecho ocurrió cuando una persona fue mordida por una nutria (weaver) mientras nadaba en un lago. Posteriormente, se realizó el diagnóstico de laboratorio sobre la nutria que fue sacrificada, confirmándose como rabia. En el mismo sitio se actualizan los datos de ocurrencia de rabia en USA.

Fuente: [ProMED Mail](#), [Salt Lake Tribune, EE.UU.](#)

---

## **Recurrencia de casos de Anemia Infecciosa Equina en Canadá**

Los estados de Saskatchewan y otros del oeste Canadiense, se encuentran afectados por una severa epidemia de Anemia Infecciosa Equina, que ya ha afectado más de 22 diferentes establecimientos con más de 70 casos positivos con diagnóstico de laboratorio. La enfermedad es reconocida en Norte América desde hace más de 120 años, y no hay un programa de control y erradicación de esta enfermedad.

Fuente: [ProMED Mail](#), [TheHorse.com](#)

---

# **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

## **FAO-EMPRES en Inocuidad de los alimentos**

La FAO, ha lanzado un programa con un enfoque basado en emergencias para la cadena alimentaria.

La unidad del Sistema de Prevención de Emergencias para la Inocuidad de los Alimentos de la FAO, (EMPRES Inocuidad de Alimentos) trabaja con los miembros de FAO y otros socios para prevenir emergencias de Inocuidad de los Alimentos, es un elemento fundamental del Marco de Gestión de crisis para la Cadena Alimentaria (FCC). La FCC trabaja con un enfoque integral tomando en cuenta todos los peligros en la cadena desde la producción al consumo, incluyendo la salud animal, la protección de las plantas y la inocuidad de los alimentos.

Fuente: [FAO](#)

---

## **Fue descubierta una cepa de Influenza Aviar que puede afectar a focas**

Un nuevo tipo de Influenza Aviar, ha causando varios cuadros de neumonía mortal en crías de focas en la costa noreste de Estados Unidos y podría suponer un riesgo para los humanos, según un estudio publicado en mBio,

una revista de la Sociedad Norteamericana de Microbiología.

La nueva cepa del virus caracterizada como H3N8, se le atribuye de ser responsable de la muerte de 162 focas en las costas estadounidenses en el año 2011. Aunque no se han registrado casos en humanos hasta el momento, los científicos de la Universidad de Columbia en Nueva York advirtieron sobre el tema debido a los precedentes de la gripe aviar y a su capacidad de evolucionar en formas que pueden infectar a humanos, como la H5N1. El profesor de epidemiología, W. Ian Lipkin, de la Universidad de Columbia afirmó que este nuevo hallazgo refuerza la importancia de vigilar la fauna silvestre para predecir y prevenir las pandemias, y agregó que enfermedades como el VIH/SIDA, el síndrome respiratorio agudo severo (virus SARS), el virus del Nilo Occidental, el virus Nipah o la influenza son todos ejemplos de enfermedades infecciosas emergentes que se originaron en animales.

Los científicos secuenciaron el genoma entero de la nueva cepa y hallaron que ésta se originó en un virus de la gripe aviar que ha estado circulando entre las aves acuáticas de Norteamérica desde 2002, la mayoría de las focas muertas actualmente, eran menores de seis meses de edad. Con el paso del tiempo el virus adquirió la capacidad de infectar a los mamíferos. Las primeras investigaciones sobre las mutaciones de la cepa "sugieren una mayor virulencia y transmisión a los mamíferos", aunque se necesitan más estudios para verificarlo, afirmaron los autores.

La gripe aviar más conocida, la H5N1, continúa siendo relativamente inusual pero ha causado la muerte de la mitad de las personas que infectó desde su primer brote en Hong Kong en 1997. La Organización Mundial de la Salud, ha contabilizado 606 casos humanos de gripe aviar desde 2003 y 357 muertos, según un informe de junio. La llamada gripe porcina, o H1N1, surgió en México en 2009. Se convirtió en una pandemia global que terminó con la vida de 17.000 personas.

