



Montevideo, 11 de noviembre 2022

La Academia Nacional de Veterinaria invita a unirse a las X Jornadas Inter académicas Argentina-Uruguay, cuyo programa y resúmenes de ponencias se presentan a continuación:



X REUNIÓN INTERACADEMICAS, Buenos Aires, Argentina

17-18 de noviembre de 2022

UNA SOLA SALUD

Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Av. Alvear 1711 2o piso

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

PROGRAMA DE LAS JORNADAS INTERACADÉMICAS

Jueves 17 de noviembre

<https://us06web.zoom.us/j/89981060316?pwd=OUV6dmR6eWxrMENuenVKKzFRSkxpdz09>

Meeting ID: 899 8106 0316 - Passcode: 171723

14:00 h - Apertura palabras de bienvenida de los Presidentes

Dr. Jorge Errecalde (ANAV), Dr. Alberto Cirio (ANV), Dr. Juan A ntonio M. Mazzei (ANM), Dr. Carlos Salveraglio (ANM), Dr. Marcelo Nacucchio (ANFYB)

14:30-15:00 h. INTRODUCCIÓN

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Las enfermedades emergentes de los animales y el hombre: el concepto de una sola salud. Dr. Alejandro Schudel (Argentina).

PRIMER MODULO: SALUD AMBIENTAL

MODERADORES: Dr. Miguel Ángel Taboada (Argentina), Dr. Alberto Cirio (Uruguay).

15:15 h. Salud y cambio climático. Dr. Jorge Gorodner (presentación virtual, Argentina).

15:45 h. Estudios en litoral norte de Uruguay sobre calidad de agua como herramienta de gestión para la preservación de la salud humana y ambiental. Dra. Elena Alvareda (presentación virtual, Uruguay).

16:15 h. Receso.

16:45 h. Calidad del aire e impacto del polo petroquímico ubicado en la región de La Plata, Berisso y Ensenada. Dr. Esteban Colman Lerner (Argentina).

17:15 h. Dimensión ambiental de la ganadería: debates globales y exigencias nacionales desde una mirada latinoamericana. Dr. Eduardo Gudynas (Uruguay).

17:45 h. La encrucijada del carbono en la gestión ambiental del agro. Dr. Ernesto Viglizzo (Argentina).

18:15 h Receso.

18:30 h. Lectura de las conclusiones parciales.

Viernes 18 de noviembre

<https://us06web.zoom.us/j/84195305977?pwd=aUwzUWozTjJHNWJwTGRnVHBkcjNMQT09>

Meeting ID: 841 9530 5977 – Passcode: 056804

SEGUNDO MODULO: PREVENCION Y MANEJO DE EPIDEMIAS

MODERADORES: Dr. Ramón Nosedá (Argentina), Dr. Pedro Martino (Uruguay).

9:00 h. Epidemia silenciosa: carencia de vitamina D y carencia de yodo. Dr. Carlos Salveraglio (Uruguay).

9:30 h. Preparación hospitalaria para la recepción de víctimas en masa en tiempos de normalidad. Acad. Jorge Neira (Argentina).

10:00 h. Receso.

10:30 h. Resistencia microbiana: ayer, hoy y mañana. Dr. Gabriel Gutkind (Argentina).

11:00 h. Brucelosis y Tuberculosis. Dr. Francisco Muzio (Uruguay).

[Escriba aquí]



11:30 h. Fiebre Aftosa y Encefalitis Espongiforme Bovina: lecciones aprendidas. Acad. Carlos Van Gelderen (Argentina).

12:00 h Receso.

12:30 h. Lectura de las conclusiones parciales.

TERCER MODULO: ENSEÑANZAS DE LA PANDEMIA COVID-19

MODERADORES: Dr. Jorge Errecalde (Argentina), Dr. Juan José Mari (Uruguay)

14:00 h. Experiencia del Grupo Asesor Científico Honorario en Uruguay. Dr. Fernando Paganini (Presentación virtual, Uruguay).

