



BOLETÍN PERIÓDICO INFORMATIVO Nº 32 / 2017 de la

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

Reunió US\$1 millón en un día para donar agua y comida a Somalia 5

El 29 de abril se celebró el Día del Animal 6

OMS

La gestión de la velocidad, esencial para salvar vidas 7

Día Mundial Sin Tabaco 2017 8

OPS / OMS

SALVE VIDAS: límpiese las manos 11

Brotos de Sarampión en países de Europa: implicaciones para las Américas 12

OIE

Fechas clave: 21-26 mayo. 85ª Asamblea Mundial de Delegados 13

Dos temas técnicos 14

Acción para reducir la resistencia a los antimicrobianos

Asociaciones Público-Privadas

Alertas Sanitarias 15

MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

Ceremonia Internacional 16

Lemus presidió **3ra reunión de Ministros de Salud** de todo el país 18

SENASA

Seminario en Bahía Blanca: Riesgos laborales 21

Sanidad animal: traslado de bovinos negativos a tuberculosis 23

CURSOS POSGRADO 24

EVENTOS INTERNACIONALES	26
EVENTOS NACIONALES	29
NOTICIAS de ENFERMEDADES ZONOTICAS y EMERGENTES OCURRIDAS	
1 NOTICIAS de ARGENTINA	
Misiones: se detectaron criaderos de <i>Aedes aegypti</i>	36
Rosario: SARM PERSONAL DE SALUD, PORTADORES NASALES, RIESGOS	37
2 NOTICIAS de AMERICAS	
Bolivia: Rabia humana caso letal confirmado	39
México: influenza aviar altamente patógena	41
3 NOTICIAS del MUNDO	
Sesenta países tienen mosquitos resistentes a insecticidas	42
España: Las garrapatas son fuente de contagio de 50 enfermedades	44
Gripe aviar ¿Endémica en el continente Europeo? Artículo de opinión N° 80	45
Comunique a Secretaría (Dra. B. Brihuega) si no recibe la revista	46

NOVEDADES

Reunió U\$S 1 millón en un día para donar agua y comida a Somalia

Casey Neistat realizó la campaña para ayudar a Somalia, país que soporta una sequía. Ben Stiller y jugador de NFL lo ayudaron

En menos de 24 horas, la estrella de **YouTube** Casey Neistat recaudó US\$1 millón para donar agua y comida a Somalia, país que padece de una gran sequía. El youtuber consiguió el dinero a través de un proyecto en GoFoundMe y el apoyo del actor Ben Stiller, el jugador de NFL Colin Kaepernick y el también youtuber Jerome Jarre.

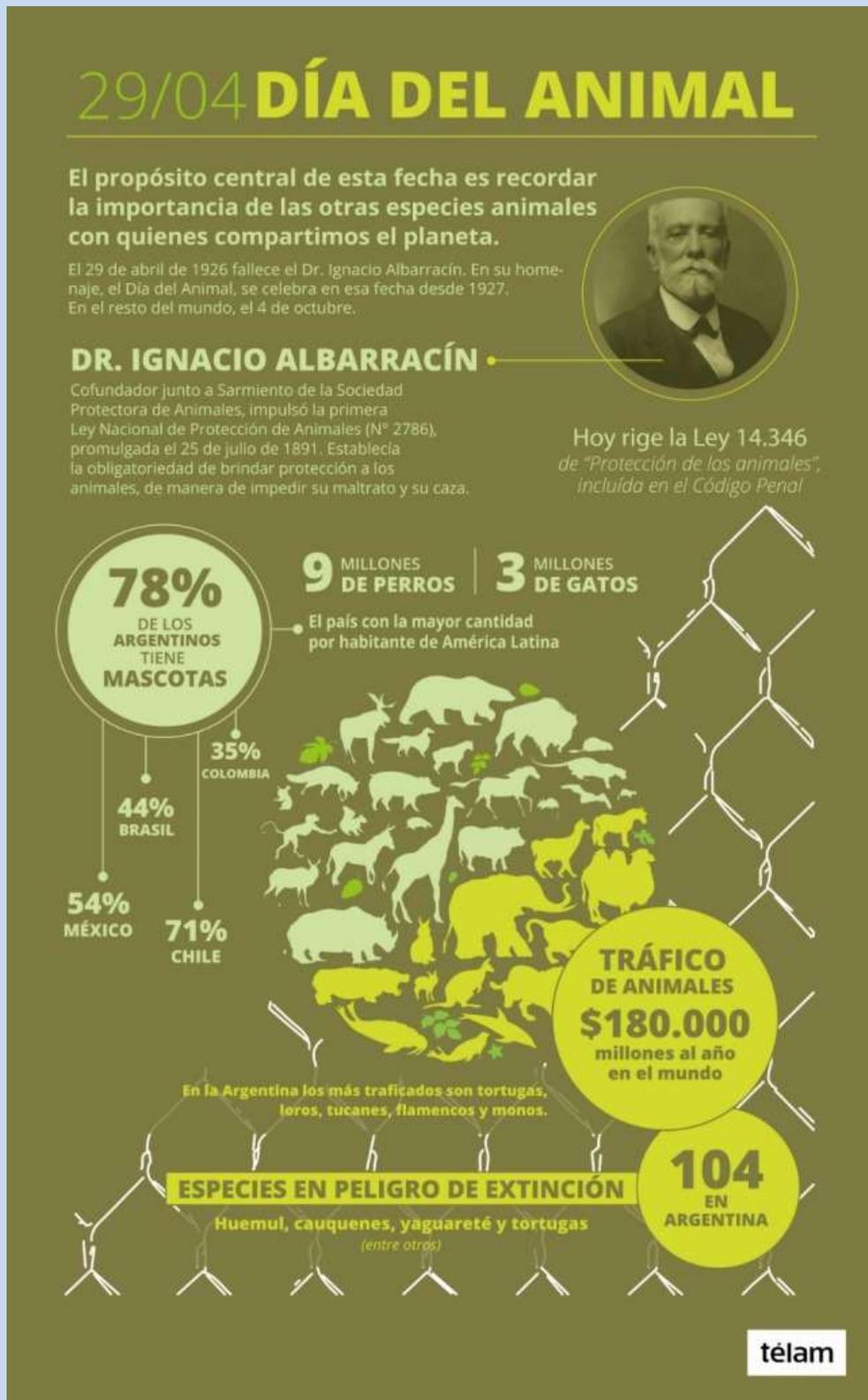
"Utilizar los medios sociales para recaudar un millón de dólares para los necesitados en menos de un día realmente ilustra el poder de lo social", dijo Neistat en comunicación con el medio británico "Metro". "El mundo de los medios sociales está cambiando rápidamente la comunicación", agregó.



