



**Newsletter: Año 6, Volumen 57, Febrero de 2013**

## **Editorial**

### **¿Ante una nueva oportunidad?**

Durante el siglo pasado, y en lo que va de este, “*el tren de las oportunidades*” para el desarrollo sustentable del país, y en especial de su sector agropecuario pasó varias veces. Aún hoy, frente a una crisis económica de carácter internacional, todo indica que el sector productor agropecuario tiene oportunidades de crecimiento sostenido.

Una publicación reciente: “*Cadenas de base pecuaria: una gran oportunidad*” elaborada por reconocidos expertos nacionales y editada por la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, se describe claramente los condicionantes principales y sus potencialidades. Allí se identifican los factores favorables y desfavorables del sistema productivo pecuario argentino y se sugiere un camino crítico para el establecimiento de las principales líneas de acción que proyecten al sector en el mediano/largo plazo. Si bien las expectativas económicas actuales de producción no son similares para los diferentes sistemas productivos, el concepto de producción de alimentos ya no se restringe al tradicional rol productor de carnes rojas, sino que incluye hoy como nunca, el impresionante desarrollo de producciones intensivas de otras especies, necesitadas de un nivel mayor de desarrollo científico/tecnológico y de servicios de alta especialización tanto en lo sanitario, nutricional y genético.

Los vastos recursos disponibles en todo el territorio nacional, incluyendo los recursos humanos capacitados y la calidad internacionalmente reconocida de su sistema productivo/industrial le dan todavía a Argentina un “plus diferencial” difícil de igualar por otros países o regiones, para acceder a los mercados más exigentes.

Este capital, único e irrepetible, está en condiciones de responder a la demanda nacional e internacional de alimentos de calidad, si se le brindan las condiciones básicas para su desarrollo, facilitando las inversiones técnicas y económicas, dándole el tiempo adecuado para su despegue y sobre todo asegurando los logros ya adquiridos. Como ejemplo de estos logros hay que destacar el excelente estatus sanitario logrado para las principales enfermedades de los animales que limitan el comercio, como ser Fiebre Aftosa, Encefalopatía Espongiforme Bovina, Influenza aviar y Peste Porcina, por nombrar algunas. La importancia de mantener esta condición contrasta con lo ocurrido con el primer caso de EEB en el Brasil, que lo coloca en una situación de difícil retorno por lo menos en lo sanitario como ya ocurriera con la EU y USA cuando enfrentaron una situación similar en el siglo anterior.

Fuentes: [OIE](#), [OIE \(2\)](#), [OIE \(3\)](#), [Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Argentina](#)

# Sanidad Animal

## INFLUENZA AVIAR

### **México notificó dos nuevos focos de Influenza Aviar H7N3 en el estado de Aguascalientes**

A raíz de las actividades de control, erradicación y el fortalecimiento de la vigilancia pasiva y activa el [SENASICA](#) de México se identificó en el estado de [Aguascalientes](#), una granja avícola de postura comercial, en la que se estaba desarrollando un incremento de la mortalidad y una significativa baja en la producción de huevos. La notificación oportuna del productor y las actividades de vigilancia permitieron la despoblación inmediata de las dos unidades de producción afectadas, con lo cual se cerraron los dos focos identificados. El primer brote tenía una población total de 146.755 aves de 21-80 semanas de edad, de las cuales se identificaron 2.990 aves enfermas y 740 muertas. Los signos clínicos identificados fueron conjuntivitis, edema, cianosis y tumefacción palpebral, en cresta y barbilla, así como opistótonos y muerte súbita. Adicionalmente durante las necropsias realizadas, se identificaron hemorragias en tráquea, pulmón y tonsilas. Entre las medidas contraepidémicas adoptadas, se incluyó la vacunación de aves de postura y reproductoras dentro de la zona perifocal y buffer, así como el fortalecimiento de la bioseguridad y del control de la movilización de mercancías avícolas. El segundo foco se detectó mediante la vigilancia epidemiológica activa realizada en el estado de Aguascalientes, aislando el virus en otra granja de postura comercial, con una población de 138.000 aves de más de 81 semanas de edad, la cual también se despobló, realizando en ambos focos actividades de limpieza y desinfección de instalaciones y de equipo, así como la destrucción de las deyecciones de las aves. Luego del vacío sanitario, se introducirán aves centinelas a fin de constatar la ausencia de infección y circulación viral. Se mantienen las actividades de vigilancia epidemiológica tanto activa como pasiva a nivel nacional.

