



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
en su libreta de direcciones.

Editorial

“Una Salud”: del concepto a su aplicación efectiva

El mundo científico, los organismos internacionales y las autoridades veterinarias y de Salud Pública, han redescubierto los principios de “**Una Medicina-Una Salud**”, iniciando una etapa de transformaciones para poder enfrentar con éxito los retos de hoy y los que vendrán, a través de la prevención y el control de las zoonosis (emergentes o olvidadas) y la seguridad sanitaria de los alimentos, que implica el concepto de cadena alimentaria “**del campo al plato**”, mediante la colaboración de las distintas instituciones y disciplinas científicas involucradas en busca de una salud sustentable para todos: humanos, animales y ecosistemas. Sin embargo, es necesario traducir este concepto en acciones efectivas que nos permitan contar con mecanismos de control y prevención para muchas de estas zoonosis, que más que “olvidadas” son vergonzantes para la sociedad, sobre todo porque se cuenta con los conocimientos y medios de diagnóstico, prevención y control desde hace muchos años. De esta manera, estaremos preparados para mejorar la calidad de la salud y economía del país y la región, volcando al mercado interno y mundial alimentos confiables, de calidad y en cantidad para asegurar el acceso a todos los seres humanos del sustento básico para su vida y desarrollo: “*animales sanos, alimentos sanos, gente sana*”.

Recientemente el SENASA de Argentina, ha informado dos importantes iniciativas tomadas por el organismo en el marco conceptual de “**Una salud**” tendientes a darle mayor confiabilidad y transparencia a los productos alimenticios de origen pecuario. En una de ellas, mediante un acuerdo con el Ministerio de Salud de la Nación, profesionales del Ministerio de Salud de la Nación y del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), han avanzado en la implementación de un trabajo conjunto para la prevención y el control de enfermedades zoonóticas, que son aquellas que se transmiten de los animales a los humanos. En la agenda se incluye como prioridad la lucha contra la Hidatidosis, la Triquinosis y el Síndrome Urémico Hemolítico (SHU). El Segundo aspecto es el re-lanzamiento del Plan Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina, cuya vigencia comenzó el 1º de junio pasado, en el marco de la [Resolución N° 128/2012](#), de carácter nacional y de ingreso obligatorio para la totalidad de los tambos y cabañas de leche de bovinos, caprinos y ovinos, y las cabañas de carne de bovinos y caprinos. Comprende además a las especies porcina, camélida y cérvida. La Tuberculosis Bovina, constituye un problema para la salud pública ya que, al tratarse de una zoonosis, es frecuente la transmisión al hombre, especialmente en las explotaciones lecheras dado el mayor contacto con los animales. A pesar de que el huésped primario es el bovino, también afecta a otras especies de animales tales como caprinos, ovinos, porcinos, camélidos, cérvidos, caninos y felinos.

De esta forma, la Argentina asegura la calidad de sus productos alimenticios, y da cumplimiento a las demandas de organismos internacionales (OIE/WHO/FAO) en la implementación operativa del concepto “**Un Mundo-Una Salud**”.

Desde PROSAIA, saludamos estas iniciativas y acompañaremos los avances que se realicen.

Fuente: [SENASA](#), [SENASA \(2\)](#), [OIE](#), [OIE \(2\)- PDF](#)

Noticias Relevantes: Sanidad Animal

La FAO caratula como alarmante el brote de Peste Porcina Africana ocurrido en Ucrania

Tras la detección de la Peste Porcina Africana por vez primera en Ucrania, la FAO está advirtiendo que ésta introducción en el Cáucaso representa actualmente un riesgo para las zonas vecinas. Además de algunas otras zonas de Ucrania, países vecinos como Moldavia, Kazajstán y Letonia –que tienen una importante cabaña de cerdos criados en explotaciones agrícolas familiares– con medidas de bioseguridad insuficientes y con un elevado riesgo de introducción de la enfermedad. Ucrania, ha respondido rápidamente, aplicando medidas de eliminación de los cerdos afectados e imponiendo una zona de cuarentena alrededor de la población donde se produjeron los brotes. Antes de introducirse en el Cáucaso en 2007, había quedado confinada desde hace varias décadas al continente africano y a la isla italiana de Cerdeña. Hoy, sin embargo, se considera endémica en zonas de la Federación de Rusia y en algunos países de la región del Cáucaso, como Georgia y Armenia. La enfermedad se erradicó de la península Ibérica a mediados de la década de 1990, después de décadas de trabajo de los servicios veterinarios y los productores porcinos. Los jabalíes europeos también pueden adquirir la Peste Porcina Africana, convirtiéndose en portadores ya que deambulan libremente a través de las fronteras nacionales. Según la cartografía de la FAO, sobre las poblaciones de jabalíes en Europa, a medida que se avanza hacia el oeste desde la región del Cáucaso, las poblaciones de jabalíes aumentan progresivamente y alcanzan una densidad elevada en países como Francia, Italia y España. El número de cerdos domésticos también aumenta significativamente a medida que se avanza desde la Federación de Rusia hacia Hungría y Alemania marcando los límites exteriores de la agricultura comercial a gran escala existente en Europa occidental.