<http://elcomercio.pe/tecnologia/actualidad/reunio-us-1-millon-dia-donar-agua-comida-somalia-407113>

El 29 de abril se celebró el Día del Animal

Comenzó a celebrarse en Argentina desde 1927 debido al fallecimiento, en 1926, del doctor Ignacio Lucas Albarracín, presidente de la Sociedad Protectora de Animales.





La gestión de la velocidad, esencial para salvar vidas



OMS/R. González Lara

5 de mayo de 2017 -- Cerca de 1,25 millones de personas fallecen cada año en las carreteras del mundo. De acuerdo con los estudios, entre el 40% y el 50% de los conductores no respetan los límites de velocidad señalizados. Con ocasión de la cuarta Semana Mundial de las Naciones Unidas para la Seguridad Vial, la OMS ha publicado un nuevo informe con una serie de recomendaciones para el control de la velocidad que contribuyen a prevenir muertes en la carretera y a mejorar la salud de la población.

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

Día Mundial Sin Tabaco 2017



El tabaco, una amenaza para el desarrollo

Fecha: 31 de mayo de 2017

El 31 de mayo de cada año, la OMS y sus asociados celebran el Día Mundial Sin Tabaco con el fin de poner de relieve los riesgos para la salud asociados con el tabaquismo y abogar por políticas eficaces para reducir su consumo.

El lema del Día Mundial Sin Tabaco 2017 es: *El tabaco, una amenaza para el desarrollo.*

Contenido de la campaña

- En la campaña se demostrará que la industria del tabaco compromete el desarrollo sostenible de todos los países, incluidos la salud y el bienestar económico de sus ciudadanos.
- Además, se propondrán medidas de lucha contra la crisis mundial causada por el tabaquismo que deberán adoptar las autoridades y la opinión pública para promover la **salud** y el **desarrollo**.

El objetivo de la Agenda para el Desarrollo Sostenible y sus **17 metas mundiales** es garantizar que «nadie quede desatendido» (**ver boletín 30**), y la lucha antitabáquica, está incluida en la Agenda: de aquí a 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles en todo el mundo, incluidas las enfermedades cardiovasculares, el cáncer y enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Además de salvar vidas y reducir las desigualdades sanitarias, los programas integrales de lucha antitabáquica pueden limitar las consecuencias negativas para el medio ambiente del cultivo, la producción, el comercio y el consumo de tabaco. Estos programas también ayudan a romper el ciclo de la pobreza, erradicar el hambre, promover la agricultura sostenible y el crecimiento económico y luchar contra el cambio climático. El aumento de los impuestos sobre los productos del tabaco puede redundar en una mayor financiación de la cobertura sanitaria universal y de otros programas de desarrollo gubernamentales.

Pero no son solo los gobiernos quienes deben redoblar los esfuerzos: todos podemos poner nuestro grano de arena para poner fin al consumo de tabaco en el mundo de forma duradera. Es posible conseguir compromisos individuales.

Los usuarios actuales pueden comprometerse a no consumir más tabaco o a buscar ayuda para conseguirlo; así, no solo mejorará su salud, sino también la de las personas expuestas al humo, especialmente los niños, así como sus familiares y amigos. El dinero ahorrado se podría utilizar para satisfacer necesidades básicas, como la compra de alimentos saludables, el cuidado de la salud y la educación.

Algunos datos sobre el tabaco, la lucha antitabáquica y los objetivos de desarrollo

- El consumo de tabaco mata cada año a casi 6 millones de personas, una cifra que, según las previsiones, aumentará hasta más de 8 millones de fallecimientos anuales en 2030 si no se intensifican las medidas para contrarrestarlo. El tabaquismo es perjudicial para cualquier persona, con independencia de su sexo, su edad, su raza, su cultura y su educación. Causa sufrimiento, enfermedades y fallecimientos, empobrece a las familias y debilita las economías nacionales.

- Obliga a aumentar el gasto sanitario y produce una reducción de la productividad, generando costos sustanciales para la economía de los países. Además, el consumo de tabaco agrava las desigualdades sanitarias y la pobreza, ya que las personas más pobres dedican menos recursos a necesidades básicas como la alimentación, la educación y la atención sanitaria. Cerca del 80% de las muertes prematuras causadas por el consumo de tabaco se registran en países de ingresos bajos y medianos, que tienen más dificultades para alcanzar los objetivos de desarrollo.
- En el cultivo del tabaco se utilizan grandes cantidades de plaguicidas y fertilizantes que pueden ser tóxicos y contaminar fuentes de suministro de agua. Cada año, estos cultivos utilizan 4,3 millones de hectáreas de tierra y causan entre un 2% y un 4% de deforestación del planeta. Además, la fabricación de productos de tabaco genera 2 millones de toneladas de residuos sólidos.
- El Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco (CMCT de la OMS) es la referencia en la lucha contra la epidemia del tabaco a nivel mundial. Se trata de un tratado internacional al que se han adherido 180 partes (179 países y la Unión Europea). Más de la mitad de los países del mundo, que engloban a 2800 millones de personas (cerca del 40% de la población mundial), han aplicado en su totalidad al menos una de las medidas más costoeficaces de la CMCT de la OMS. Cada vez son más los países que aplican medidas de protección para evitar que la industria tabacalera interfiera en las políticas públicas sobre lucha antitabáquica.
- El aumento de US\$ 1 el impuesto sobre los cigarrillos se recaudarían US\$ 190 000 millones más que podrían utilizarse en políticas de desarrollo. El incremento de estos impuestos genera ingresos fiscales para los gobiernos, puede reducir la demanda de tabaco y es una fuente de ingresos importante para financiar actividades de desarrollo.

<http://www.who.int/campaigns/no-tobacco-day/2017/event/es/>



SALVE VIDAS: límpiense las manos



5 de mayo de 2017

Desde el año 2004 existe un esfuerzo continuado a nivel global para generar conciencia y ofrecer herramientas para abordar la seguridad del paciente y en particular, en los últimos años, en torno a la prevención y control de infecciones (PCI) y la resistencia antimicrobiana.

La higiene de manos es un componente común y básico en todos estos proyectos. Por ello la campaña anual en torno al 5 de Mayo es una oportunidad colectiva para difundir e incorporar nuevos desarrollos e iniciativas.

En este espacio queremos facilitar acceso a los recursos disponibles y experiencias exitosas en la prevención y control de infecciones.

http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=13200&Itemid=42324&lang=es

Brotos de Sarampión en países de Europa: implicaciones para las Américas

Durante el 2016 se notificaron 93 casos confirmados de sarampión en tres países de la Región de las Américas, alcanzándose la tasa de incidencia regional de casos confirmados de sarampión más baja en la historia de las Américas (0,093/1.000.000 habitantes). Sin embargo, en ese mismo año se registró un drástico descenso en la tasa de notificación de casos sospechosos, alcanzando su punto más bajo con 1,9 por 100.000 habitantes.