Fuente: [mBio](#), [EE.UU.](#), [ProMED Mail](#)

---

## **Los ECDC emitieron una evaluación de riesgo ante el aumento en el número de casos por *Salmonella* en algunos países europeos**

El Centro para el Prevención y Control de Enfermedades de la Unión Europea (ECDC) emitió una evaluación de riesgos después del alarmante aumento en el número de casos de infecciones humanas por *Salmonella* entérica serotipo Stanley en algunos países europeos.

Hasta el 26 de julio de 2012, 60 casos de *Salmonella Stanley* (32 de Hungría, 20 de Bélgica, 8 de Alemania) fueron registrados en la Unión Europea. Aunque la mayoría de los casos de *Salmonella Stanley* detectados en Europa estaban relacionados con viajes a Asia sudoriental, el aumento de las infecciones reportadas en tres países de la UE en 2012 no está relacionada a los viajes internacionales. Los ECDC han encontrado un patrón en estas infecciones al ser sometidas a la técnica de electroforesis en gel en campo pulsado (PFGE). Las fuentes de infección potenciales pueden ser los alimentos, los piensos o el contacto directo.

Varias investigaciones están en curso y es probable que más casos sean identificados. Sin embargo, el impacto en la salud pública en la UE se considera limitado. El ECDC recomendó a sus estados miembros a realizar las pruebas de PFGE en todos los aislamientos recientes de *Salmonella Stanley* para aumentar la posibilidad de identificar los vehículos potenciales de infección.

Fuente: [ECDC](#)

---

## **Rusia detecta altos niveles de cadmio en sandías procedentes de China**

El Servicio Federal Veterinario y de vigilancia fitosanitaria de Rusia, Rosselkhozadzor, detectó mediante la realización de inspecciones de rutina la presencia de altas concentraciones de Cadmio en dos envíos de sandía (6 y 40 toneladas respectivamente) procedentes de China. Las pruebas de laboratorio realizadas demuestran que la alta concentración de cadmio produce que estos alimentos sean altamente tóxicos. Las autoridades sanitarias ya han puesto en marcha una investigación para dilucidar los detalles de esta situación.

Fuente: [FSVPS, Rusia](#)

---

## **La sequía en EE.UU. puede provocar una fuerte inestabilidad en el precio de las materias primas para alimentación animal**

El presidente de EE.UU., Barack Obama, ha anunciado que el aprovisionamiento de alimentos de su país podría estar en peligro debido a la situación de sequía que atraviesan las principales zonas productoras de cereales del país.

En su intervención, Obama pidió que se reactivaran los programas de ayudas alimentarias ante este tipo de situaciones y junto al secretario de Agricultura norteamericano, Tom Vilsack, recordó que es la situación más seria que está atravesando EE.UU. en los últimos 25 años. Cerca del 75% de las cosechas de maíz y soja procede de los condados que están clasificados como zona de desastre (más de 1.300 en todo el país) ha determinado que el precio del maíz se incrementó en un 38% durante las últimas semanas y el de la soja haya subido en un 24%, lo que podría motivar que durante 2013 se incrementara el precio de los productos alimenticios.

En el caso de la carne, según declaró el secretario de Agricultura, los precios de la carne están cayendo a corto plazo debido a que se está destinando un mayor número de animales para sacrificio ante los altos costos de alimentación pero se puede prever que suban a finales de año y comienzos del otro debido a que los altos costos se mantendrán y habrá además una oferta muy escasa de animales para faena.

Fuente: [EuroCarne](#)

---

## **El INTA desarrolló huevos de gallinas con inmunoglobulinas específicas, las cuales podrían tener un efecto protector ante ciertas enfermedades bovinas**

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA), desarrolló un nuevo producto en base a huevos de gallina con anticuerpos frente a agentes de varias enfermedades de los bovinos. La clave de esta tecnología se encuentra en la producción de inmunoglobulinas (presentes en la yema (IgY)) específicas para prevenir y tratar distintos problemas sanitarios.

