



Newsletter: Año 6, Volumen 61, Junio de 2013

Editorial

El Centro Buenos Aires para la Formación de los Servicios Veterinarios (CEBASEV)

El Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios (CEBASEV) fue fundado en el año 2006, mediante un convenio entre SENASA e INTA, siendo reconocido como uno de los Centros Colaboradores de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en material de formación de los servicios veterinarios, en particular para los Servicios Veterinarios (del sector oficial y privados) de habla hispana en el mundo. El CEBASEV cumple con una misión insoslayable, que es la responsabilidad de impartir el conocimiento teórico y práctico de acuerdo al mejor “estado del arte en la materia” utilizando los mejores expertos en cada región para lograr la adecuación de los servicios veterinarios a un mundo en continuo cambio. La OIE cuenta con otros dos centros de este tipo, uno en USA para los países de habla inglesa y otro en Francia para los países de habla francesa. El contacto estrecho con el sector académico y de investigación le permite nutrirse de los últimos conocimientos en la materia, y la interacción específica de los Servicios Veterinarios con los expertos del CEBASEV posibilita la difusión clara de los nuevos conceptos en cuanto al diagnóstico, prevención y control de las enfermedades animales y las zoonosis así como en los conceptos de Bienestar Animal y Seguridad Sanitaria de los Alimentos (food safety) en la etapa de producción, áreas que son de prioridad absoluta para el comercio internacional de animales y productos animales y que son normadas por la OIE.

El CEBASEV ha elaborado un ambicioso plan de acción para los próximos tres años, que incluyen actividades en el país y en el exterior, y que se encuentra en plena etapa de ejecución.

Prueba de ello es la reciente realización en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, de una Jornada sobre Bienestar Animal que contó con especialistas nacionales e internacionales y que tuvo como objetivo alcanzar la comprensión de los principios generales del Bienestar Animal en la Producción; difundir las recomendaciones de la OIE en la temática; profundizar en los principales problemas de Bienestar Animal en lo que respecta a embarque, transporte y faena; considerar aquellos aspectos que hacen al Bienestar Animal en los bovinos lecheros y lograr relacionar el Bienestar Animal con la cantidad y calidad del producto final. Las disertaciones tuvieron como protagonistas a los referentes en el tema del país y de la región (Chile y Uruguay).

Fuentes: [CEBASEV](#), [OIE](#), PROSAIA

Sanidad Animal

Nueva enfermedad viral de los porcinos detectada en Iowa, USA

El laboratorio Nacional de Referencia del Departamento de Agricultura de USA (NVLS-USDA) en

[Iowa](#), ha informado el hallazgo por primera vez, de casos de una nueva enfermedad viral de los porcinos conocida como Diarrea Epidémica Porcina (PED). Esta enfermedad que causa diarrea, vómitos y deshidratación severa y rápida en los cerdos infectados es producida por un virus distribuido en todo el mundo pero que no había sido detectado aún en el hemisferio occidental. La infección no afecta a los humanos y los estudios epidemiológicos realizados a la fecha no indican como la infección se ha introducido en USA. El Coronavirus que causa esta infección está relacionado al agente de la Gastroenteritis Transmisible de los porcinos (TGE). A la fecha no hay vacunas y el diagnóstico diferencial con TGE es muy difícil.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [Reuters](#), [Merck](#), [HealthMAP](#)

Un caso de rabia equina en Australia

Las autoridades Sanitarias Australianas de Queensland (Biosecurity Queensland) han informado sobre la ocurrencia de dos casos de rabia equina atribuidos a un virus rábico de murciélagos (ABLV). Los dos equinos sospechosos fueron sacrificados, y los otros 20 equinos residentes en la propiedad están bajo cuarentena y en observación. No se han registrado casos o contactos con humanos.

A la fecha se han detectado sólo 3 casos humanos atribuidos al ABLV, todos casos fatales. El ABLV está estrechamente relacionado al virus rábico que afecta a los animales y el hombre.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [Warwick Daily, Australia](#), [HealthMAP](#)

Investigadores de EE.UU. detectan una conexión entre un gen porcino y el síndrome de estrés porcino

Según científicos del Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de USA (USDA-ARS) un defecto en el gen de la distrofina, es la causa de un síndrome recientemente descubierto que causa el estrés en los cerdos. Los problemas asociados con el estrés, tales como aquellos que ocurren en el transporte de los animales, le cuesta al sector porcino en EE.UU. aproximadamente 50 millones de dólares cada año. Por mucho tiempo, los productores y los investigadores han sospechado que síndromes no detectados pero relacionados con el estrés están afectando la salud y el bienestar de los cerdos.