Fuente: [FAO](#)

Un estudio divulgado por el England Journal of Medicine identificó un nuevo virus en EE.UU. que afecta a humanos, y que podría ser transmitido por la picadura de garrapatas

El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), ha divulgado una investigación que fue publicada en New England Journal of Medicine de Inglaterra, en la cual se sospecha la existencia de un nuevo virus de la familia de los *phlebovirus*, transmitido por garrapatas y que estaría emparentado con el Virus del Síndrome de Trombocitopenia (SFTSV), que se presenta en China, conocido por causar la muerte en un 13% a 30% de los pacientes. Los científicos sospechan que el nuevo virus es transmitido por la garrapata *Amblyomma americanum*, que habita principalmente en el noroeste de Missouri, pero no se descartan otros insectos, como moscas de arena o mosquitos. En total, hay más de 70 virus distintos derivados de los *phlebovirus*, y están agrupados de acuerdo a si se transmite por moscas de arena, mosquitos o garrapatas. Este virus fue descubierto después de infectar a dos granjeros del estado de Missouri, EE.UU. Uno de los agricultores que contrajo el virus era un hombre de 57 años y el otro, un hombre de 67 años que tenía diabetes tipo 2. Ambos reportaron picaduras de garrapatas y fueron hospitalizados durante dos semanas en 2009 con fiebre, náuseas y fatiga; luego presentaron disminución de células sanguíneas y elevación de enzimas hepáticas. Su recuperación completa tomó cerca de un mes y medio. No se sabe si la enfermedad se puede transmitir de persona a persona, pero ningún miembro de la familia o compañeros de trabajo de los hombres que lo tuvieron, fueron afectados por el virus. Para descubrir a fondo el alcance de este nuevo virus, un estudio epidemiológico está en marcha en el oeste de Missouri, donde los investigadores estiman que se podrían presentar nuevos pacientes con síntomas

similares. Con respecto a los agentes que pueden portar el virus, los investigadores dirigen su atención a una gran cantidad de insectos, aves silvestres y animales domésticos.

Fuente: [Univisión](#)

EE.UU. anuncia la ocurrencia de un brote de la rara Enfermedad Hemorrágica Epizoótica en bovinos

Autoridades de Salud Animal de Nebraska, EE.UU., han informado sobre la ocurrencia de un brote de Enfermedad Hemorrágica Epizoótica en Bovinos (EHE). Hasta el momento no se sabe la extensión total del brote ni el número total de animales afectados. Nueve animales han sido identificados como positivos. Esta enfermedad es una de las enfermedades más importantes del venado en América del Norte. Los virus de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica (EHE) se propagan en el venado de cola blanca, y periódicamente provocan epidemias graves en las poblaciones silvestres. Algunos de estos virus también pueden provocar la enfermedad en el ganado bovino. En los EE.UU., la EHE en ganado bovino es poco común, en raras ocasiones es mortal, y por lo general está asociada con una epidemia en venados. Sin embargo, un virus del serogrupo (VEHE) denominado el virus Ibaraki provoca epidemias muy graves en Japón, Corea y Taiwán. Los virus que causan la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica pertenecen al género *Orbivirus*, familia *Reoviridae*. En el mundo se conocen diez serotipos de VEHE. El virus Ibaraki (bovinos) está estrechamente relacionado con el EHE. Los virus de la enfermedad hemorrágica epizoótica pueden infectar a la mayoría de los rumiantes domésticos y silvestres. La Enfermedad Hemorrágica Epizoótica es endémica en América del Norte, Australia, Asia y África. De los diez serotipos conocidos en el mundo, los únicos dos serotipos actualmente endémicos en América del Norte son VEHE-1 y VEHE-2.

Fuentes: [Gobierno de Nevada, EE.UU.](#), [CFSPH, EE.UU.](#)

Vietnam informa la aparición de una nueva cepa del virus de Influenza Aviar H5N1

De acuerdo con el Centro de Diagnóstico Animal Nacional de Salud de Vietnam, una nueva cepa de gripe aviar se está desarrollando de forma inesperada en Vietnam, lo cual ha causado gran preocupación en el gobierno y público en general. La nueva cepa del virus de la gripe aviar, que se sospecha que tiene una mayor patogenicidad en humanos, ha sido identificada en julio de 2012 y se ha difundido ampliamente por el país en agosto de 2012. Hasta el momento, la nueva cepa ha sido identificada en siete provincias de este país. Hoang Van Nam, director del Departamento de Salud Animal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), dijo que este virus, que se cree pertenecen al clade 2.3.2.1 del virus IAAP H5N1, es diferente a las 2 cepas (A y B) que aparecieron en Vietnam en 2011. Más de 180000 aves infectadas han sido sacrificadas hasta el momento. De acuerdo con los expertos locales, la epidemia se volverá más complicada una vez que alcanza su punto máximo en los próximos meses. Mientras tanto, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), ha advertido de que el cambio del virus A/H5N1. Clade 2.3.2 es de esperar en muchos países asiáticos, entre ellos Vietnam, ya que esta derivación es normal de acuerdo a la evolución natural del virus. Según datos de la OMS, desde 2003, Vietnam ha sufrido 123 casos humanos de H5N1, de los cuales 61 murieron. La mayoría de los casos ocurrieron durante 2004/5.