Fuentes: [OIE](#)

### **Nicaragua refuerza controles sanitarios ante un brote de Influenza Aviar en México**

Nicaragua anunció el incremento en la vigilancia epidemiológica en su frontera norte, ante el desarrollo de un brote del virus de Influenza Aviar H7N3 que afecta a aves de postura en México. En la zona fronteriza se lleva a cabo un cerco epidemiológico el cual incluye la revisión exhaustiva de mercaderías que pudieran representar riesgo ante esta enfermedad. Estas acciones de prevención son ejecutadas con el apoyo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).

Fuentes: [Rotativo.com, México](#)

### **En Gran Bretaña se observa un sostenido aumento de las infecciones por el virus de Schmallenberg**

Los casos confirmados del virus de Schmallenberg en Gran Bretaña han aumentado en un 24% con respecto al mes de diciembre de 2012. Las cifras más recientes, publicadas el 14 de enero por la Agencia de Laboratorios de Sanidad Animal de Inglaterra (AHVLA), muestran que 1.211 casos de la enfermedad han sido confirmados en Inglaterra, Escocia y Gales. Esto equivale a un aumento del 24% en los últimos resultados epidemiológicos, publicados en diciembre de 2012, que mostraron 976 casos confirmados. Por el momento se ha desarrollado una vacuna para proteger al ganado contra esta enfermedad, producida por MSD Animal Health, y ha sido presentada a la Dirección de Medicamentos Veterinarios de Inglaterra (VMD), se espera su aprobación para uso comercial. Sin embargo, se entiende que la vacuna puede no estar lista para su introducción hasta la próxima

temporada de partos.

Fuentes: [Farmer's Weekly, Reino Unido](#)

## **El País Vasco consigue el reconocimiento como zona libre de Brucelosis**

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España ha informado que la solicitud realizada por el País Vasco para la declaración de zona oficialmente indemne de la Brucelosis bovina, ovina y caprina ha sido aprobada en su totalidad por la Comisión Europea. Así lo ha trasladado el Ministerio en el marco de una reunión entre los diferentes jefes de servicio de Sanidad Animal de las comunidades autónomas.

Fuentes: [EuroCarne](#)

## **ÁNTRAX**

### **India informa el desarrollo de un brote de ántrax que afectó a una veintena de animales**

El gobierno de India ha impuesto medidas de emergencia para contener un brote de ántrax en el ganado vacuno. La decisión se produce a raíz de la detección de un brote de esta enfermedad, el cual fue reportado en las zona de [Tamil Nadu](#) y los distritos de [Cumbum](#). El gobierno prohibió el traslado de animales provenientes de estas zonas y puso en marcha un programa de vacunación para mitigar el impacto de este brote. Un total de 3 equipos de respuesta rápida se han movilizado para este fin. Más de 20 reses han muerto en estos distritos debido a la enfermedad. La pruebas de diagnóstico realizadas en muestras de sangre de los animales afectados confirmó la presencia de *Bacillus anthracis* en las mismas. Los cadáveres de los animales afectados fueron enterrados como medida de control.

Fuentes: [India Times](#), [India](#), [ProMED Mail](#)

### **En Zimbabue una veintena de personas contrajeron ántrax después de alimentarse con carne proveniente de animales enfermos**

Varios aldeanos en la provincia de [Manicaland](#), Zimbabue, contrajeron ántrax después de consumir carne proveniente de bovinos infectados que perecieron debido a la infección causada por el *Bacillus anthracis*. Aunque no se han reportado muertes ente las personas infectadas, más de una veintena de pacientes han sido hospitalizados ante el padecimiento de esta enfermedad. El ántrax se manifiesta en el hombre en tres formas clínicas según el modo de contagio: carbunco cutáneo, gastrointestinal o inhalatorio. Las dos últimas pueden ser difíciles de diagnosticar a tiempo, al presentar síntomas coincidentes con los de otras enfermedades. La forma gastrointestinal se desarrolla después de ingerir carne contaminada. Cuando las esporas germinan en el tracto digestivo, producen lesiones ulcerosas. Estas lesiones pueden aparecer en cualquier lugar y, en los casos más graves, pueden producir hemorragias, obstrucciones y/o perforaciones. El cuadro gastrointestinal grave progresa rápidamente hacia el shock, coma y la muerte. En un brote en Tailandia, 7 de 74 personas con la forma gastrointestinal tuvieron síntomas graves, el único síntoma en el resto de las personas fue diarrea aguda.

