



BOLETÍN PERIÓDICO INFORMATIVO Nº 38

Septiembre 21, 2017

Asociación Argentina de Zoonosis

Chile 1856, CABA

www.aazonosis.org.ar

Difundiendo nuestra MISIÓN

Promover la salud y mejorar la calidad de vida a través de la difusión de conocimientos dirigidos a la comunidad profesional y a la población general, de las enfermedades comunes a humanos y animales y el medio ambiente que comparten.

Edición a cargo de Patricia Llorente

INDICE DE CONTENIDOS

NOVEDADES

OMS

El mundo se está quedando sin antibióticos 5

OPS / OMS

Respuesta en salud ante el impacto de los huracanes 7

OIE

Día Mundial de Lucha contra la Rabia 2017 / *Rabia: Cero en el 30* 9

Naciones Unidas

Asamblea General tiene lugar del 19 al 25 de septiembre de 2017 10

Día Internacional: Eliminación Total de Armas Nucleares 12

CASA ROSADA

El presidente M. Macri recibió al científico Kevin Esvelt,
pionero en “genética dirigida” 14

ArgenINTA ofrece créditos 15

Primer tren de Pampa del Infierno 16

MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

Ministro Lemus asistió a la inauguración de la primera planta de
producción de cápsulas blandas 18

ANMAT 20

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Cuando la Ciencia llega a medios masivos 22

CONICET Semana de la Ciencia 23

Ganadores concurso fotográfico	25
MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA	26
SENASA fue premiado en Jornadas Internacionales	29
Eventos de Notificación Obligatoria Veterinarios <i>on line</i>	31
CURSOS	
UBA, Facultad de Ciencias Veterinarias	32
CEBASEV	35
AAM	3
Otros	39
EVENTOS INTERNACIONALES	41
EVENTOS NACIONALES	51
NOTICIAS de ENFERMEDADES ZOOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS	
1 NOTICIAS de ARGENTINA	
ANMAT aprobó la primera vacuna que protege contra el dengue	57
2 NOTICIAS de AMERICAS	
CARIBE: Los impactos para la salud pública de los huracanes	59
Brasil: A 30 años de la catástrofe radiactiva de Goiânia	61
EEUU: Brote multiestatal de campilobacteriosis vinculado a mascotas	63
Canadá, Ontario: Brote de campilobacteriosis por asado de cerdo	64
3 NOTICIAS del MUNDO	
China: Nuevos casos humanos de influenza aviar A(H7N9)	65
Países Bajos: Detectan tres infecciones por <i>Chlamydia caviae</i>	66
Comunique a Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibe la revista	67

NOVEDADES



OMS

Un informe de la OMS confirma que el mundo se está quedando sin antibióticos



Comunicado de prensa

20 DE SEPTIEMBRE 2017 | GINEBRA - El informe *Antibacterial agents in clinical development – an analysis of the antibacterial clinical development pipeline, including tuberculosis*, publicado hoy por la Organización Mundial de la Salud (OMS) revela una grave falta de nuevos antibióticos en fase de desarrollo para combatir la creciente amenaza de la resistencia a los antimicrobianos.

La mayoría de los fármacos que se están desarrollando son modificaciones de clases de antibióticos ya existentes que ofrecen soluciones solamente a corto plazo. En el informe se indica que hay muy pocas opciones terapéuticas posibles para las infecciones resistentes a los antibióticos señaladas por la OMS como las mayores amenazas para la salud, y que incluyen la tuberculosis farmacorresistente, que causa alrededor de 250 000 fallecimientos cada año.

A juicio del Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director General de la OMS, «la resistencia a los antimicrobianos es una emergencia para la salud mundial que comprometerá gravemente el avance de la medicina moderna. Hay una necesidad urgente de aumentar la inversión en investigación y desarrollo para luchar con las infecciones resistentes a los antibióticos, entre ellas la tuberculosis. De otro modo, volveremos a los tiempos en que la gente temía contraer infecciones habituales y ponía en riesgo su vida si se sometía a intervenciones quirúrgicas sencillas».

Además de las bacterias causantes de la tuberculosis multirresistente, la OMS ha identificado 12 clases de patógenos prioritarios –algunos de ellos causantes de infecciones frecuentes como la neumonía o las infecciones en las vías urinarias–

que son cada vez más resistentes a los antibióticos existentes y requieren con urgencia nuevos tratamientos.

En el informe se mencionan 51 nuevos antibióticos y biofármacos en desarrollo clínico que se podrían utilizar para tratar infecciones causadas por los patógenos resistentes a los antibióticos más prioritarios, además de la tuberculosis y las enfermedades diarreicas ocasionadas por *Clostridium difficile*, que pueden ser mortales.

Sin embargo, solo ocho de estas moléculas con potencial terapéutico han sido clasificadas por la OMS como tratamientos innovadores que ofrecerán alternativas válidas al actual arsenal de antibióticos.

Hay una grave falta de opciones terapéuticas para *Mycobacterium tuberculosis* multirresistente y ultrarresistente y contra bacterias gramnegativas, entre ellas enterobacterias (como *Klebsiella* y *E. coli*) y *Acinetobacter*, que pueden causar infecciones de gravedad –con frecuencia mortales– y son especialmente peligrosas en los hospitales y las residencias de ancianos.

Además, hay muy pocos antibióticos en fase de desarrollo que se podrán administrar por vía oral, a pesar de que estas formulaciones son muy necesarias para tratar las infecciones fuera de los hospitales y en lugares de escasos recursos.

La Dra. Suzanne Hill, Directora del Departamento de Medicamentos Esenciales de la OMS, señala que «los investigadores y las empresas farmacéuticas deben desarrollar urgentemente nuevos antibióticos contra determinados tipos de infecciones muy graves que pueden matar a los pacientes en cuestión de días, porque no tenemos modo de defendernos contra ellas».

Para hacer frente a esta amenaza, la OMS y la Iniciativa Medicamentos para las Enfermedades Desatendidas (DNDi) establecieron la Global Antibiotic Research and Development Partnership (GARDP) o Alianza mundial de investigación y desarrollo de antibióticos. El pasado 4 de septiembre, Alemania, Luxemburgo, los Países Bajos, el Reino Unido, Sudáfrica, Suiza y el Wellcome Trust se comprometieron a destinar más de € 56 millones a este objetivo.

De acuerdo con el Dr. Mario Raviglione, Director del Programa Mundial contra la Tuberculosis de la OMS, «la financiación de la tuberculosis es muy insuficiente y en los últimos 70 años solo se han comercializado dos nuevos antibióticos contra cepas farmacorresistentes. Para poner fin a esta enfermedad necesitamos destinar urgentemente más de US\$ 800 millones al año a investigar nuevos fármacos antituberculosos».

No obstante, la obtención de nuevos tratamientos no bastará para combatir la amenaza de la resistencia a los antimicrobianos. La OMS trabaja con los países y los asociados para mejorar la prevención y el tratamiento de las infecciones y para promover el uso correcto de los antibióticos disponibles actualmente y en el futuro. Además, la Organización está elaborando directrices sobre el uso responsable de los antibióticos en los sectores de la salud humana, animal y en la agricultura y la ganadería.

<http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2017/running-out-antibiotics/es/>



Continúa la respuesta en salud ante el impacto de los huracanes María e Irma en el Caribe

Washington, D.C., 19 de septiembre de 2017 (OPS/OMS) – Los países del Caribe siguen implementando acciones de respuesta en salud con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud, que está desplegando Equipos Regionales de Respuesta y enviando suministros médicos y humanitarios a las islas afectadas por los huracanes María e Irma. Las lluvias fuertes y el viento continúan afectando las islas Leeward, incluyendo aquellas ya afectadas por el huracán Irma.

El huracán María llegó a tierra en Dominica el lunes 18 por la noche, como Categoría 5 con vientos de casi 250 km por hora, causando una gran devastación en la isla. El primer ministro Roosevelt Skerrett dijo en redes sociales: "Los vientos han barrido los techos de casi todas las personas con las que he hablado o he hecho contacto. Mi foco ahora está en rescatar a quienes están atrapados y en conseguir asistencia médica para los heridos "en Dominica.

Las prioridades más urgentes incluyen la reparación y la recuperación operacional de los centros médicos dañados después del paso de dos huracanes de Categoría 5 que impactaron al Caribe en menos de dos semanas. Estos servicios médicos se necesitan de manera urgente, en particular para manejar a los pacientes en emergencias, para permitir un rápido diagnóstico y tratamiento de las enfermedades transmisibles, y para reestablecer el tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles, dijo Ciro Ugarte, Director del Departamento de Emergencias de la OPS.

El huracán María "podría afectar en gran medida las estructuras ya dañadas, complicar la entrega de ayuda humanitaria y desplazar a más personas a refugios", afirmó Ciro Ugarte, Director del Departamento de Emergencias de la OPS. "Una entrega rápida de suministros y de los recursos humanos necesarios, así como posicionamiento y preparación para la próxima tormenta, es importante para evitar más impacto en la salud pública", subrayó.

En los Equipos Regionales de Respuesta que se han desplegado a las islas afectadas hay expertos en coordinación, evaluación de daños, vigilancia epidemiológica, agua y saneamiento, logística, y gestión de información.

Mantener las condiciones sanitarias, especialmente en los refugios, sigue siendo una prioridad. Se han reportado aumentos en la cantidad de vectores como mosquitos y roedores en islas fuertemente impactadas.

La intensificación de la vigilancia epidemiológica para apoyar la detección temprana y el manejo oportuno de brotes de enfermedades es crucial debido a la falta de acceso a agua limpia, atención médica y tratamiento, y al aumento de mosquitos, dijo Ugarte. Algunos refugios ya están reportando diarrea y enfermedades de la piel.

Se están enviando a profesionales de la salud desde distintas islas para ayudar en las zonas afectadas en la necesidad de recursos humanos en salud. El fortalecimiento de la capacidad de abordar la salud mental en las poblaciones afectadas, especialmente en los refugios, es importante, agregó Ugarte.

Las necesidades logísticas incluyen la restauración de la cadena de distribución de suministros médicos, las áreas de almacenamiento y mejor seguridad. Los problemas de seguridad están complicando la respuesta humanitaria, incluyendo arreglos logísticos para que las islas distribuyan suministros básicos y desplieguen personal. Una entrega rápida de suministros y recursos humanos necesarios es importante debido al huracán María y otras posibles tormentas que se desarrollan en el Atlántico, agregó Ugarte.

Los suministros solicitados están siendo provistos por la OPS y las oficinas en Jamaica y Trinidad y Tabago. A medida que éstos son identificados por los países y se comparten con la OPS, se van pre-posicionando en Panamá y Barbados para su rápida distribución en respuesta al huracán María.

La OPS continúa evaluando las necesidades de los países y territorios afectados y desplegando suministros y recursos humanos según las necesidades identificadas por islas impactadas. A medida que surja nueva información sobre el terreno, las autoridades sanitarias pueden considerar nuevos despliegues de personal, especialmente después del paso del huracán María. Se está organizando una segunda ronda de envíos de personal para apoyar en la respuesta.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) está coordinando proyectos de emergencia para cubrir los suministros médicos, restablecer los servicios de salud y la compra de medicamentos esenciales y equipo médico. Naciones Unidas está desarrollando una Estrategia de Respuesta Conjunta de las Naciones Unidas que establece las prioridades de las agencias humanitarias internacionales (ONU y ONGs y Cruz Roja), trabajando en estrecha colaboración con los gobiernos nacionales y contrapartes regionales, incluyendo el Organismo de Gestión de Emergencias de Desastres del Caribe (CDEMA).

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=13679%3Acritical-health-response-ongoing-due-to-hurricanes-maria-and-irma-in-the-caribbean&catid=1443%3Aweb-bulletins&Itemid=135&lang=es



¡Vosotros también actuáis!

Ya sea en calidad de ciudadanos, propietarios de perros o de otros animales, periodistas, veterinarios, servicios veterinarios nacionales, gobiernos, a todos nos debe importar contribuir en la lucha contra esta devastadora enfermedad.

No importa quiénes somos o dónde estamos, cada uno a su nivel puede participar en la lucha mundial contra la rabia.

Para ello, la OIE pone a su disposición fichas de información, herramientas de divulgación, vídeos y opiniones de expertos.

Difundir la información es fundamental en esta batalla de todos los días.

No esperemos más para movilizarnos.

Día Mundial de Lucha contra la Rabia 2017 | Rabia: Cero en el 30

#Rabies #ZeroBy30

Cada año, el **28 de septiembre**, la comunidad internacional se reúne para promover la lucha contra la rabia. El Día Mundial de Lucha contra la Rabia **representa una jornada de acción y sensibilización**. Es su oportunidad para unirse al movimiento mundial. Usted puede organizar o participar en un evento cerca de su domicilio.