Fuentes: [Global Times, China](#), [ProMED Mail](#)

La Unión Europea incluyó a las Encefalitis transmitidas por garrapatas dentro de sus programas de vigilancia epidemiológica activa

El Parlamento Europeo, el 24 de septiembre de 1998, creó una red de vigilancia epidemiológica y de control de las enfermedades transmisibles en la Comunidad Europea. Desde septiembre de 2012, las encefalitis transmitidas por garrapatas serán objeto de vigilancia epidemiológica en la red comunitaria. El aumento de nuevos casos de encefalitis humana transmitida por garrapatas en varios países de Europa ha llevado a la Comisión Europea a modificar la Decisión 2000/96 por la que se crea una red de vigilancia epidemiológica y de control de enfermedades transmisibles para incluirla en la categoría de las patologías que se transmiten por vectores. Fuentes epidemiológicas comunitarias señalaron que Rusia y los países de Europa detectan entre diez mil y doce mil casos cada año. Dentro de estas enfermedades se encuentran, la Encefalitis Verno Estival Rusa (Meningo-Encefalitis Verno Estival, MEVE)

Fuente: [Unión Europea \(PDF\)](#).

En Brasil finalizó la primera campaña anual de vacunación contra la Fiebre Aftosa

El Ministerio de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento de Brasil (MAPA), notificó que durante el primer semestre de 2012 fueron inmunizados contra la Fiebre Aftosa, 165 millones de bovinos y bubalinos en su territorio. Esta cifra representa casi el 97,85% de la población de bovinos y bubalinos de este país. Se informó además, que esta campaña no incluyó a los estados de Santa Catarina y Amapá. En este último, las autoridades locales decidieron efectuar la inmunización en noviembre, debido a las desfavorables condiciones meteorológicas. Santa Catarina ostenta la condición de “zona libre de Fiebre Aftosa sin vacunación”, otorgada por la Organización Mundial de Salud Animal desde 2007. El MAPA resalta que la zona brasileña “libre de Fiebre Aftosa con vacunación” abarca 16 estados y el Distrito Federal e indica que la primera etapa de la campaña de vacunación 2012 se realizó entre marzo y junio y la segunda se efectuará en noviembre.

Fuente: [Prensa Latina, Cuba](#)

México no podría ser declarado como país libre de gripe aviar hasta mediados de 2014

Hugo Fragoso Sánchez, director general de salud animal del Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria de México (SENASICA), reconoció que la presencia del virus de Influenza Aviar H7N3, es un obstáculo a las exportaciones de huevo y anunció que hasta mediados de 2014 México no podría ser declarado como país libre de gripe aviar H7N3. El país mantiene un programa de vigilancia activa en 23 estados y dijo que a diferencia de países como Estados Unidos, Canadá o Chile, donde se tuvo que despoblar todas las aves por registrar un virus similar al de México, solamente se sacrificaron 11 millones de manera oficial y 9 millones por iniciativa de los productores. Agregó que al igual que Italia, Paquistán y Vietnam, México recurrió a la vacunación de aves como alternativa para evitar que se despoblaran todas las gallinas infectadas. Luego de la segunda etapa de vacunación que inició el 20 de agosto de 2012, se acumulaban 14 días sin ningún reporte positivo del virus.

Fuente: [Vanguardia, México](#)

EE.UU. lanza una alerta mundial a los visitantes del parque de Yosemite por un brote del

virus Hanta

Un brote del virus Hanta fue notificado en el parque nacional Yosemite, EE.UU., el cual ya ha causado la muerte de tres personas. Las autoridades del parque advirtieron que este peligroso virus podría haber infectado a cerca de 22.000 personas que visitaron el parque este verano (boreal). Las tres personas que fallecieron sufrieron una modalidad de la enfermedad conocida como Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH). Inicialmente los responsables del parque alertaron a 39 países sobre la posibilidad de que sus ciudadanos estuviesen entre las más de 10.000 personas que pudieron estar expuestas al virus tras pasar más de una noche en una zona de acampada del parque entre el 10 de junio y finales de agosto de 2012, cuando se detectó el brote. El Servicio Nacional de Parques Naturales de EE.UU., aseguró que están trabajando con el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC, de este país y agencias estatales para detectar e informar sobre la enfermedad, cuya mortalidad se reduce significativamente si se trata en una etapa temprana. En 2011, un total de 587 casos de SPH habían sido reportados en Estados Unidos. Un tercio de todos los casos reportados fueron fatales. En Europa y Asia, los hantavirus causan una enfermedad diferente: la Fiebre Hemorrágica con Síndrome Renal, caracterizada por la fiebre, los dolores de cabeza, los síntomas estomacales, los problemas de riñones y el sangrado. Se estima que unos 150.000 casos de SPH ocurren anualmente a nivel mundial.