14:30 h. Vacunas: estrategias empleadas y perspectivas a futuro. Dr. Carlos A. Fossati (Argentina).

15:00 h. Receso.

15:30 h. Experiencia en Argentina respecto a las Vacunas para COVID-19. Disertante: Dra. María Marta Contrini (Argentina).

16:00 h. Impacto de la pandemia COVID-19 en la industria frigorífica. Dr. Gerardo Leotta (Argentina).

16:30 h. Inocuidad alimentaria en un contexto de crisis. Enfoque práctico para tomar medidas correctas. Dr. Eduardo Erro (Uruguay).

17:00 h. Receso.

17:30 h. Lectura de las conclusiones y cierre de las Jornadas.



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Salud y cambio climático

Disertante: Dr. Jorge Osvaldo Gorodner

Academia Nacional de Medicina, Argentina.

El cambio climático y el calentamiento global, unidos a factores de conducta con incremento o aparición de agentes microbianos, ocasionan epidemias o pandemias con millones de muertes e ingentes pérdidas económicas. Los cambios introducidos por el hombre en el medio físico aumentan los problemas de salud y consecuente diseminación de patologías.

La temperatura, la humedad relativa ambiental y las lluvias, que modifican su régimen debido a los impactos ambientales, ocasionan importantes consecuencias, generando multiplicación de vectores de enfermedades endemoepidémicas, la emergencia o aparición de nuevas entidades mórbidas, además de otras por estrés. A lo que debe añadirse la problemática nutricional por afectación en la producción de alimentos.

Por ello, es imprescindible un cambio de conducta con incremento de la prevención y control epidemiológico. Regular las migraciones y asentamientos humanos. Programa de educación para la salud. Implementar una política sanitaria de prevención y control, destacando la calidad del agua, eliminación de excretas y control bromatológico de los alimentos. Reducir las emisiones de dióxido de carbono y otros gases contaminantes.

Tenemos la certidumbre que, con educación, cambios de conducta y proyectos de investigación y desarrollo, la humanidad logrará alcanzar un mundo mejor.



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Estudios en litoral norte de Uruguay sobre calidad de agua como herramienta de gestión para la preservación de la salud humana y ambiental

Disertante: Dra. Elena Alvareda

Departamento del Agua, CENUR Litoral Norte sede Salto, Uruguay.

El Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6) “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos”, adoptado por ONU para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar la paz y prosperidad para el 2030, hizo replantear a nivel de los países sus planes de gestión de sus recursos naturales. En Uruguay, la gran cantidad de información producida en investigaciones sobre calidad y cantidad de agua ha servido como fuente de conocimiento para la sociedad y ha contribuido en el instrumento técnico político para la planificación y gestión de las aguas, el *Plan Nacional de Aguas de Uruguay*. En este trabajo se muestran resultados de investigaciones sobre calidad de aguas superficiales y subterráneas relacionadas con la presencia de a) virus humanos y bacterias en aguas subterráneas para el consumo humano b) altos niveles de arsénico total en aguas en pozos privados y c) altos niveles de coliformes fecales y nutrientes sobre los arroyos urbanos. Se ha puesto en evidencia los riesgos a la salud humana del agua sin tratar, por lo que es prioritario que se generen instancias de difusión para que se pueda actuar en la prevención de ciertas afecciones.

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Calidad del aire e impacto del polo petroquímico ubicado en la región de La Plata, Berisso y Ensenada

Disertante: Dr. Esteban Colman Lerner

Centro de investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco". CCT La Plata. CONICET. Argentina.