<http://www.oie.int/es/>



El debate general anual de la Asamblea General tiene lugar del 19 al 25 de septiembre de 2017.

Reunión de alto nivel sobre la prevención de la explotación y los abusos sexuales, 18 de septiembre de 2017



Jane Holl Lute, Coordinadora Especial para Mejorar la Respuesta de las Naciones Unidas a la Explotación y los Abusos Sexuales visita la República Centroafricana.

Foto: ONU/Nektarios Markogiannis



Un cartel contra el abuso sexual infantil. El cartel es parte de una campaña para detener el abuso sexual de niños por el ejército congolés. Foto: Martine Perret/MONUC

Finalidad

- El próximo 18 de septiembre de 2017, el Secretario General convocará una Reunión de Alto Nivel sobre la lucha contra la explotación y los abusos sexuales en el Consejo de Administración Fiduciaria entre las 15.00 y las 16.30 horas. Este evento servirá como demostración visible, al más alto nivel político, de la solidaridad de la comunidad internacional con la condena de esta lacra y el compromiso de combatirla, y, al mismo tiempo, colocará los derechos y la dignidad de las víctimas de la explotación y los abusos sexuales en un lugar primordial dentro de los esfuerzos colectivos.
- Se presentará al nuevo Defensor de los Derechos de las Víctimas.
- En 2016, el Secretario General fundó un Fondo Fiduciario para las víctimas de la explotación y los abusos sexuales. Se reconocerá a los Estados miembros que hayan contribuido al Fondo Fiduciario del Secretario General para las víctimas de la explotación y los abusos sexuales, y se alentará a otros estados a participar.
- El evento también reconocerá a los signatarios del pacto voluntario acordado entre las Naciones Unidas y los Estados miembros. Dicho pacto voluntario pone de relieve los principios comunes en función de los cuales las Naciones Unidas y los Estados miembros respaldan las operaciones de paz sobre el terreno, e incluye compromisos especiales de protección frente a la explotación y los abusos sexuales.
- El Secretario General anunciará la creación del *círculo de liderazgo sobre la prevención y la respuesta ante la explotación y los abusos sexuales en las operaciones de las Naciones Unidas*, compuesto por Jefes de Estado y de Gobierno que se han comprometido a poner fin a la impunidad y a reforzar las medidas destinadas a evitar la explotación y los abusos sexuales en los despliegues internacionales.

<https://www.un.org/preventing-sexual-exploitation-and-abuse/es/content/purpose>

Día Internacional para la Eliminación Total de las Armas Nucleares, 26 de septiembre



Escultura de San Jorge y el dragón. El dragón está hecho de fragmentos de misiles nucleares soviéticos, SS-20, y estadounidenses, Pershing, Foto ONU/Milton Grant.

Lograr el desarme nuclear a nivel mundial es uno de los objetivos más antiguos de las Naciones Unidas. De hecho, fue el tema de la primera resolución aprobada por la Asamblea General, en 1946, y ha formado parte de su agenda desde 1959, junto con el desarme general completo. También ha sido una cuestión destacada en las Conferencias encargadas del examen del Tratado sobre la no proliferación de las armas nucleares, celebradas por la ONU desde 1975. En el primer periodo de sesiones extraordinario dedicado al desarme, que tuvo lugar en 1978, se le dio una particular prioridad al desarme nuclear. Además, este tema siempre ha contado con el apoyo de todos los secretarios generales de la ONU.

Sin embargo, hoy en día, todavía existen unas 15 000 armas nucleares. Los países poseedores de armamento nuclear cuentan con programas de modernización de sus arsenales a largo plazo con una dotación de fondos.

Más de la mitad de la población mundial aún vive en países que o bien tienen este tipo de armas o son miembros de alianzas nucleares. A fecha 2016, aunque ha habido importantes reducciones de armas nucleares desplegadas desde el apogeo de la Guerra Fría, no se ha destruido físicamente ni una sola arma nuclear de conformidad con ningún tratado, bilateral o multilateral, y tampoco hay negociaciones en marcha sobre esta cuestión. Mientras tanto, la doctrina de la disuasión nuclear persiste como un elemento de las políticas de seguridad de todos los Estados que poseen este tipo de arma y sus aliados. Esto es así a pesar de la creciente preocupación mundial relativa a las catastróficas consecuencias humanitarias del uso de tan solo un arma atómica, por no hablar de una guerra nuclear regional o global.

Estos hechos son el fundamento para que la Asamblea General designara el 26 de septiembre como el Día Internacional para la Eliminación Total de las Armas Nucleares. Este día ofrece una ocasión para que la comunidad mundial reafirme su compromiso con el desarme nuclear a nivel mundial como una prioridad. También proporciona una oportunidad para educar al público y sus líderes acerca de los beneficios reales de la

eliminación de este tipo de armas, y los costes sociales y económicos de la perpetuación de ellos.

La conmemoración de este Día es especialmente importante, teniendo en cuenta de la universalidad de la Organización y de su experiencia en tratar las cuestiones de desarme nuclear y es el foro adecuado para abordar uno de los mayores desafíos a los que se enfrenta la humanidad: alcanzar la paz y la seguridad en un mundo sin armas nucleares.

<http://www.un.org/es/events/nuclearweaponelimination/index.shtml>



Casa Rosada

Presidencia de la Nación

El Presidente se reunió con el científico estadounidense Kevin Esvelt

Jueves 21 de septiembre de 2017

El presidente Mauricio Macri recibió en su despacho de la Casa Rosada al científico estadounidense Kevin Esvelt, pionero en el desarrollo de una técnica conocida como “genética dirigida”, la que permitiría alterar las características del mosquito *Aedes aegypti*, propagador de los virus del Zika, chikinguña y dengue, para su eventual extinción.

Estuvieron presentes el ministro de Cultura, Pablo Avelluto, y el vice de esa cartera, Iván Petrella.

<http://www.casarosada.gob.ar/>



La Fundación ArgenINTA ofrece créditos para pequeños productores

Martes 19 de septiembre de 2017

La Fundación ArgenINTA ofrece una línea de créditos dirigida a segmentos de productores de provincias pampeanas que no acceden al crédito bancario, como forma de complementar los servicios que brinda el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y que en la última década benefició a más 2.500 productores.

Los créditos forman parte del programa Interris, a través del cual los productores acceden a financiamiento hasta tres veces más barato que los préstamos tradicionales ofrecidos por entidades bancarias, con una tasa de interés muy baja y sin costos administrativos.

En general, los créditos se destinan a la adquisición de tecnologías de procesos, maquinarias, implementos e insumos para consolidar la producción primaria, implementar normas de buenas prácticas agrícolas o de manufactura y/o avanzar en etapas de agregado de valor en origen, según las características y necesidades de cada proyecto.

Cada proyecto a financiar debe contar con al menos cinco productores asociados, si se desarrolla en la zona núcleo, y tres si se encuentra en las zonas extrapampeanas, además debe tener avales del INTA local.

El monto máximo a financiar de 100 mil pesos por productor, con un máximo de 700 mil por proyecto.

“Esta línea surgió para atender a los productores acompañados por el INTA y que están fuera del sistema financiero formal”, explica Augusto de Haro, coordinador de la Unidad Integrada de Apoyo a Iniciativas Rurales (UNIR), área encargada de administrar el programa.

Según detalla De Haro, estos créditos apuntan a todo un segmento que queda casi excluido de la banca privada debido a los requisitos que impone el sistema financiero y a los costos adicionales que determinan un costo financiero total muy elevado.

La mayoría de los proyectos que reciben financiación de Interris se encuentran en las provincias pampeanas, por eso el desafío del programa es llegar a zonas más relegadas y contribuir al desarrollo de las economías regionales.

Salió el primer tren de la nueva planta de acopio de Pampa del Infierno

En la provincia de Chaco, donde avanza la reactivación integral del tren de cargas, comenzó a operar hoy una nueva planta de acopio que funcionará como solución logística para los productores locales. La inversión acompaña la transformación que el Gobierno Nacional está llevando adelante en 1600 km de vías que conectan las provincias del norte con los puertos de Rosario.

Publicado el Jueves 21 de Septiembre de 2017

A la vera de la traza del **Belgrano Cargas**, la empresa **Aceitera General Deheza (AGD)** instaló una **planta acopiadora de cereales en Pampa del Infierno, Chaco**. Hoy partió el** primer tren de Trenes Argentinos con 40 vagones cargados desde la nueva planta.** Participaron del evento el presidente de la Nación, **Mauricio Macri**, el ministro de Transporte, **Guillermo Dietrich**, el de Agroindustria, **Ricardo Buryaile**, y el titular del Plan Belgrano, **Carlos Vignolo**.

La nueva planta comprendió una inversión de 8,5 millones de dólares que apuesta al tren como alternativa de transporte y a su combinación con el camión. Esta **inversión privada** acompaña la **transformación** que desde el **Gobierno Nacional** se está llevando adelante a lo largo de **1600 km de vías de la línea Belgrano Cargas, conectando las provincias del norte con los puertos del Gran Rosario**. Gracias a estas obras y a la incorporación de **1.100 nuevos vagones** y más de **40 locomotoras**, el tren **duplicará la velocidad** de 15 km/h a 30 y **pasará de transportar 1 millón de toneladas por año a 4.4 millones** por año en 2019.

El titular del Plan Belgrano, **Carlos Vignolo** declaró al respecto *“Esta empresa apostó a las obras que estamos realizando para reactivar el Belgrano Cargas y hoy el tren sale desde su nueva planta en Pampa del Infierno cargado de cereales directamente al puerto de Rosario. Día a día estamos recuperando esa confianza que se había perdido hace muchos años y los frutos ya se empiezan a ver.”*

La planta de **AGD**, que comenzó a operar hoy con la primera carga de 40 vagones, **ofrece** a los productores agrícolas **un sitio de descarga de camiones, de acondicionamiento de la mercadería y de carga ferroviaria a través un desvío que conecta con la vía principal del Belgrano Cargas**. Tiene una capacidad de acopio de 42 mil toneladas con la potencialidad de extenderse y lograr unas 180 mil toneladas en total. **Permite cargar 100 vagones en entre 10 y 12 hs cuando antes se tardaba 40 hs.**

La construcción del acopio se realizó en 10 meses. Se construyó en un predio de 25 hectáreas en la provincia de Chaco, en una zona con un gran horizonte de crecimiento donde hay una abundante cantidad de hectáreas sin aprovechamiento y de muy buena aptitud agrícola. Las **principales actividades de la planta serán acopio de soja, girasol, trigo, sorgo, maíz**. También se realizará asistencia técnica y provisión de fertilizantes, agroquímicos y semillas a productores.

"Lo de hoy demuestra que estamos en el camino correcto. Acá hay una apuesta muy grande con una inversión millonaria porque del otro lado hay un Estado que está recuperando como nunca antes el tren de carga. Queremos que el tren vuelva a ser una opción para los productores argentinos, para ahorrar costos y que cada vez haya más producción, más empleo, más crecimiento. Donde el tren crece, crece también el país." **Guillermo Dietrich**, ministro de Transporte de la Nación

La nueva planta es la única en la provincia con gran tecnología para el traslado y acondicionamiento de granos. Moderna y novedosa, cuenta en su estructura con: balanza, calador eléctrico, descarga hidráulica, 4 silos de fabricación española de 5.000 tn. cada uno y, por otro lado, otros 2 silos de la misma marca de 1.200 tn. de capacidad. Además posee balanzas totalmente automatizadas, calador neumático electrónico y una descarga hidráulica de fabricación brasilera que tiene un innovador sistema de pre limpieza y cuidado del grano (es la primera en el país).

RECUPERACIÓN DEL BELGRANO CARGAS

- Renovación de **1.600 km de vías** en las provincias de **Salta, Jujuy, Chaco, Tucumán, Santiago del Estero y Santa Fe.**
- Incorporación de 3.500 nuevos vagones y más de 107 locomotoras. De los cuales **1100 vagones y 40 locomotoras** son para la línea Belgrano Cargas.
- Se busca **triplicar la cantidad de toneladas**: pasar de 1.000.000 de toneladas anuales actuales a 4.400.000 en **2019.**
- Se espera **duplicar la velocidad** comercial de circulación de los trenes de los 15 km/h a 45.

El proyecto total que comprende una inversión de 2.620 millones de dólares, está financiado por un crédito de la firma CMEC que fue ampliado en la última visita de la delegación del gobierno nacional a China para incluir obras fundamentales como los accesos a los puertos de Rosario, la circunvalación a Santa Fe y puentes, con componentes que serán en un 65% de origen argentino.