Obtenga el documento completo en:

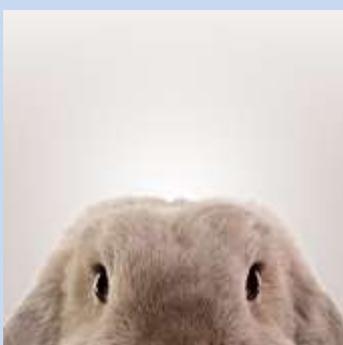
http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39842&lang=es



FECHAS CLAVE

21-26 de mayo de 2017

85.a Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE



Del 21 al 26 de mayo de 2017 se celebrará la 85ª Sesión General de la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE, con la asistencia de los representantes de los 180 Miembros de la OIE, de observadores de las organizaciones internacionales que han firmado un acuerdo oficial con la OIE, de otras organizaciones internacionales y regionales y de otros invitados.

La Sesión General tendrá lugar en la Maison de la Chimie¹ del domingo 21 de mayo al jueves 25 de mayo de 2017 y en la sede principal de la OIE² el día viernes 26 de mayo de 2017 (la sesión del viernes está reservada a los Delegados y se consagrará a asuntos administrativos y financieros).

La Asamblea Mundial de Delegados de la OIE se pronunciará sobre la adopción de nuevas normas intergubernamentales aplicables a los métodos de lucha contra las enfermedades animales, incluidas aquellas transmisibles al hombre; a la seguridad sanitaria del comercio internacional de animales y productos de origen animal, y al bienestar animal. La Asamblea será también la ocasión para presentar el avance en la ejecución del Sexto Plan Estratégico (2016-2020).

Durante esta Sesión General, se presentarán **dos temas técnicos** de interés general, tratados por ponentes seleccionados por su pericia reconocida a nivel internacional:

1- Acción mundial para reducir la amenaza de la resistencia a los agentes antimicrobianos: progresos realizados y opciones de actividades futuras en el marco de la iniciativa “Una sola salud”.

2- Asociaciones Público-Privadas: expectativas de los socios del sector privado con respecto a los programas internacionales de sanidad animal y desarrollo de la ganadería.

La sesión de apertura de la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE constituye un evento especial que contará con la presencia de importantes personalidades provenientes del mundo entero. Junto con el Presidente y la Directora General, se prevén intervenciones por parte de los Jefes de Estado y Ministros de varios Países Miembros.

<http://www.oie.int/esp/session2017/information.html>

ALERTAS SANITARIAS

Los acontecimientos epidemiológicos pertinentes notificados por los Países Miembros de la OIE a través de notificaciones inmediatas se publican como alertas en esta sección en cuanto se reciben y se envían a través de la [lista de difusión](#) de la OIE.

Para una consulta más fácil e inmediata de estas informaciones, la OIE ha desarrollado la [aplicación WAHIS Alerts](#) que permite recibir directamente en el teléfono o en la tableta las alertas sanitarias (notificaciones inmediatas) y los informes de seguimiento de la OIE. La aplicación es gratuita y se puede descargar en las tiendas para [Android](#), [Apple](#) y [Windows](#).

Para más información: information.dept@oie.int

<http://www.oie.int/index.php?id=198&L=2>



Ceremonia internacional

Lemus encabezó el acto de preselección del director de la Organización Panamericana de la Salud

Lunes, 08 de Mayo de 2017 16:07

En su rol de presidente de la Mesa Directiva del Consejo Ejecutivo de la OPS, el ministro participó a través de una teleconferencia con Washington de la apertura de sobres de las candidaturas a director de la organización.



El 2 de mayo, por medio de una teleconferencia se llevó a cabo la sesión de apertura de sobres de los candidatos al cargo de director de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). El acto fue encabezado por el ministro de Salud de la Nación, **Jorge Lemus**, en calidad de presidente de la Mesa Directiva del Consejo Ejecutivo de la citada agencia.

Desde la sede de la OPS en Washington D.C, estuvieron presentes **Juan José Arcuri**, embajador representante permanente de Argentina ante la Organización de los Estados Americanos (in situ en representación de Lemus) y por la OPS participaron **Nancy Machado**, de la Oficina del Asesor Jurídico y **Piedad Huerta**, asesora principal de la Oficina de los Cuerpos Directivos. En Buenos Aires acompañó al ministro **Miguela Pico**, subsecretaria de Relaciones Institucionales.

Luego de la presentación y de la lectura de las regulaciones en relación a la presentación de las candidaturas, Arcuri realizó la apertura de sobres, siendo la única candidata **Carissa Etienne**, actual directora de la organización.

Para finalizar se dio lectura del acta de la reunión y los presentes en la sede central rubricaron la misma.

http://www.msal.gob.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=3414:lemus-encabezo-el-acto-de-preseleccion-del-director-de-la-organizacion-panamericana-de-la-salud&catid=6:destacados-slide3414

Lemus presidió tercera reunión de ministros de salud de todo el país

Lunes, 08 de Mayo de 2017 15:44

Junto al gabinete sanitario nacional, los funcionarios repasaron la situación de las enfermedades vectoriales, la distribución de vacunas antigripales y distintos insumos esenciales. Telemedicina y Rehabilitación también fueron temas abordados.



El ministro de Salud de la Nación, **Jorge Lemus**, presidió la III Reunión del Consejo Federal de Salud (COFESA) para analizar junto a sus pares provinciales el avance de gestión de diversos temas entre los que se destacan la provisión de vacunas antigripales, leche maternizada y medicamentos. Además se presentaron informes sobre la situación del dengue, zika y chikungunya; Recursos Humanos en Salud; Telemedicina y la Red Federal de Rehabilitación.

"Celebro este encuentro de seguimiento de los temas de la agenda sanitaria para poder seguir avanzando en la solución de los problemas que nos interesan a todos", sostuvo Lemus al iniciar las deliberaciones, al tiempo que agregó que "profundizar la articulación entre la Nación y las provincias nos va a permitir sortear los problemas y cumplir con los objetivos propuestos", subrayó el ministro.

"La campaña de dengue ha sido exitosa y estamos enfocados en la vigilancia de zika, así como también en la necesidad de alcanzar altas coberturas de vacunación antigripal antes de la llegada del invierno", indicó el titular de la cartera sanitaria

nacional, quien señaló que en materia de medicamentos esenciales "luego de sortear varios inconvenientes estamos distribuyendo los botiquines a las provincias".

Al respecto, desde CUS Medicamentos se explicó que "en el envío de abril/mayo se entregaron un total de 3.3 millones de tratamientos a las provincias, mientras que para la entrega programada de mayo/junio se estima que se llegará a un total de 4 millones de tratamientos".

Entre los insumos destinados al fortalecimiento de la salud de la población más vulnerable, desde la Dirección Nacional de Maternidad, Infancia y Adolescencia expusieron la situación actual de la distribución de leche maternizada, que entre abril y junio alcanzará a 10 millones de kilos, y se prevé que se entreguen a las provincias otros 9 millones entre septiembre y diciembre.