Fuentes: [Manica Times](#)

## **FIEBRE AFTOSA**

### **Kenia notifica un brote de Fiebre Aftosa en su territorio**

El Gobierno de Kenia ha impuesto un conjunto de medidas de control para evitar la difusión de un brote de Fiebre Aftosa detectado en zonas del sur de este país. Entre las medidas adoptadas se ha

impuesto una cuarentena prohibiendo el movimiento de los animales dentro y fuera de la zona hasta que la enfermedad está contenida. Esta medida fue impuesta ya que de no ser así más de 50.000 cabezas de ganado en la región estarían en riesgo de contraer la enfermedad. Hasta el momento se ha identificado una veintena de animales afectados por la enfermedad. Las autoridades prevén realizar un programa de vacunación en anillo para evitar la propagación de esta enfermedad.

Fuentes: [All Africa Times](#), [ProMED Mail](#)

## **Un brote de Fiebre Aftosa fue confirmado en el suroeste de China**

El ministerio de agricultura de China (MOA) reportó la ocurrencia de un nuevo brote de Fiebre Aftosa. Este nuevo brote fue confirmado en el ganado suino en la provincia sudoccidental de [Sichuan](#). Un total de 30 cerdos mostraron síntomas compatibles con la infección producida por el virus de la Fiebre Aftosa en un matadero de la ciudad de [Guangyuan](#). La dirección nacional de laboratorio de referencia de la Fiebre Aftosa confirmó que los cerdos estaban infectados por el virus de la Fiebre Aftosa, serotipo O. Para evitar la propagación de la enfermedad, las autoridades locales han puesto en cuarentena y desinfectado el área afectada, donde además se han sacrificado un total de 124 cerdos para evitar la difusión del virus.

Fuentes: [China Daily](#), [China](#)

## **En Ecuador, la segunda fase de vacunación contra la Fiebre Aftosa alcanzó un índice de inmunización del 99,62% en la provincia de Tungurahua**

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca de Ecuador (MAGAP) a través de la Dirección Provincial Agropecuaria de [Tungurahua](#) y la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro ([AGROCALIDAD](#)), informó que se vacunó a 113.287 reses contra la Fiebre Aftosa en su territorio durante la segunda fase de vacunación contra esta enfermedad, alcanzándose un índice de vacunación del 99.62 %. En la misma, participaron médicos veterinarios y personal técnico, quienes supervisaron y controlaron el proceso de vacunación. Además, se intensificaron los controles en las ferias, industrias lácteas y cárnicas, a fin de hacer cumplir la normativa vigente.

Fuentes: [Confirmado.net](#)

## **La OIE advierte sobre las amenazas a la salud humana por parte de enfermedades de animales**

La Organización Mundial de la Sanidad Animal ([OIE](#)) alertó sobre la amenaza que suponen para el ser humano las enfermedades de origen animal, responsables además de la pérdida del 20% de la producción mundial de leche, huevos y carne. Bernard Vallat, director general de esta organización, declaró que "el 60% de los microbios animales son transmisibles al ser humano"; de ahí la necesidad de reforzar los trabajos de la OIE, dedicada desde 1924 a garantizar la seguridad sanitaria del comercio mundial. Además, alertó sobre la facilidad y rapidez de propagación de las enfermedades animales en el contexto de globalización, donde los virus viajan mediante las denominadas "5 T: Trade, Travel, Transport, Tourism and Terrorism" (Comercio, Viaje, Transporte, Turismo y Terrorismo, por sus términos en inglés), agravadas por el cambio climático y la acción humana sobre el entorno. Este problema empeora debido a que, según apuntan los cálculos que maneja la OIE, en 2030 la demanda mundial de proteínas animales podría aumentar en más de un 50%, especialmente en los países emergentes, debido a un gran aumento de su población.