Como parte de la **primera etapa** de las obras en vías ya se renovaron un total de 203 km en Santa Fe. Continúan en obra otros 332 kilómetros en las provincias de Santiago del Estero y Chaco. La **segunda etapa** por otros 500 km **iniciará a fines de mes** en Salta y Jujuy, mientras que la **tercera etapa** para completar los 1600 km se encuentra en período de **licitación**. Ésta última impactará en las provincias de Tucumán, Salta y Jujuy e incluye la recuperación del Ramal C8, que se encuentra inactivo hace 20 años y que atraviesa una importante zona productiva de soja y maíz, desde Las Cejas hasta Rosario de la Frontera, recorriendo las provincias de Tucumán, Santiago del Estero y Salta.

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/salio-el-primer-tren-de-la-nueva-planta-de-acopio-de-pampa-del-infierno-0>



Lemus asistió a la inauguración de una planta de producción de cápsulas blandas

El proyecto implicó una inversión privada de 10 millones de dólares y está destinado a cubrir la necesidad del mercado nacional, sustituir las importaciones y comenzar a exportar.

Publicado el Viernes 15 de Septiembre de 2017

El ministro de Salud de la Nación, Jorge Lemus, asistió hoy a la inauguración de la primera planta de producción de cápsulas blandas de ibuprofeno de la empresa Pfizer en el mundo que está destinada a proveer al mercado local y, a futuro, comenzar a exportar.

Durante el acto de inauguración de la planta ubicada en Villa Soldati, Lemus destacó la inversión que se realizó en el país “de uno de los productos farmacéuticos más importantes al alcance de la atención primaria de la salud”. El ministro agregó que “estamos detrás de lograr inversiones en salud y crear trabajo”. Finalmente, señaló que “esta inversión va a permitir seguir en el camino de asegurar la calidad y la cantidad de ese medicamento clave, que va directamente a la población”.

Luego, el vicejefe de Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Diego Santilli, celebró que la inversión haya sido realizada en la zona sur de la ciudad ya que “es la que más lo necesita, donde el Estado está haciendo un esfuerzo muy grande y donde más necesitamos inversión privada”.

Además, Santilli señaló que la inversión realizada “es desarrollo a futuro, es generación de trabajo, es un montón de oportunidades y sueños para un montón de familias de construir ese puente que les permita ampliar su futuro”.

Por su parte, el jefe de Gabinete de Asesores, Enrique Rodríguez Chiantore, aseguró que “estamos muy satisfechos de anunciar esta nueva inversión que por suerte no es un hecho aislado. Recientemente se han anunciado ampliaciones de plantas, la construcción de una nueva planta de vacunas en Escobar y el aumento de la inversión de los laboratorios en materia de investigación farmacológica clínica”.

Según Rodríguez Chiantore estas inversiones son posibles no sólo por el nuevo clima de negocios que hay en Argentina “sino que también por las nuevas regulaciones que han hecho más ágiles los trámites como los de investigación farmacológica. En este

caso este tipo de inversiones no sólo favorecen el empleo argentino sino que también generan más y mejor salud”.

Finalmente, el gerente general de Pfizer Argentina, Edgardo Vázquez, explicó que la nueva planta generó empleo directo con la contratación de 20 personas más de alto nivel calificado. “Esto reafirma nuestro compromiso con el país, hace más de 60 años que estamos acá y continuamos expandiendo nuestra capacidad de producción”.

La inauguración continuó con una recorrida de las autoridades y de los presentes por las instalaciones para conocer el proceso de elaboración de las cápsulas blandas. La fábrica cuenta con una capacidad de producción de 1.800 millones de comprimidos anuales.

La planta recibió la aprobación regulatoria para comercializar en el mercado los primeros lotes de producto por lo que ya se encuentra en funcionamiento y la Agencia Argentina de Inversiones del Ministerio de Producción de la Nación le brinda soporte para identificar mercados y clientes potenciales en la región para la colocación del producto.

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/lemus-asistio-la-inauguracion-de-una-planta-de-produccion-de-capsulas-blandas>

ANMAT firmó disposiciones que reducen a 24 horas algunos de los trámites que gestiona

El Ministerio presentó los alcances de dos nuevas disposiciones para facilitar tanto los trámites de autorización de envases y materiales en contacto con alimentos, como los vinculados a la importación de los mismos. También se simplifica el procedimiento para exportación de productos alimenticios.

Publicado el Jueves 21 de Septiembre de 2017

El jefe de Gabinete de Asesores del Ministerio de Salud de la Nación, Enrique Rodríguez Chiantore y el titular de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), Carlos Chiale, se reunieron con representantes de la Coordinadora de las Industrias de Productos Alimenticios (COPAL) para dialogar sobre la implementación de dos disposiciones que crean un procedimiento más ágil y eficiente para varios trámites que se gestionan ante ANMAT con el fin de reducir los plazos para expedirse ante solicitudes y los tiempos que los productores o importadores poseen para responder a potenciales observaciones que esa administración les hiciera.

“Nos planteamos hacer estos trámites más eficientes porque no se puede en el siglo XXI seguir administrando como hace 30 años, hay que incorporar soluciones novedosas y tecnología. Así profundizamos la dinámica de mantener las regulaciones necesarias para la seguridad alimentaria pero de forma moderna”, expresó Rodríguez Chiantore. Las normativas aludidas refieren tanto al trámite de autorización de envases, materiales y utensilios destinados a estar en contacto con alimentos, como el de ingreso o importación de los mismos que se realizan ante el Instituto Nacional de Alimentos (INAL).

Tras el análisis basado en una clasificación de riesgo (que va de moderado a alto) la autoridad sanitaria contará con un plazo de cinco días hábiles para expedirse y, en caso de no resolución, el producto se considerará automáticamente autorizado, asumiendo el productor o importador la responsabilidad de la exactitud de lo declarado en su solicitud. Asimismo si el INAL hiciera alguna observación y requiriera documentación adicional, el productor tendrá 30 días corridos para resolver el tema. Los nuevos procedimientos se realizarán a través de la plataforma de trámites a distancia (TAD).

En este sentido Chiale subrayó: “Estamos trabajando en el cambio de gestión administrativa de algunos trámites para fortalecer un modelo de un ANMAT movilizado que esté en la calle garantizando la calidad de los productos más que garantizando la calidad del papel. Estar detrás del escritorio es lo que nos hace perder tiempo”. Además enfatizó que, en el caso de los materiales en contacto con alimentos la ANMAT irá “al lugar del productor o importador a pedir ensayos sobre la calidad de materiales o aditivos específicos cuando fuere necesario. A esos fines las empresas

deberán realizar el ensayo y dejarlo a disposición de la autoridad sanitaria”. También se hará uso de la plataforma digital TAD para las solicitudes vinculadas a exportación de productos alimenticios que, tras estas disposiciones, quedarán exceptuados de requerir una certificación del INAL, siendo requisito para exportar realizar la correspondiente notificación a ese instituto (sólo se extenderá certificación en caso de que las autoridades sanitarias del país receptor así lo solicitaran). De esta manera se acelerarán los trámites de exportación que impactan positivamente en la actividad económica.

“Estas nuevas disposiciones se alinean con el objetivo general del Gobierno nacional de desburocratizar y agilizar la administración pública y hacerla más eficiente. Estamos consustanciados con los objetivos del presidente, Mauricio Macri, de que Argentina sea el supermercado del mundo para lo cual no sólo es necesario que sea competitivo el sector privado sino también el sector público” concluyó Chiantore.

En la mesa de diálogo también estuvieron presentes el director general de Administración, Pablo Scagliarini, y la directora general de Asuntos Jurídicos de la ANMAT, Nora Donato.

En representación del departamento de Normativa Alimentaria y Relaciones Institucionales de la COPAL asistió Fabiana Distéfano; por la Cámara Argentina de la Industria Cervecera, Alejandro Berlingeri; por Arcor y COPAL Luciana Krsul; por Babelito Patricia Doyharzabal y Martín Puiggari; y por Jumbo/Cencosud, Paula Montanari.





Cuando la ciencia llega a los medios masivos

Tres charlas en septiembre: una enfocada en alimentos y tecnología, otra en relaciones y WhatsApp y la tercera, en casos judiciales.

La curiosidad es la guía de todo periodista; no es novedad. Pero si hablamos de periodistas científicos –aquellos que se especializan en transmitir las novedades del mundo de la ciencia a la sociedad- con la curiosidad no alcanza: en ese rubro son necesarias, también, otras herramientas. El periodismo científico tiene que enlazar la ciencia con el lector y su cotidianeidad, tener llegada, hacer que el público no especializado se sienta identificado con un tema científico. No es tarea sencilla, pero en ese camino se embarcan muchos periodistas durante su carrera. Y son muchos otros, por ende, los investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) que son entrevistados para dar a conocer sus investigaciones a la sociedad a través de los medios.

29 DE SEPTIEMBRE

El científico del CONICET Daniel Corach, titular del Servicio de Huellas Digitales Genéticas y miembro del Programa Nacional Ciencia y Justicia, se encuentra con el periodista especializado en policiales Ricardo Ragendorfer.

<http://www.conicet.gov.ar/cuando-la-ciencia-llega-a-los-medios-masivos/>



NOTICIAS INSTITUCIONALES

El CONICET participó de la XV Semana de la Ciencia con actividades en todo el país.

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), a través de sus Centros Científicos Tecnológicos e Institutos, participa activamente de la histórica **Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico** organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

El Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación busca profundizar el acercamiento de la ciencia y la innovación a la sociedad con el propósito de contribuir a la apropiación social del conocimiento y a la formación de una ciudadanía responsable.

La XV Semana de la Ciencia y la Tecnología se llevó a cabo del 4 al 15 de Septiembre 2017. Este año, la convocatoria, tuvo actividades a puertas abiertas, dirigidas específicamente a escuelas y culminaron el domingo 17 de septiembre. No obstante fue para distintos tipos de públicos: general, escuelas secundarias, etc. y dependiendo de cada receptor se compartieron distintos objetivos de trabajo que desarrollan las instituciones en sus respectivas áreas: por ejemplo INTA en citrus, hortalizas, forestales; el CONICET Bahía Blanca abrió sus puertas a toda la comunidad con la III Jornada de Puertas Abiertas “Viví Ciencia, viví Tecnología...visitá el CONICET”, en el Predio de Camino La Carrindanga km 7, totalmente gratuita. Ofreciendo experimentos científicos, visitas a laboratorios, espectáculos y muchos atractivos más para disfrutar en familia.

Instituciones participantes

PPCI

Universidad Nacional del Nordeste - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

Universidad Abierta Interamericana

Universidad Nacional de Rosario - Facultad De Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Taller de Física

Instituto de Química Básica y Aplicada del Nordeste Argentino (IQUIBA-NEA, UNNE-

CONICET)

Universidad Nacional del Litoral - Secretaría de Ciencia y Técnica

Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Universidad Nacional de San Juan - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales -
DIBIOVA (Grupo Diversidad y Biología de Vertebrados del Árido)

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Instituto Sagrado Corazón

Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Psicología -

Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE) - CONICET - UNLP - CICPBA

Universidad FASTA - Facultad de Ciencias de la Educación

CONICET - Santa Fe

Universidad Nacional de La Rioja

Museo Puerto Ciencia - Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Entre Ríos

Universidad Nacional de Catamarca - Escuela de Arqueología

Instituto de Astronomía y Física del Espacio - CONICET - UBA

CONICET - ROSARIO

Facultad de Ciencia y Tecnología - Sede Oro Verde - Universidad Autónoma de Entre
Ríos

Universidad de Buenos Aires - Facultad de Farmacia y Bioquímica - Secretaría de Ciencia
y Técnica

Departamento Historia (FHUMA) e Instituto de Investigaciones Estadísticas y
Demográficas (FCEYA) - Universidad Nacional de Catamarca

Universidad Nacional de Entre Ríos

Instituto de Educación Superior ITEMED

Secretaría de Ciencia y Tecnología - Chubut

<http://www.semanadelaciencia.mincyt.gob.ar/>

www.mincyt.gob.ar/

15.09.2017

Se conocieron los ganadores del Concurso “Ciencia en Foco, Tecnología en Foco”

Se trata de 15 fotografías que muestran las innovaciones científicas y tecnológicas desarrolladas en nuestro país. Hasta el 24 de septiembre se puede visitar la exposición en el Centro Cultural de la Ciencia.

