

## EDITORIAL

### Una excelente oportunidad para planificar a largo plazo

Las informaciones recientes sobre la confirmación de la apertura del Mercado Chino a las carnes refrigeradas y congeladas de Argentina abre una enorme oportunidad al sector productor y a la industria procesadora para reconquistar las posiciones de liderazgo en el mercado exportador de carnes rojas con productos de calidad "Premium" reconocida internacionalmente. A esta condición, se le suma la apertura del comercio de carnes de ovinos y bovinos desde la zona "libre de Fiebre Aftosa sin vacunación" a Japón, acordada recientemente durante la visita del Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca a ese país.

El desafío ahora está en el sector de la producción y la industria procesadora. La reconstitución del stock, el aumento en la productividad, la adecuación de las plantas industriales a los más altos estándares de calidad y el aseguramiento de la certificación sanitaria (del campo al plato) son elementos claves para poder acceder y mantener estos mercados. La nefasta experiencia reciente de otros países de la región, en cuanto a la pérdida de importantes mercados por causas sanitarias debería servirnos de ejemplo. Seguramente el estado y sus instituciones relacionadas acompañaran este proceso fortaleciendo el sistema de certificación sanitaria, y reforzando y actualizando el relacionamiento público-privado que tanto éxito ha tenido en el control efectivo de la Fiebre Aftosa, ampliándolo al control de otras enfermedades zoonóticas y aspectos de seguridad sanitaria de los alimentos que demandan los consumidores (*animales sanos, alimentos sanos, gente sana*) y finalmente la implementación de un sólo estándar sanitario en todo el territorio nacional.

Fuente: [La Nación](#), [IPCVA](#), [Diario Democracia](#), [La Nación](#)

---

## SANIDAD ANIMAL

### La FARM opina que no es el momento apropiado para dejar de vacunar contra la Fiebre Aftosa en la región

La presión de Brasil por dejar de vacunar contra la Fiebre Aftosa en la región en pocos años es un tema de preocupación que está movilizando a los ganaderos de los demás países de la región reunidos en la Federación de Asociaciones Rurales del MERCOSUR (FARM), en sus deliberaciones en el marco del Consejo Agropecuario del Sur (CAS) reunido recientemente en Asunción, Paraguay. El encuentro convocó a los ministros de Agricultura de Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay y Chile. En una de las sesiones los funcionarios de la FARM presentaron a las autoridades su preocupación por el tema del levantamiento de la vacunación antiaftosa. El presidente de la FARM de la República Oriental del Uruguay, Jorge Riani, quien también es el actual presidente de la FARM dijo: "estamos muy preocupados por el tema y tratamos de convencer a Brasil de que no es una buena política sanitaria dejar de vacunar en este momento, porque es un momento de alto riesgo". En la misma reunión, el Ministro de Agricultura de Argentina, Luis Etcheverehere indicó que es prioritario tener más información sobre lo ocurrido recientemente en Colombia durante la re-ocurrencia de Fiebre Aftosa de tipo O y además que no ve motivos para implementar el levantamiento de la vacunación antiaftosa a la brevedad ya que la región tiene acceso a los mejores mercados para la carne.

Fuente: [Última Hora.](#), [Última Hora](#)

---

## Nuevas revelaciones sobre el potencial patogénico del Delta coronavirus porcino (PDCoV)

El Delta Coronavirus porcino (PDCoV) fue originalmente identificado como un enteropatógeno común de los cerdos en 2012 con una distribución mundial. Sin embargo, el origen y su evolución es desconocido a la fecha. El PDCoV es un virus del género *Deltacoronavirus* que incluye predominantemente a *Deltacoronavirus* aviaries. Los análisis filogenéticos indican que el PDCoV se ha originado recientemente por un cambio de hospedador, pasando de las aves a los mamíferos. Estos virus tienen un muy interesante y particular mecanismo de entrada en las células hospedadoras a través de receptores específicos que se relacionan con una aminopeptidasa (APN) de la célula hospedadora y los dominios de las espículas virales.