Según explicó la responsable del Laboratorio de Virus Diarreicos del INTA Castelar, Viviana Parreño, “se inmunizan gallinas contra un virus en especial, lo que generó una respuesta inmune que fue transferida a los huevos, cuyos anticuerpos ahora se encuentran enriquecidos contra ese agente”. Estos productos pueden utilizarse en fluidos o en polvo como suplemento de la dieta del animal. Para comprobar su eficacia, se hizo un estudio contra el rotavirus bovino grupo A (RVA), que ocasiona una enfermedad considerada como la principal causa de diarrea neonatal en la Argentina, los investigadores alimentaron grupos de terneros recién nacidos con leche suplementada con diferentes dosis de IgY contra el virus.



La administración de esta leche logró proteger al 80% de los animales infectados con RVA tratados contra diarrea, mientras que los demás sufrieron una reducción en su severidad y excreción viral. Por otro lado, los investigadores observaron que la administración de yema de huevo generó un efecto inmunomodulador positivo que potenció la respuesta inmune de la mucosa intestinal de los animales tratados. La investigación, publicada en la revista "Veterinary immunology and immunopathology", afirma que la "yema de huevo puede ser una potencial herramienta contra la infección por rotavirus bovino cuando es administrada diariamente e inmediatamente luego del nacimiento, cuando la incidencia de ese virus es mayor".

Fuente: [INTA, Argentina](#)

---

## **Un informe de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, muestra una disminución en la exposición dietética a las dioxinas y los PCB en la última década**

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), ha publicado un nuevo informe sobre los niveles de dioxinas y bifenilos policlorados (PCB) en alimentos y piensos. Las dioxinas y los PCB son contaminantes ambientales que pueden acumularse en la cadena alimentaria. Estas sustancias tóxicas pueden con el tiempo tener efectos adversos sobre la salud humana y pueden causar cáncer. El informe revela una disminución general de la exposición dietética a las dioxinas y PCB similares a las dioxinas, comparando el período 2008-2010 con el 2002-2004, de al menos 16% y hasta el 79% de la población en general, con un descenso similar en los niños pequeños. La exposición a las dioxinas no análogas PCB, un subconjunto de los PCB con diferentes propiedades toxicológicas, también se redujo.

Fuente: [EFSA](#)

---

## **El FSIS de USA retirará del mercado alrededor de 33 toneladas de alimentos, debido a su contaminación con Listeria monocytogenes**

El Servicio de Inocuidad e Inspección de los EE.UU. (FSIS), ha alertado al público en general sobre el retiro del mercado de aproximadamente 32890 Kg de diversos alimentos congelados, listos para su consumo debido a la posible contaminación con Listeria monocytogenes. Todos los productos fueron producidos el 26 de junio 2012. Los paquetes llevan el número de establecimiento "P-954" o "EST. 954" dentro del sello de inspección del USDA, y el código de caja "1782". El alcance de esta alerta incumbe a productos que se venden y distribuyen en todo el país. El problema fue descubierto a través de las pruebas microbiológicas realizadas por una tercera parte, la cual informó a las autoridades sobre el desarrollo de esta situación. El FSIS y la empresa manufacturera de alimentos, hasta el momento no han recibido reportes de enfermedad debidas al consumo de estos productos.

Cuando se encuentre disponible, una lista de distribución al por menor serán publicados en el sitio web del FSIS en <http://www.fsis.usda.gov>

Fuente: [FSiS. EE.UU.](#)

---

## **La Comisión del Codex Alimentarius (CA) ha aprobado nuevos niveles máximos en diversos alimentos**

La Comisión del Codex Alimentarius (CA) este año, ha aprobado nuevos niveles para la melamina y para

aflatoxinas en frutos secos y nuevas medidas para el control de virus en mariscos y para bacterias como Salmonella y Listeria en Melones. Estas normas, de alcance internacional, tienen como objetivo que todos los alimentos que llegan al consumidor sean seguros y se actualizan en función de las necesidades del momento. Con respecto a la melamina, el CA ha rebajado el límite máximo a 0,15 mg/kg de melamina en leche infantil líquida. La nueva medida, aprobada a principios de julio de 2012, tiene como objetivo fortalecer la seguridad de los consumidores a la exposición de esta sustancia. La Comisión del Codex Alimentarius además acaba de acordar el límite máximo de seguridad de 10 microgramos de Aflatoxinas por kilo para los higos secos.