Participaron del concurso fotógrafos profesionales y aficionados, estudiantes, investigadores, instituciones del sistema científico, quienes dieron su propia mirada sobre el objeto de estudio de la actividad científica, las personas que trabajan en ella o sus instrumentos e instalaciones, o las tecnologías que resultan del avance científico.



“(Fotografiar) Es poner en la misma línea de visión la cabeza, el ojo y el corazón. Es una forma de vivir”, expresó alguna vez el fotógrafo francés Henri Cartier-Bresson. Un poco lo que el Concurso Nacional de Fotografía “Ciencia en Foco, Tecnología en Foco” busca plasmar en cada año. En su quinta edición, ayer se premiaron 15 fotografías de distintas categorías incluida la mención del público.

La exposición puede visitarse **hasta el 24 de septiembre** en el Centro Cultural de la Ciencia, sito en Godoy Cruz 2270, CABA, con entrada libre y gratuita.

Para ver todos los fotógrafos premiados (profesionales, aficionados, estudiantes, investigadores, etc.) visitá <http://www.mincyt.gob.ar/noticias/se-conocieron-los-ganadores-del-concurso-ciencia-en-foco-tecnologia-en-foco-13155>



20 Sep 2017

La Unión Europea oficializó la disminución del arancel al biodiésel argentino

Luego de las intensas gestiones realizadas por el Gobierno Nacional, provincial y el sector privado, la Unión Europea confirmó que el biodiésel argentino tendrá una significativa rebaja en los aranceles de exportación para poder ingresar a ese mercado.

<http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/>



19 Sep 2017

Argentina busca aumentar la relación comercial de alimentos con India

Se realizó la misión comercial agroindustrial entre los días 11 y 15 de septiembre. Funcionarios del Ministerio de Agroindustria impulsaron la agenda bilateral agrícola y comercial con contrapartes indias y empresarios argentinos mantuvieron encuentros con contrapartes de ese país en Nueva Delhi y Mumbai. Se (...)

Leer más en

http://www.agroindustria.gov.ar/sitio/areas/prensa/index.php?accion=noticia&id_info=170919114215



21 Sep 2017

Apoyo Nacional para la cadena algodonera

En sintonía con el objetivo de Gobierno de impulsar el desarrollo de las economías regionales, y en el marco de la Semana Internacional del Algodón impulsada por el Ministerio de Agroindustria de la Nación junto con la provincia de Santa Fe, se inaugurará hoy un laboratorio regional de última generación para (...)

Leer más en

http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/prensa/index.php?accion=noticia&id_info=170921141554

Más de 9.000 personas participaron de la tercera edición de Placeres Regionales

Martes 19 de septiembre de 2017

El Ministerio de Agroindustria de la Nación realizó la tercera edición de Placeres Regionales, en la que participaron 60 productores de 18 provincias quienes ofrecieron productos de las economías regionales a más de 9.000 visitantes.

La feria gratuita, que se desarrolló en el Pabellón Frers de La Rural, ya se consolida como el punto de encuentro entre las pequeñas y medianas empresas de todo el país.

En un recorrido por los distintos gustos de la Argentina, los visitantes pudieron catar aderezos, alfajores, artesanías, cerveza artesanal, chocolates, conservas, dulce de leche, dulces, embutidos, frutas y verduras, frutos secos, hongos, huevos, jugos, licores, miel, oliva, pastas, snacks, vinos, yerba y té.

Además, la feria contó con actividades didácticas para niños, shows musicales, charlas sobre distintos tipos de mieles, de valoración de alimentos, degustaciones, talleres de elaboración de cerveza artesanal y clases de cocina.

A través de Placeres Regionales, el Ministerio de Agroindustria impulsa nuevos canales de comercialización para las PyMEs agroalimentarias y artesanales de diferentes puntos de la Argentina a la vez que promueve el reconocimiento de productores regionales.

Senasa fue premiado en las Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica

El trabajo realizado por profesionales del Organismo sobre Resistencia a los antimicrobianos en los animales destinados al consumo fue distinguido como ganador en la disciplina Producción Animal.



Buenos Aires, 21 de septiembre de 2017 – Profesionales del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) fueron premiados en la 10° edición de las Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica, que se realizó en la ciudad de Mar del Plata y que organizó el Colegio de Veterinarios de la provincia de Buenos Aires a fines de agosto pasado.

De las jornadas participaron expositores prestigiosos de gran trayectoria, vinculados con la profesión, docentes, investigadores, estudiantes y profesionales veterinarios.

El trabajo sobre Resistencia a los antimicrobianos en los animales destinados al consumo fue distinguido como ganador en la disciplina Producción Animal. El mismo fue realizado por los profesionales de la Dirección Nacional de Agroquímicos, Productos Veterinarios y Alimentos del Senasa, Elsa Maubecin, Eduardo Butler, Federico Luna, Hugo Quevedo, Lisandro Ruiz y Rodrigo Sánchez Crespo.

<http://www.senasa.gob.ar/senasa-comunica/noticias/senasa-fue-premiado-en-las-jornadas-internacionales-de-veterinaria-practica>



Colegio de Veterinarios
de la provincia de Buenos Aires

Eventos de Notificación Obligatoria Veterinarios *on line*

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd1P5QsBDgFElpXA-dkZ98UtqYt8AB3yV0fMMG9nFaX0H3fgg/viewform>

Brucelosis

Clamidiasis

Filariasis

Leishmaniasis

Leptospirosis

Micobacteriosis

Rabia

CURSOS

UBA, Facultad de Ciencias Veterinarias

Octubre

Investigación y Comunicación Científica, Ética y Medicina Legal

(Curso perteneciente a la Carrera de Especialización en Cirugía de Pequeños Animales)
Teórico-Práctico



Docente a cargo: Dr. Sabás Z. HERNÁNDEZ

Descripción: Los objetivos del curso son que el asistente sea capaz de: 1) Recabar información científica especializada actualizada, 2) Interpretar y valorar una publicación científica y 3) Seleccionar y desarrollar los medios más adecuados para transmitir un hecho científico. Lo antedicho incluye la difusión de resultados de investigaciones e información sobre aspectos de la práctica veterinaria, en particular en clínica-quirúrgica –casos clínicos– a jornadas, congresos, y otros como, por ejemplo, su divulgación en revistas especializadas. La modalidad será teórico práctica con intensa participación de los asistentes. Ética, mala praxis e impericia, obligación de medios. Código de ética y tribunal de ética. Instituciones del quehacer veterinario. Leyes generales y propias. Peritajes. Seguros de mala praxis y daños a terceros. Honorarios Profesionales. Consentimiento informado. Autorizaciones escritas. Historias Clínicas. Protocolos quirúrgicos. La receta. Contratos, acuerdos, convenios y homologaciones. Incluido en el arancel todos los asistentes recibirán el libro: Hernández SZ, Negro VB. La comunicación científica escrita. Para la práctica e investigación en ciencias biológicas. BMPress, Buenos Aires, 2008.

Destinatarios: Graduados en Ciencias Veterinarias, Agropecuarias y Biológicas.

Fecha: 4 de octubre al 10 de noviembre de 2017

Horario: Miércoles y viernes de 13:00 a 16.30 hs.

CURSO ACREDITADO PARA CARRERAS DE POSGRADO

<http://www.fvet.uba.ar/?q=segundocuatrimestre-resultado&id=70>

Actualización en Tuberculosis Bovina



Directora: Dra. Marcela MARTINEZ VIVOT

Descripción: El Plan Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis y Tuberculosis Bovina,

Contempla la figura del Veterinario Acreditado en el Registro Nacional del SENASA. Ese profesional será aquel que realice el Curso de Actualización en Tuberculosis Bovina, para su incorporación a las actividades de saneamiento a campo. Se actualizan y revisan los principales conocimientos de las ciencias básicas dentro del diagnóstico etiológico, molecular y alérgico. La intradermoreacción, es una de las respuestas biológicas más interesantes y estudiadas, que requiere del desarrollo de habilidades efectivizadas en el terreno, para lograr una mayor comprensión de la infección en bovinos por el *Mycobacterium bovis*.

Destinatarios: Graduados en Ciencias Veterinarias que cuenten con matrícula profesional.

Fecha: 3 y 4 de octubre de 2017.

Horario: 9:00 a 17:00 hs.

Fecha límite de preinscripción: 10 días antes del inicio.

CURSO ACREDITADO PARA CARRERAS DE POSGRADO

<http://www.fvet.uba.ar/?q=segundocuatrimestre-resultado&id=54>



UBA
Universidad de Buenos Aires

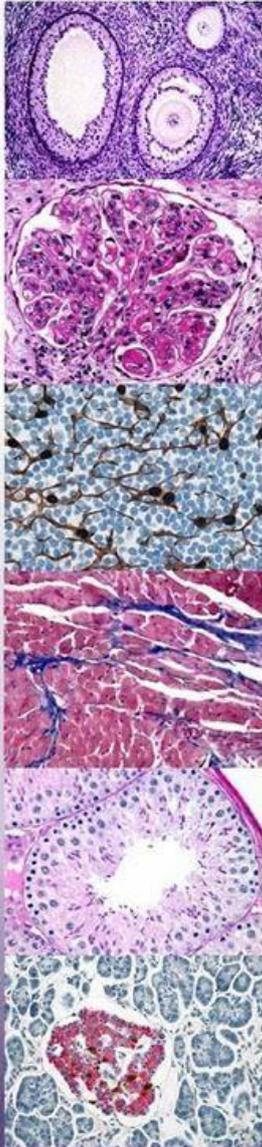


Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires

Curso teórico-práctico

Técnicas histológicas e inmunocitoquímicas de utilidad en la práctica veterinaria

23 al 27 de Octubre de 2017



Organizado por: **Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Veterinarias- UBA**

Dirigido a: **Veterinarios y profesionales en el área de las ciencias biomédicas. Otros profesionales: Consultar**

Lugar: **Laboratorio Cátedra de Histología y Embriología
Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA
Chorroarín 280, Buenos Aires, Argentina**

Carga horaria: **40 hs** Evaluación: **Optativa**
Curso acreditado para carreras de posgrado

Informes e inscripción:

Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA

Av. Chorroarín 280 C.A.B.A Tel.: (54-11) 4514-8969

Conmutador: (54-11) 4524-8400 Int. 514

E-mail: cursosposgrado@fvet.uba.ar

www.fvet.uba.ar enlace: Escuela de Graduados

Coordinador: Dr. Juan A. Claver jclaver@fvet.uba.ar



CEBASEV

VIII Curso Interamericano teórico-práctico Técnicas serológicas y moleculares para el diagnóstico de **Brucelosis**

Buenos Aires, 25 al 29 de Septiembre 2017

Fecha de cierre: August 14, 2017

Dra. Ana M. Nicola (Senasa, Argentina)

<http://cebasev.gob.ar/actividad/>

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

“XVI Curso de Actualización en Integrones - VII Curso de Transferencia Horizontal Genética”

Organizado por Subcomisión de Microbiología General

TALLER Tecnologías de secuenciación de nueva generación para investigar la respuesta inmune humoral y celular

Actividad pre Congreso Argentino de Virología

TALLER Diseño de estrategias experimentales en Tecnologías de Secuenciación de Nueva Generación y su impacto en Virología Clínica

actividad Post Congreso Argentino de Virología

I Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Organizadas por Filial NOA-DAMyC en cooperación con INTA-NOA.

Fecha límite de presentación de resumen: 21 de septiembre de 2017. (ver reglamento adjunto en http://www.aam.org.ar/vermas-proximos_eventos.php?n=294)

19 al 20 de octubre. Cafayate, Salta



Curso pre I Jornadas de Microbiología sobre Temáticas Específicas

“Métodos rápidos orientados al análisis de microorganismos en aguas, mostos y vinos” 18/10/2017

http://www.aam.org.ar/vermas-proximos_eventos.php?n=298



IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental I Jornada de Microbiología General

11, 12 y 13 de abril de 2018 - Ciudad de Mar del Plata



VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas SADEBAC - II Jornada de Micología Clínica - I Jornada de Parasitología Clínica

6, 7, 8 y 9 de Noviembre de 2018 Ciudad de Buenos Aires – Argentina

<http://www.aam.org.ar/>

OTROS



Curso de Posgrado sobre Diagnóstico de laboratorio de brucelosis y leptospirosis animal

Se inscribe para un curso de posgrado sobre Diagnóstico de laboratorio de brucelosis y leptospirosis animal del Departamento de Patología Animal, cuya fecha de dictado es el 12 y 13 de octubre de 2017.

El curso es coordinado por la Prof. Vivian Martin, estará a cargo de los MV MSc Sebastián Elena (Laboratorio SENASA Martínez), la Lic. en Ciencias Biológicas, MSc Jessica Petrakovsky (Laboratorio SENASA Martínez) y como docentes colaboradores: el MV MSc Guillermo Bagnis y la Tec. Analía Chanique.