Recientes investigaciones llevadas a cabo entre la OSU-Woster-USA y la Universidad de Utrech-Holanda han revelado que el PDCoV puede infectar en forma muy eficiente células de origen aviar, felinas, porcinas y humanas.

Los coronavirus tienen una marcada propensión a la transmisión interespecies, así lo demuestran los recientes hallazgos sobre la patogenia y epidemiología del SARS-Cov y MERS-Cov. Las implicancias principales de esta investigación están dirigidas al uso de los *Deltacoronavirus* de receptores específicos en las células, que facilitan la transmisión entre especies, aún especies distantes filogenéticamente, y estimulan los estudios epidemiológicos en otras especies que podrían actuar como potenciales reservorios de estos virus.

Fuente: [PNAS](#)

---

## SEGURIDAD SANITARIA DE LOS ALIMENTOS

### Suspenden un frigorífico paraguayo por el ingreso irregular de carne desde Brasil

El SENACSA de Paraguay suspendió el permiso de exportación de carne bovina al Frigorífico Concepción, mientras dure la investigación por el ingreso irregular de 6 camiones con carnes procedente de Brasil. Se ha iniciado una investigación judicial a fin de determinar las responsabilidades del caso.

Fuente: [Paraguay Noticias 247](#), [ABC](#)

---

### Re-emergencia del virus Nipah en India

Las autoridades de salud de India han reportado la ocurrencia de 8 casos fatales de infección con el virus Nipah en Kozhikode y Malappuram en India. Estos casos se suman a otros 3 casos fatales ocurridos en Perambra. Uno de los muertos por la infección es una enfermera que estuvo en contacto cercano con los pacientes fallecidos. El virus Nipah es un virus de la familia *Paramixoviridae* con un enorme potencial zoonótico. Los murciélagos frugívoros son los hospedadores habituales de este virus, que es transmitido a cerdos, gatos, perros y humanos a través de las deyecciones. Hasta hoy la presencia de este virus ha sido detectada en India, Malasia, Indonesia y Bangladesh. No hay vacunas para prevenir su infección y la tasa de mortalidad en humanos es superior al 50%.

Fuente: [PROMED](#), [Indian Express](#), [Health Map](#)

---

### Casos de Rabia humana en Brasil

La autoridad sanitaria del Estado de Pará, ha informado sobre la muerte de un paciente internado con sospecha de Rabia. La infección fue confirmada como un caso de Rabia y se suma a la detección de otros 12 casos de los que ya 6 han fallecido. Según el informe, el paciente fallecido estaba internado en el Hospital Regional. Mientras tanto, otros 4 niños están internados en serias condiciones en Melgarco. Todas las muestras han sido remitidas al Instituto Pasteur de San Pablo para su confirmación definitiva. La enfermedad en Pará no se había detectado desde 2005. No se ha suministrado información sobre el origen de la infección.

Fuente: [PROMED](#), [ISTOE](#), [Health Map](#)

---

## **Apertura de los mercados de China y Japón para las carnes argentinas**

El Ministro de Agricultura de Argentina, Luis M. Etchevehere, ha informado sobre el acuerdo definitivo del tratado de comercio de carnes bovina refrigeradas y congeladas con China. El acuerdo también incluye las condiciones sanitarias acordadas para las exportaciones de semen y embriones bovinos y equinos.

Durante la visita del Ministro a Japón, también se informó sobre los acuerdos logrados con las autoridades sanitarias de Japón, para las exportaciones de carnes bovinas y ovinas desde la región de la Patagonia "libre de Fiebre Aftosa sin vacunación" y la importación desde Japón de carnes bovinas de ganado de raza Wagyu. De esta forma Argentina logra acceso a un mercado cerrado en 1966, cuando se frustró una potencial exportación de carne ovina a Japón desde Tierra del Fuego por la ocurrencia de un brote de Fiebre Aftosa por un virus de Tipo C4 Argentina-Tierra del Fuego, nunca antes ni después detectado en el país y del que nunca se pudo determinar el origen.