Se presentan los resultados de un informe técnico solicitado a la Red de Seguridad Alimentaria (CONICET) por parte de vecinos de La Plata, Berisso y Ensenada y del municipio de Berisso. El material particulado atmosférico se define como una mezcla de sustancias en estado sólido y/o líquido. Según su tamaño, las partículas pueden ser sedimentables ($>100 \mu\text{m}$), partículas en suspensión ($<100 \mu\text{m}$), partículas respirables o gruesas ($<10 \mu\text{m}$), partículas finas ($<2.5 \mu\text{m}$) y partículas ultrafinas ($<0.08 \mu\text{m}$). En los últimos 20 años, se evidencia una disminución de los niveles de MP10 con valores anuales promedio entre 20-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Sin embargo, estos valores superan los niveles recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), no así los de la norma de la provincia de Buenos Aires (decreto 1074/18). Respecto a los valores de MP2.5 ambiental durante varios años superaron los niveles guía de la OMS (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). En simultaneo se destaca el alarmante incremento en más de un orden de magnitud de los niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs), asociados tanto a MP10 como a MP2.5. Dichos valores alcanzaron niveles peligrosos para la salud humana y por ende no son aceptables según los niveles guía de la OMS. En el período 2016-2020, los niveles de fracción carbonosa asociados al MP10 estuvieron por debajo del valor regulado por la provincia de Buenos Aires (PBA). Los valores medios de MP10 y de fracción carbonosa concuerdan con valores esperados en entornos urbanos. En el período 2014-2016, el material particulado sedimentable superó los valores normados de 1 mg/cm^2 para monitoreo de 30 días en la PBA.

Se considera necesario y urgente:

[Escriba aquí]



**BOLETÍN ESPECIAL
JORNADAS INTER ACADEMIAS**

17 - 18 noviembre 2022

- Actualizar los valores de estándares en calidad de aire y disposiciones generales (Tabla A, Ley 5965 Anexo III del Decreto 1074/18) según los valores de la OMS, principalmente en lo referido a MP10



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Dimensión ambiental en la ganadería: debates globales y exigencias nacionales desde una mirada latinoamericana

Eduardo Gudynas

Academia de Medicina Veterinaria del Uruguay
Centro Latino Americano de Ecología Social (CLAES)

La dimensión ambiental sobre la “ganadería” (enfocada aquí en primer lugar con el manejo de vacunos y ovinos), se puede abordar en distintas escalas, y a la vez se pueden distinguir entre efectos directos e indirectos. Se revisan esos aspectos y se analizan los principales debates actuales, incluyendo sus implicaciones en el comercio internacional, el papel de investigaciones y criterios propios, y el necesario aporte a la salud y calidad de vida.

Se abordan los efectos sobre ecosistemas y el papel de la intensificación. Regionalmente existen casos de asociación con deforestación e incendios, que a su vez disparan múltiples impactos ambientales. En la escala global, se considera su papel en las emisiones de gases invernadero. Existen emisiones directas por el ganado e indirectas por los cambios en el uso de los suelos (que incluyen deforestación, incendios, etc.), producción de raciones, y logística. Se estima que la ganadería es responsable de aproximadamente el 15 % de las emisiones totales globales (ocupando América del Sur el segundo lugar). Al mismo tiempo, un 44% corresponde a metano.

En las conclusiones se señala que el debate sobre el cambio climático inevitablemente aborda las prácticas ganaderas, que su relevancia se acentúa por el papel de las emisiones de metano, que existe una buena base de evidencia científica pero que son urgentes nuevos estudios específicamente enfocados en América Latina, y que toda la temática ya está enmarcada en intereses económicos y comerciales.



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

La encrucijada del carbono en la gestión ambiental del agro

Disertante: Dr. Ernesto F. Viglizzo

Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Argentina.