Además, desde esa dirección recordaron que la semana pasada se lanzó oficialmente la Campaña de Invierno 2017 que brinda soporte a las distintas jurisdicciones para la atención de las infecciones respiratorias, para la cual se adquirió salbutamol, budesonide y metilprednisona, entre otros insumos que se encuentran en proceso de distribución.

A esta estrategia se le suma la adquisición en tiempo y forma de 12 millones de dosis de vacuna antigripal para inmunizar de manera gratuita a la población de riesgo. En ese sentido, la directora de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles, **Susana Devoto**, indicó que "la circulación viral no se ha adelantado por lo que estamos en situación óptima para tener a toda la población de riesgo vacunada" especialmente a los niños de 6 a 24 meses que requieren dos dosis para estar inmunizados, advirtió.

Con respecto a la situación del dengue, zika y chikungunya, el director de Epidemiología, **Raúl Forlenza** informó que en materia de dengue ha sido un año exitoso aunque actualmente existe "circulación localizada en la provincia de Formosa y algunos casos acotados en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Chaco". Mientras que con zika se identificó circulación autóctona en Ingeniero Juárez (Formosa); Embarcación, General Mosconi y Tartagal (Salta); y El Sauzalito (Chaco), localidad en la que se encuentran interviniendo equipos de Nación conjuntamente con las autoridades chaqueñas.

Durante la reunión también se presentaron los datos sobre los resultados del Examen Único de Residencias que este año contó con 4104 postulantes, cifra que significó un salto en comparación con los últimos tres años en los que la cantidad rondaba los 3300 postulantes.

Desde la Dirección Nacional de Capital Humano también se trató la problemática de algunas especialidades como Medicina General o Familiar en la que sólo aprobaron 214 ingresantes para 458 cargos. Una situación similar ocurrió con Terapia Intensiva con 48 aprobados para 148 cargos.

El temario se completó con informes acerca del proceso de adaptación de la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) a la que suscribió Argentina; el avance de Telemedicina y la Red Federal de Rehabilitación.

Participaron del encuentro el jefe de Gabinete de Asesores, **Enrique Rodríguez Chiantore**; los secretarios de Operaciones y Estrategias de Atención de la Salud, **Andrés Scarsi**, de Promoción de la Salud, Prevención y Control de Riesgos, **Adolfo Rubinstein**, y de Políticas, Regulación e Institutos, **Alejandro Ramos**.

También estuvieron los subsecretarios de Relaciones Institucionales, **Miguela Pico**; de Políticas, Regulación y Fiscalización, **Kumiko Eiguchi**; de Promoción, Prevención y Atención Primaria, **Mario Kaler**; de Coordinación Administrativa, **Cecilia Loccisano**; de Estrategias de Atención y Salud Comunitaria, **Jorge San Juan**; y de Gestión y Servicios Asistenciales, **Emilse Vera Benítez**, entre demás funcionarios.

http://www.msal.gob.ar/prensa/index.php?option=com_content&view=article&id=3413:lemus-presidio-tercera-reunion-de-ministros-de-salud-de-todo-el-pais&catid=6:destacados-slide3413



SEMINARIO EN BAHÍA BLANCA

Riesgos laborales en la producción agropecuaria

Fernando Lavaggi expuso sobre los beneficios de las Buenas Prácticas Agrícolas.



Buenos Aires, 8 de mayo de 2017 – “La seguridad debe entenderse como un factor que contribuye a mejorar los procesos productivos y forma parte de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)”, aseguró el especialista del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa), Fernando Lavaggi, al disertar en el 9º Seminario sobre Riesgos laborales en la producción agropecuaria, organizado por la Federación Iberoamericana de Seguridad Laboral (FISO) en Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires.

El encuentro, orientado a la prevención de riesgos del trabajo en la actividad agropecuaria, dentro del programa “Prevenir”, que desarrolla la FISO, tuvo por escenario la Escuela Técnica N° 1 de la mencionada localidad del sur bonaerense.

Lavaggi, del área de BPA del Departamento de Gestión Ambiental del Senasa, expuso sobre "La prevención y las buenas prácticas agrícolas. Producción inocua y sustentable". Compartió el panel con Pablo Semberoiz, de la FISO, quien se refirió a "Los beneficios de la inversión en prevención".

Asistieron alrededor de 200 personas, entre estudiantes avanzados de la carrera de Higiene y Seguridad Laboral y profesionales que actúan en las aseguradoras de riesgos del trabajo (ART) en el ámbito agropecuario.

La participación del Senasa en este tipo de actividades se enmarca en sus acciones de fomento y desarrollo de las BPA, que incluyen capacitaciones a productores, profesionales y estudiantes de carreras vinculadas con la actividad agropecuaria, promoviendo así el fortalecimiento del sistema.

<http://www.senasa.gob.ar/senasa-comunica/noticias/riesgos-laborales-en-la-produccion-agropecuaria>

SANIDAD ANIMAL

En Neuquén el traslado de bovinos a remates, exposiciones o a otro establecimiento ganadero deberán ser negativos a tuberculosis

Desde la segunda quincena de mayo se solicitará un certificado sanitario antes de la emisión del Documento de Tránsito Electrónico (DTe). Estas acciones sanitarias se enmarcan en el Programa Regional de Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina provincial.



General Roca, Río Negro, 4 de mayo de 2017 – A partir del lunes 15 de mayo, en el territorio neuquino, para autorizar el traslado de bovinos machos y hembras mayores de seis meses de edad con destino a una exposición ganadera, a un remate feria especial de reproductores o a otro establecimiento, se deberá presentar un certificado de negatividad a la prueba tuberculínica otorgado por el médico veterinario acreditado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) para la enfermedad.

El certificado tendrá una validez de 60 días y será solicitado al productor titular y/o a su apoderado, previo a la emisión del Documento de Tránsito Electrónico (DT-e). Según informaron profesionales del Senasa, **quedará exceptuada de este requerimiento la categoría terneros/terneras.**

Asimismo serán exceptuados de esta obligación “aquellos animales destinados a faena directa, los que van a engorde a corral, los que provengan de establecimientos certificados como oficialmente libres de tuberculosis y los que sean movilizados en traslados trashumantes (invernada-veranada-invernada) de un establecimiento a otro, ambos pertenecientes a un mismo propietario”.

Quedarán exceptuados “los bovinos que arrojen resultado negativo durante el saneamiento del establecimiento y cuyas pruebas tuberculínicas hayan sido realizadas con anterioridad al egreso en un lapso que no supere los 60 días”.