Fuente: [FAO](#)

---

## **La Comisión del Codex Alimentarius adoptó los límites máximos para la ractopamina Codex Alimentarius (CA) ha aprobado nuevos niveles máximos en diversos alimentos**

La Comisión del Codex Alimentarius, ha acordado un conjunto de límites de residuos para la ractopamina en tejidos animales. La ractopamina es un promotor del crecimiento que también mantiene cerdos magros (menor deposición de grasa en la carcasa). La Comisión del Codex Alimentarius adoptó los límites máximos de residuos de esta droga en cerdos y ganado vacuno. La decisión fue tomada después de un riguroso proceso de evaluación científica para determinar que los niveles propuestos de residuos no tienen ningún impacto en la salud humana. Esta evaluación se llevó a cabo por el Comité Mixto de Expertos en Aditivos Alimentarios, un grupo de expertos independientes convocado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Organización Mundial de la Salud (FAO/OMS), que proporciona apoyo científico al Codex. La Comisión del Codex Alimentarius adoptó esta decisión a través de una votación llevada a cabo en conformidad con las normas de la Comisión. Los límites fueron aprobados con 69 votos a favor, 67 en contra y siete abstenciones. Los límites de ractopamina establecidos por la Comisión son de 10 microgramos por kilogramo de carne de cerdo o de ganado bovino, 40 microgramos por kilogramo en el hígado y los 90 microgramos por kilogramo de los riñones de los animales.

Fuente: [World Health Organization](#)

---

## **Canadá iniciará el mapeo genético de la bacteria *Listeria monocytogenes***

La Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (CFIA), Genoma Canadá y Alberta Solutions Innova Bio, iniciarán una investigación de 18 meses para tratar de decodificar total o parcialmente, el genoma de la bacteria *Listeria monocytogenes*.

Este mapeo genómico podría mejorar la precisión y reducir el tiempo que toma en identificar los alimentos contaminados por esta bacteria. La bacteria tiene un efecto negativo en las industrias alimentarias, ya que sobrevive a la congelación, la deshidratación y la exposición a los regímenes de temperatura utilizados para pasteurizar los alimentos, por lo cual, el desarrollo de nuevas tecnologías para la detección temprana de esta bacteria sería una beneficiosa alternativa para este sector.

Fuente: [Food Safety News](#)

---

## **Vietnam analiza crear una campaña de seguridad alimentaria y aumentar las penas**

## relacionadas a infracciones sobre control de la seguridad alimentaria

El gobierno de Vietnam debate crear una base de datos donde serán almacenadas los datos de los infractores asociados a la seguridad alimentaria. El director del Instituto de Psicología y Educación en Ciudad Ho Chi Minh instó a hacer un uso más eficaz de los medios televisivos, la radio y periódicos e internet, para hacer que la información recogida sobre las empresas infractoras sea más accesible. Según el Ministerio de Salud de Vietnam, la nación del sudeste asiático experimento más de 1.000 casos de envenenamiento/intoxicación causada por alimentos desde 2004 hasta 2009, matando a un total 298 personas. En el año 2011, Vietnam registró 142 casos de intoxicación por alimentos, causando 25 muertes. El ministerio dijo que la contaminación química de los alimentos es un problema creciente, siendo difícil su control. Por su parte, la subdirección de Sanidad Animal de Ho Chi Minh, ha indicado aumentar las sanciones por violaciones al código de seguridad alimentaria

Fuente: [Food Safety News](#)

---

## Los CDC publicaron el informe anual de enfermedades transmitidas por los alimentos correspondiente al 2011

El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de los EE.UU. (CDC), publicó el informe anual de enfermedades transmitidas por los alimentos correspondiente al 2011. De los datos obtenidos se desprende que el número de personas que enferman debido a agentes patógenos transmitidos por los alimentos se mantuvo estable. Mientras que los datos mostraron una prometedora disminución de casos relacionados *E.coli* O157:H7 en los últimos 5 años y de *Shigella* a partir de 2007, las tasas de infección de otras bacterias (incluyendo *Salmonella*, *Campylobacter* y *Listeria*) aumentaron levemente. En general, los EE.UU. han hecho un progreso histórico en la reducción de las tasas de enfermedades transmitidas por los alimentos desde 1996. Las tasa de *E.coli* O157 disminuyó de 2.62% a 0.98%, *Shigella* se ha reducido de 8,9% a 3,2% y *Campylobacter* de 23,6% a 14,3%.