Esta idea fue confirmada cuando científicos en el Centro Estadounidense Roman L. Hruska de Investigación de Animales para Carne (USMARC por sus siglas en inglés), dependiente del ARS en Clay Center, Nebraska, descubrieron un síndrome del estrés en dos lechones machos de 4 meses de edad, y que se murieron después de ser transportados de una instalación a otra. Este síndrome novedoso es diferente del clásico síndrome del estrés porcino, el cual fue eliminado de las piaras en EE.UU. hace muchos años.

El biólogo molecular Dan Nonneman y sus colegas en la Unidad de Investigación de Reproducción en el USMARC descubrieron una conexión entre este tipo de estrés y una mutación genética en la distrofina. Las mutaciones en la distrofina, que pueden causar la distrofia muscular de Duchenne, están asociados con una debilidad muscular que puede llevar a la muerte. Para mapear la enfermedad, los científicos aparearon otra vez los padres originarios de los lechones afectados para producir más lechones. Luego los investigadores determinaron el genotipo de los 250 lechones producidos, incluyendo 49 lechones que manifestaron el síndrome del estrés, y descubrieron una asociación entre el síndrome y una sola región del cromosoma que contiene el gen de la distrofina.

Los lechones afectados por el síndrome tuvieron un ritmo cardíaco anormal cuando fueron tratados con anestesia y observados. El ritmo cardíaco de los lechones no afectados que pasaron por el mismo tratamiento, fue regular. En los animales que tuvieron el síndrome del estrés se detectaron solamente la mitad de los niveles de la proteína de distrofina comparados con sus hermanos no afectados. Los lechones sospechados de tener el síndrome también tuvieron tres veces más de la enzima llamada creatina-fosfoquinasa, que se utiliza para monitorear las enfermedades cardíacas y musculares.

El gen de la distrofina está ubicado en el cromosoma X, y el síndrome se encuentra principalmente en los machos que heredan el cromosoma X afectado de su madre. Los animales parecen ser más susceptibles a la enfermedad cuando tienen la edad de dos meses, que es justamente cuando los lechones comienzan a ser transportados en las instalaciones de producción.

Fuentes: [USDA, EE.UU.](#)

Holanda informa la ocurrencia de un brote de *Brucella suis* en su territorio

El Instituto Veterinario Central de Holanda (CVI) ha notificado la ocurrencia de un brote de brucelosis en jabalíes salvajes en su territorio. La bacteria *Brucella suis* fue hallada en dos exámenes bacteriológicos a partir de muestras extraídas de dos jabalíes en una manada migrante en zona de [Limburgo](#), en el sur del país. La localidad donde se encontraron los animales afectados es [Vaals naar Margraten](#), la cual se encuentra cerca de una la zona reservada para la vida silvestre que comparte frontera entre Bélgica, Alemania y los Países Bajos. Los dos animales fueron sacrificados para evitar la difusión del agente patógeno.

Fuentes: [OIE](#)

PESTE PORCINA CLÁSICA

La UE informó la erradicación de la PPC en una región de Hungría

Los estados miembros de la UE apoyaron por unanimidad una propuesta del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y de Sanidad Animal para eliminar las restricciones restantes sobre la situación de la Peste Porcina Clásica (PPC) en jabalíes en Hungría (condado de [Pest](#)). Durante los últimos seis años, se implementó un programa de erradicación co-financiado por la UE en Hungría y ante los resultados de la vigilancia llevada a cabo en 2012 y principios de 2013 se puso en manifiesto que la enfermedad ha sido erradicada en esta zona. La PPC es una enfermedad viral muy contagiosa de los cerdos que se puede propagar a través del comercio de cerdos vivos, carne fresca de porcino y determinados productos a base de carne de cerdo.

Cuando se produce la enfermedad, un amplio conjunto de medidas de erradicación y las restricciones comerciales debe aplicarse de conformidad con las normas de la UE para garantizar que la enfermedad se erradicara rápidamente y para evitar su propagación. La enfermedad ha sido erradicada con éxito de Europa central, uno de los focos histórico de la infección.

El año pasado, con el levantamiento de las restricciones en Alemania, la enfermedad se consideró como erradicada en Europa occidental. Las actuales restricciones debido a esta enfermedad sólo se llevan a cabo en zonas de Bulgaria, Rumania y Letonia. La mejora de la situación en la última década ha sido un factor clave para el mayor incremento en los últimos años de la carne de cerdo y productos porcinos exportaciones de muchos Estados miembros de la UE a todo el mundo.

Fuentes: [333, España](#)

Brote de Peste Porcina Clásica en India

Autoridades de Sanidad Animal de India informaron que más de 600 cerdos han muerto y alrededor de 12.200 han sido infectados a causa de la Peste Porcina Clásica en los últimos dos meses en este país. El estado más afectado es [Mizoram](#), que se encuentra al noreste del país y comparte frontera con los países de Myanmar y Bangladesh. Mizoram tiene frontera internacional de 404 kilómetros con Myanmar y 318 kilómetros con Bangladesh. De acuerdo al diario The Hindú, más de 300 lechones también han muerto a causa de la Peste Porcina Clásica en este estado. Las autoridades han prohibido la importación de cerdos de la vecina Myanmar.