Esto se traducirá en una mayor producción animal, "inevitable" para la OIE, y en una consecuente necesidad de aumentar la vigilancia sobre la salud de esos animales para evitar catástrofes sanitarias humanas y medioambientales. En 2012, la OIE se centró en adoptar normas relativas al ganado bovino, así como en conseguir un banco de vacunas para combatir la rabia y la Fiebre Aftosa en Asia o la Peste de los Pequeños Rumiantes en algunos países africanos con el apoyo de la Unión Europea y la Fundación de Bill&Melinda Gates. También se dedicó a movilizar autoridades sanitarias para el control del nuevo virus Schmallerberg (SBV), detectado por primera vez en

Alemania a mediados de noviembre del año 2011 y que produce malformaciones congénitas en corderos y terneros. Los Juegos Olímpicos que se celebrarán en 2016 en Río de Janeiro (Brasil) también han sido motivo de estudio de la Organización, que consideró que el país debe cambiar su legislación para incluir sus normas sanitarias referidas a animales. Para el próximo ejercicio, el organismo se enfrenta a una estrategia mundial de gestión de riesgos, así como la resolución de la influencia del virus de origen animal, la rabia ("la enfermedad que más seres humanos mata en el mundo", según Vallat) y la resistencia a los antibióticos en animales debido a un mal uso. A este respecto, la OIE ha organizado la primera conferencia mundial sobre la utilización responsable y prudente de los antibióticos, que tendrá lugar en París del 13 al 15 de marzo de este año, así como otra para la enseñanza veterinaria en diciembre para ofrecer programas de formación a los países emergentes.

Fuentes: [El Espectador, Colombia](#)

## **Brote de Peste de los Pequeños Rumiantes en las Islas Comoras**

Las [Islas Comoras](#) han notificado a la OIE del desarrollo de un brote de Peste de los Pequeños Rumiantes. La introducción del virus productor de esta enfermedad a este estado fue posible a través de la importación de nuevos animales vivos que padecían esta enfermedad provenientes de Tanzania. Hasta el momento se han identificado 6 brotes de esta enfermedad en este país. En algunos casos las pérdidas debido a la mortalidad de animales abarcan el rango de entre el 50% al 80% de los animales afectados. Los animales afectados y muertos presentaban los siguientes signos: fiebre, anorexia, secreción nasal, lagrimeo, salivación, diarrea nauseabunda y profusa, dificultad para respirar con tos y, por último, muerte en 3 a 5 días.

Fuentes: [OIE](#)

## **El virus Hendra se ha extendido geográficamente hasta Australia meridional**

Una investigación epidemiológica ha demostrado que se detectó por primera vez el virus Hendra en zorros voladores (murciélagos) de la ciudad de [Adelaida](#). El virus Hendra es un potente patógeno que afecta a los equinos y se transmite al hombre con alta letalidad. El virus fue encontrado en muestras de tejido tomadas de zorros voladores que murieron debido a las temperaturas extremas que esta zona registró a principios del mes de enero de 2013. Esta es la primera vez que se encuentra el virus Hendra en murciélagos en el estado de Australia del sur y aunque era de esperarse, ya que esta población de zorros voladores probablemente sea originaria de los estados de [Victoria](#) y [Nueva Gales del Sur](#) (en donde la infección por virus de Hendra es endémica en los zorros voladores), siempre se ha asumido que los zorros voladores de este estado tendrían un estatus similar al de los animales en esos estados. Sin embargo, se creía que los factores locales como la escasa vegetación y el clima semidesértico de este estado podrían ser factores que atentaran contra la transmisibilidad y la epidemiología de esta enfermedad. Ante este acontecimiento se ha demostrado que este virus se ha extendido, al menos geográficamente.

Fuentes: [ProMED Mail](#)

## **España es declarada libre del serotipo 8 de Lengua Azul**

El 15 de enero de 2013 el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, ha procedido a declarar a España como libre de serotipo 8 del virus de la Lengua Azul, tras que la comarca de [Campo de Gibraltar](#) (Cádiz) cumpliera los requisitos sanitarios para lograr este estatus sanitario. Este hecho se ha logrado mediante una adecuada estrategia de control y erradicación basada en la vacunación y el control de movimiento de animales susceptibles al virus. El serotipo 8 del virus de la Lengua Azul apareció en España por primera vez en enero de 2008, con origen en los países del norte de Europa, que habían sido afectados por el virus desde 2006. El sistema de vigilancia de la enfermedad implantado en España permitió la detección temprana del nuevo serotipo, y la puesta en marcha de rápidas y eficaces medidas de control, basadas en la vacunación

masiva de los animales y en el control de movimientos, lograron una limitada diseminación del mismo. A fecha de 16 de enero de 2013, las zonas de restricción en España son: Islas Canarias y Baleares libres de la enfermedad; toda España peninsular estaría considerada zona de restricción para el serotipo 1 y cuatro provincias del sur de España también tienen esta categoría para el serotipo 4. Actualmente en Europa tan sólo las [Islas de Córcega](#) en Francia y [Cerdeña](#) en Italia, se mantienen como zona restringida para el serotipo 8.