Fuente: [BBC, Reino Unido](#)

Aumenta el número de casos positivos por el virus del Nilo occidental (WNV) en EE.UU.

Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de EE.UU. (CDC), informaron que el número de personas afectadas por el virus del Nilo Occidental ha aumentado en un 25% en septiembre de 2012, alcanzando un total de 1.993 afectados y 87 muertes registradas en todo el país. El estado de Texas registra el mayor número de infectados, contabilizándose al menos unos 888 casos y 35 fallecimientos por esta enfermedad. Sin embargo, un portavoz del Departamento de Servicios de Salud de Texas, indicó hoy que números más recientes muestran una cifra aún mayor, con 1.013 casos y 40 defunciones. El 54% de los casos pertenece a la variedad neuro-invasiva grave, que puede conducir a cuadros graves de encefalitis o meningitis. Pero la gran mayoría de las infecciones por WNV, un 80%, son tan leves que las personas no saben que están infectadas. El virus se ha detectado en 48 estados, 44 de los cuales se han detectado casos en humanos. Aparte de Texas, también registran un número elevado de infecciones los estados de Mississippi, Dakota del Sur, Oklahoma, Luisiana y Michigan.

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

Un estudio indica que las cepas de tuberculosis resistentes a los medicamentos se están expandiendo rápidamente en todo el mundo

Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) en Atlanta, EE.UU., indicaron que las cepas de tuberculosis resistentes a los medicamentos se están expandiendo rápidamente y América Latina es una de las regiones que se podría ver más afectada por este fenómeno, junto a África, Asia y Europa. Además, un informe, publicado en el último número de la revista 'The Lancet', mostró "alarmantes niveles" de la llamada Tuberculosis Multirresistente (MDR-TB) y la Extremadamente Resistente (XRD-TB).

La primera de ellas es resistente a por lo menos dos medicamentos de primera línea, *isoniazida* y *rifampicin*: dos antibióticos antituberculosos que son utilizados en la primera etapa de esta infección bacteriana, que afecta principalmente los pulmones y se propaga en el aire cuando una persona contagiada tose y estornuda. Este informe indicó que hubo hallazgos más graves: en los países en las que fueron analizadas las tasas de la

enfermedad (Estonia, Letonia, Perú, Filipinas, Rusia, Sudáfrica, Corea del Sur y Tailandia), se encontró que casi un 44% de los casos de MDR-TB eran también resistentes a al menos un fármaco de segunda línea (segunda etapa de la enfermedad, que es la más grave). Sin embargo, el estudio muestra que la resistencia varía entre unos países y otros. Por ejemplo; en Tailandia fue de 33% y en Letonia del 62%.

Por otro lado, está la cepa extremadamente resistente (XRD-TB) ha sido registrada en 77 países. En este caso las tasas también presentaron una variación por país; mientras en Corea del Sur 15 de cada cien pacientes presentaron esta cepa resistente, en Rusia fueron once de cada cien. Lo preocupante es que en ambos casos esa cifra duplica las estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que estaba en cinco de cada cien. La tuberculosis es considerada una pandemia mundial. Los últimos registros consolidados hablan de 8,8 millones de infecciones en 2011 y de 1,4 millones de víctimas fatales.

Fuente: [El Espectador](#), [Colombia](#), [ProMED Mail](#)

Los servicios veterinarios oficiales del MERCOSUR trabajan para fortalecer el control sanitario en la región

El Comité Veterinario Permanente del MERCOSUR (CVP), avanzó en el análisis de mecanismos que permitan fortalecer las funciones que los servicios veterinarios oficiales realizan en la región, durante un encuentro celebrado en la sede central del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), en la Ciudad de Buenos Aires. Allí se evaluaron estrategias para mejorar el funcionamiento de los programas sanitarios, el control de la inocuidad en los alimentos y la capacidad de los laboratorios, entre otros puntos. Durante el encuentro, organizado por la Secretaría Técnica-Administrativa del CVP, los especialistas de los servicios veterinarios de la Argentina, Brasil Uruguay y Paraguay redactaron un documento con recomendaciones para el fortalecimiento de los mismos. En su reunión de abril pasado, el Consejo Agropecuario del Sur (CAS), del que depende el CVP, ordenó la ejecución del Proyecto de Fortalecimiento de los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) que integran el Comité. La próxima reunión extraordinaria del CVP será el 26 de septiembre pasado, en Montevideo, Uruguay.