Fuentes: [ThePigSite.com](#)

Brote severo de PRRS en Irlanda debido a la inseminación con semen contaminado

Las autoridades de Sanidad Animal de Irlanda han impuesto medidas de control frente a varios brotes del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS), desde que el virus fue encontrado en una explotación de cría a principios de mayo de 2013. A principios de abril de este año, se confirmó que uno de los principales centros de recolección de semen porcino, el cual provee a casi el 70% de las granjas de cerdos del país, dio positivo a PRRS.

El problema se magnificó ahora, ya que el virus es transmisible en el semen y en muchos de los rebaños inseminados durante el mes de marzo ya están siendo diagnosticados como positivos para esta infección. El virus PRRS es caratulado por la OIE como un agente Clase-A y es una de las enfermedades de declaración obligatoria en porcinos. Hasta el momento unas 40 piaras fueron identificadas como positivas en Irlanda. La vacunación estratégica de las explotaciones en situación de riesgo ha sido recientemente introducida por el Departamento de Agricultura, Alimentación y Medio Marino (DAFM).

Fuentes: [Veterinary Ireland Journal, Irlanda](#)

Un experto reconoce que existe una subnotificación del virus de Schmallerberg en Europa

El reconocido virólogo Peter Mertens, del Instituto de Virología Animal de Pirbright, UK, ha declarado que la incidencia del virus de Schmallerberg en Europa es más alta a la que probablemente se reporta en toda Europa debido a la subnotificación de los casos. Además, acotó que desde el verano de 2011, cuando el virus de Schmallerberg fue descubierto, la velocidad de su propagación ha sido espectacular en todo el territorio europeo.

Fuentes: [Veterinary Ireland Journal, Irlanda](#)

Las autoridades Sanitarias de Bolivia y el control de la Fiebre Aftosa

El Director Nacional del SENASAG el Ing. Christian Fernández convocó a los medios de comunicación con el objeto de explicar el avance y algunos inconvenientes suscitados en la presente campaña denominada ciclo 1/2013 de vacunación contra la Fiebre Aftosa. Según la autoridad rige la Resolución 045/2013 que dispone la vacunación obligatoria en las regiones amazónicas de los departamentos del [Beni](#), [Santa Cruz](#), [La Paz](#) y [Cochabamba](#). “Queremos hacer un llamado a los productores ganaderos de estas regiones que se aproximen hasta las oficinas locales del SENASAG en su Municipio o asociación y programen su vacunación en su predio de toda la totalidad de su hato ganadero, la vacuna contra la Fiebre Aftosa es la única vacuna que por Ley es obligatoria y que como ente oficial tenemos que buscar concienciar a los productores para que vacunen”.

Según Fernández la finalidad de comenzar este año más temprano es porque el 30 de mayo cuando finalice el ciclo se procederá inmediatamente con la vacunación compulsiva que es una vacunación obligatoria con multas. El motivo del llamado a los productores es porque y inmediatamente a que concluya el ciclo de vacunación, se procederá a la serología con la cual se completará el expediente o dossier para ser presentado ante la OIE con miras a la declaratoria de país libre de Fiebre Aftosa con vacunación. También se informó que a la fecha (3 de mayo) se tiene una cobertura del 11% por lo que se busca elevar este porcentaje hasta un 95% con el apoyo de todos los productores. Se informó además que se cuenta con la cantidad suficiente del biológico (vacuna antiaftosa).

Fuentes: [SENASAG, Bolivia](#)

Nuevos Brotes de Lengua Azul en Palestina

Cuatro nuevos brotes de Lengua Azul producidos por el serotipo 4 de esta enfermedad han sido confirmados en el distrito de [Tulkarm](#) en la región de Cisjordania, Palestina. Dos asentamientos, [Atil](#) y [Danaba](#) se han visto afectados por el virus. En total, 26 casos han sido identificados en el

ganado ovino y caprino, según informes del Dr. Khawla Salem Njoun, de la Dirección General de los Servicios Veterinarios en [Ramallah](#). Las pruebas de laboratorio desarrolladas en el laboratorio de Pirbright concluyeron mediante pruebas de secuenciación de genes que la Lengua Azul está presente en estos territorios desde marzo de 2013. Más de 350 ovejas y cabras son susceptibles a la epidemia, la cual presenta una tasa de morbilidad de alrededor del 20%. Las autoridades ya han prohibido los movimientos animales en la zona.