Fuentes: [Sanidad Animal, España](#)

## DENGUE

### **La Organización Mundial de la Salud advierte sobre la gravedad del Dengue a nivel mundial**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte en un informe sobre el Dengue, que esta es la única enfermedad tropical desatendida (ETD) que se ha expandido en la última década, demostrando que su nivel de incidencia se ha multiplicado por 30 en los últimos cincuenta años y que tiene el potencial real de convertirse en epidemia mundial. El Dengue es ya una enfermedad endémica en 100 países del mundo, incluyendo la casi totalidad de las naciones de América Latina y el Sudeste Asiático; entre 50 y 100 millones de personas contraen la enfermedad anualmente; 500 mil de ellas padecen la versión más grave, conocida como hemorrágica; y unas 22 mil infectados mueren por año. Por su parte, varios centros de investigación especializados en la materia elevan la cifra de personas en riesgo de contraer el Dengue de 2 mil a 3,600 millones y los infectados de 50 a 500 millones, mientras la globalización acelera aún más la incidencia de esta infección.

Fuentes: [Conexión Total, México](#)

### **Se incrementan los casos de Dengue en la región**

Según una información recogida por Prensa Latina, los casos de Dengue en Bolivia aumentaron en los últimos días en forma significativa (de 300 a 370), según ha informado el Ministerio de Salud de ese país, donde se registran a la fecha más de 1500 casos sospechosos.

Al mismo tiempo se informa que en Rosario (Argentina) se ha detectado el primer caso de Dengue con antecedentes de viaje a la zona de riesgo (Paraguay). Los últimos casos de Dengue detectados en Rosario datan del año 2010.

En Barbados, durante el año 2012 se habían registrado más de 391 casos de Dengue y se esperaba un aumento significativo con el comienzo de la época de lluvias en la región.

Fuentes: Reporte epidemiológico de Córdoba

### **Colombia notifica la ocurrencia de un brote de Encefalitis Equina Venezolana en su territorio**

El [Instituto Colombiano Agropecuario \(ICA\)](#) detectó un caso de Encefalitis Equina Venezolana (EEV) en el [municipio de Piojó](#) el pasado 28 de diciembre de 2012. Este evento obligó al ICA a decretar una cuarentena preventiva en 7 municipios y 71 veredas circundantes. La decisión fue tomada a través de la resolución N°155 firmada por Cristóbal Monterrosa, gerente seccional del ICA. La medida tiene un término de 30 días, los cuales se cumplirán el 28 de enero de 2013, pero podría ser prorrogable si se detectan nuevos casos. De acuerdo con la disposición del ICA queda prohibida la movilización de equinos, mulares y asnales desde y hacia esta zona.

Fuentes: [El Universal, Colombia](#)

## **Un brote de E.coli enterotoxigénica en USA es atribuido a carne bovina**

El [FSIS \(U.S. Department of Agriculture's Food Safety and Inspection Service\)](#) de USA decomisó una partida de carne fresca vendida en una cadena de supermercados de Wisconsin, debido a la presencia de numerosos casos humanos de infección con E.coli 0157:H7 asociados al consumo de este producto. El hecho se produjo entre los meses de diciembre 2012 y enero de 2013 y fue el resultado de un trabajo conjunto entre el Departamento de Salud Pública y el FSIS.

Fuentes: [FSIS](#), [EE. UU.](#), [ProMED Mail](#)

# **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

## **Chile suspende en forma transitoria la importación de harinas de carne y hueso de origen bovino de Brasil**

El [SAG \(Servicio Agrícola y Ganadero\)](#) de Chile mediante la Resolución N° 7370 del 14 de diciembre del año 2012, ha suspendido en forma transitoria y como medida preventiva, la internación desde la República Federativa de Brasil a su territorio nacional, de harinas de carne y hueso de origen bovino y alimentos de mascotas que contengan dicho ingrediente. La medida tendrá vigencia hasta que el Servicio Veterinario Oficial de Brasil aporte la información requerida por el SAG, y se realice la Evaluación de Riesgo correspondiente.