Fuente: [Sin Mordaza](#), [Info Campo](#)

---

## **El Departamento de Agricultura de USA (USDA) compromete al sector privado a mejorar la eficiencia alimentaria**

El Secretario de Agricultura de USA, Dr. S. Purdue, ha reunido al sector privado (agricultores, ganaderos, industria procesadora, consumidores y organizaciones no gubernamentales), para iniciar un programa de eficientización en el uso de los recursos alimenticios producidos por el sector y facilitar el acceso a una alimentación sana a los consumidores de USA. En la actualidad un 40% de la producción de alimentos en USA se desecha como "basura derivada de la alimentación". Según las investigaciones realizadas más de 90 billones de libras de alimentos son eliminados en la basura por los consumidores (equivalente al 20% de la disponibilidad de alimento en USA).

Fuente: [USDA](#)

---

## **Nuevas investigaciones sobre el reservorio del MERS-Cov**

Recientes investigaciones llevadas a cabo por científicos de Israel y publicados en la revista Science, indican que a la fecha se han detectado infecciones por el coronavirus MERS-Cov en humanos en todos los países del Oriente Medio excepto en Israel. La investigación ha demostrado a través de un rastreo serológico de las poblaciones de camellos (dromedarios) y alpacas en Israel, ha sido posible detectar anticuerpos específicos contra el MERS-Cov en animales muestreados en Israel durante los años 2012 al 2017. Los intentos para detectar el virus o su ARN por métodos moleculares en muestras de isopados nasales resultaron negativos. Estos resultados indican que los camélidos sudamericanos son susceptibles a la infección con MERS-Cov.

Fuente: [PROMED](#), [Science Direct](#)

---

## **Nuevos casos de Síndrome Urémico Hemolítico en Tandil, Buenos Aires**

Noticias periodísticas de Tandil, Provincia de Buenos Aires han informado que este miércoles un niño de 13 meses, residente en la zona rural de ese partido, fue ingresado al Hospital de Niños "Debilio Blanco Villegas" donde fue diagnosticado con un cuadro de Síndrome Urémico Hemolítico y posteriormente derivado al Hospital Materno Infantil de Mar del Plata, debido a la gravedad del caso. A raíz del caso del bebé de trece meses que contrajo el Síndrome Urémico Hemolítico en una zona rural del partido de Tandil, Federico Sánchez Chopa, Director de Bromatología del Municipio, confirmó que al detectarse diarrea sanguinolenta, lo derivaron a Mar del Plata y en este momento se encuentra bajo diálisis. Alberto Manolio, médico del área de terapia intensiva del hospital de Mar del Plata, explicó que en los últimos 20 días tuvieron dos casos de niños de Tandil que fueron derivados a esa ciudad con Síndrome Urémico Hemolítico.

El primer caso ya fue dado de alta y el segundo fue trasladado a Mar del Plata el 25 de abril; como los análisis dieron bien y en principio no parecía tratarse del síndrome, regresó a Tandil. Pero unos días después aparecieron nuevos síntomas y los análisis dieron positivo, por lo cual el 2 de mayo fue derivado nuevamente al nosocomio de la localidad balnearia.

En ambos casos los afectados fueron niños de dos años y la decisión de los profesionales de la terapia intensiva del Hospital de Niños 'Dr. Debilio Blanco Villegas' de derivarlos a Mar del Plata se debió a que necesitaban diálisis, lo cual no puede realizarse en Tandil porque es un tratamiento complejo para el cual se requieren elementos especiales con los que no se cuenta en la ciudad.

Fuente: [En Línea Noticias, El Eco](#)

---

### **Simposio sobre la Pandemia de Influenza de 1918**

El CDC de USA está organizando un Simposio Internacional sobre la Pandemia de Influenza A de 2018, al conmemorarse 100 años de la ocurrencia de dicho evento. El programa cuenta con disertantes de nivel internacional y los científicos más destacados a nivel mundial en el tema.

Fuente: [CDC](#)

---

### **El maíz congelado como fuente de infección por *Lysteria monocytogenes***

Una investigación desarrollada recientemente en varios países de la EU ha demostrado que el origen más probable de la reciente infección por *Lysteria Monocytogenes* detectada en Austria, Dinamarca, Finlandia, Suecia y el Reino Unido ha sido el maíz congelado para consumo humano. Esta es la conclusión a la que ha llegado la investigación de la EFSA y el Centro Europeo para el Control de Enfermedades (EUCDC). A la fecha se han registrado 32 casos con 8 muertes.