Fuentes: [OIE](#)

Australia y Nueva Zelanda pondrán en marcha un nuevo plan de acción para aunar esfuerzos contra la amenaza de la Fiebre Aftosa

Un nuevo plan de acción entre Australia y Nueva Zelanda será puesto en marcha para aunar esfuerzos contra la amenaza de la Fiebre Aftosa (FMD) en esa región. Joe Ludwig, ministro australiano de Agricultura, Pesca y Silvicultura y el ministro de Nueva Zelanda de Industrias Primarias, Nathan Guy, han anunciado que los dos países trabajaran más estrechamente y en forma combinada para evitar la amenaza de introducción de la Fiebre Aftosa en estos dos países. La Fiebre Aftosa constituye uno de las mayores amenazas para las industrias ganaderas de Nueva Zelanda y Australia y se ha estimado que controlar un brote de esta enfermedad costaría 16 millones de dólares australianos. Australia ha mantenido con éxito la Fiebre Aftosa fuera del país por más de 130 años, New Zelanda tiene la suerte de nunca haber tenido un brote. Además afirmaron que ambos países son muy conscientes de la importancia de prepararse ante amenaza, dada la importancia del sector agrícola para ambas economías.

Fuentes: [The Cattle Site](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Avanza la negociación para exportar equinos en pie de Argentina a China

Durante la visita oficial de la República Popular China a la Argentina, el pasado 9 de mayo, se avanzó en las negociaciones para la apertura del mercado del país asiático a la exportación de equinos en pie.

A través de la firma del protocolo "Requisitos Cuarentenarios y Sanitarios para la exportación de Equinos" de nuestro país hacia China, se establece que los organismos sanitarios de ambos países – el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) y la Administración General de Supervisión de Calidad, Inspección y Cuarentena (AQSIQ)– deberán acordar los términos del certificado sanitario para el envío de los animales.

De esta forma, una vez abierto el mercado chino, el SENASA será el encargado de verificar los procedimientos cuarentenarios y de emitir los certificados sanitarios para los equinos que se exporten al país asiático.

Este y otros acuerdos agropecuarios se dieron en el marco de la visita del vicepresidente de China, Li Yuanchao, quien estuvo acompañado por una delegación de la AQSIQ. El protocolo suscripto es fruto de las negociaciones para tal fin surgidas de la visita del servicio sanitario chino en marzo pasado.

Fuentes: [SENASA](#)

La Influenza Aviar Altamente Patógena H7N9 ya ha cobrado la vida de 35 personas en China

China confirmó otros dos nuevos casos humanos de Gripe Aviar H7N9, con lo que aumentó a 129 las personas infectadas, de las cuales 35 han muerto, mientras expertos advirtieron que los mercados

de aves de corral son la principal fuente de contagio. Las autoridades señalaron que los casos del virus H7N9 de la Gripe Aviar confirmados en China son esporádicos y subrayó que hasta ahora no se ha detectado ningún indicio de transmisión entre humanos. Un equipo de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que concluyó una visita a China a finales de abril pasado, también ha indicado que el virus H7N9 es altamente contagioso entre animales, pero hasta ahora no hay evidencia de transmisión entre humanos. Según un virólogo Malik Peiris, quien trabaja con la OMS para investigar el brote de la Gripe Aviar en China, los mercados de aves de corral y las granjas son la principal fuente de infección humana. Peiris, de la Universidad de Hong Kong, explicó que el número de casos humanos de Gripe Aviar en la ciudad de Shanghai se frenó a raíz de que las autoridades cerraron el 6 de abril pasado los mercados avícolas. Además de los mercados de Shanghai, China también ha cerrado temporalmente los mercados mayoristas de aves de corral vivos en las provincias de [Jiangsu](#), [Fujian](#), [Jiangxi](#), [Anhui](#), [Guangdong](#) y [Zhejiang](#).

Fuentes: [CRI online](#), [China](#), [Azteca noticias](#), [México](#)

La OMS confirmó dos nuevos casos por el novel Coronavirus

La Organización Mundial de la Salud (OMS) dijo que se han confirmado los dos primeros casos de infección con el Coronavirus en dos trabajadores sanitarios en Arabia Saudita que estuvieron en contacto con enfermos. Estos casos fueron comunicados al organismo internacional por el Ministerio Arabia Saudita de Salud. Los dos nuevos enfermos son mujeres, de 43 y 45 años, de las que una se encuentra en estado crítico, mientras que la otra, que tenía un cuadro clínico previo, se encuentra en situación estable. "Esta es la primera vez que trabajadores sanitarios han sido diagnosticados con el nuevo Coronavirus después de estar expuestos a pacientes infectados", indicó la OMS. Recomendó que los hospitales que tengan casos sospechosos de haber contraído este virus deben tomar las medidas adecuadas para reducir el riesgo de transmisión de los pacientes a aquellos que los atienden, sobre todo si se trata de personas que han regresado de lugares donde se ha detectado la presencia de la enfermedad. Desde principios de este mes se han registrado 21 casos confirmados, de los cuales 9 han muerto, en un brote vinculado a un centro sanitario localizado al este de Arabia Saudita. En el mundo se han confirmado 40 casos, la mitad de los cuales corresponde a personas fallecidas en seis países: Francia, Alemania, Jordania, Catar, Arabia Saudita y el Reino Unido.