Fuentes: [Servicio Agrícola y Ganadero, Chile](#)

## **INFLUENZA AVIAR**

### **Bangladesh sacrifica más de 150000 aves y destruye más de 300000 huevos ante brote de Influenza Aviar H5N1**

El departamento de Pesca y Ganadería de [Bangladesh](#) decidió realizar el sacrificio sanitario y la destrucción de 150000 aves y 300000 huevos como medida de control ante un brote de Influenza Aviar H5N1 que fue detectado en cercanías de la [ciudad de Dhaka](#). Este país del sur de Asia es considerado un país de alto riesgo con respecto a la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) ante las sistemáticas deficiencias en la aplicación de medidas de vigilancia y control. La enfermedad fue detectada por primera vez en Bangladesh en una granja avícola cerca de la capital Dhaka en marzo de 2007. La situación se deterioró más tarde cuando el virus de esta enfermedad se propagó rápidamente por todo el país, informándose su ocurrencia en 47 distritos entre diciembre de 2007 y marzo de 2008. Desde entonces se mantiene la situación de endemismo.

Fuentes: [NZ Week](#)

### **Un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena (H1N1) afecta a 35 personas en Francia**

Un brote de Influenza Aviar Altamente patógena (H1N1) ha afectado a un total de 35 pacientes de una clínica francesa. La mayor parte de los enfermos son ancianos, aunque también fueron afectados miembros del personal de esa institución. Según las autoridades del centro de convalecencia Château de Bon Attrait (el centro de atención afectado), el virus se encuentra bajo control y todos los pacientes identificados están aislados. Los responsables de la clínica recomendaron a las personas que hayan visitado el lugar acudir al médico en caso de presentar fiebre, tos o dolor de garganta y de cabeza.

Fuentes: [Granada Digital](#), [ProMED Mail](#)

## **32 casos de Influenza Aviar H5N1 fueron relevados por la Organización Mundial de la Salud durante el año 2012**

La Organización Mundial de la Salud (OMS), ha reportado datos que demuestran que se han registrado 32 casos humanos de Gripe Aviar A (H5N1) durante el año 2012. De estos 32 casos, una veintena han fallecido, evidenciándose una tasa aparente de mortalidad de alrededor del 63%. Según las cifras publicadas por la OMS el 17 de diciembre de 2012, la mayoría de las víctimas se encontraban en Egipto (11 casos, 5 defunciones), pero también hubo 9 casos en Indonesia, 4 en Vietnam, 3 en Bangladesh y Camboya, y 2 en China. Durante el año 2011 se registraron 62 casos, de los cuales 34 murieron. Desde la aparición de la Gripe H5N1 en 2003, 610 personas fueron reportadas de padecer la infección, 360 de las cuales han muerto.

Fuentes: [World Health Organization](#), [The Poultry Site](#)

## **NOROVIRUS**

### **Un brote de Norovirus causa la muerte de seis personas en Japón**

El Ministerio de Sanidad de Japón ha emitido un comunicado a las autoridades regionales de todo el país, para que estén alerta ante una posible propagación de un brote de Norovirus. Seis hombres de entre 78 y 88 años de edad han fallecido en el Hospital de Nichinan, en la [prefectura de Miyazaki](#) (sur) debido a la infección causada por este agente patógeno. Las personas afectadas sufrieron síntomas agudos entéricos, como gastroenteritis, vómitos y diarrea y la consiguiente deshidratación que caracterizan este tipo de infección.

Fuentes: [Granada Digital](#), [ProMED Mail](#)

### **Por el retorno de dos cruceros que se vieron afectados por los brotes de Norovirus, colapsan varios hospitales de Inglaterra y Gales**

El retorno de dos cruceros de turismo ha colapsado varios hospitales de Inglaterra y Gales al detectarse un brote de Norovirus entre sus pasajeros. Cuatro hospitales en Inglaterra y cinco en Gales han cancelado total o parcialmente la entrada de visitantes a sus pabellones ante la repentina asistencia de cientos de personas afectadas por esta infección gastrointestinal. El crucero Oriana atracó con 3.059 pasajeros, de los cuales 10 padecían el virus tras un viaje por la Península Ibérica, mientras que el crucero Azura, que procedía de islas del Atlántico, arribó el viernes al mismo puerto con 400 viajeros afectados. Por su parte, las autoridades británicas han informado que este año aumentó en un 72% las personas afectadas por casos de clínicos de Norovirus (750.000 personas) en comparación con la misma época de año anterior. Según la Agencia de la protección de la Salud del Reino Unido (HPA) es normal observar un incremento entre enero y marzo de casos de esta infección altamente contagiosa que produce vómitos y diarrea durante uno o dos días. La mayoría de los hospitales afectados han prohibido la entrada de visitantes a todas o algunas de sus instalaciones, mientras que el hospital Maidstone de [Kent](#) (sur de Inglaterra) no permite nuevos ingresos de pacientes.