En los últimos 50 años, el conocimiento en las ciencias agrarias ha evolucionado hacia niveles de complejidad creciente. Originalmente, y durante muchos años, la gestión del ambiente productivo se focalizó sobre la relación suelo-planta-animal. Eso cambió, y las demandas de nuevo conocimiento se instalaron en escalas de mayor complejidad que incluyeron, sucesivamente, al sistema de producción, a las cadenas agro-industriales y a aspectos vinculados a la seguridad alimentaria global. Existe una tensión entre la urgencia imperiosa de alimentar a una población mundial que alcanzará los 10.000 millones de habitantes hacia mediados de este siglo, y la necesidad impostergable de conservar los ecosistemas y el ambiente. Múltiples relaciones de sinergia y conflicto aparecen a la hora de gestionar los ambientes productivos y las cadenas agro-industriales. Hoy debemos manejarnos con muchos indicadores que evalúan el impacto ambiental y el impacto nutricional de los alimentos que producimos. En relación a ellos se van alineando estándares y regulaciones que se imponen progresivamente a partir de políticas que se diseñan en países importadores de alimentos del hemisferio norte, y que restringen el libre comercio de alimentos, fibras, energía, genes, etc. En medio de esa maraña regulatoria en ciernes, aparece el carbono como un factor de primer orden cuya consideración se impone por su relación con el calentamiento y el cambio climático global que afectan al planeta. Dentro de este escenario, crecen en importancia la evaluación de la Huella de Carbono de distintos productos (principalmente alimentos), y el Balance de Carbono que surge al analizar los sistemas de producción que los generan. Dado que estas dos nociones no necesariamente convergen, es necesario encontrar caminos para compatibilizarlas y usarlas como herramientas clave en la gestión ambiental y comercial de los sistemas agro-industriales y alimentarios.

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Epidemia oculta: carencia de vitamina D, carencia de yodo.

Disertante: Dr. Carlos Salveraglio

Academia de Medicina, Uruguay.

Existe un creciente interés por la vitamina D. No sólo por su papel en el metabolismo mineral y óseo, con claros efectos sobre la salud, sino también por sus efectos extra esqueléticos y por la elevada prevalencia de hipovitaminosis D. Vemos también necesario la creación de una Comisión Nacional de Expertos a nivel del Ministerio de Salud con el fin de pautar las medidas para evitar las graves consecuencias de la carencia de vitamina D en la población. Su deficiencia se relaciona fundamentalmente con osteopenia y osteoporosis que afecta a 3 de 4 mujeres mayores de 50 años, lo que lleva a un elevado porcentaje de fracturas con la consiguiente repercusión sobre el sistema de salud.

El alto predominio del estado de vitamina D bajo, encontrado en personas aparentemente sanas, lo convierte en un problema práctico para el médico clínico y para el Sistema de Salud, por lo que debemos dedicarle los mayores esfuerzos para definir los beneficios de su prevención, diagnóstico y tratamiento.

El yodo es esencial para la síntesis de la hormona tiroidea por la glándula tiroides. Su deficiencia es la causa del bocio endémico, pero el impacto más importante es el retardo mental y el daño cerebral.

La deficiencia de yodo es un fenómeno natural permanente y ampliamente extendido en la corteza terrestre, esto significa que quienes viven en áreas yodo deficientes siempre estarán expuestos a sufrir los desórdenes causados por ello.

Se considera que la yodación de la sal es la estrategia más efectiva, de más bajo costo y de más fácil implementación, siendo indispensable contar con sistema de vigilancia y monitoreo regulares para garantizar una ingesta óptima diaria de yodo. Actualmente la disminución del consumo de sal, así como restringir su uso en la niñez, agrega un nuevo problema a la prevención de los desórdenes por deficiencia de iodo para lo que se debe encarar también su solución a nivel de Salud Pública.

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Preparación hospitalaria para la recepción de víctimas en masa en tiempos de normalidad

Disertante: Acad. Jorge A. Neira

Academia Nacional de Medicina, Argentina.

Las situaciones de desastre que resultan de víctimas en masa resultan de múltiples causas, ya sea, provocadas por fenómenos naturales (terremotos, huracanes, inundaciones), por la actividad humana (desastres producidos por sustancias químicas, biológicas, nucleares, colisiones vehiculares, derrumbes, etc.) o ambas. En todos los casos, la tensión de los sistemas de emergencia se incrementa desde lo que sucede habitualmente (tensión por debajo de la demanda, tensión ligeramente por encima de la demanda) hasta generar la sobretensión del sistema sanitario. En ellos el sistema de salud debe incorporar nuevas estrategias como la denominada “lo mejor para la mayoría” y adecuarse al incremento en el número de casos, su severidad, la necesidad de equipamientos especiales y, particularmente, la disminución del recurso humano involucrado en la atención de los pacientes.