Fuente: [EFSA](#)

---

### **Europa está fortaleciendo la capacidad de sus laboratorios para resistir a las epidemias y la resistencia antimicrobiana**

Un reciente estudio llevado a cabo por el EUCDC, y publicado en el mes de abril de este año, indica que Europa puede confiar en las capacidades de sus laboratorios para detectar rápidamente nuevas epidemias y sobre todo las relacionadas con la resistencia antimicrobiana (ARM). Estas actividades indican claramente la importancia que la EU le está dando al tema de las enfermedades emergentes y la resistencia antimicrobiana.

Fuente: [EUCDC](#)

---

### **Detección de un brote de Rabia pasesiante en Chaco**

El pasado 26 de abril, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) detectó un brote de Rabia pasesiante que, hasta el momento, afectó a un animal de la especie bovina en un establecimiento productivo del paraje Las Rosas, departamento chaqueño de Bermejo.

La Rabia paralítica o pasesiante es una enfermedad epidémica y recurrente causada por el virus rábico transmitido por el vampiro común *Desmodus rotundus*, que afecta principalmente a los bovinos, equinos, con menor frecuencia a otras especies domésticas, al hombre y a algunos animales silvestres.

Tras confirmarse el caso a través del análisis de laboratorio correspondiente, el Centro Regional Chaco-Formosa del SENASA interdictó los establecimientos productivos que se encuentran en diez kilómetros a la redonda del brote. En estos campos quedaron suspendidos por 30 días los movimientos de ingreso y egreso de animales, como medida preventiva de acuerdo a lo que establece la Resolución SENASA 25/2005.

Cabe señalar que en los establecimientos interdictados es obligatorio efectuar la vacunación inmediata contra la Rabia a la totalidad de los animales de las siguientes especies: bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos, caninos, etc.

#### **Características**

La Rabia pasesiante es una zoonosis que se transmite de los animales al hombre y es mortal, de ahí radica la importancia de la prevención mediante la vacunación de los animales susceptibles de contraer la enfermedad y el control de vampiros. Los brotes de Rabia pasesiante perduran no más de 18 meses con periodos ínter epidémicos sin la enfermedad de por los menos 3 o 4 años.

Los primeros síntomas observados en animales consisten en inquietud, falta de apetito,

tendencia a aislarse y frecuentes vocalizaciones con un tono de voz diferente al habitual. Luego se observa depresión, deshidratación, con dificultad postural y ambulatoria, y finalmente la muerte.

El SENASA recomienda a los productores, que si detectan madrigueras o cuevas donde habiten o sospechen la presencia de vampiros no intenten destruirlo por iniciativa propia y den inmediato aviso a los veterinarios del SENASA, del ente sanitario de la zona, del Ministerio de la Producción provincial y/o profesionales privados.

Se recuerda a los productores que la Rabia es una enfermedad de denuncia obligatoria, por lo que deben concurrir de inmediato a la Oficina del SENASA La Leonesa, o a la más próxima al establecimiento agropecuario. El veterinario oficial o privado, deberá extraer una muestra para diagnóstico en laboratorio sin delegar a terceros.

Mientras tanto, se han detectado nuevos casos de Rabia en murciélagos en la Provincia de Buenos Aires y otras provincias.

Fuente: [SENASA](#)

---

## La EU retira el permiso de exportación a varias plantas frigoríficas de Brasil

La Unión Europea acaba de retirar el permiso de exportación a un grupo de 20 establecimientos brasileros de exportación de carne (principalmente carne de aves) como consecuencia de las investigaciones sobre el escándalo de "carne adulterada" en Brasil. La decisión de la EU, fue tomada por unanimidad por la Comisión Europea. Esta medida, basada en evidencias de tipo sanitario detectadas internamente en Brasil y por auditorías internacionales, afecta severamente la exportación de carnes de aves, y sobre todo la credibilidad y transparencia del sistema sanitario brasiler. Según fuentes de la empresa BRF/LUZ se ha de proceder a la inmediata adecuación de las plantas afectadas, en cuyo caso la reapertura podría ocurrir para fines del mes de diciembre de 2018.