Esta actividad tiene como objetivos actualizar y profundizar el conocimiento de la etiopatogenia y epidemiología de brucelosis y leptospirosis en animales domésticos. Como también sobre herramientas disponibles para el diagnóstico de laboratorio e interpretación de resultados con clases teóricas y prácticas.

El curso tiene una duración de 20 hs. Está orientado a médicos veterinarios, biólogos, microbiólogos, bioquímicos y profesionales de la salud. El costo del arancel para profesionales del medio \$1800, alumnos de carreras de posgrado de la UNRC \$1500.

Inscripciones hasta el 6 de octubre de 2017. Información de contacto: Prof. Vivian Martin, Departamento de Patología Animal, teléfono 4676508, direcciones de correo electrónico: vmartinster@gmail.com; vmartin@ayv.unrc.edu.ar achanique@ayv.unrc.edu.ar





XL JORNADAS INTERNACIONALES DE HIDATIDOLOGÍA
XXXII JORNADAS NACIONALES DE HIDATIDOSIS



CURSO SATÉLITE

DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE LA HIDATIDOSIS ABDOMINAL

-Epidemiología, planes de control y tratamiento-

ORGANIZA:

Asociación Argentina de Hidatidología

OBJETIVOS

El objetivo del curso es capacitar a profesionales de la salud (médicos) en la identificación y clasificación de quistes hidatídicos por medio de ecografía.

CONTENIDOS

- Epidemiología de la hidatidosis y programas de control.
- Diagnóstico de la hidatidosis.
- Diagnóstico de quistes hidatídicos por ecografía y su clasificación según los distintos estadios.
- Tratamiento farmacológico y quirúrgico de la hidatidosis.
- Seguimiento de pacientes sintomáticos y asintomáticos.

EQUIPO DOCENTE

Dr. Leonardo Uchiumi. Hospital "Artémides Zatti", Viedma, Río Negro.

Dr. Jorge Bolpe. Dpto. Zoonosis Rurales, Ministerio de Salud Pública, Bs. As.

Dra. Mirna A. Sawicki. Hospital "Francisco J. Muñoz", CABA.

Dr. Juan Carlos Salvitti. Hospital "Ramón Carrillo", Bariloche, Río Negro.

Dr. Mariano Sobrino. Hospital "Ramón Carrillo", Bariloche, Río Negro.

Dra. Pilar Álvarez. Dpto. Zoonosis Rurales, Ministerio de Salud Pública, Bs. As.

Ing. Ignacio Larrabide. Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA.

FECHA Y LUGAR
25-26-27.OCT.2017

CAMPUS UNIVERSITARIO
FCV - UNCPBA
T A N D I L

DESTINATARIOS

Médicos generalistas, pediatras, clínicos, cirujanos, residentes en medicina general, estudiantes avanzados de medicina. Médicos veterinarios en calidad de observadores externos.

+INFO E INSCRIPCIÓN:

sites.google.com/view/jornadashidatidosistandil2017
jornadashidatidosis2017@gmail.com



FUNDACIÓN BUNGE Y BORN

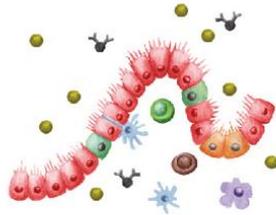


Mundo Sano

EVENTOS INTERNACIONALES



<http://www.onehealthinitiative.com/events.php?page=1>



mucosal immuno2017

XLII Congress of the
Brazilian Society of Immunology
X Extra Section of Clinical Immunology

mucosal immunology

October 2-6

Hotel Deville Prime
Salvador, BA, Brazil

www.sbicongressos.com/immuno2017



SBI
Sociedade Brasileira de Imunologia

Congress
Secretariat
GT
Bras

Support

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

- Fecha límite para el envío de resúmenes: 31 de julio 2017
- Miembros de SAI pagan el mismo valor de inscripción que los de SBI

**XVIII Simposio
Internacional
Sobre
Enfermedades
Desatendidas**

**5y6
OCTUBRE
2017**

Hotel Savoy
Ciudad Autónoma
de Buenos Aires

eventos@mundosano.org

Para más información visite nuestro sitio: <https://www.mundosano.org/>



**7th. INTERAMERICAN
ONCOLOGY
CONFERENCE**

**INTERAMERICAN
ONCOLOGY
CONFERENCES**

**CURRENT STATUS AND FUTURE OF
ANTI-CANCER TARGETED THERAPIES**

October 5-6, 2017, Bs. As., Arger

www.oncologyconferences.com.ar



XL JORNADAS INTERNACIONALES DE HIDATIDOLOGÍA



XXXII JORNADAS NACIONALES DE HIDATIDOSIS

FECHA Y LUGAR
26-27.OCT.2017

CAMPUS UNIVERSITARIO
F C V - U N C P B A
T A N D I L

TEMARIO PRELIMINAR

Epidemiología y control de la hidatidosis
Diagnóstico y tratamiento en humanos
Diagnóstico en el medio ambiente y en el hospedador definitivo
Avances científicos en hidatidosis

CURSOS SATÉLITES

Curso de diagnóstico ecográfico
Curso de diagnóstico inmunológico

+info: sites.google.com/view/jornadashidatidosistandil2017

Fecha límite para envío de resúmenes: **15 de septiembre**

✉ jornadashidatidosis2017@gmail.com



Jornadas sobre Hidatidosis

El encuentro se realizará el 26 y 27 de octubre en Tandil (Buenos Aires) en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA).

Nueva fecha límite para envío resúmenes: 29/09/2017

Más información: <https://sites.google.com/view/jornadashidatidosistandil2017>

Ver **cursos** satélites:

<https://sites.google.com/view/jornadashidatidosistandil2017/cursos-sat%C3%A9lites>



2.^a Conferencia mundial de la OIE sobre la **Reducción de las amenazas biológicas** *Mejorando la salud y la seguridad para todos*

OTTAWA, CANADÁ
31 oct-2 nov 2017

INTRODUCCION

La 2a Conferencia mundial de la OIE sobre la reducción de las amenazas biológicas se llevará a cabo en Ottawa, Canadá, del 31 de octubre al 2 de noviembre de 2017 en el hotel Westin Ottawa. Este evento examinará las recomendaciones formuladas y las actividades implementadas desde la 1^{ra} Conferencia mundial sobre la reducción de las amenazas biológicas que tuvo lugar en junio de 2015 en París (Francia).

La primera conferencia reunió a expertos internacionales del sector de la seguridad y a especialistas de los sectores de la sanidad animal, la salud pública y los ecosistemas bajo el lema “*construyendo cooperación para sistemas de salud y seguridad eficaces en todo el mundo*” con miras a reducir las amenazas biológicas. Desde entonces, se han establecido colaboraciones intersectoriales y se estudian otras colaboraciones.

Dado que las amenazas biológicas siguen siendo motivo de preocupación para todos nosotros, la segunda conferencia permitirá a los participantes continuar fomentando la sensibilización sobre los mecanismos existentes para reducir las amenazas biológicas, explorar las tecnologías de doble uso y destacar los sectores que han contribuido globalmente a la reducción de las amenazas biológicas. En este sentido, el tema general de la conferencia es “*mejorando la salud y la seguridad para todos*”.

El evento acogerá unos 400 participantes incluyendo organizaciones internacionales relevantes, Delegados nacionales oficiales de los Países Miembros de la OIE, expertos científicos de alto nivel, donantes y representantes de los sectores de producción y comercio de animales, así como de sanidad y bienestar animal, salud y seguridad públicas.

LUGAR DE LA CONFERENCIA

The Westin Ottawa

11 Colonel by Drive

Ottawa, ON, K1N 9H4

Canadá

Tel.: +1 (613) 560-7000

<http://www.thewestinottawa.com/>

INMUNOTERAPIA: La revolución en el tratamiento del cáncer

Aula Magna- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA

10 de Noviembre de 2017

Buenos Aires, Argentina

Más información: <http://exactas.uba.ar/simposio-inmunoterapia/>

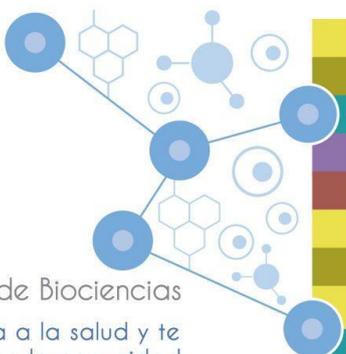
<http://inmunologia.org.ar/congreso-anual/>



Desde la ciencia a tu Salud

Jornada de Divulgación de las Sociedades Argentinas de Biociencias

Mostramos los aportes de la ciencia a la salud y te contamos por qué es importante para la comunidad.



Actividades

Charlas:

- ¿Qué son las famosas células madre?
- Superbacterias, los supervillanos de la infección.
- ¿Sabés qué es la trombosis?
- Conflictos conyugales entre el espermatozoide y el óvulo.
- ¿Cómo se comunican las células? ¡¡¡¿¿¿Y si se cuelga la red???
- ¿A que no sabés qué es el Varioma humano?
- ¿Cómo el arte se casó con la ciencia?

Talleres:

- Vacuna, la mejor amiga de tus hijos.
- Re-animarse a la vida (RCP).
- Todo lo que usted quería saber sobre los remedios pero temía preguntar.
- Chagas: diálogo entre las ciencias y otros subuniversos.

Café con científicos:

- Café de por medio, nos encontramos con vos para charlar sobre las ciencias de la vida.

Stand Up científico:

- Hablamos de ciencia y te hacemos reír.

Revista Chicos:



- Autores y editores cuentan como se "cocina" la Revista Chicos.

PARA TODO PÚBLICO - ENTRADA GRATUITA

DOMINGO 12 DE NOVIEMBRE

CENTRO CULTURAL DE LA CIENCIA (C3), POLO CIENTIFICO TECNOLOGICO
Godoy Cruz 2270, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



CENTRO CULTURAL DE LA CIENCIA

Organizada en conjunto por las Sociedades Argentinas de Biociencias (Investigación Clínica, SAIC; Investigación Bioquímica y Biología Molecular, SAIB; Biología, SABiología; Farmacología Experimental, SAFE; Fisiología, SAFIS; Biofísica, SABiofísica; Hematología, SAH; Inmunología, SAI; Protozoología, SAP y Andrología, SAA).



REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

2017

Palais Rouge
Buenos Aires . Argentina

13 - 17 de noviembre

Premio al mejor trabajo E-Posters BECAS
Cena Clausura Cocktail

Simposios ÚNICO DEADLINE para envío de resúmenes Premios
Conferencias temáticas

Disertantes Conferencias ORALES
Internacionales Oradores Nacionales

Premios Conferencias

¡¡ Si planeas asistir asegúrate de estar inscripto !!

SOCIEDADES PARTICIPANTES:



SAIB



Sociedad Argentina de Parasitología



SAFE



Sociedad Argentina de Biología



Sociedad Argentina de Biofísica



Sociedad Argentina de Inmunología



SAFIS
Sociedad Argentina de Fisiología

INFORMES:

[HTTP://REUNIONBIOCIENCIAS2017.COM.AR/](http://reunionbiociencias2017.com.ar/) Te. +54.011.4523.4963

REUNIONBIOCIENCIAS2017@GMAIL.COM



REUNIONBIOCIENCIAS2017

Taller Internacional sobre Tuberculosis 2017 – 20 y 21 de noviembre



Descargue el programa

http://www.uitb.cat/wp-content/uploads/2017/07/Programa-Taller-TB-2017_2.pdf

http://www.uitb.cat/noticias_archivo/taller-internacional-de-tuberculosis-2017/





SLEuro
EUROPEAN LUPUS SOCIETY

11. EUROPEAN LUPUS MEETING DÜSSELDORF 21.-24. MARCH 2018



**ABSTRACT
SUBMISSION
IS NOW OPEN!**

DEADLINE IS 15 SEPTEMBER 2017



ORGANIZING SECRETARIAT

AIM Group International - Milan office - Via G. Ripamonti 129 - 20141 Milan (Italy)
Ph. +39 02 566011 - Fax +39 02 70048578 - lupus2018@aimgroup.eu

11. European Lupus Meeting / Düsseldorf 21.-24. March 2018
Abstract submission is now open! / Deadline is 15 September 2017.