Fuentes: [20minutos](#), [España](#)

Brote de Fiebre Hemorrágica Argentina produce el fallecimiento de una persona en Rosario

Tras la muerte de un trabajador rural por Fiebre Hemorrágica Argentina, la confirmación de dos casos en hospitales de Rosario y el aumento de cuadros sintomáticos sospechosos, las autoridades sanitarias de la ciudad y la provincia manifestaron la preocupación por la reaparición de la enfermedad transmitida por roedores, también conocida como "*mal de los rastros*". Los casos sospechosos son personas que habitan en zonas urbanas o semiurbanas y, con ese panorama, desde la Secretaría de Salud municipal recomendaron vacunar a toda la población en riesgo. La Directora de Epidemiología de la Municipalidad de Rosario, Analía Chumpitaz, dijo que las personas que se enfermaron permanecen estables. "Hay un aumento en el número de sospechas", dijo la funcionaria y pidió a la toda la población que concurra a los centros de vacunación. También destacó la importancia de la donación de plasma que pueden hacer las personas que hayan atravesado la enfermedad para realizar los tratamientos a los nuevos infectados. Finalmente, recomendó la vacunación de las personas en riesgo de infección. Deben vacunarse personas de ambos sexos que tengan entre 15 y 60 años (excepto embarazadas, en período de lactancia, los inmunosuprimidos, quienes realicen tratamientos con corticoides, y las personas que recibieron gammaglobulinas durante 30 días previos o en los siguientes 30 a la vacunación).

Fuentes: [Rosario3](#), [Argentina](#)

El congreso de USA ha presentado una importante iniciativa para responder ante emergencias sanitarias

El representante del estado de Colorado en USA, ha presentado la “Animal and Public Health Protection Act, S. 859” para proteger el óptimo funcionamiento del Sistema Nacional de Sanidad Animal (NAHLN), que monitorea todas las enfermedades animales que tienen un potencial significativo para la Salud Animal y la Salud Pública, incluyendo la Fiebre Aftosa y la Influenza Aviar como ejemplos más cercanos. Mediante esta acta se protege el presupuesto asignado de potenciales cortes a las asignaciones originalmente aprobadas.

La creación del NAHLN respondió a las demandas del Acta de Seguridad Pública y Preparación contra el Bioterrorismo elaborado en el año 2002 y la Directiva Presidencial/HSPD-9 del año 2004 que ordenaba el desarrollo de una red de laboratorios nacionales especializados en alimentos, medicina veterinaria, calidad de agua, sanidad vegetal que se debían integrar a la red federal ya existente, para estandarizar los métodos y proveer una red de información interconectada sobre los temas citados. Esta iniciativa incluía además de los laboratorios nacionales y estatales a los laboratorios de universidades y laboratorios privados.

La iniciativa, cuenta con el apoyo de the American Veterinary Medical Association (AVMA), la [American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians \(AAVLD\)](#), [the United States Animal Health Association \(USAHA\)](#), the [National Cattlemen's Beef Association \(NCBA\)](#), and the [Colorado Cattlemen's Association \(CCA\)](#).

Fuentes: [Sacramento Bee, EE.UU.](#)

El 5 de mayo se conmemora el Día Internacional del Celíaco

El 5 de mayo se conmemora el Día mundial del Celíaco, cuyo objetivo es el concientizar e informar a la población en general sobre esta enfermedad que afecta a muchas personas y que muchas veces no es diagnosticada con certeza. La celiaquía es una intolerancia permanente al gluten del trigo, avena, cebada y centeno (Tacc) que se presenta en individuos genéticamente predispuestos, y que se caracteriza por una reacción inflamatoria en la mucosa del intestino delgado que tiene como resultado la mala absorción de nutrientes. Se estima que en Argentina 1 de cada 100 habitantes puede ser celíaco.

Fuentes: [Diario Victoria, Argentina](#)

Científicos identificaron tres nuevos biotipos del agente etiológico de la malaria resistentes a la droga principal que se usa contra la enfermedad

Un grupo de científicos identificaron que tres biotipos del parásito *Plasmodium falciparum*, agente etiológico de la malaria, se han vuelto resistentes a la artemisina (droga principal que se utiliza para tratar la enfermedad). Los tres biotipos provienen de una misma área en el occidente de Camboya, y parece que se están expandiendo a las regiones vecinas. Los investigadores dicen que sus hallazgos tienen implicaciones graves para la salud pública, pero añaden que el mapeo de su genoma hace que sea más fácil rastrear estos nuevos biotipos y añaden que las mutaciones que generaron estos nuevos biotipos podrían deberse a circunstancias locales específicas.