Fuente: [SENASA](#)

La FAO organizó la reunión del Plan Continental sobre Acciones para la Prevención de la PPC

La FAO organizó el día 13 de septiembre de 2012 en Venezuela, la reunión del Plan Continental sobre Acciones para la Prevención de la PPC en fronteras. En la reunión organizada por la FAO, participaron tanto del sector público como privado de Brasil, Colombia, Guyana y Venezuela. Una temática central fue la evaluación y el fortalecimiento de los procesos de complementariedad entre los gobiernos para prevenir y controlar el ingreso de la PPC y otras enfermedades del cerdo en las fronteras; transparentando sus procesos de exportación e importación de productos pecuarios para proteger la producción animal y la salud del consumidor. América del Norte y Centroamérica con excepción de Guatemala, se han declarado libres de PPC. En el Caribe, aún persiste la enfermedad en República Dominicana, Cuba y Haití. En el Cono Sur se han declarado libres Argentina, Chile y Uruguay y en proceso de erradicación Brasil y Paraguay. En la región Andina, se han conseguido avances significativos en la lucha contra la enfermedad en Perú y Colombia, que en 2011 consiguió su tercera zona declarada libre de PPC, alcanzando una superficie libre del 48%, la cual concentra el 70% de la población porcina del país. Sin embargo, aún hay amplias zonas donde la enfermedad se mantiene en forma endémica; en Bolivia, Ecuador y Venezuela, lo que constituye una permanente amenaza para los países libres. La falta de

voluntad política y falencias de los servicios veterinarios son algunas de los factores que dificultan su control y erradicación. Los planes de control y erradicación muchas veces se ven obstaculizados por la baja disponibilidad de vacunas y su pobre cobertura en la población de cerdos, escasa notificación de la enfermedad por una débil vigilancia epidemiológica y fallas en el control de movimiento y el comercio ilegal de cerdos y subproductos tanto dentro como fuera de las fronteras.

Fuente: [FAO, Naciones Unidas](#)

Brote de Fiebre Aftosa en Tíbet

Las autoridades sanitarias de China confirmaron que varios brotes de Fiebre Aftosa afectaron a la región autónoma del Tíbet. El Ministerio de Agricultura chino anunció que un total de 123 cabezas de ganado bovino y 108 de porcino procedentes de un pueblo del distrito de Bomi, en la prefectura de Nyingchi, habían mostrado síntomas asociados con esta enfermedad. El Laboratorio Nacional de Referencia de la Enfermedad Aftosa de China confirmó que el ganado fue afectado por el serotipo O de la Fiebre Aftosa. Las autoridades locales, han cerrado los movimientos animales desde y hacia la zona infectada, donde se han sacrificado a 612 animales para prevenir la propagación de la fiebre.

Fuente: [China.org](#)

Ocho personas murieron por gripe A en Argentina

El Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Tucumán, informó que se registraron ocho muertes en la provincia por gripe A, según datos suministrados por la Dirección de Epidemiología del Sistema Provincial de Salud (SIPROSA). Cuatro estuvieron internados en hospitales públicos (dos en el Centro de Salud y tres en sanatorios privados, y todos formaban parte de los grupos de riesgo y no estaban inmunizados. Además, oficialmente se informó que 73 pacientes permanecen internados en distintos centros médicos del sector público y privado por Enfermedad Tipo Influenza (ETI) o sospecha de ETI.

Según los datos brindados por la División Inmunizaciones del SIPROSA, se aplicaron hasta el 13 de septiembre de 2012, más de 190.000 dosis de vacuna antigripal. Las autoridades sanitarias comunicaron que continúa la campaña de vacunación, e invitaron a quienes aún no están inmunizados a concurrir a los centros asistenciales más cercanos.

Fuente: [La Gaceta, Argentina](#)

Rusia sacrificó otra piara de cerdos ante la reactivación de la Peste Porcina Africana en su territorio

La autoridad veterinaria de Rusia ha enviado un informe de seguimiento (Nº 94), a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), en el cual informa el desarrollo de un rebrote de Peste Porcina Africana en su territorio. Según el informe, el brote fue localizado en la aldea de Novo-Nickolayevska, en la región de Krasnodar Krai. De los 3362 cerdos implicados, 67 presentaron síntomas y murieron 18, el sobreviviente 3344 fueron sacrificados y depuestos en nichos sanitarios para evitar la difusión del agente patógeno. Este es el 234vo brote de la enfermedad desde su reaparición en septiembre de 2009.

Fuente: [OIE](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Los residuos de antibióticos presentes en la carne fresca pueden afectar la seguridad sanitaria de los embutidos

Una investigación desarrollada por científicos de la Universidad de Copenhague y de la Universidad de Cork que ha sido publicado por la American Society for Microbiology, dentro de su revista MBio, demuestra que las concentraciones de residuos antibióticos que habitualmente pueden encontrarse dentro de los productos embutidos podrían frenar ciertos procesos de fermentación, incrementado así el riesgo de presencia de patógenos como *E.coli* O157:H7 o *Salmonella Entérica Typhimurium*.

Los residuos de antibióticos presentes en la carne fresca podrían interferir con la maduración que el ácido láctico produce en la carne después de la faena de un animal, y consecuencia algunas bacterias no son inhibidas en su crecimiento durante el proceso de curado de los productos cárnicos tales como “chorizo” o “salami”. Los científicos han encontrado seis sustancias antibióticas usadas habitualmente en el tratamiento de diversas enfermedades animales que tienen estos efectos. El estudio se ha realizado a pequeña escala y según los investigadores sería necesario llevarlo a cabo a nivel industrial con el fin de demostrar su potencial ocurrencia en producciones a escala industrial.