11th International Congress on Autoimmunity

Lisbon, Portugal
16-20 May 2018

LISBON 2018

autoimmunity.kenes.com



II CONGRESO INTERNACIONAL DE ZONOSIS IX CONGRESO ARGENTINO DE ZONOSIS

“ALIMENTOS Y ZONOSIS: DESAFÍOS DEL SIGLO XXI”

5 AL 7 DE JUNIO DE 2018

HOTEL SAVOY

CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

www.aazoonosis.org.ar

PROGRAMA - EJES TEMÁTICOS

① ZONOSIS EMERGENTES Y REEMERGENTES. IMPACTOS RECIENTES EN SALUD PÚBLICA.

ZONOSIS REGIONALES ENDÉMICAS. SITUACIÓN Y AVANCES. ②

③ ZONOSIS Y ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL. IMPACTOS Y RELEVANCIA.

EVENTOS NACIONALES



XII Congreso Argentino de Virología

V Simposio de Virología Clínica III Simposio de Virología Veterinaria

26 al 28 de Septiembre de 2017

Centro de Convenciones Palais Rouge, Salguero 1443/49, CABA, Argentina

Informes: infocav2017@gmail.com

Cursos y actividades pre y pos congreso EN <https://cav2017.com/es/home>



<http://www.aaiba.org.ar/>



Instituto de Oncología
Ángel H. Roffo



UBA
Universidad de Buenos Aires

XXXII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Instituto Roffo

26 y 27 de octubre del 2017

"Inmunooncología: avances diagnósticos y terapéuticos"

Temas Centrales

Cursos: Inmunoterapia: Melanoma, Cáncer de pulmón y Cánceres urogenitales (riñón y vejiga urinaria)
Diagnóstico inmunohistoquímico y molecular

Simposios: Manejo multidisciplinario de la metástasis hepáticas
Cirugía oncológica mamaria
Avances en cardiopatología
Enfoque multidisciplinario del tratamiento del dolor
Limitación del esfuerzo terapéutico

Jornadas: de Enfermería
de Médicos Residentes de Clínica y Cirugía Oncológica
de Instrumentación Quirúrgica

Nueva Sede: Paseo la Plaza | Av. Corrientes 1660

**Presidentes
Comité Organizador**

Dr. Oscar R. De Cristófero
Dra. Érica Rojas Bilbao
Dr. Sergio Quilón

**Invitado
Extranjero**

Dr. Fernando Soares,
Hospital AC Camargo de Brasil

Inscripción sin cargo

Secretaría: Ana Juan Congresos
Valentín Virasoro 1034, 2do. Piso, B. CABA | (11) 4958 - 2504 / 2656 | admin@anajuan.com

www.institutohoffo.org



Informamos que el [40° Congreso Argentino de Producción Animal](#), se realizará en la ciudad de Córdoba entre los días 6 al 9 de noviembre de 2017 y tendrá como sede el Pabellón Argentina de la Universidad Nacional de Córdoba.

La fecha límite para el envío de resúmenes será el día 12 de abril de 2017, los mismos deben remitirse por correo electrónico a eeabalcarce.rapa@inta.gob.ar

Asociación Argentina de Producción Animal

Fundada el 14 de octubre de 1968 / Sede Legal Tte. Gral. Juan D. Perón 725, 2° piso (C1038AAO) Buenos Aires

Correspondencia a: Secretaría Administrativa C.C. 276 (7620) / Balcarce, Bs.As. Argentina

Línea Directa: (02266) - 439125 / Conmutador: (02266) - 439100 Int.: 125 FAX: (02266) - 439101

<http://www.aapa.org.ar/>

II Jornada Interresidencias en Zoonosis

24 de noviembre de 2017 | 8:30 a 17 hs

Sede: Sala de Conferencias | Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán"
Av. Vélez Sarsfield 563 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Ejes temáticos

Epidemiología | Diagnóstico clínico | Diagnóstico microbiológico |
Prevención | Tratamiento | Promoción y educación

Mesas redondas

Enfermedades transmitidas por vectores
Enfermedades parasitarias
Zoonosis relacionadas con animales de compañía y sinantrópicos
Miniconferencias

Gratuito para residentes, concurrentes y socios de la AAZ
| Cupos limitados |

informes e inscripción: jizoonosis@gmail.com
www.aazonosis.org.ar

Organizan residentes de:

- Residencia de Infectología (Sede Hospital de Infecciosas Dr. Francisco Javier Muñiz)
- Residencia Post-básica Interdisciplinaria de Epidemiología Aplicada (Ministerio de Salud - CABA)
- Residencia de Bioquímica Microbiología (Sede Hospital de Infecciosas Dr. Francisco Javier Muñiz)
- Residencia de Infectología (Sede Hospital Interzonal General de Agudos General José de San Martín)
- Residencia de Veterinaria en Salud Pública (Sede Instituto de Zoonosis Luis Pasteur)
- Residencia de Bioquímica Clínica (Sede Hospital de Infecciosas Dr. Francisco Javier Muñiz)
- Residencia de Veterinaria en Zoonosis y Salud Pública (Zoonosis Urbanas - Provincia de Buenos Aires)
- Residencia de Microbiología Clínica (INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán - Ministerio de Salud de la Nación)



Asociación Argentina de Zoonosis

PROGRAMA CIENTÍFICO

8:35 – 9:00 Acreditación / 9:00 Acto de Apertura - Autoridades

9:15 Conferencia inaugural: “Una Salud” Dr. Edgardo Marcos. - Cátedra de Salud Pública - Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA) / Subdirector del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (1998-2015)

Enfermedades transmitidas por vectores

Bartonelosis

Enfermedades transmitidas por mosquitos

Coffee break

Enfermedades parasitarias

Chagas

Micronemiasis

Triquinelosis

Almuerzo libre

Zoonosis relacionadas con animales de compañía y sinantrópicos

Rabia en ciclo aéreo

S. aureus meticilino resistente en caninos

Alacranismo

Coffee break

Miniconferencias

Resistencia en *S. intermedius*

Brucelosis



II CONGRESO INTERNACIONAL DE ZONOSIS

IX CONGRESO ARGENTINO DE ZONOSIS

“ALIMENTOS Y ZONOSIS: DESAFÍOS DEL SIGLO XXI”

5 AL 7 DE JUNIO DE 2018
HOTEL SAVOY
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
www.aazonosis.org.ar

PROGRAMA - EJES TEMÁTICOS

- 1** ZONOSIS EMERGENTES Y REEMERGENTES. IMPACTOS RECIENTES EN SALUD PÚBLICA.
ZONOSIS REGIONALES ENDÉMICAS. SITUACIÓN Y AVANCES. **2**
- 3** ZONOSIS Y ALIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL. IMPACTOS Y RELEVANCIA.



II CONGRESO INTERNACIONAL DE ZOOONOSIS
IX CONGRESO ARGENTINO DE ZOOONOSIS

"ALIMENTOS Y ZOOONOSIS: DESAFÍOS DEL SIGLO XXI"

5 AL 7 DE JUNIO DE 2018

HOTEL SAVOY
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
www.aazonosis.org.ar

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE

RICARDO RODRÍGUEZ

VICEPRESIDENTE

DELIA ENRÍA

MARCELO ROSMINI

SECRETARÍA GENERAL

PABLO MARTINO

NÉSTOR JACOB

SECRETARÍA CIENTÍFICA

RICARDO DURLACH

LUIS SAMARTINO

MIEMBROS NACIONALES

MARCELO ABRIL

BEATRIZ CERNIGOI

GABRIEL CICUTTIN

LAUREANO FRIZZO

SILVANA LEVIS

MARCELO SIGNORINI

JORGE BOLPE

MIEMBROS INTERNACIONALES

MARCELO GOTTSCHALK

ENRIQUE PÉREZ

FRANCISCO SUÁREZ GÜEMES

AHMED YOUSSEF

SECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES

GABRIEL SEQUEIRA

MARTÍN IRURUETA

SECRETARÍA DE RELACIONES INTER INSTITUCIONALES

JORGE TORELLI

RICARDO SAGER

SECRETARÍA TÉCNICA

GERARDO LEOTTA

AGUSTÍN SEIJO

SECRETARÍA DE PRENSA Y DIFUSIÓN

ANTONIO MONTEAGUDO

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

KARINA VÉLIZ

TESORERO

PATRICIA LLORENTE

PRO TESORERO

JOSE LUIS MOLFESE

VOCALES

BIBIANA BRIHUEGA

NATALIA CASAS

MARTA CONTIGIANI

AMADEO ESPOSTO

GERMÁN QUIROGA

REPRESENTANTES DE LAS FILIALES DE LA AAZ

NOA

NEA

CUYO

PATAGONIA

LITORAL

COMITÉ CIENTÍFICO DE HONOR

PRESIDENTE

EMILIO J. GIMENO

MIEMBROS

BERNARDO CARRILLO

JORGE DILLON

JORGE ERRECALDE

MARÍA ISABEL FARACE

EDUARDO GUARNERA

OLINDO MARTINO†

JORGE SAN JUAN

1 NOTICIAS de ARGENTINA

La **ANMAT** aprobó la primera vacuna que protege contra el dengue 11 de septiembre de 2017 – Fuente: Perfil (Argentina) Tras veinte años de investigación, la primera vacuna contra el dengue –la enfermedad transmitida por el mosquito *Aedes aegypti* que el año pasado causó más de 40.000 casos en Argentina y al menos 11 muertes– llegará en los próximos días al país. La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) dio el visto bueno a Dengvaxia®, desarrollada por el laboratorio Sanofi Pasteur. “Es un gran logro para la salud pública tener una vacuna contra el dengue después de más de 20 años de investigación y desarrollo. Es una vacuna de virus vivos atenuados, que ha demostrado un gran perfil de seguridad y eficacia contra los cuatro serotipos del virus Dengue”, dijo Hugo Dibarboure, director médico de Sanofi Pasteur. La nueva inmunización fue autorizada para ser aplicada en la población de entre 9 y 45 años de edad. Se deben aplicar tres dosis, con un intervalo de seis meses entre una y otra. Protege contra los cuatro serotipos, aunque es más eficaz para los DENV-3 y DENV-4. “Ha demostrado una eficacia promedio de 65% de protección contra los cuatro serotipos. Protege mejor a quienes ya han tenido algún contacto con el virus. Es una buena vacuna, segura y, hasta el momento, la única”, explicó el Dr. Tomás Agustín Orduna, jefe del Servicio de Patologías Regionales y Medicina Tropical del Hospital de Infecciosas ‘Dr. Francisco Javier Muñiz’. Según fuentes del Ministerio de Salud de la Nación, por el momento, la vacuna no será incluida en el Calendario Nacional de Inmunizaciones. Sí estará disponible para su comercialización en el sector privado, pero aún se desconoce el precio de venta y si la cubrirán obras sociales y prepagas. La decisión del ministerio se fundamenta en la evaluación que realizaron la ANMAT, la Comisión Nacional de Inmunizaciones y la Organización Mundial de la Salud, que recomendó “considerar la posibilidad de introducir la vacuna contra el dengue sólo en entornos geográficos en los que los datos epidemiológicos indiquen que hay una gran carga de enfermedad (prevalencia mayor a 50%)”.