Fuentes: [BBC, Reino Unido](#)

La Comisión Europea establecerá la restricción de pesticidas neonicotinoides ante su relación causal con la muerte masiva de abejas

La Comisión Europea establecerá restricciones sobre un grupo de plaguicidas al que algunos científicos culpan por la fuerte disminución en las poblaciones de abejas. Tras dos votaciones de los miembros de la Unión Europea (UE) en que no lograron alcanzar la mayoría necesaria (a favor o en contra), el órgano ejecutivo de la Unión Europea tiene ahora la potestad para aplicar restricciones

sobre el uso de los productos químicos conocidos como neonicotinoides. La Comisión Europea quiere imponer una suspensión de dos años sobre estos plaguicidas en toda su territorio, comenzando en el año 2013. Los partidarios de la prohibición argumentan que existe una creciente evidencia de que los químicos dañan a las abejas y señalan que éstas, como polinizadores, son vitales para la producción de alimentos. Las empresas químicas, sin embargo, creen que las pruebas esgrimidas de que estos químicos afectan a las abejas no son concluyente y que la prohibición perjudicará a la producción de alimentos.

Fuentes: [BBC, Reino Unido](#)

Guatemala enfrenta un grave brote de Rabia Bovina

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala informó que más de cien reses bovinas fueron infectadas en los últimos meses con el virus de la Rabia Bovina en varias localidades del país. Como medidas de control se ha impuesto el estado de cuarentena para evitar la propagación del virus en las zonas afectadas. Además se realizarán campañas de inmunización preventivas donde se esperan vacunar a unas cinco mil animales (bovinos, caninos, felinos, suidos y equinos). El ministro de Agricultura, Elmer López, confirmó que se ha iniciado el proceso de aislamiento de reses que se presume tengan rabia, y que si en un tiempo prudencial estos no presentan síntomas serán devueltas a sus dueños. Las autoridades, además adoptaran una controvertida medida de control, la cual es la disminución de la población de murciélagos mediante la cacería de estos animales debido a que esta enfermedad es transmitida principalmente por el murciélago *Desmodus rotundus*.

Fuentes: [Prensa Libre, Guatemala](#)

Brote de triquinosis en Río Negro, Argentina

Al menos 30 personas fueron infectadas por el parásito *Trichinella spiralis*, después de ingerir chacinados contaminado por este parásito. Las autoridades sanitarias emitieron una alarma epidemiológica en esta provincia Argentina ya que no se descarta la ocurrencia de más casos en los próximos días. La referente regional de epidemiología, Fernanda Hadad, dijo que las personas con los primeros síntomas se presentaron al hospital local días atrás y de inmediato se sospechó la exposición a factores de riesgo de esta enfermedad parasitaria. Una vez detectado el producto en cuestión (jamón de jabalí ahumado) se sometió al mismo al análisis de "digestión enzimática", que dio positivo para un lote de este producto de producción casera o artesanal. Si bien el brote está controlado al confirmarse la traza de la mercadería infectada, otras personas en la ciudad y su zona de influencia pudieran haber consumido del mismo lote, por lo que no se descartaban nuevos casos.

El SENASA ha puesto una serie de recomendaciones en su sitio web para la prevención de la infección por triquinosis.

Fuentes: [RioNegro.com.ar](#), [SENASA](#)

En Guatemala se inspeccionó un mercado de alimentos sospechoso de provocar centenares de enfermos y tres muertos por un brote de E.coli

Francisco Bermúdez, director de Salud de Sacatepéquez, Honduras, declaró que después de realizarse una pesquisa en el mercado de alimentos de Santo Domingo Xenacoj se evidenció que una gran proporción de alimentos puestos a la venta en este lugar, estaban contaminados con la bacteria *E.coli*. El funcionario confirmó que fueron analizados 20 alimentos, de los cuales 12 resultaron contaminados con la bacteria. También se revisó el suministro el agua que utilizan en el mercado y éste no presentó evidencia de contaminación por esta bacteria y cumplía con niveles de clorinación adecuados para su operación. Este mercado, Santo Domingo Xenacoj, es sospechoso de provocar un brote de gastroenteritis, el cual afectó a 193 personas y produjo el fallecimiento de tres de ellas.