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

La industria brasileña reducirá el contenido de sodio en varios alimentos para mejorar la calidad de la dieta

El Ministerio de Salud de Brasil y la Asociación Brasileña de Industrias de Alimentos (ABIA) han acordado reducir el contenido de sodio en los alimentos industrializados y, de esa forma, mejorar la calidad de la dieta de los brasileños. El nuevo acuerdo suma productos como caldos, cereales para el desayuno, margarinas vegetales y condimentos a la lista de alimentos para los que fueron definidos metas graduales de reducción de sodio. Según un comunicado divulgado por el Ministerio de Salud el nuevo acuerdo permitirá la retirada de 8.788 toneladas de sodio del mercado brasileño hasta el 2020. Este es el tercer acuerdo entre ambas partes, que ya habían acordado la reducción del contenido de sodio en productos de consumo masivo como pan, galletas, mayonesa, pan rallado, macarrón instantáneo, mezclas para tortas, frituras de maíz y diferentes aperitivos como patatas fritas.

Fuente: [ABIA, Brasil](#)

El Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales de EE.UU., identificó que los estadounidenses desperdician un 40% de comida al año

El Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales (NRDC) de USA, realizó un estudio donde estimó que la cadena agroalimentaria estadounidense desaprovecha hasta un 40% los alimentos producidos cada año, lo que supone unos 165.000 millones de dólares en desperdicios.

Este análisis que recogió información de diversos estudios y estadísticas, evaluó todos los tipos de residuos que se crean desde la producción de la materia prima hasta que el alimento llega a la mesa. El informe señala que la mayoría de los desperdicios se producen en el hogar. "Las familias estadounidenses tiran aproximadamente el 25% de los alimentos y bebidas que compran". De acuerdo al informe, debido a que la comida representa una parte muy pequeña de los presupuestos de las familias, estas no son conscientes de la cantidad de alimentos que llegan a desperdiciarse. Una familia estadounidense promedio de cuatro miembros desperdicia hasta 2.275 dólares en alimentos cada año y la tendencia ha ido empeorando con el tiempo, apunta el estudio.

Además, el gobierno estadounidense estima que los supermercados pierden alrededor de 15.000 millones de dólares cada año en frutas y verduras que no se venden. El informe finaliza elevando varias recomendaciones para adoptar políticas activas como las llevadas a cabo en Europa donde tanto el Reino Unido como la Unión Europea han llevado a cabo investigaciones para comprender mejor los factores que inciden en este tema e identificar sus posibles soluciones. En enero de 2012, el Parlamento Europeo adoptó una resolución para reducir el desperdicio de alimentos en un 50% para el 2020 y designó al año 2014 como el "año europeo contra el desperdicio de alimentos".

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

Alemania impone restricciones a la importación de ganado y carne de cerdo procedente de Rusia y Ucrania

Alemania ha impuesto recientemente el cierre a la importación de ganado porcino procedente de Rusia y de Ucrania, debido a los focos de Peste Porcina Africana existentes en dichos países. De forma previa otros países como Lituania y Moldavia ya habían dejado de comprar este tipo de productos ganaderos a Ucrania y han incrementado las medidas de bioseguridad con los dos países. Los servicios veterinarios alemanes, también han prohibido la importación de carne y productos cárnicos de este tipo. Incluso ha advertido a los turistas y viajeros ocasionales que no deben introducir este tipo de elaborados cárnicos en Alemania.

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

Especialistas de Organismos públicos de Argentina mantuvieron una reunión con sus pares de la Unión Europea en la que avanzaron en la homologación de los estándares para el control de *Escherichia coli* en los alimentos

Profesionales de organismos públicos de Argentina mantuvieron una reunión con sus pares de la Unión Europea en la que avanzaron en la homologación de los estándares de control de alimentos para prevenir la contaminación de *Escherichia coli*, con el objetivo de evitar diferencias de criterios que perjudiquen las exportaciones agroalimentarias.

El encuentro, que tuvo lugar en la sede del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA), contó con la asistencia de profesionales de ese organismo, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Durante el encuentro, los especialistas expusieron y analizaron diversas resoluciones y procedimientos científicos para la detección de *Escherichia Coli* en los alimentos aplicados en la Unión Europea y otros países destinatarios de exportaciones argentinas, así como metodologías de análisis y las capacidades de los reactivos utilizados para cada caso.

De esta manera se persigue homologar los estándares científicos argentinos y los del bloque europeo, para que no haya diferencias de criterios en la inocuidad de los alimentos exportados desde Argentina, evitando retrasos innecesarios en su llegada a los consumidores europeos.

Fuente: [SENASA](#)

Rusia impone controles más estrictos a las importaciones de carne procedentes de EE.UU., Brasil, Canadá y México

El Servicio Federal Ruso de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor), ha impuesto nuevos controles a la importación de carnes procedentes de algunas empresas estadounidenses entre las que se encuentra Tyson Foods. Esta medida se ha tomado luego de la detección de contaminación con la bacteria *listeria monocytogenes* y otras sustancias prohibidas en varias muestras de productos con ese origen.