Fuente: [CDC, EE.UU.](#)

---

## Una encuesta demuestra que la importancia en la Seguridad Alimentaria del Reino Unido disminuyó respecto a hace diez años

Dos veces al año, la Food Standards Agency en el Reino Unido, realiza una encuesta de opinión sobre la seguridad alimentaria en ese país. En el informe de este año se observa un gran cambio con respecto a las encuestas anteriores. Por ejemplo, en marzo de 2001, el 61% de los ciudadanos del Reino Unido estaban preocupados por intoxicaciones alimentarias producidas por microorganismos patógenos. La última encuesta disponible identifica que ese número se ha reducido en casi en la mitad, contabilizándose un 32% de opiniones positivas para la misma categoría actualmente. Una de las principales preocupaciones en la seguridad alimentaria del Reino Unido es la higiene de los alimentos cuando se come fuera, lo cual fue citado en un 38% de los encuestados. Las intoxicaciones alimentarias causadas por *Salmonella* o *E.coli* O157:H7, es una preocupación para el 32 %. Curiosamente, cayendo al fondo de la lista en cuestiones de alimentación en el Reino Unido, se encuentra la preocupación del consumidor sobre la encefalopatía espongiforme bovina (EEB). Para el 91% de los encuestados menores de 25 años de edad, la EEB no es ni siquiera una preocupación.

Fuente: [Food Safety News](#)

---

## **El Servicio Federal de Salud Animal y Fitopatología de Rusia detectó diversos alimentos importados contaminados**

El Rosselkhozadzor, la autoridad en seguridad alimentaria de Rusia, informó que detectó varios alimentos importados contaminados. Las autoridades rusas detectaron una partida de moluscos procedentes de EE.UU. contaminadas con bacterias coliformes. Además, varios productos pesqueros provenientes de Indonesia, Dinamarca, Inglaterra y Colombia, fueron rechazados por presentar bacterias aeróbicas mesófilas y anaerobios facultativos. Dos envíos de carne de cerdo procedentes de Canadá y Francia fueron rechazados por no cumplir estándares microbiológicos (se encontró listeria monocytogenes en un envío procedente de Canadá).

Fuente: [FSVPS, Rusia](#)

---

## **Un brote de Ébola en Uganda cobra la vida de 16 personas**

La Organización Mundial de la Salud (OMS), informó que un brote epidémico producido por virus del Ébola ha causado la muerte de 16 personas en Uganda, mientras las autoridades están aunando esfuerzos por contener la propagación de esta enfermedad. Joaquim Saweka, representante de la OMS en Uganda, dijo que se sospecha que las infecciones del Ébola emergieron en el distrito de Kibale a principios del mes de julio de 2012. Hasta el momento se reportaron un total de 20 personas sospechas de haber contraído la enfermedad. 16 de ellos han muerto. Saweka sostuvo que el origen del brote aún no había sido confirmado, pero existen informaciones respecto a que 18 de 20 casos están relacionados con una familia. Un equipo de expertos del Gobierno, la OMS y los Centros de Control de Enfermedades de Estados Unidos está en el terreno, siguiendo todos los casos sospechosos y a aquellos que entraron en contacto con los pacientes. El Ébola fue reportado por última vez en Uganda en mayo cuando causó la muerte de una niña de 12 años. El brote más devastador del país se produjo en el 2000 cuando 425 personas resultaron infectadas y más de la mitad de ellas falleció.