Fuente: [Prensa Libre, Guatemala](#)

En Córdoba, Argentina, detectan el agente causal de la Fiebre Q en garrapatas

La gammaproteobacteria *Coxiella burnetii* es el agente causal de la Fiebre Q en el ser humano en todo el mundo. Se transmite principalmente por la aerosolización o la ingestión de fómites de animales infectados, sobre todo de rumiantes domésticos. Durante estudios ecológicos sobre las garrapatas *Amblyomma parvum* y *A. tigrinum* en la provincia de Córdoba, Argentina, se recolectaron ninfas en un cuis común (*Galea musteloides*), las cuales bajo condiciones de laboratorio cambiaron a individuos adultos. Las garrapatas fueron analizadas de manera individual para detectar organismos tipo Rickettsia, obteniendo resultados positivos en una hembra de *A. tigrinum* y dos machos de *A. parvum*. Exámenes posteriores determinaron que el microorganismo tipo Rickettsia identificado, se trataba de *C. burnetii*. Debido a que estas garrapatas se recolectaron como ninfas en roedores salvajes en un bioma natural de Argentina, los resultados indican que *C. burnetii* se ha establecido en esta región del país, donde las garrapatas posiblemente desempeñan un papel esencial en el ciclo enzoótico.

Fuentes: [CDC. EE.UU.](#)

Científicos postulan que alimentos contaminados con el Virus de la Hepatitis E serían un factor de riesgo para el contagio de la enfermedad

Un grupo de investigadores de diversos países europeos llegó a la conclusión de que los alimentos contaminados con el Virus de la Hepatitis E pueden contener viriones con capacidad infectiva y que el consumo de alimentos contaminados debe ser considerado como un factor de riesgo en la infección por el Virus de la Hepatitis E (VHE). El estudio se realizó al analizar la composición de diversos grupos de salchichas de cerdo, las que resultaron positivas en los análisis de RT-PCR para el RNA del VHE. Después del aislamiento y cultivo de este virus en cultivo de células, el virus replicado mostró una gran potencialidad para ser infectivo.

Fuentes: [CDC. EE.UU.](#)

La Escuela de Salud Pública Harvard eliminó la leche de su guía de alimentación saludable

La [Escuela de Salud Pública de Harvard](#), USA, eliminó la leche de su guía de alimentación saludable, llamada "Healthy Eating Plate", sustituyendo los lácteos preferentemente por agua. Con esto, Harvard envió un mensaje fuerte al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y a expertos en todo el mundo con el lanzamiento de esta guía. Los expertos en nutrición e investigadores de la universidad realizaron esta guía para desarrollar una nutrición sana. Esta guía fue realizada en libertad de las opinión de grupos pertenecientes a la industria alimenticia, los cuales se podrían ver afectados. La mayor prueba de ello, es la ausencia total de productos lácteos, debido a que *"un alto consumo de estos alimentos aumenta significativamente los riesgos de padecer cáncer de próstata y cáncer de ovario"*. La guía "Healthy Eating Plate" indica que los altos niveles de grasas saturadas en la mayoría de origen en los productos lácteos y los componentes químicos de su producción, deben ser evitados en una dieta sana.

Fuentes: [La Vanguardia, Colombia](#)

La ciudad de Santiago de Chile padece un aumento en la incidencia de Listeriosis

La Secretaria Regional Ministerial de Salud metropolitana de la ciudad de Santiago, Chile, Rosa Oyarce, afirmó que en el primer cuatrimestre de 2013 se ha evidenciado un aumento en la incidencia de los casos de listeriosis, enfermedad que se transmite al ser humano a través de alimentos contaminados. A la semana epidemiológica 15 de 2013 (mediados de abril) el Instituto de

Salud Pública ha confirmado 18 personas infectadas en la región, siendo que para ese mismo periodo en 2012, se habían notificado solamente 5 casos de esta enfermedad.

Fuentes: [La Nación, Chile](#)

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) actualiza en su sitio web la información con respecto al virus de Influenza Aviar H7N9

Como resultado de una visita técnica de científicos enviados por la OIE a China a fin de relevar la situación creada por la epidemia en humanos del virus de Influenza Aviar H7N9, la OIE actualizó la información sobre este virus en su sitio web. El hallazgo del virus H7N9 en varias especies de aves (palomas y gallinas), y la demostración de su similitud genética, ha permitido establecer que los virus de baja patogenicidad de tipo H7N9 pueden pasar a la especie humana donde manifiestan su patogenicidad.