<http://www.senasa.gob.ar/senasa-comunica/noticias/en-neuquen-el-traslado-de-bovinos-remates-exposiciones-o-otro-establecimiento-ganadero-deberan-ser>

CURSOS DE POSGRADO

FCV, UBA: 1er semestre 2017



UBA
Universidad de Buenos Aires



Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA

ESCUELA DE GRADUADOS Dr. Ernesto G. Capaul

Economía de los Recursos Naturales

(Cursos de la Maestría en Gestión del Agua)

Teórico - Práctico

15 al 19 de mayo de 2017

Coordinadora: Dra. Alicia FERNANDEZ CIRELLI

Descripción: *Dotar de herramientas de análisis económico para que se puedan incorporar los aspectos económicos como otra dimensión de estudio vinculada a la gestión del agua.*

Determinar de forma "objetiva" cual es el mejor aprovechamiento que una sociedad puede hacer de esos recursos, cuando se consideran los intereses de todos los actores involucrados, incluyendo el impacto a las generaciones futuras.

Plantear una metodología para evaluar la racionalidad de las decisiones en materia de recursos hídricos basada en criterios objetivos y comparables.

Asignar óptimamente los recursos hídricos cuando los intereses de los actores involucrados estén en conflicto, incluyendo los impactos en las generaciones futuras.

Contenidos:

- 1) Valoración económica del agua.
- 2) Medición en los cambios en el bienestar individual.
- 3) Del bienestar individual al bienestar colectivo.
- 4) Métodos empíricos de valuación de cambios en el bienestar.
- 5) Gestión de los recursos hídricos y salud.
- 6) Instrumentos económicos para la gestión de los recursos hídricos.
- 7) Cuentas patrimoniales

Curso Acreditado para Carreras de Posgrado

Destinatarios:

Graduados en Ciencias Veterinarias, Biológicas, Agropecuarias
y disciplinas afines a la Maestría en Gestión del Agua.

Informes e Inscripción: Escuela de Graduados - Fac. de Cs. Veterinarias - UBA

Av. Chorroarín 280 C.A.B.A

Tel.: (54-11) 4514-8969 - Conmutador: (54-11) 4524-8400 Int. 514

E-mail: cursoposgrado@fvet.uba.ar

www.fvet.uba.ar/enlace/POSGRADO

Actualización en Tuberculosis Bovina

Directora: Dra. Marcela MARTÍNEZ 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: 6 y 7 de junio 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/postgrado/cursosn-17.php>

EVENTOS INTERNACIONALES



<http://www.amimc.org.mx/evento/xlii-congreso-nacional-de-infectologia-y-microbiologia-clinica/>



<https://amevea.org/>



World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians Upcoming Meetings:

XVIII WAVLD Sorrento, Italy

[Sorrento WAVLD Web Site Click Here!](#)

June 7-10, 2017

Please contact Dr. Craig Carter, Executive Director, WAVLD craig.carter@uky.edu if your country is interested in hosting the 2019 or 2021 meeting!

<http://www.wavld.org/>



33th World Veterinary Congress (WVC)

August 27 - 31, 2017 <http://www.worldvet.org/congress.php?year=2017>



<http://www.wsava2017.com/>



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

EVENTOS NACIONALES

JORNADA XVII JORNADAS ARGENTINAS DE MICROBIOLOGIA y Jornadas Bioquímicas del Sur Argentino

El 7, 8 y 9 de junio de 2017 se llevarán a cabo, en **Bahía Blanca**, en un marco de intercambio científico que acercará a profesionales de todo el país con importantes disertantes en temáticas relevancia.

Las jornadas, son organizadas por la Filial Sur de la AAM, el Colegio de Bioquímicos de la provincia de Buenos Aires, el Centro de Analistas Clínicos- Distrito X y la Universidad Nacional del Sur- Depto. de Biología, Bioquímica y Farmacia.

http://www.aam.org.ar/vermas-congresos_jornadas_cursos_talleres.php?n=250



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



Llamado Preliminar a Presentación de Trabajos XLIII CLEI / 46 JAIIO

Organiza: UTN-FRC, SADIO, CLEI
4-8 de Septiembre de 2017
Córdoba, Argentina

CAIS - 8º Congreso Argentino de Informática y Salud “Informática y salud federal”



CLEI y SADIO co-organizan este evento que reúne a la comunidad latinoamericana en general y a la argentina en particular y propone un abordaje interdisciplinario a las problemáticas y prácticas socio-técnicas que emergen del rápido avance de las tecnologías de la información y la comunicación en la sociedad.

Formando parte de las CLEI, se desarrollará el 8º Congreso Argentino de Informática en Salud (CAIS), en cuya organización participan la Asociación Argentina de Informática Médica (AAIM), la Asociación HL7 Argentina, la Sociedad Argentina de Bioingeniería (SABI), y la Sociedad Argentina de Informática (SADIO), desde sus orígenes es el ámbito natural, en donde los distintos actores que constituyen el amplio espectro de la informática aplicada a la salud, comparten ideas, conocimientos, aportes y experiencias. Es un espacio donde confluyen participantes provenientes de diversas ubicaciones geográficas, de distintas disciplinas, con presencia del Estado, del sector privado, del ámbito académico, comercial y profesional.

En esta nueva instancia del CAIS, se destacarán los avances de la tecnología de la información, que brinden herramientas a los proveedores de atención sanitaria, y a todos los actores del cuidado de la salud, a los efectos de aumentar la productividad del equipo de salud, mejorando la calidad de los procesos de atención médica. El foco particular de esta edición se pondrá en el conocimiento de los proyectos y desarrollos para federalizar la informática en salud.

Por tal motivo, se pasará revista a los distintos desarrollos y aplicaciones de las Tecnologías de la Información (TICs), las cuales se potencian al funcionar en forma

integrada, por medio de la interoperabilidad y la adopción de estándares que permita el intercambio de información entre las distintas aplicaciones y sistemas utilizados en el contexto de las organizaciones del cuidado de la salud, privadas y estatales.

Llamado a Presentación de Trabajos Científicos

Se invita a la presentación de trabajos científicos enmarcados en la temática tradicional del CAIS, "Informática y Salud". Como es habitual, se estimula el envío de trabajos vinculados a las áreas temáticas tradicionales de nuestro Congreso:

- Salud y Gestión Clínica.
- Registros Médicos Electrónicos - Historia Clínica Electrónica.
- Sistemas de Información en Salud.
- Informática en Salud y Multimedia.
- Soporte a la toma de decisiones (CDSS) aplicados a la salud.
- Representación y gestión del conocimiento en salud.
- Educación en Informática en Salud.
- Informática centrada en el paciente.
- Bioinformática.
- Estándares, Interoperabilidad y Regulaciones aplicados a la informática en salud.
- Informática en Enfermería.
- Imágenes Médicas – Telemedicina.
- Tecnología móvil aplicada a la Salud.
- Ontologías aplicadas a la Salud.
- Inteligencia artificial aplicada a la Salud.
- Explotación de la información, minería de datos, tableros de control aplicados a la salud.
- Modelado y optimización de procesos clínicos y sanitarios.
- Portal personal de salud
- Prescripción electrónica de medicamentos
- UX en salud

Los trabajos deberán incluir un "Abstract" de hasta 200 palabras que debe incluirse en la sección correspondiente de la plantilla descargable indicada más abajo. El formato de los trabajos es Microsoft Word o compatibles (.doc/.docx), conforme al diseño que se encuentra en el siguiente link: <http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/formatos>

El formato especificado por el documento es de uso **obligatorio**.