De acuerdo con el jefe del Rosselkhoznadzor, Sergey Dankvert, se han encontrado altos niveles de listeria y también de tetraciclina y clortetraciclina por encima de los 10 mg/kg. Asimismo, se han detectado niveles de ractopamina en los envíos de tres de las plantas de Tyson Foods, John Morrell, Triumph Foods o Farmland Foods. El Rosselkhoznadzor, ha entrado ya en contacto con los servicios veterinarios de otros países como Canadá, México, Australia y Brasil debido a los niveles de ractopamina que se han encontrado en las carnes enviadas por estos países al mercado ruso.

Fuente: [FSVPS](#), [Rusia](#), [EuroCarne](#)

Salmonelosis

EE.UU. y Canadá informan sobre la ocurrencia de un brote de Salmonelosis asociado al consumo de mangos

Las autoridades sanitarias de Estados Unidos, investigan un brote de Salmonelosis que ha infectado a más de 100 personas en 16 estados y cuyo origen se ha vinculado a mangos contaminados con la bacteria *Salmonella braenderup*. Las autoridades informaron que siguen investigando la causa del brote producido por la bacteria *Salmonella braenderup*, el que se inició en julio de 2012 y afectó a 103 personas. Asimismo, las autoridades están tratando de identificar qué marcas de mango y cual es la procedencia de estos alimentos. Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, informaron que 78 de los casos se reportaron en California.

Hasta el momento no se han registrado decesos entre los pacientes afectados. La Agencia Canadiense de Supervisión Alimentaria también reportó recientemente casos de infecciones con la misma cepa de *Salmonella*. Estados Unidos y Canadá han emitido boletines para informar que sacarán del mercado mangos de la marca Daniella como medida precautoria.

Fuente: [MSN Noticias](#)

Brote de Salmonelosis en EE.UU.

Los centros para el control y prevención de enfermedades de EE.UU., han notificado el desarrollo de un brote

Salmonella entérica Typhimurium en al menos 22 estados de este país. Un total de 204 personas resultaron infectadas en este brote.

La cifra de personas enfermas identificadas por estado es la siguiente: Alabama (13), Arkansas (5), California (2), Florida (1), Georgia (4), Illinois (24), Indiana (22), Iowa (8), Kentucky (63), Massachusetts (2), Michigan (6), Minnesota (5), Mississippi (5), Missouri (13), Nueva Jersey (2), North Carolina (5), Ohio (5), Pennsylvania (2), Carolina del Sur (3), Tennessee (8), Texas (2), y Wisconsin (4). De los 204 enfermos, 78 han sido hospitalizados.

La muerte de 2 pacientes ha sido reportada en el estado de Kentucky. Mediante la colaboración entre autoridades de salud pública estatales, locales y federales, la investigación epidemiológica en curso indica que melones contaminados procedentes del establecimiento Chamberlain Produce, en Indiana, son la fuente de este brote.

Fuente: [CDC, 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](#)

China establecerá estándares nacionales de seguridad alimentaria en 2015 para proteger a los consumidores

El director de supervisión del ministro de salud pública, Su Zhi, destacó que China ha redactado más de 2,000 normas nacionales, 2,900 normas industriales y 1,200 normas locales relacionadas con los alimentos y sus aditivos. Las normas nacionales de seguridad alimentaria de China se establecerán a finales de 2015, y según su plan, el país mejorará el mecanismo de gestión de seguridad alimentaria y establecerá un modelo de trabajo normativo y transparente. Además, este plan pide a todos los departamentos relacionados que estudien las normas nacionales e insta a los fabricantes de alimentos a que observen y propongan rectificaciones sobre las mismas. El funcionario añadió que próximamente, el ministerio de salud publicará un informe referido a las normas que afectan a más de 5,000 tipos de alimentos, además de revisar las regulaciones sobre los contaminantes en los alimentos y las bacterias patógenas.

Fuente: [CRI, China](#)

China impone un sistema obligatorio de registro para los exportadores de carne a dicho

país

Autoridades chinas han informado la puesta en marcha de un registro obligatorio, a partir del 1 de octubre, para los exportadores extranjeros e importadores chinos de productos agroalimentarios. El registro puede realizarse a través de la web y debe ser cumplimentado tanto por el exportador, que debe rellenar los apartados 1 y 2, como por el cliente chino, que se debe ocupar de los apartados 3 y 4 y presentarlo ante las autoridades.

Si la empresa exportadora trabaja con varios clientes chinos sólo tiene que registrarse una vez y ya aparecería en la base de datos de las aduanas chinas.

Fuente: [EuroCarne](#)

El Servicio Federal Ruso de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria rechazó un envío de manteca procedente de Uruguay

El Servicio Federal Ruso de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) informó que ha sido devuelto un envío de manteca (75,000 kg) procedente de Uruguay, debido a que la fecha de fabricación indicada en los documentos de certificación veterinarios que acompañan al producto, no concuerdan con la fecha indicada en el envase del producto.