Fuente: [Impresa, Valor Agro, AE](#)

---

## NOTICIAS

### Informe de la OIE (Asamblea General, mayo 2018) sobre la situación sanitaria internacional

Una de las principales misiones de la OIE es garantizar la transparencia de la situación zoonosaria en el mundo, incluyendo las zoonosis. Esta situación fue presentada a la Asamblea a partir de los informes transmitidos por los Países Miembros de la OIE, así como por países no miembros, entre el 1 de enero de 2017 y el 6 de mayo de 2018.

Se prestó una atención particular a enfermedades específicas sujetas a esfuerzos de control o erradicación mundial o a enfermedades de interés mayor, entre las que figuran:

- La epizootia mundial de **Influenza Aviar de alta patogenicidad (IAAP)** en aves. Los datos recogidos sobre la IAAP a través de la plataforma WAHIS, entre 2017 y 2018, destacan una mayor propagación de la enfermedad, con un número más alto de países, alrededor del 40%, notificando la presencia de la enfermedad desde la crisis de 2006. Estos datos muestran que, desde principios de 2017, el mundo sufre una propagación masiva de la Influenza Aviar en los animales, con grandes variaciones en el comportamiento del virus. En este contexto, es importante recolectar el máximo posible de información precisa y en tiempo real. Además, los Países Miembros deben mantener sus esfuerzos en materia de prevención y control de la enfermedad, puesto que se trata del camino más eficaz para prevenir posibles eventos panzooticos en el futuro.
- La **Peste de Pequeños Rumiantes (PPR)** es una de las enfermedades prioritarias del GF-TADs (Programa Global para el Control Progresivo de las Enfermedades Transfronterizas de los Animales de la FAO y la OIE). En el 2015, se adoptó una estrategia mundial para su control y erradicación para el año 2030. Desde entonces, nuevos países han declarado brotes de la enfermedad, lo que demuestra la urgencia de mejorar las medidas de prevención y control, como lo define la estrategia mundial.
- La **Fiebre Aftosa (FA)** sigue siendo una de las tres enfermedades de la lista de la OIE más frecuentemente notificada durante 2017 y principios de 2018. La presencia de esta enfermedad fue declarada, bajo la forma de cinco serotipos distintos, en el 34% de los 184 países y territorios que realizan la notificación de enfermedades.