“La Comisión estuvo trabajando en la evaluación de la vacuna y una de las cosas para saber: Argentina no tiene dengue en todo el territorio, sólo en ciertas áreas y no se presentan casos todo el año. Pero hay zonas del país como el Noreste, Misiones y Formosa, donde hay que evaluar si existe una actividad epidemiológica que justifique la introducción de la vacuna. Además, esto debe ir acompañado de una estrategia integral de manejo del vector, fortalecer la vigilancia epidemiológica y la atención precoz”, sostuvo Pablo Bonvehí, coordinador de la comisión de vacunas de la Sociedad Argentina de Infectología. Hasta el momento, hay dos países que han lanzado programas públicos de inmunización. Uno es Filipinas, donde el Ministerio de Salud aplica gratis la vacuna a los chicos entre 9 y 10 años y la otra experiencia pionera la está llevando a cabo Brasil, en el Estado de Paraná (limita al norte de Misiones). Allí se está vacunando a 500.000 residentes. “Cada gobierno en conjunto con el Ministerio de Salud, evalúa y determina su inclusión en el calendario de vacunación y establece cuál sería el programa óptimo de vacunación necesario para abordar el impacto del dengue en el país y el tiempo para la introducción de la vacuna en el programa público. En Argentina, hemos estado en contacto con las autoridades de salud para brindarles la información que nos han solicitado”, dijeron desde Sanofi Pasteur. Las primeras dosis podrían llegar en octubre, aunque aún falta la verificación técnica del primer lote que se hace para todo producto nuevo. “Se

espera contar con la vacuna en el mercado antes de fin de año". Más allá de su aprobación, los especialistas remarcaron que la principal herramienta de prevención contra el dengue sigue siendo controlar el mosquito *Aedes*, vector de la enfermedad. Se adelantó el mosquito El invierno de 2017 fue el más cálido desde que se tiene registro. Esto trajo consecuencias: este año el mosquito transmisor del dengue, la fiebre zika y la fiebre amarilla apareció antes, según informó el Grupo de Estudio del Mosquito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Con unos 200 sensores que están distribuidos en todas las comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con los que va monitoreando la presencia del mosquito, detectaron adultos en las primeras semanas de agosto, un mes antes que el año pasado. Por eso, el Ministerio de Salud porteño y el bonaerense trabajan en las tareas de prevención y control de *Aedes aegypti*. La medida principal es eliminar los reservorios con agua estancada, clara y a la sombra donde puede haber huevos, larvas y mosquitos adultos. Además, hay que mantener los patios y jardines desmalezados y destapar los desagües de lluvia de los techos. En cuanto a la fumigación, no es suficiente para eliminar el mosquito. Su implementación debe ser evaluada por las autoridades sanitarias ya que sólo es recomendable en momentos de emergencia, y siempre debe ser acompañada por la eliminación de todos los recipientes que acumulan agua en las casas y espacios públicos.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1964.pdf>

2 AMERICAS

Caribe: Los impactos para la salud pública de los grandes huracanes 12 de septiembre de 2017 – Fuente: British Broadcasting Corporation (Gran Bretaña) Aunque el huracán Irma ya pasó, la salud de millones de personas en las islas del Caribe y en el estado de Florida seguirá estando en riesgo durante las próximas semanas y meses. Más que los daños directos, el impacto más grave que un fenómeno meteorológico devastador como el huracán Irma tiene para la salud pública está relacionado con los daños a las infraestructuras, que pueden tardar años en ser reparados. De hecho, ciertas partes de Florida necesitaron 20 años para recuperarse totalmente tras el paso del huracán Andrew, en 1992. Estas son algunas consecuencias que puede dejar el huracán Irma: Enfermedades relacionadas con aguas contaminadas Las aguas causadas por las inundaciones pueden contaminar el agua potable. Aunque las autoridades recomienden hervir el agua antes de su consumo muchas personas no tienen acceso a electricidad para hacerlo ni al abastecimiento de gas, que puede estar restringido por motivos de seguridad. La falta de agua limpia contribuye a la expansión de enfermedades como la diarrea, que para un adulto saludable con acceso a un baño limpio puede no ser más que un fastidio pero que puede ser “un desastre de higiene” en lugares sin acceso a un retrete y a agua potable, especialmente para la población más vulnerable, como los ancianos y los niños más pequeños. Además, en los lugares donde ya está presente, el agua contaminada puede contribuir a la difusión de la fiebre tifoidea e incluso del cólera. Si estas enfermedades no existían en las zonas antes del paso del huracán, entonces no tendrían por qué aparecer con la devastación. La fiebre tifoidea es una enfermedad infecciosa producida por bacterias del género Salmonella, que está presente en algunos países del Caribe, como Cuba, Haití y República Dominicana. Según la Organización Panamericana de la Salud, “con la interrupción del servicio normal de abastecimiento de agua y eliminación de aguas negras, así como del control sanitario de los alimentos y el agua, puede haber transmisión de la fiebre tifoidea y brotes en gran escala si en una población desplazada hay casos o portadores activos”. Envenenamiento por monóxido de carbono Según el departamento de Salud de Florida, en 2005 el envenenamiento por monóxido de carbono causó 13% de todas las muertes relacionadas con huracanes. Asimismo, tras el huracán Sandy en 2012, nueve personas murieron de igual manera, según un informe estatal sobre los efectos para la salud de las tormentas tropicales. Esto se debe a que mucha gente que no tiene acceso a la electricidad recurre al uso de generadores. Pero si no se utilizan debidamente, en espacios seguros y ventilados, pueden causar incendios, explosiones y envenenamientos por monóxido de carbono. El mayor impacto para la salud pública tras un devastador huracán como Irma es la falta de acceso a los servicios de salud. Afectados por el huracán Irma en Haití. La fiebre tifoidea se contagia a través de agua y alimentos contaminados con excrementos. 4 Enfermedades transmitidas por mosquitos Tras el paso de una tormenta o huracán y la recesión de las inundaciones, suelen quedar muchos lugares de aguas estancadas, que constituyen hábitats ideales para la proliferación de mosquitos que pueden transmitir enfermedades como el dengue o la fiebre zika. En algunas islas del Caribe afectadas por el huracán Irma existe además riesgo de fiebre chikungunya, y en la República Dominicana y Haití riesgo de malaria. Alergias y trastornos crónicos por contaminación ambiental Desde el ácido de las baterías de plomo al combustible de los barcos, todo es diseminado por los vientos huracanados y cuando las inundaciones retroceden atrás queda suelo contaminado. Tras el

paso del huracán Harvey, el mes pasado, en Estados Unidos más de 40 vertederos con materiales peligrosos para la salud dejaron escapar sustancias contaminantes. La contaminación no suele causar muertes directas pero sí puede estar relacionada con alergias y enfermedades crónicas. Falta de acceso a la sanidad El mayor impacto para la salud pública tras un devastador huracán como Irma es la falta de acceso a los servicios de salud. Los hospitales y centros de salud cuyas infraestructuras están dañadas difícilmente pueden atender a pacientes con cáncer o con ataques al corazón. Asimismo los daños en la red de transporte pueden interrumpir el acceso a medicamentos, y en algunos casos esperar 24 horas puede tener repercusiones graves o incluso ser fatal.

<http://www.reportepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1965.pdf>

Brasil: A 30 años de la catástrofe radiactiva de Goiânia 13 de septiembre de 2017 – Fuente: Deutsche Welle (Alemania) En la calle 57, en el centro de la ciudad brasileña de Goiânia, destaca una parcela olvidada y cerrada. En los terrenos vecinos se reforman casas, pero los residentes más jóvenes no saben por qué nadie construye en este sitio. Aunque el trágico recuerdo de este lugar abandonado sigue presente en el mundo digital. En Google Maps, la calle 57 lleva el añadido de “Cesio 137”. En este mismo lugar, el 13 de septiembre de 1987 se produjo el mayor accidente radiactivo jamás ocurrido en Brasil.

“Supergau” en lugar de ganga

Aquel día, dos recolectores de basura, Wagner Pereira y Roberto Alves, entraron en este lugar abandonado en busca de material del Instituto Goiano de Radioterapia que pudiesen reutilizar. Con una carretilla consiguieron transportar partes de un sistema de radioterapia que creían valioso. A la sombra de un mango, ambos empezaron a desmontar la cabeza radioactiva hasta que llegaron a una cápsula que, según la fiscalía de Goiânia, contenía 19 gramos de Cesio 137. Ellos no sabían que este material altamente soluble podía ser mortal. Y como no pudieron desmontar completamente la unidad, terminaron vendiéndola al comerciante de chatarra Devair Alves Ferreira. Ferreira quedó fascinado por este polvo luminoso que brillaba en la oscuridad. Cuando recibía visitas, repartía pruebas de este material aparentemente tan valioso. Pronto, además de él y su familia, más y más personas comenzaron a quejarse de dolores, náuseas, vómitos, picores, pérdida de cabello y diarrea. Hasta que la esposa del chatarrero comenzó a sospechar del polvo brillante. El 28 de septiembre de 1987, María Gabriela Ferreira metió la cápsula radiactiva en una bolsa, subió al autobús y la entregó a las autoridades sanitarias.

Al día siguiente, el físico Walter Mendes Ferreira llegó la ciudad para hablar con algunos de los afectados. Sus sospechas de que se trataba de síntomas a consecuencia de un accidente radiactivo se confirmaron cuando midió los valores con un contador: la población de Goiânia había estado expuesta al Cesio 137 durante 16 días. Según el Organismo Internacional para la Energía Atómica (OIEA), el caso de Goiânia es el mayor accidente radiológico del mundo debido a su alta contaminación, aunque también hubo casos similares en México (1962), Argelia (1978), y otra vez en México (1983). Víctimas traumatizadas Treinta años después de este desastre nuclear de Goiânia, el recuerdo del accidente sigue siendo incómodo para las víctimas. Unas 6.500 personas estuvieron expuestas a la radiación y 249 de ellas estaban tan contaminadas que debieron permanecer en cuarentena. Al final, cuatro personas murieron. Entre los supervivientes, 500 siguen sufriendo las secuelas. La mayoría de ellos vive en Goiânia y muchos participaron como técnicos, médicos, bomberos o policías en las labores de descontaminación. Entonces sus superiores no les informaron sobre las consecuencias de las radiaciones. En aquella época, en Brasil primaban las órdenes militares y la ley del silencio. Doña Lourdes, una de las supervivientes y cuñada de la esposa del chatarrero, reside hoy a pocos metros del lugar de la tragedia. Perdió a su marido y a su hija que, a la edad de seis años, jugó con el misterioso polvo y murió poco después. El otro hermano del chatarrero sobrevivió y tiene ahora 63 años. En diciembre de 1987, Odesson Alves Ferreira fundó la Asociación de las Víctimas del Cesio 137. “Esa historia todavía pesa sobre nosotros”, explica. Según él, en la familia hay 40 miembros contaminados y “30 años después, el gobierno brasileño no ha cumplido sus compromisos con las víctimas: Es imposible obtener los

medicamentos que necesitamos. Además, nuestra pensión de 250 dólares no llega ni siquiera al salario mínimo de Brasil”. Discriminación de por vida La pareja Luisa Odet Mota dos Santos y Kardec Sebastião también lucha contra las devastadoras consecuencias de la contaminación. “Ninguna escuela quería aceptar a nuestros hijos”, recuerda ella: “Nuestros hijos evitan hablar del tema porque temen que sean discriminados”. El trauma de las víctimas de Goiânia también fue comprobado por el Centro de Accidentes Radiológicos. En una encuesta realizada entre 48 pacientes, 85% todavía se consideraba víctima. “La gente aún tiene miedo de nosotros, la exclusión nunca termina”, se queja uno de los entrevistados. Al contrario que las víctimas, los verdaderos responsables de la catástrofe pudieron evitar duras condenas. Los médicos y un físico, al que le pertenecía el instituto de radioterapia, fueron acusados y condenados por asesinato y negligencia. Cumplieron su condena en régimen penitenciario abierto y fueron indultados en 1998.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1966.pdf>

Estados Unidos: Brote multiestatal de campilobacteriosis vinculado a una cadena de tiendas de mascotas 11 de septiembre de 2017 – Fuente: **Centers for Disease Control and Prevention** (Estados Unidos) Los departamentos de Salud de Ohio y de varios otros estados, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y el Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA-APHIS) están investigando un brote multiestatal de infecciones por *Campylobacter* vinculadas con cachorros vendidos a través de Petland, una cadena nacional de tiendas de mascotas. El brote incluye 39 personas con infecciones por *Campylobacter* confirmadas por laboratorio o síntomas compatibles con la infección, que viven en siete estados (Florida, Kansas, Missouri, Ohio, Pennsylvania, Tennessee y Wisconsin) y estuvieron expuestos a cachorros vendidos a través de las tiendas Petland. Doce de estos casos son empleados de Petland, de cuatro estados. Los otros 27 casos compraron recientemente un cachorro en Petland, visitaron una de estas tiendas, o visitaron o viven en una casa con un cachorro vendido a través de Petland, antes de que comenzara la enfermedad. Las fechas de inicio de los síntomas van desde el 15 de septiembre de 2016 hasta el 12 de agosto de 2017. El reporte más reciente data del 1 de septiembre de 2017. Las personas enfermas varían en edad desde menos de 1 año hasta 64 años, con una mediana de edad de 22 años; 28 (72%) son mujeres; y 9 (23%) han sido hospitalizados. No se han reportado muertes. La evidencia epidemiológica y de laboratorio indica que los cachorros vendidos a través de Petland son la fuente probable de este brote. La empresa está cooperando con los funcionarios de salud pública y sanidad animal para hacer frente a este brote. La secuenciación del genoma completo mostró que el *Campylobacter* aislado de las muestras de heces de los cachorros vendidos a través de Petland en Florida estaba estrechamente relacionado con el *Campylobacter* aislado de las heces de una persona enferma en Ohio. Están pendientes otros resultados de laboratorio de personas y perros. *Campylobacter* puede propagarse a través del contacto con materia fecal de perro. Por lo general, no se contagia de una persona a otra. Independientemente del lugar de donde provenga, cualquier cachorro o perro puede portar *Campylobacter*. Esta investigación está en curso. Los CDC proporcionarán actualizaciones a medida que se disponga de más información.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1966.pdf>