Fuente: [FSVPS, Rusia](#)

La provincia de Córdoba, Argentina, registró 142 casos de Triquinosis en lo que va del año 2012

Desde enero a septiembre de 2012, se registraron 142 casos de triquinosis en la provincia de Córdoba, Argentina, de los que, 80 pertenecen a un brote que ocurrió en la localidad de Berrotarán durante el mes de agosto de 2012. Son varias las localidades que registraron brotes de gran magnitud, como Berrotarán, Tancacha y Alta Gracia. Una de las causas principales es la faena de cerdos de tipo familiar, donde se producen productos chacinados sin ningún control sanitario. Además, se suman los pocos controles bromatológicos en los puestos de venta de carne y salame que se comercializan de manera irregular. La triquinosis es una enfermedad transmitida por la ingesta de carne de cerdo cruda o mal cocida, contaminada con el parásito *Trichinella spiralis*. Los riesgos de contraer esta parasitosis son mayores cuando la carne proviene de faenas caseras de mataderos clandestinos, ya que no cuentan con las normas indispensables de higiene e inspección sanitaria.

Fuente: [La Voz, Argentina](#)

La OMS reporta la pronta erradicación de la Dracunculosis

La Organización Mundial de la Salud (OMS), informó que la Dracunculosis o enfermedad del gusano de Guinea, un padecimiento parasitario doloroso y debilitante, está a punto de ser erradicada mundialmente. La agencia de la ONU, indicó que el número de casos disminuyó de 3.190 en 2009 a 395 en el primer semestre de 2012, de los cuales sólo cinco se registraron fuera de Sudán del Sur, cuyo gobierno se comprometió a interrumpir la transmisión de la enfermedad para fines del próximo año. El doctor Gautam Biswas, especialista de la OMS, explicó que la eliminación de la Dracunculosis no precisa tratamientos sofisticados sino medidas agresivas de

salud pública e higiene en las comunidades donde el mal es endémico. "No se necesita una vacuna para prevenirla y no hay una medicina para evitarla. La clave para su erradicación es, primero, una buena supervisión para detectar los casos y, una vez identificados, tratar de contenerlos para que no infecten a otras personas a través de las fuentes de agua. Se debe proveer agua potable y tratar los estanques" y agregó que "el único obstáculo que podría presentarse en la eliminación de la enfermedad dentro del plazo fijado por las autoridades sudanesas, es el movimiento de la población de una localidad a otra o la falta de acceso a servicios de salud debido a la inseguridad". La Dracunculosis es una infección parasitaria no mortal, que se transmite por beber agua contaminada con la larva del gusano de Guinea. Una vez ingerida, la larva puede crecer más de un año dentro del cuerpo hasta medir cerca de un metro.

Fuente: [CINU, Naciones Unidas](#)

Brote de Salmonelosis en España

82 ecuatorianos resultaron intoxicados en la ciudad de Murcia, España, a causa de un brote de salmonelosis registrado durante la celebración de la festividad de la Virgen de El Cisne, por lo que tuvieron que ser atendidos en varios hospitales de este municipio. El ayuntamiento municipal, está investigando las posibles causas del suceso, pese a que los estudios realizados indican que la intoxicación alimentaria se produjo por el consumo de carne con mayonesa casera en mal estado y que se puso a la venta en una feria el pasado 15 de agosto de 2012. De los 82 afectados, al menos 15 fueron ingresados a centros hospitalarios, aunque 2 de ellos ya recibieron el alta, mientras que 9 continúan en el hospital Reina Sofía y 4 se encuentran en la Arrixaca, precisó la Consejería de Sanidad. Los servicios municipales, luego de conocer que distintas personas acudieron a los centros sanitarios porque padecían fiebre, diarrea, vómitos y náuseas, establecieron una vigilancia de la zona donde los afectados se reunieron para evitar que continuara la venta del producto.

Fuente: [El Universo, Ecuador](#)

Cada vez más consumidores chinos optan por alimentos importados a causa de la creciente preocupación por la seguridad alimentaria

De acuerdo a una encuesta llevada a cabo por la empresa internacional IPSOS, de 2.100 ciudadanos chinos encuestados, un 61% de los consumidores afirman que su confianza en los alimentos nacionales bajó en 2011, mientras que un 28% expresa que comprarán más alimentos importados en lugar de los productos locales. Entre los productos de importación que prefieren figuran los lácteos, cereales y aceites, así como los alimentos infantiles, que ocupan los primeros tres lugares. Las razones por la cual los ciudadanos chinos prefieren las marcas extranjeras son porque; a) los controles de seguridad son más estrictos a los que son sometidos los alimentos durante los procesos de envasado y procesado en China y b) la ausencia de aditivos dañinos y los rigurosos tests de calidad. Otra encuesta realizada por la empresa de investigación HORIZONKEY, con sede en Beijing, capital de China, informa que la compra en ultramar es cada vez más popular, particularmente entre los ciudadanos de la clase media emergente. De 1.059 familias entrevistadas, las que viven las cinco ciudades más grandes del país, un 36,3% ha comprado alguna vez productos extranjeros, mientras que más de la mitad afirman que lo harán en un futuro cercano.

Fuente: [People Daily, China](#)



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
prosaia@prosaia.org