A la fecha la Influenza A H7N9 en China ha causado 124 casos confirmados con 23 muertes.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [China Daily](#), [HealthMap](#), [Maps of China](#), [The Australian](#), [OIE](#), [OMS](#), [OIE \(2\)](#)

Brasil reporta a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) dos casos de Glanders ocurrido en su territorio

Brasil ha informado a la OIE sobre la ocurrencia durante el mes de abril de este año, dos brotes de Glanders (*Burkholderia mallei*) que afectaron a 3 equinos en los estados de [San Pablo](#) y [Mina Gerais](#). El último caso detectado en Brasil fue en 2012 año en el que se detectaran varios brotes igual que en años anteriores. Se desconoce el origen de los dos casos, que no guardan relación epidemiológica entre sí. La infección por *Burkholderia mallei* puede transmitirse a humanos (zoonosis). Se han implementado las medidas de contención adecuadas.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [OIE](#)

Brote de Salmonelosis en EE.UU.

Un brote de Salmonelosis en humanos, asociado al contacto con pollitos BB en el estado de [South Dakota](#), USA. Uno de los casos humanos fue detectado en un niño, y 3 casos en adultos. Las autoridades sanitarias han tomado las medidas sanitarias correspondientes para evitar la diseminación de la infección y han alertado a la población sobre las medidas preventivas.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [Gobierno de South Dakota, EE.UU.](#)

Nuevas investigaciones sobre la patogenicidad de la BSE en primates

Un trabajo reciente realizado por investigadores europeos actualiza y amplía la información científica sobre el potencial infeccioso del agente de la BSE, administrada por vía oral a primates no-humanos (macacos). Esta investigación indica que el espectro de lesiones observables en un largo periodo de incubación (> de 5 años) es variable, de donde no hay un patrón determinado de lesiones en el curso de la infección, lo que determinaría una mayor amplitud y cobertura de los análisis anatomopatológicos a fin de lograr un diagnóstico más certero.

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

Detectan altas concentraciones de plomo en alimentos y lácteos en la región de Junín, Perú

En Perú, el Proyecto “El Mantaro Revive” detectó concentraciones de plomo que superan el límite máximo permitido por el Codex Alimentarius en alimentos y lácteos de diferentes provincias de la región peruana de [Junín](#). La ingeniera Paula Meza Porta, coordinadora del proyecto que es una

iniciativa de la Mesa de Diálogo Ambiental de la región Junín y ejecutada por la ONG Cáritas, manifestó que del año 2011 al 2013 se efectuó el monitoreo del agua, aire y suelo. Además, se incluyó la evaluación de alimentos como papa, leche y pastos. El río Mantaro recibe las aguas contaminadas de 32 vertimientos mineros de 9 empresas, aguas servidas de desagües de 43 distritos, la basura de 34 centros poblados y cuenta con 272 pasivos ambientales mineros que nunca recibieron atención para ser remediados, informó Meza. En cuanto a la leche, de las 91 muestras tomadas en diferentes lugares de la región, se evidenció en 81 de ellas un rango de concentración de plomo de 0.023 mg/Kg (miligramos por kilogramo) a 1.697 mg/Kg, es decir que todas estas muestras excedieron el límite máximo de 0.02 mg/kg del Codex Alimentarius. De la evaluación de alimentos agropecuarios en las distintas áreas se encontró que de las 94 muestras analizadas, 24 presentaron concentración de plomo en un rango de 0.004 a 0.203 mg/Kg (miligramos por kilogramo) y una superó el máximo permitido por el Código Alimentario de la FAO que es de 0.10 mg/Kg.

Fuentes: [El Comercio, Perú](#)

Noticias

Información electrónica sobre la evolución de precios ganaderos en Paraguay

La Comisión de Investigación, Comercialización y Promoción de la Carne Bovina (CICPCB) de la Asociación Rural de Paraguay (ARP) publica un boletín electrónico semanal con la información actualizada de los precios de ganado en el mercado de Paraguay, además de informar sobre la evolución de la producción cárnica industrial y las exportaciones. Se puede solicitar la suscripción sin cargo a: bovina@arp.org.py

Fuentes: PROSAIA

La situación sanitaria con respecto al nuevo Coronavirus detectado en la región este del Mediterráneo

El ministerio de Salud de Arabia Saudita, ha informado a la Organización Mundial de la Salud ([OMS](#)) sobre la ocurrencia de un nuevo caso humano atribuido a este nuevo Coronavirus denominado MERS-CoV, que afecta a los humanos con una alta tasa de morbilidad. Desde septiembre de 2012, cuando se detectó el primer caso en humanos al mes de mayo 2013, se han confirmado 41 casos de los que 20 han muerto. Los casos han sido detectados en [Arabia Saudita](#), [Qatar](#), [Jordania](#), los [Emiratos Árabes](#) y tres países de Europa, Reino Unido, Francia y Alemania. En todos los casos detectados en Europa se han establecido relaciones epidemiológicas con países del este del Mediterráneo. Se desconoce el origen de la infección, aunque se sospecha de un hospedador animal. No hay vacunas ni tratamientos preventivos.

Fuentes: [ProMED Mail](#), [WHO](#), [HealthMap](#)



Contacto:

info@prosaia.org

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