Los trabajos pueden estar escritos en español, portugués o inglés.

Los trabajos que involucren aplicativos y sean admitidos para su presentación en el Congreso podrán participar en una sesión de demostración en el CAIS 2017. El comité de programa revisará la pertinencia en cada caso y lo comunicará a los autores para coordinar las actividades durante el evento.

Los mejores papers serán invitados para su publicación en la Revista Electrónica de SADIO (<http://www.sadio.org.ar/ejs/>)

Instrucciones para el envío de trabajos

El envío de trabajos al CAIS 2017 o a cualquiera de los simposios de las 46 JAIIO se hace por medio del Sistema de Gestión de Trabajos de SADIO.

Para enviar su trabajo necesita estar registrado (o registrarse) y acceder al sistema. Para resolver cualquier duda, tiene a su disposición las instrucciones para obtención de credenciales y acceso al sistema de envío de trabajos en la página:

Para acceder directamente al Sistema, vaya a: sgc.sadio.org.ar.

Tipos de presentaciones

1. Full paper: se trata de un trabajo tradicional con aportes originales y/o innovadores, con una extensión máxima de 14 páginas. Exposición oral dentro del simposio. El manuscrito completo se incluye en los Proceedings.

2. Demostraciones (Demo): el envío debe incluir (i) un resumen extendido de no más de 1 página que informe acerca de una aplicación o proceso que incluya: una descripción sintética y sus objetivos, problemas que resuelve, audiencia de usuarios a los que está destinada, y tecnología utilizada y (ii) una URL de una versión de la demo si corresponde, si ésta se puede ejecutar en línea o, alternativamente una dirección URL con un video que muestre las principales características de la misma. Las Demostraciones presentarán resultados de proyectos de investigación, así como de desarrollo de aplicaciones o procesos particularmente innovadores en empresas privadas o por profesionales independientes. El abstract se incluye en los Proceedings.

Formatos para el envío de trabajos

Por favor referirse a la siguiente página para mayores detalles y ejemplos de formato para el envío de trabajos: <http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/formatos>

Fechas importantes:

Fecha límite para la recepción de trabajos: ~~14 de abril de 2017~~ **Prorrogado al 30/04/2017**

Notificación aceptación: 20/06/2017

Recepción versiones finales e inscripción autores: 25/07/2017

Realización de la 43 CLEI / 46 JAIIO - 4 al 8 de Septiembre de 2017

Realización del **CAIS 2017** - 4 al 6 de Septiembre de 2017

Para información y contactos:

Correo electrónico: cais2017@sadio.org.ar. Sitio web: www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar



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 eeabalcarse.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 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: DESAFIOS 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 RODRIGUEZ

VICEPRESIDENTE

DELIA ENRÍA

MARCELO ROSMINI

SECRETARÍA GENERAL

PABLO MARTINO

NESTOR JACOB

SECRETARÍA CIENTÍFICA

RICARDO DURLACH

LUIS SAMARTINO

MIEMBROS NACIONALES

MARCELO ABRIL

BEATRIZ CERNIGOI

GABRIEL CICUTTIN

LAUREANO FRIZZO

SILVANA LEVIS

MARCELO SIGNORINI

JORGE BULPE

MIEMBROS INTERNACIONALES

MARCELO GOTTSCHALK

ENRIQUE PÉREZ

FRANCISCO SUÁREZ GÓEMES

AHMED YOUSSEF

SECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES

GABRIEL SEQUEIRA

MARTIN BURUETA

SECRETARÍA DE RELACIONES INTER INSTITUCIONALES

JORGE TORELLI

RICARDO SAGER

SECRETARÍA TÉCNICA

GERARDO LEOTTA

AGUSTÍN SEJID

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. BIMENO

MIEMBROS

BERNARDO CARRILLO

JORGE BULPE

JORGE ERRECAL DE

MARIA JOSEEL FARRAJE

EDUARDO GUARNERA

OLINDO MARTINO†

JORGE SAN JUAN

<http://www.aazonosis.org.ar/?p=466>

1 NOTICIAS de ARGENTINA

Misiones, Posadas: Se detectaron criaderos del mosquito *Aedes aegypti* en 14% de las casas 6 de mayo de 2017 – Fuente: Telenoticiosa Americana (Argentina) En catorce de cada 100 viviendas de Posadas, en Misiones, se detectaron criaderos del mosquito *Aedes aegypti*, según un relevamiento oficial realizado entre mediados de abril y la última semana, que reportó una caída con respecto al resultado de un año atrás, cuando eran 16 de cada 100 las casas en las que se encontraron criaderos. Se trata del Levantamiento de Índice Rápido de *Aedes aegypti* (LIRAA), que en su vigésimo segunda edición, que culminó hace algunos días, realizaron más de 120 técnicos del Instituto Municipal de Vectores y el Ministerio de Salud provincial. El relevamiento anterior realizado en Posadas en el mes de diciembre arrojó un valor de 12 casas con criaderos de mosquitos cada 100 casas verificadas. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda que ese índice sea de 5% o menos para evitar un brote de dengue. Fabián Zelaya, director de Vigilancia Epidemiológica y Control de Vectores de la municipalidad de Posadas, señaló que el relevamiento es una medida de control del vector que se hace tres veces al año en distintas estaciones. “Este último fue un poco accidentado porque tuvimos casi una semana de lluvias, pero se hizo en tiempo y forma como dice el programa y se llegó a las metas de las casas trazadas. Llegamos a 4.200 casas tratadas y los índices larvarios están mejor, pero hay que ocuparse”, aseguró Zelaya. El LIRAA es un programa estadístico propuesto por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para obtener de forma inmediata datos sobre la situación de una localidad sobre la presencia del mosquito *Aedes aegypti*.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/05/REC-1914.pdf>



Un comunicado de ProMED-mail <http://www.promedmail.org>

ProMED-mail es un programa de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas <http://www.isid.org> Fecha: 05 de Mayo del 2017

Fuente: español.medscape.com [Editado por Jaime Torres y Jorge González]

SARM - ARGENTINA: (ROS) PERSONAL DE SALUD, PORTADORES NASALES, RIESGOS

La principal vía de transmisión nosocomial de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (SARM) son las manos. Sin embargo, se ha estudiado poco el hecho de que, como portadores, generalmente se moviliza a la bacteria en la mucosa nasal.