Fuentes: [20 Minutos, España](#)

### **Un nuevo brote de Leptospirosis en República Dominicana**

Autoridades de Salud Pública de República Dominicana han notificado la ocurrencia de un nuevo brote de Leptospirosis en la isla. Hasta el momento se han confirmado 5 casos nuevos de la enfermedad y se está advirtiendo a los residentes a tomar medidas para evitar su propagación. Las autoridades de Salud Pública han informado que la alta población de roedores en toda la isla puede ser el factor más ponderante en el desencadenamiento de este brote. La enfermedad puede causar fiebre alta, dolor de cabeza, dolores musculares, dolores abdominales y vómitos. El último brote se produjo justo un año después (2011) que un brote similar fue puesto bajo control. Sin embargo, no



fue antes de que más de 50 personas contrajeran la enfermedad, y hubo 7 muertes confirmadas.

Fuentes: [The Dominican](#), [República Dominicana](#)

## **Impacto internacional del caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina detectado en Brasil**

Debido a la ocurrencia del primer caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE en inglés) en diciembre del 2012, detectado en el Estado de Paraná en Brasil, Japón, Sudáfrica, Corea del Sur, Taiwán y China han dejado de importar todos los productos brasileños de carne, mientras que Chile, Perú, Jordania, Líbano y Arabia Saudita aplican algunas restricciones.

La Secretaría de Comercio Exterior de Brasil, Tatiana Prazeres, afirmó el miércoles que su gobierno no descarta recurrir a la Organización Mundial del Comercio (OMC) contra las restricciones impuestas por esos países.

La Organización Mundial de Sanidad Animal mantiene el estatus sanitario de Brasil con respecto a BSE como de “riesgo insignificante”, sin embargo durante el mes de febrero la Comisión Científica para las enfermedades animales de la OIE (SCAD) ha de analizar la situación y presentar un informe técnico-científico al respecto.

Fuentes: [EuropaNews](#), [Edeber](#), [Brasil](#), [OIE](#), [OIE \(2\)](#)

## **Paraguay recibe consultoría de la OIE para el análisis de brechas (GAP)**

A solicitud del SENACSA del Paraguay, la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal) ha enviado una consultoría para realizar una evaluación al Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA); a través de la herramienta análisis de brechas (GAP Analysis), que permite a los servicios veterinarios definir los objetivos a alcanzar en los próximos 5 años, en cumplimiento de los estándares de calidad que exige el organismo sanitario internacional. Paraguay es el octavo exportador mundial de carnes bovinas y ha de incrementar su producción en el futuro con vistas a transformarse en un importante proveedor de alimentos seguros a nivel mundial.

Fuentes: [La Nación](#), [Paraguay](#)

## **Un brote de Escherichia coli enterotoxigénica afectó a más de 319 personas en Noruega**

Entre los días 4 a 9 de diciembre de 2012 se detectó un severo brote de Escherichia coli enterotoxigénica (ETEC) en Noruega, el que produjo cuadros de gastroenteritis en al menos 319 personas. Ante esta situación, seis personas fueron hospitalizadas debido a la gravedad de la sintomatología. Los afectados padecieron síntomas como diarrea, dolor abdominal, vómitos y fiebre. Los resultados epidemiológicos preliminares parecen indicar que la comida fría procedente de un servicio de catering fue la probable fuente de infección. La acción patógena de la Escherichia coli enterotoxigénica se da a través de la adhesión de estas bacterias a la mucosa del intestino delgado, donde elaboran toxinas las afectan mecanismos metabólicos celulares (AMPciclase). Los niveles elevados de AMPc estimulan la salida de iones de cloro y agua del enterocito hacia la luz intestinal, causando una diarrea muy líquida y copiosa.