El reporte *Global Health Inequalities: Research for a fairer future* (AMS-IAP, 2022) refiere taxativamente que *es necesario desarrollar más efectivas respuestas de emergencia en salud y promover la “preparación incrustada” (estrategias integradas de respuesta en las actividades diarias de los servicios de salud; debería incluir planes que enfatizan el foco en la equidad y en la anticipación/mitigación del daño colateral a otros servicios.*

Es necesario desarrollar en tiempos de normalidad estrategias adecuadas dirigidas a desarrollar programas de adaptación a las futuras situaciones de víctimas numerosas.



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Brucelosis y Tuberculosis

Disertante: Dr. Francisco Muzio

Academia de Medicina Veterinaria, Uruguay.

La Brucelosis y la Tuberculosis han sido históricamente enfermedades animales prioritarias en Uruguay por su impacto como zoonosis y productivo, especialmente para grupos de riesgo ocupacional como Veterinarios, Ayudantes Veterinarios, trabajadores de las Industrias Frigorífica y Láctea, trabajadores y habitantes del medio rural. Los programas sanitarios llevados adelante por los Servicios Veterinarios Oficiales con participación activa de los Veterinarios de Libre Ejercicio de la profesión tuvieron el objetivo de lograr la disminución del riesgo de ambas como zoonosis, así como su impacto productivo.

En Brucelosis Uruguay tiene *Brucella bovis*, *B. ovis*, *B. suis* y *B. canis*, siendo libre de *B. melitensis*. A modo de ejemplo el programa de la Brucelosis Bovina ha logrado que desde los años 90 la prevalencia anual haya estado sensiblemente por debajo del 1%.

Con respecto a la Tuberculosis por *Mycobacterium bovis*, la casuística es excepcional, citando un informe del año 2017 del ministerio de Salud Pública que en los últimos 10 años se identificaron solamente 2 casos relacionados al mismo.

El desarrollo sostenido de esos programas sanitarios oficiales con participación del sector privado a través del Sistema de Acreditación ha logrado mantener el control de ambas enfermedades con muy bajos niveles de prevalencia. Sin embargo, la paulatina y constante disminución de los recursos humanos de los Servicios Veterinarios Oficiales ponen en riesgo la sostenibilidad de ambas campañas sanitarias.

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Fiebre Aftosa y Encefalitis Espongiforme Bovina: lecciones aprendidas

Disertante: Acad. Carlos van Gelderen

Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Argentina.

La Fiebre Aftosa- si bien ha significado para Argentina y la región- la principal barrera sanitaria para sus exportaciones cárnicas, constituyo el esqueleto donde se apoyó la organización de los servicios veterinarios oficiales y la expansión de un sistema de investigación y desarrollo técnico científico para abordar todos los aspectos relacionados con esta enfermedad y que sirvieron como base para el conocimiento y control de otras enfermedades del ganado.

El programa de control de la Fiebre aftosa en el cono sud de América dejo como principales lecciones:

- 1.- La distribución en los territorios de representantes de los servicios veterinarios que junto con los productores conformaron las primeras redes de control de epizootias publico privadas.
- 2.- El desarrollo de kits de diagnóstico precisos y vacunas efectivas. Mayor conocimiento de las características epidemiológicas.

La aparición de la Encefalitis Espongiforme Bovina (BSE), significó un reto extraordinario para la salud pública y animal global, y pudo ser prevenida en nuestra región con el programa de prevención que se estructuró sobre la organización sanitaria público -privada establecida y en funcionamiento.

Las consecuencias y lecciones aprendidas más destacadas han sido:

- 1.- Cambio de paradigma con el redescubrimiento del concepto de “Una Salud”.
- 2.- Introducción del Análisis de Riesgo.

[Escriba aquí]



3.- Mayor interacción entre los organismos de control y los de ciencia.