La identificación sistemática de 320 trabajadores de la salud del Hospital Provincial del Centenario, en Rosario, Argentina, mostró que 30% de los participantes era portador de *S. aureus* en la mucosa nasal, y de estos, 6.3% era *S. aureus* resistente a meticilina.

El objetivo del estudio fue determinar la tasa de portación nasal de *S. aureus* sensible o resistente a meticilina en el personal de salud de un hospital público de atención primaria. Se tomaron hisopados nasales, y se aislaron colonias presuntivas de *S. aureus* para estudios de tipificación y resistencia antimicrobiana. De acuerdo a los autores, este es el primer estudio de su tipo en Argentina, y uno de los pocos realizados en Sudamérica.

En el estudio, 30% de los médicos fue portador de *S. aureus*, lo cual se encuentra dentro de los niveles publicados de portadores asintomáticos en la población. En el personal de enfermería el porcentaje fue menor que en los médicos (22%; $p>0.05$). Sin embargo, el personal técnico con funciones en la sala de cirugía, quimioterapia o imagen, fue portador en 57.1% ($p<0.05$).

Con respecto a las cepas con resistencia a meticilina, el personal médico y el de enfermería fueron los principales portadores (médicos: 8 de 52; enfermeros: 9 de 18). Además, se detectaron

resistencias concomitantes (64.6%), a fluoroquinolonas (24%), aminoglucósidos (13%), y macrólidos (34.4%). Se demostró que todas las cepas de *S. aureus* fueron sensibles a vancomicina, y solo 3.1% presentó resistencia a mupirocina (3 cepas de *S. aureus* sensibles a meticilina).

"Este trabajo tenía tres objetivos entrelazados", manifestó a Medscape en español el Dr. Héctor Ricardo Morbidoni, autor principal del trabajo publicado en la Revista Argentina de Microbiología, Y jefe del Laboratorio de Microbiología Molecular de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Rosario.

"En primer lugar, la relevancia del personal de salud, que está en contacto permanente con pacientes, que al ser portador de *S. aureus* contribuye a la distribución de esta bacteria, e incluso puede afectar a grupos de alto riesgo. Esta diseminación se torna más peligrosa si la cepa de *S. aureus* es resistente a antibióticos β -lactámicos (SARM)", indicó el autor.

El Dr. Morbidoni agregó: "En segundo lugar, se utilizó el tamizaje para aplicar métodos de diagnóstico molecular, tales como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), y LAMP (*Loop Mediated Isothermal Amplification*), esta última es una herramienta simple, rápida y de bajo costo y, por tanto, es aplicable al sistema de salud argentino".

Comunicado por: Jaime R. Torres <torresj@email.com>

[El personal de salud es vehículo involuntario para la transmisión de diversas infecciones en los hospitales y otros establecimientos de salud. Determinar las tasas de portación de *S. aureus*, particularmente en el personal que labora en áreas de procedimientos invasivos, puede llevar a establecer medidas para evitar la diseminación de dicho microorganismo hacia los pacientes. De allí la importancia de esta investigación, a fin de ahondar en las medidas preventivas que redundarán en una mejor protección de los pacientes en el ámbito de los establecimientos de salud.

Moderador Jorge González]

<https://www.promedmail.org/post/5018233>

2 AMERICAS



Published Date: 2017-05-08 23:44:50

RABIA HUMANA - BOLIVIA: (SC) CASO LETAL CONFIRMADO, EXPOSICIÓN A CANINOS Y FELINOS DOMÉSTICOS

Un comunicado de ProMED-mail

<http://www.promedmail.org> ProMED-mail es un programa de la

Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas <http://www.isid.org>

Fecha: 09 de Mayo del 2017

Fuente: 20 minutos, España

<http://www.20minutos.es/noticia/3027035/0/muere-adolescente-bolivia-rabia-humana/>

[Editado por Jaime Torres y Jorge González]

Un adolescente boliviano de 14 años murió en la región de Santa Cruz (este) con síntomas de rabia humana, en el que sería el primer caso del año de muerte por esta enfermedad, reportaron hoy las autoridades sanitarias departamentales.

El joven "llegó demasiado tarde para recibir el tratamiento debido a que ya presentaba los síntomas de la enfermedad que son hidrofobia, euforia y fotofobia", explicó el director de Epidemiología del Servicio Departamental de Salud (Sedes) de Santa Cruz, Roberto Torrez, según la agencia estatal ABI.

Torrez especificó que el adolescente dio negativo para rabia en una prueba inicial, pero que tras exámenes forenses se confirmó la enfermedad.

El fallecido estuvo en contacto con perros y gatos, de los que, como relató el médico, habría contraído la enfermedad mortal.

En lo que va de año se han detectado más de una veintena de casos de rabia canina en Santa Cruz, pero este sería el primer caso de muerte por rabia humana.

Torrez anunció que la campaña anual de vacunación de perros y gatos se va a adelantar al 14 de mayo con más de 300,000 vacunas para evitar nuevos casos.

La rabia es una enfermedad vírica infecciosa prevenible mediante vacunación que se transmite sobre todo por la mordedura de perros, según la Organización Mundial de la Salud.

Causa fiebre acompañada de dolor en la herida y a medida que el virus se propaga por el sistema nervioso provoca una inflamación progresiva del cerebro y la médula espinal que acaba produciendo la muerte.

Comunicado por: Jaime R. Torres <torresj@email.com>

ProMED-ESP

[Mientras no se eliminen las poblaciones de perros vagos y en tanto la ciudadanía no tome conciencia acerca de la importancia de la vacunación de sus mascotas, estaremos asistiendo a tragedias como la descrita en el presente reporte. La rabia es una enfermedad prevenible; pero evitar los casos en los animales domésticos y en los que viven en las ciudades, así como los desenlaces fatales en los seres humanos depende del esfuerzo conjunto de la comunidad y del personal de salud. Moderador Jorge González]

<https://www.promedmail.org/es>

México, Influenza aviar altamente patógena.