Fuentes: [The Global Dispatch](#)

## **Tierra del Fuego impone una veda a la extracción de mariscos debido a marea roja**

Tras detectar un aumento importante en los niveles de veneno paralizante de los moluscos (VPM) en la [bahía Gente Grande](#), provincia de Tierra del Fuego, el personal de la secretaría regional del Ministerio de Salud determinó el cierre de dichos sectores para todas las faenas de extracción de mariscos y evitar que la salud de las personas se vea afectada. La autoridad sanitaria informó que

los últimos muestreos en el sector revelaron niveles superiores a los 80 microgramos de toxina por cada 100 gramos de producto, siendo éste el máximo que pueden contener los mariscos y superando los niveles de seguridad para que las personas no resulten intoxicadas. En ese sentido se determinó la prohibición de extracción, transporte, procesamiento, tenencia, comercialización, distribución, venta y consumo de productos susceptibles de presentar VPM, provenientes de dichos sectores, por lo que las autoridades reiteraron el llamado a la comunidad para mantener una actitud preventiva y adquirir productos del mar sólo en establecimientos certificados e invitar a los comerciantes y pescadores artesanales a respetar la normativa sanitaria vigente y realizar los análisis respectivos a los productos que pongan a la venta. Desde 1972 a la fecha se han producido en Tierra del Fuego, 341 intoxicados por marea roja, de los cuales 23 han fallecido, de ahí la importancia de la prevención y el respeto de la normativa.

Fuentes: [La Prensa Austral, Chile](#)

## **Un reporte global señala que muere más gente por problemas relacionados con la obesidad que por desnutrición**

El reporte "La carga global de las enfermedades", publicado en la revista especializada [The Lancet](#), estudió las principales causas de muerte en 2010 y las comparó con datos recogidos hace 20 años, cuando la desnutrición era la principal causa de enfermedad en el mundo. El informe refleja que más de tres millones de personas en todo el mundo murieron por causas relacionadas con la obesidad, tres veces más que aquellos que murieron debido a la desnutrición. Aún así el reporte afirma que los problemas de malnutrición en África siguen causando numerosas muertes prematuras.

Fuentes: [La Vanguardia, España](#)

## **México levantó las restricciones a la importación desde Europa, de animales o materiales contaminados y/o infectados con el virus de Schmallenberg**

Autoridades de Sanidad animal de México decidieron levantar las restricciones impuestas a la importación de material genético o animales vivos (ovinos, bovinos y caprinos) procedentes de la Unión Europea al determinar que existe un riesgo mínimo de ingreso del virus de Schmallenberg en su territorio. Los siguientes países todavía mantienen restricciones de diverso tipo ante la importación de animales o material genético procedentes de la Unión Europea como medida de bioseguridad para evitar la introducción de este agente patógeno en su territorio: Algeria, Argentina, Australia, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Canadá, Chile, China, Egipto, Ecuador, Japón, Jordán, Kazajistán, Corea del Sur, Kuwait, El Líbano, Marruecos, Omán, Perú, Rusia, Turquía, Ucrania, Emiratos Árabes Unidos, Uruguay y EE.UU.

Fuentes: [Unión Europea \(PDF\)](#)

## **150 casos sospechosos de Chikungunya son notificados en Gabón**

El Ministerio de Salud de Gabón anunció en un comunicado la detección de un brote que afecta 150 personas presuntamente por la infección activa ocasionada por el virus de Chikungunya. La mayoría de los casos fueron identificados en un hospital en la afueras de [Libreville](#). Según el anuncio, desde el punto de vista clínico todo pareciera indicar que se trata de una nueva incursión de este virus en esta país africano. Diversas muestras están siendo examinadas para determinar la etiología de este brote que causa fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y articular.

Fuentes: [Afriquinfos](#)

# Noticias

## La Asociación Ganadera de Kansas se opone a la construcción del complejo de laboratorios de agrodefensa en este estado

Una encuesta relevada entre los miembros de la Asociación de Ganaderos de Kansas revela que los ganaderos de ese estado demuestran poco apoyo y cierta incertidumbre ante la futura construcción del complejo de laboratorios de bio-agro-defensa (NBAF) en [Manhattan, Kansas](#). Tres cuartas partes de los encuestados dijeron que apoyaban la investigación sobre bioseguridad, pero piensan que Manhattan –zona ganadera por excelencia– no es el lugar apropiado para desarrollar y construir este complejo; el cual llevará a cabo investigaciones sobre el virus de la Fiebre Aftosa y otro tipo de agentes patógenos animales. Esta asociación se encuentra buscando apoyo en la legislatura de Kansas para evitar la construcción de este complejo.

Fuentes: [Kansas City public radio, EE. UU.](#)



### Contacto:

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

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

### Dirección:

Libertad 1240 1º piso Of. 30 (1012) C.A.B.A.

### Teléfonos/Fax:

(54 11) 4816 6422 - (54 11) 4813-4838/4854