4.- Sistemas de control preventivos, basados en ciencia y en información objetivamente verificable.

5.- La necesidad imperiosa de implementar un sistema de monitoreo e información basado en un análisis de riesgo regional que incluya, estudios epidemiológicos, económicos y medioambientales para las principales enfermedades transfronterizas y zoonóticas, el uso de productos veterinarios, de herbicidas y plaguicidas. De esta forma dispondremos de un sistema de alerta temprano, indispensable para cualquier acción de prevención y control. "Pensando a nivel global, planificando a nivel regional y actuando a nivel local" (Michael Porter).



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

COVID-19. Experiencia del Grupo Asesor Científico Honorario en Uruguay

Disertante: Dr. Fernando Paganini

Universidad ORT Uruguay. Academia Nacional de Ciencias del Uruguay

La pandemia COVID-19 desafió las capacidades preexistentes de Salud Pública en Uruguay, y el sector científico se movilizó espontáneamente para colaborar. Estos pasos se formalizan en abril 2020, cuando el Presidente de la República convocó al Grupo Asesor Científico Honorario (GACH). Coordinado por tres integrantes de las Academias de Medicina y de Ciencias, incluyó a un grupo multidisciplinario de más de 60 especialistas organizados en dos áreas: Salud y Datos. Durante 15 meses el GACH jugó un papel clave de asesoramiento independiente al gobierno, y de comunicación hacia la población sobre la respuesta al COVID.

Durante buena parte de 2020 Uruguay logra controlar los casos mediante medidas no farmacológicas y seguimiento de contactos, evitando el lockdown. A fines de 2020 se instala una ola de transmisión comunitaria, que se acentuó en marzo 2021 de la mano de nuevas variantes. El período más grave duró hasta mayo, y se reestablece el control en junio de 2021 a partir de la campaña de vacunación.

Lecciones de la experiencia GACH: valor del asesoramiento científico al más alto nivel de decisión, con independencia entre las órbitas de asesoramiento y de gobierno. Comunicación transparente con la población. Esfuerzo explícito por evitar la polarización.



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

COVID-19 Vacunas: estrategias empleadas y perspectivas a futuro.

Disertante: Dr. Carlos Alberto Fossati

Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, Argentina.

La COVID-19 produjo graves consecuencias sobre la Salud Pública en nuestro país, pero también encendió una intensa y fructífera actividad científica tecnológica y sanitaria de nuestros profesionales, que generó numerosos logros. Entre ellos, conocimientos básicos, producción de sistemas de diagnóstico inmunoquímicos y genéticos, métodos, equipos e instrumentos para el seguimiento de la enfermedad, etc., algunos de ellos de aplicación masiva.

En esta oportunidad nos reúne el tema vacunas para COVID19. En este sentido debemos destacar que la política tradicional de vacunación obligatoria aplicada en Argentina, que cuenta con un alto grado de aceptación, contribuyó a lograr una importante cobertura contra la infección, situación que redundó en una notable y rápida reducción del número de víctimas fatales e internados en cuidados intensivos.

Particularmente, describiremos brevemente los proyectos nacionales de generación de nuevas vacunas, actualmente en ejecución en Argentina. Ellos se basan en diferentes formulaciones/plataformas: proteína S (spike) entera o su dominio de unión al receptor (RBD), proteína S entera trimérica glicosilada, VLP, vector adenoviral no replicativo, plásmido DNA, como inmunógenos tipo inyectables, orales o mucosales.

Es previsible que algunos de los emprendimientos lleguen a buen puerto y que la confianza pública en la vacunación siga siendo importante para la aceptación de la ampliación e incorporación de nuevas vacunas.

[Escriba aquí]



Vacunas contra COVID-19: Experiencias en la República Argentina

Disertante: Dra. María Marta Contrini

Academia Nacional de Medicina, Argentina.

Las vacunas contra COVID-19 han sido diseñadas para evitar la enfermedad grave, hospitalizaciones e incluso la muerte.