Fuente: [Wall Street Journal, EE.UU.](#)

---

## **Un brote de Ántrax mató cerca de 340 bisontes en Fort Providence, Canadá**

Funcionarios del Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales, han informado sobre la ocurrencia de un brote de Ántrax en los territorios del noroeste de Canadá. El último brote de importancia fue registrado en 1994, donde 172 animales afectados murieron por esta enfermedad. El Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en pos de contener este brote ha tenido que relocalizar personal de otras regiones y pedir la asistencia de los bomberos para tratar la emergencia en Fort Providence en particular para ayudar en la destrucción de los cadáveres. El Departamento de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ha recomendado a las personas no acercarse ni tocar los cadáveres de animales salvajes muertos en esta zona.

Fuente: [CBC, Canadá](#), [ProMED Mail](#)

## **Noticias**

### **EL SENASA creó el Programa Nacional de Sanidad, Calidad e Inocuidad de la Pequeña**

## Mediana Producción Agroalimentaria

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), creó el Programa Nacional de Sanidad, Calidad e Inocuidad en la Pequeña y Mediana Producción Agroalimentaria. La medida está contemplada en la [Resolución 393/2012](#), publicada en el Boletín Oficial, y lleva la firma del presidente del Servicio, Marcelo Míguez.

El objeto del programa es desarrollar procesos que permitan consolidar las condiciones de sanidad, calidad e inocuidad en la pequeña y mediana producción agroalimentaria, a través de capacitación y difusión de buenas prácticas agrícolas.

“Queremos brindar a las PyMES, a las asociaciones cooperativas y a los productores de pequeña escala las herramientas necesarias para incrementar la inocuidad y la sanidad de los alimentos que generan”, manifestó Míguez.

En este sentido, explicó que el programa “busca fomentar la incorporación de tecnología en los procesos productivos, para que el sector pueda cumplir con las normas vigentes”.

La iniciativa también contempla el desarrollo de estrategias de higiene y seguridad junto a las escuelas agrotécnicas de todo el país, con el objetivo de que los establecimientos educativos puedan realizar análisis de laboratorio sobre las producciones regionales de su zona.

Para el desarrollo del programa, el SENASA articulará acciones junto a la Subsecretaría de Valor Agregado del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, así como también con la cartera de Desarrollo Social de la Nación.

Cabe destacar que es la primera vez que el organismo desarrolla un programa orientado hacia la capacitación de productores con unidades mínimas de organización que elaboran bienes agroalimentarios.

Este sector alcanzó una entidad propia relevante, tanto a nivel nacional como internacional, por lo que la necesidad de atender la sanidad y calidad en la pequeña y mediana producción agroalimentaria se vuelve una prioridad para el organismo.

El Programa Nacional, elaborará protocolos y guías específicas; generará capacitación en buenas prácticas agroalimentarias a baja escala; difundirá los procesos y procedimientos de información adecuada y calificada; constituirá redes en la construcción sociocomunitaria del sector y asesorará y realizará un seguimiento de las actividades de producción en agroalimentos.

Fuente: [SENASA, Argentina](#)

---

## Nuevo film de presentación institucional de la OIE

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), ha incorporado en su “home” un nuevo film de presentación institucional de la organización, además de una editorial de su Director General donde se explicita sobre el fortalecimiento del sistema de información sanitaria internacional.

Fuente: [OIE \(YouTube\)](#)

---

## El Boletín Sanitario de la OMS de agosto

El *Boletín de la Organización Mundial de la Salud*, es una de las revistas científicas de salud pública más importantes del mundo y dedica especial atención a los países en desarrollo. Los artículos se seleccionan mediante arbitraje y aparece cada mes; es una de las diez revistas científicas sobre salud pública con un factor de impacto de 5.4, según el Institute of Scientific Information (ISI). Gracias a la especial combinación de informes de investigación, artículos de opinión y noticias, la lectura del *Boletín* es indispensable para los formuladores de políticas y los investigadores en el campo de la salud. En su publicación de agosto 2012 se encuentran importantes contribuciones en el área de la salud, economía y medio ambiente.

Fuente: [World Health Organization](http://www.who.int)



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)