Acceda al artículo completo en

<https://www.cdc.gov/campylobacter/outbreaks/puppies-9-17/index.html>



Canadá, Ontario: Brote de campilobacteriosis por consumo de asado de cerdo 6 de septiembre de 2017 – Fuente: Guelph Mercury Tribune (Canadá) La unidad de salud de Guelph está brindando a los proveedores de catering locales algunos consejos sobre cómo asar cerdo con seguridad después que 22 personas enfermaron en una fiesta privada en mayo. “Estamos llegando a todos los proveedores locales de asados de cerdo –porque son muy comunes– y vamos a educar sobre los cuidados que hay que tener con la carne”, dijo el 5 de septiembre Chuck Ferguson, gerente de comunicaciones de Salud Pública de Wellington-Dufferin-Guelph (WDG). La educación adicional es parte de la respuesta de Salud Pública WDG a un brote de una enfermedad gastrointestinal transmitida por alimentos que llamó la atención de la unidad de salud en junio. La unidad fue notificada el 9 de junio de un caso positivo de infección por *Campylobacter jejuni*, que puede causar diarrea, calambres, dolor abdominal y fiebre. Un segundo caso positivo fue reportado a la unidad de salud local por Salud Pública de la Región de Waterloo el 12 de junio; este caso informó haber asistido a un asado de cerdo en Guelph el 30 de mayo. Después que la unidad de salud local se enteró de que ambas personas habían asistido al mismo evento, se inició una investigación formal. De las 82 personas que asistieron al evento, Salud Pública WDG entrevistó a 74, y de los entrevistados, 33% informó haber experimentado una enfermedad desde que asistieron al asado de cerdo. Ferguson dijo que 22 personas enfermaron en el brote. Esto podría haber sido peor. Los restos del cerdo asado fueron entregados, a la mañana siguiente, a un centro de acogida de Guelph. Las personas que acceden a los servicios proporcionados por este centro representan un subconjunto vulnerable de la población, lo que aumenta el riesgo de enfermedad. La unidad de salud contactó con el centro e inspeccionó sus instalaciones, y está haciendo un seguimiento a las personas que consumieron el alimento allí. No se reportó ninguna enfermedad asociada con el consumo de cerdo en el centro. La unidad de salud también inspeccionó las instalaciones del negocio que hizo el catering del asado de cerdo. Los hallazgos de la inspección revelaron una serie de ítems que no cumplían con las regulaciones alimentarias locales, incluyendo: alimentos peligrosos que no se mantenían a 4°C o menos durante el transporte; mantenimiento sanitario deficiente y falta de suministros en los servicios del baño para el personal; y limpieza general insuficiente para mantener el establecimiento en condiciones sanitarias adecuadas. “Se trató de un evento estrictamente privado, por lo que no podemos publicar el nombre del proveedor”, dijo Ferguson. Niño en Santo Domingo, tras el paso del huracán Irma. Miles de personas en República Dominicana quedaron sin electricidad tras el paso del huracán Irma. 5 Los asados de cerdo de este tipo son bastante comunes en Guelph. El proveedor informó al personal de la unidad de salud que preparan asados de cerdo casi todos los fines de semana durante los meses de verano para una variedad de eventos en toda la región. Hay una serie de otros proveedores de la zona que preparan asados de cerdo, un método popular y de alto riesgo de cocinar para grandes reuniones. En este caso, el proveedor en cuestión no fue clausurado. Han cooperado con Salud Pública y han corregido sus prácticas. Cuando se le preguntó si son comunes brotes como este, Ferguson dijo que ocurren comúnmente porque el número necesario de esta bacteria en particular para causar enfermedad en los seres humanos es muy bajo. “Esta es la forma más común de enfermedad relacionada con alimentos en América del Norte”, dijo.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1965.pdf>

3 DEL MUNDO

China: Nuevos casos humanos de **influenza aviar A(H7N9)** 5 de septiembre de 2017 – Fuente: Organización Mundial de la Salud Entre el 18 de agosto y el 4 de septiembre de 2017, la Comisión Nacional de Salud y Planificación Familiar (CNSPF) de China notificó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) cuatro nuevos casos confirmados por laboratorio de infección humana por el virus de la influenza aviar A(H7N9). Detalle de los casos Un varón de 47 años de la provincia de Hunan, desarrolló síntomas el 9 de agosto y fue admitido en el hospital el 12 de agosto. Falleció el 13 de agosto. Informó exposición a mercados de aves de corral vivas. Dos varones, de 73 y 74 años, de la Región Autónoma de Xinjiang Uyghur, iniciaron síntomas el 7 de agosto; fueron hospitalizados con neumonía grave el 14 de agosto y el 12 de agosto, respectivamente. El primero estuvo expuesto a mercados de aves de corral vivas; no así el segundo. Ambos casos se encontraban en estado grave al momento de la notificación. Aunque estos dos casos se reportaron en la misma región, viven en diferentes comunidades, y no existe un vínculo epidemiológico entre los casos. El cuarto caso es un varón de 58 años de la provincia de Jiangsu. Desarrolló síntomas el 9 de agosto, fue hospitalizado el 14 de agosto y falleció el 25 de agosto. Informó haber estado expuesto a mercados de aves de corral vivas. Desde principios de 2013 hasta la fecha se han notificado, en virtud del Reglamento Sanitario Internacional, 1.562 casos confirmados de infección humana por el virus de la influenza aviar A(H7N9). Respuesta de salud pública La evaluación del gobierno chino es que, aunque en las últimas semanas se han notificado con menor frecuencia casos humanos de influenza aviar A(H7N9) recientemente infectados, es probable aún que sigan presentándose casos esporádicos en China, teniendo en cuenta la situación epidémica anterior y los patrones recientes. 9 Los gobiernos de los niveles nacionales y locales están tomando medidas adicionales, entre ellas: – Continuar guiando a las provincias para fortalecer la evaluación, y las medidas de prevención y control. – Guiar a las provincias para aprovechar el actual período de baja incidencia para revisar los esfuerzos de prevención y control realizados para facilitar la implementación de medidas a largo plazo. – Continuar con la comunicación de riesgos y la publicidad de la información a fin de proporcionar al público una guía para su autoprotección. El gobierno ha advertido a las provincias que la prevención y el control de infecciones no pueden ser tratados con ligereza y que deben mantenerse alertas para asegurar que los casos puedan ser identificados y gestionados de manera oportuna y efectiva. Evaluación del riesgo por la OMS Como se ha observado en años anteriores, el número de casos reportados semanalmente de infección por el virus de la influenza aviar A(H7N9) disminuye durante los meses de verano. Sin embargo, el número de casos humanos de influenza aviar A(H7N9) y su distribución geográfica en esta quinta ola epidémica (con fecha de inicio el 1 de octubre de 2016) es ya mayor que en oleadas anteriores. Esto sugiere que el virus se está propagando y enfatiza la importancia de la vigilancia intensificada y las medidas de control en el ámbito sanitario tanto en el sector humano como animal. En la mayoría de los casos humanos la exposición al virus de la influenza aviar A(H7N9) se produce por contacto con aves de corral infectadas o entornos contaminados, incluyendo los mercados de aves de corral vivas. Como se sigue detectando el virus en animales y en los ambientes y continúa la venta de aves de corral vivas, son de prever nuevos casos humanos. También se esperan casos humanos esporádicos en otras provincias de China que aún no han notificado casos. Lo mismo puede esperarse en países limítrofes. Aunque ha habido pequeños clústeres de casos de infección

humana por virus de la influenza aviar A(H7N9), algunos de ellos en pacientes que han compartido habitación, los datos epidemiológicos y virológicos actuales indican que el virus no ha adquirido la capacidad de transmitirse de forma sostenida entre los seres humanos. Así pues, por el momento se considera improbable la propagación del virus a nivel comunitario. Para evaluar el riesgo y ajustar oportunamente las medidas destinadas a gestionarlo es fundamental una observación estrecha de la situación epidemiológica y una caracterización de los virus humanos más recientes. Advertencias de la OMS La OMS aconseja a quienes viajen a países donde haya brotes conocidos de influenza aviar que eviten, en lo posible, las granjas de aves, el contacto con animales en los mercados de aves vivas, la entrada en instalaciones donde se sacrifiquen aves de corral y el contacto con cualquier superficie que parezca estar contaminada por heces de aves de corral o de otros animales. Los viajeros deben lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón y prestar atención a la inocuidad y la higiene de los alimentos. La OMS no recomienda la realización de exámenes especiales en los puntos de entrada ni la aplicación de restricciones a los viajes ni al comercio en relación con este evento. Como siempre, habrá que pensar en el diagnóstico de infección por virus de la influenza aviar en pacientes que presenten síntomas respiratorios agudos graves durante viajes a zonas donde haya influenza aviar, o poco después de la vuelta de dichos viajes. La OMS alienta a los países a que sigan reforzando la vigilancia de la influenza, en particular la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves y la enfermedad tipo influenza; y que examinen cuidadosamente todos los casos inusuales para garantizar la notificación de las infecciones humanas de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (2005) y sigan con sus medidas nacionales de preparación sanitaria.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1966.pdf>

Países Bajos: Detectan tres infecciones por *Chlamydia caviae* a causa del contacto con cobayos 7 de septiembre de 2017 – Fuente: The New England Journal of Medicine Investigadores holandeses afirman que los cobayos (*Cavia porcellus*) podrían portar gérmenes vinculados con una neumonía grave. La bacteria, *Chlamydia caviae*, normalmente provoca conjuntivitis en los cobayos. Pero tres adultos en los Países Bajos terminaron hospitalizados por neumonía después de que el contacto con cobayos hiciera que se infectaran con *C. caviae*. Dos de los tres pacientes tuvieron que recibir ventilación en una unidad de cuidados intensivos (UCI), aunque los tres sobrevivieron tras el tratamiento con antibióticos. No se conocía que *C. caviae* fuera una bacteria que pudiese infectar a los humanos. Los médicos y veterinarios deben conocer la bacteria, sobre todo ahora que se ha demostrado que puede transmitirse de los cobayos a los humanos. La bacteria también se ha detectado en conejos, perros y caballos. Los casos son un recordatorio de que se debe practicar una buena higiene con las mascotas. Es necesario lavarse las manos después de tocar a las mascotas, y ciertas personas con un riesgo alto (como los que tienen sistemas inmunitarios debilitados) deben evitar el contacto con las mismas. Los tres casos de neumonía relacionada con *C. caviae* aparecieron en un periodo de unos tres años, e implicaron a dos mujeres y a un hombre de unos 30 años tratados en distintos hospitales de los Países Bajos. Las dos personas que acabaron en la UCI tenían cobayos como mascotas, y los animales habían enfermado con síntomas respiratorios. El hombre tenía dos cobayos, mientras que una de las mujeres tenía 25. La otra mujer trabajaba en una clínica veterinaria, donde cuidada a cobayos que sufrían de conjuntivitis e inflamación nasal. Los médicos detectaron la bacteria *Chlamydia* en muestras de los pacientes, e informaron que se trataba de *Chlamydia psittaci*, una bacteria que portan las aves, y que provoca psitacosis. Pero análisis posteriores de ADN revelaron la presencia de *C. caviae* en las personas enfermas. El análisis también emparejó el ADN de *C. caviae* en los cobayos de uno de los pacientes con la bacteria que había infectado a su propietario. No todos los cobayos portan *C. caviae*, pero es probable que muchos sí lo hagan. Un estudio anterior encontró el ADN de la bacteria en 59 de 123 cobayos con enfermedad ocular. Es probable que haya más casos de neumonía provocados por esta bacteria. Los antibióticos son efectivos contra la misma, y es probable que la mayoría de casos se resuelvan sin que los médicos se tomen el tiempo de diagnosticar la bacteria específica que infecta a los pacientes. Los casos reportados en el estudio actual son ejemplos extremos respecto a su gravedad. La mayoría de las personas se desharán de la exposición a la bacteria como parte de su respuesta inmunitaria normal. Muchos propietarios de cobayos se exponen a este patógeno, pero pocos desarrollan síntomas hasta el punto de necesitar una hospitalización. Las personas que deseen protegerse deben tratar a sus cobayos en el veterinario si parecen enfermos, sobre todo si sufren de conjuntivitis o enfermedades respiratorias.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/09/REC-1964.pdf>

Si desea leer el artículo completo en idioma original siga este link

<http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMc1702983>

Estimado asociado:

Comuníquese con Secretaría (Dra. B. Brihuega: brihuega.bibiana@inta.gob.ar) en caso de no haber recibido la **Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes** Nº 2 Volumen XI, Agosto 2016.