La evidencia de cientos de millones de vacunas contra COVID-19 administradas en todo el mundo, demuestra que las mismas son seguras y efectivas.

Estudios realizados en Argentina han permitido demostrar la utilidad de la administración de esquemas alternativos de vacunas contra COVID-19, a fin de lograr un esquema de inmunización completa. La administración de vacunas heterólogas para completar esquemas de vacunación, ha permitido demostrar una respuesta inmune eficaz. Ello ha resultado en beneficio de lograr una inmunización completa y eficaz en situaciones de escasez o retraso en la provisión de vacunas.

Las dosis de refuerzo actualizadas contra el COVID-19 ayudan a recuperar la protección que puede ir disminuyendo progresivamente desde las dosis anteriores, y a su vez brindan mayor protección contra las subvariantes más recientes (ej. subvariantes de la variante ómicron), que son más contagiosas que las anteriores.

Es necesario contar con sistemas de vigilancia apropiados y pruebas de diagnóstico de alta sensibilidad y especificidad, y a su vez favorecer accesibilidad a las mismas, a fin lograr actualizar el conocimiento a medida que se obtiene información, dada la emergencia de un patógeno que ya ha causado más de 6 millones de muertes en el mundo.



Impacto de la pandemia COVID-19 en la industria frigorífica

Disertante: Dr. Gerardo Leotta

Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Argentina.

Los coronavirus pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. El virus SARS-CoV-2 es agente etiológico de la COVID-19, una enfermedad emergente asociada inicialmente al consumo de animales exóticos. Sin embargo, esta enfermedad no se transmite por alimentos ni por contacto con superficies, su principal vía de transmisión es persona a persona. En 2020, el Estado Argentino estableció protocolos para los diferentes sectores productivos en relación con la COVID-19 y las plantas frigoríficas se adecuaron rigurosamente para prevenir su contagio en lugares de trabajo. Se destaca la declaración jurada sobre estado de salud al personal, análisis a personal asintomático, aplicación de medidas para evitar el contagio entre trabajadores, análisis de muestras de superficies inertes en áreas de producción, refuerzo de desinfección en envases y contenedores de producto terminado. De esta forma fue posible otorgar garantías a los trabajadores (considerados esenciales) en tiempos de pandemia, y mantener la producción de carne para consumo interno y exportación. La pandemia COVID-19 obligo a rediseñar y reforzar procedimientos implementados. Sin embargo, es necesario que las acciones a futuro puedan definirse con sustento científico.

[Escriba aquí]



BOLETÍN ESPECIAL JORNADAS INTER ACADEMIAS

17 - 18 noviembre 2022

Inocuidad alimentaria en un contexto de crisis. Enfoque práctico para tomar medidas correctas

Disertante: Dr. Eduardo Erro.

Academia Nacional de Veterinaria, Uruguay.

Inocuidad es una cualidad *sine qua non* cuando hablamos de calidad y de seguridad alimentaria. *“Es la garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen o consuman de acuerdo con el uso a que se destinan”*. Codex alimentarius, 2003.

En la actualidad, pese a tener un buen grado de aseguramiento de la inocuidad –basado en los Programas de prerequisites (PPR) y el Sistema HACCP- existen demasiados casos donde esa cualidad se pierde. Según la OMS, las Enfermedades Transmitidas por los Alimentos afectan a 600 millones de personas y produce más de 420000 muertes cada año. Tener correctamente implementados e implantados los PPR y aplicar correctamente el Sistema HACCP, implica tiempo, dinero, gran esfuerzo y, sobre todo, una toma de conciencia de los responsables de las empresas elaboradoras y de los manipuladores de alimentos.

Para minimizar desvíos y no conformidades que afectarían quizás gravemente la salud humana, se debe incrementar el VALOR HUMANO de los protagonistas de las organizaciones, verdaderos motores de toda actividad, donde cada quién comprenda y desempeñe su rol en forma cabal. Más aun en un contexto de crisis. Ahí es donde se debe poner foco.

Los invitamos a reflexionar sobre esta propuesta.

[Escriba aquí]