- La **Rabia** continúa amenazando la salud del hombre y la sanidad de los animales. En particular, la Rabia transmitida al hombre por los perros cuesta la vida de miles de personas, principalmente en África y Asia, incluso cuando la enfermedad es completamente evitable. Una estrategia mundial para la erradicación de la Rabia transmitida al hombre por los perros fue lanzada en 2017, bajo la iniciativa "Unidos contra la Rabia". Se trata de una colaboración entre cuatro organizaciones: la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Alianza Mundial para el Control de la Rabia (GARC). Entre 2017 y principios de mayo de 2018, se notificó la presencia de la enfermedad en el 57% de los 183 países y territorios que transmitieron información a la OIE.
- La **Tuberculosis Bovina**, zoonosis causada por *Mycobacterium bovis*, ha sido tradicionalmente reconocida como un problema de salud pública causante de daños económicos para los propietarios del ganado. Se ha controlado o erradicado con éxito en los animales domésticos en varios países. Sin embargo, la enfermedad sigue siendo prevalente en los animales domésticos o silvestres en ciertas partes de África, y de Asia y el Pacífico, al igual que en algunas regiones de las Américas y Europa. En 2017 y principios de 2018, se notificó la presencia de la enfermedad en el 43% de los países y territorios que notifican, encontrándose distribuida en todas las regiones del mundo. La OIE y sus socios lanzaron una hoja de ruta contra la tuberculosis zoonótica en 2017, con el fin de respaldar el esfuerzo mundial que se realiza para la erradicación de la epidemia de Tuberculosis Bovina en el mundo.
- La propagación significativa de la **Dermatosis Nodular Contagiosa (DNC)**. Se trata de una enfermedad devastadora para el ganado, aparecida en los últimos años, en países nunca antes afectados, en particular en Europa, considerada ahora como una nueva región afectada por esta enfermedad, además de las regiones tradicionales como África y Oriente Medio. Las estrategias de control y prevención en las zonas recientemente afectadas han demostrado ser efectivas, puesto que ningún nuevo país ha notificado la aparición de la enfermedad durante el período 2017-2018. Sin embargo, la OIE alienta a los Países Miembros situados en áreas de riesgo a iniciar campañas de vacunación antes de la entrada del virus y a seguir notificando todos los brotes a través de la plataforma WAHIS. La información transmitida a tiempo sobre la Dermatitis Nodular Contagiosa permite garantizar una adecuada comprensión epidemiológica del riesgo actual, permitiendo la adecuada preparación.
- La situación mundial de la **Peste Porcina Africana (PPA)** es objeto de preocupación para numerosas regiones en el mundo debido a la situación epizootica actual que causa pérdidas sustanciales y barreras sanitarias para el comercio de animales y de sus productos. Puesto que no existe ninguna vacuna contra la Peste Porcina Africana y no hay perspectivas de ello en un futuro cercano, la gestión del riesgo debe centrarse en la prevención de la enfermedad mediante la disminución del riesgo de introducción del virus y la exposición a fuentes potenciales, al igual que en la implementación de procedimientos adecuados de bioseguridad.
- Una **enfermedad emergente** en los animales acuáticos: la **Enfermedad del Virus de la Tilapia del Lago**. Esta enfermedad ha causado altos índices de mortalidad que alcanzan el 70% en la tilapias de cría y en poblaciones silvestres en los últimos años, en numerosas regiones del mundo. En 2017 y principios de 2018, seis países y territorios de las Américas, Asia y Oriente Medio notificaron nuevos brotes de esta enfermedad, lo que representa un importante riesgo para el sector de producción de tilapias, en rápido crecimiento a nivel global.

Fuente: [PROMED](#), [OIE](#)

---

## Argentina reconocida como "libre de Peste Porcina clásica" por la OIE

La Argentina recibió el reconocimiento oficial internacional como "país libre de peste porcina clásica (PPC)" de parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El reconocimiento internacional fue entregado a la delegación del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) que participa de la 86° Sesión General de la Asamblea de Delegados de la OIE que tiene lugar en París, Francia.

Dado que la PPC constituye una barrera sanitaria para la exportación de cerdos y productos porcinos, obtener este reconocimiento internacional resulta de gran importancia para la producción porcina argentina.

El último foco de esta enfermedad en nuestro país se registró en el año 1999. Mediante la ejecución del Programa Nacional de Control y Erradicación del SENASA, la enfermedad pudo ser erradicada, por lo que la Argentina se autodeclaró libre de ella en el año 2005.

Desde ese momento hasta la actualidad, el SENASA lleva a cabo actividades de vigilancia epidemiológica activa y pasiva, que demuestran que la Peste Porcina Clásica no está presente en el país. Estas medidas, junto con las actividades de prevención para evitar su ingreso al país, constituyeron los requisitos cumplidos más relevantes para obtener este reconocimiento internacional, según lo dispuesto en el Artículo 15.2.3 del Código Terrestre de la OIE.

La presencia del virus de PPC genera grandes pérdidas económicas y productivas en distintos países del mundo, no solamente por su impacto en la producción por generar alta mortalidad, sino también por las restricciones en el comercio internacional y los costosos programas para su control.

De esta forma, la Argentina completa el reconocimiento oficial para las siete enfermedades para las cuales la OIE otorga el estatus sanitario de país libre.

El privilegiado nivel sanitario argentino y el trabajo realizado desde el SENASA para mantenerlo y mejorarlo, con el apoyo de los actores de la cadena porcina, permiten el comercio internacional de los agroalimentos que se producen en nuestro país.

Fuente: [OIE](#), [SENASA](#)