Información recibida el 04/05/2017 desde MVZ Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez, Director General de Salud Animal, Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, México, México

ACCEDA AL RESUMEN

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=23692&newlang=es

3 DEL MUNDO

Fuente: Planeta Futuro (**España**) Sesenta países tienen ya mosquitos de la malaria resistentes a insecticidas 11 de mayo de 2017. La lucha contra la malaria es una carrera de fondo con varios frentes abiertos. Pese a todos los avances, la enfermedad causa 400.000 muertes al año y afecta a más de 200 millones de personas, recordó Pedro Luis Alonso Fernández, director del programa de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de lucha contra la infección en un encuentro con UNITAID, la Fundación 'Ramón Areces' y el Instituto de Salud Global (ISGlobal), destinado a impulsar estrategias contra esta epidemia que afecta a África, Latinoamérica y Asia. Y eso que ha habido avances: una reducción desde 2001 de 60% de las muertes y de 40% de los episodios clínicos, lo que supone que se han evitado seis millones de muertes. "La malaria es la más frecuente de las enfermedades transmitidas por vectores", explicó Antoni Plasència Taradach, director de ISGlobal. "Eso abre numerosas oportunidades de acción, tanto sobre el insecto como sobre el parásito, y ambas deben abordarse simultáneamente", añadió Alonso, quien resaltó que 70% de los avances se deben a éxitos en la lucha contra el mosquito: rociar las viviendas con insecticidas y el uso de mosquiteros impregnados con productos químicos que actúan contra el mosquito *Anopheles*. Por eso el hecho de que en 60 de los 90 países que tienen malaria hayan aparecido mosquitos con resistencia a los insecticidas es una muy mala noticia. Que erradicar la enfermedad no es fácil se demostró hace ya 60 años. "En 1955 se intentó por primera vez; se creía que ya se tenían las herramientas necesarias, y fue un fracaso", recordó Alonso. Pero, junto al riesgo de las resistencias, también hay oportunidades futuras. "Hay nuevas rutas", dijo, como las tecnologías de edición de genes que pueden llevar a obtener mosquitos que no transmitan el parásito o que no se reproduzcan, los programas de esterilización de animales o infectarlos con la bacteria *Wolbachia*. Y hay más. Plasència expuso que, en Mozambique, ISGlobal está ensayando dar un tratamiento preventivo a las embarazadas para evitar que los niños, que son la mayoría de los fallecidos por la enfermedad, se contagien en los primeros meses de vida. Leilo Hernán Mármora, director ejecutivo de UNITAID, una agencia de la Organización de Naciones Unidas que tiene 10 años de vida y que se dedica a incentivar que los inventos que se idean sobre temas de salud global se pongan en marcha, lo ejemplificó así: "Si le pregunto a los ministros de Sanidad de Nigeria y República Democrática del Congo, que concentran 40% de los casos de malaria, qué es lo que necesitan, los dos me dirán al unísono que su problema son los 200.000 o 300.000 niños que mueren por malaria cada año". Ahí entra la agencia en juego: busca quién puede tener un producto para la malaria infantil, y les ayuda a desarrollarlo y llevarlo sobre el terreno. Pero la malaria es solo la avanzada en esta lucha. La expansión del virus Zika a América del Sur el año pasado es otro ejemplo del riesgo de las enfermedades transmitidas por vectores. Por eso, Alonso anunció que la OMS aprobará una estrategia general para estas patologías, más allá de la preponderante malaria. Es lógico, ya que varios de los enfoques, como la edición genética o la liberación de animales estériles también se están ensayando en otros mosquitos, como los *Aedes*, que transmiten el dengue y la fiebre chikungunya. Un problema también del Norte La lucha contra la malaria (y las enfermedades transmitidas por vectores en general) no puede considerarse exclusiva de países del Sur. Plasència señaló que hay un "riesgo significativo y creciente" en el Norte, y apuntó a varias causas. "La primera, que los mosquitos no saben de fronteras. Ya ha habido brotes aislados en Europa de fiebre chikungunya y dengue, transmitidos por los mosquitos *Aedes*. Además, con el cambio

climático se están produciendo cambios en la temperatura y la humedad que favorecen que ya esté presente el mosquito *Aedes albifasciatus* en el norte de Europa. Y la urbanización y los movimientos de población y mercancías facilitan su difusión”, dijo. Esta posible amenaza puede ser un estímulo para que haya colaboración para luchar contra la enfermedad, admitieron los reunidos. Con un añadido: “Se trata de una ayuda con un gran retorno. Los medicamentos que se prueban en el Sur luego podrán ser usados en el Norte”, dijo Alonso. Y no solo es cuestión de moléculas. Mármora apuntó que también hay mucha innovación que se transmite SurNorte y Sur-Sur, como la administración de estrategias. Todo en una lucha que debe ser global.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/05/REC-1916.pdf>

España: Las garrapatas son fuente de contagio de más de 50 enfermedades.

25 de abril de 2017 – Fuente: Europa Press En España hay más de 20 tipos de garrapatas que pueden estar infectadas con una amplia variedad de organismos patógenos y, de hecho, se estima que estos parásitos pueden transmitir más de 50 enfermedades diferentes a los seres humanos, de ahí la necesidad de estar atentos ante posibles picaduras. “Las garrapatas solo entienden del ser vivo que les aporta lo que necesitan para reproducirse, que en su caso es sangre”, destacó el presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, Felipe Vilas Herranz. Aunque las garrapatas son más frecuentes en animales, también pueden picar a humanos, especialmente desde la primavera hasta el otoño, ya que son artrópodos que suelen activarse en los meses cálidos, lo que también coincide con que es cuando la gente sale más al campo. De hecho, aseguró la presidenta en España del European Scientific Counsel Companion Animal Parasites (ESCCAP), Guadalupe Miró Corrales, “una sola garrapata puede albergar varios tipos de virus o bacterias”. Las enfermedades transmitidas por garrapatas más frecuentes son las de origen bacteriano, como la enfermedad de Lyme, la anaplasmosis o la rickettsiosis, las parasitarias como la babesiosis o las de origen viral como la encefalitis o la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, cuyo riesgo sigue siendo bajo a pesar de que el año pasado se detectó el primer caso autóctono en España, en un hombre que acabó falleciendo. A raíz de esa muerte, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad inició un estudio para identificar la presencia del virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo en España y, según los datos presentados la semana pasada, se han detectado cientos de garrapatas infectadas en Madrid, Castilla y León, Extremadura y Castilla-La Mancha, tras más de 9.500 garrapatas analizadas del género *Hyalomma*. El investigador Horacio Gil-Gil, del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III, reconoció que el estudio reveló una extensión del virus “más amplia de lo que se esperaba” en España aunque, pese a ello, el riesgo de contagio a humanos sigue siendo bajo. La enfermedad de Lyme, más frecuente en España Otras patologías transmitidas por garrapatas, como la enfermedad de Lyme, son más frecuentes, con unos 70.000 nuevos casos cada año en Europa, y aunque en España no hay registros oficiales se estima que podría haber unos dos casos cada 100.000 habitantes. Esta patología está provocada por la bacteria *Borrelia burgdorferi* y la transmiten las garrapatas del género *Ixodes*, el mismo que también puede provocar la rickettsiosis, menos frecuente, con 0,56 casos cada 100.000 habitantes en España. Pese a esa baja incidencia, Gil-Gil reconoció que los estudios de seroprevalencia realizados en diferentes regiones han detectado la presencia de anticuerpos contra estas bacterias en hasta 14% de la población analizada, lo que revela que “pueden haber estado expuestos a este microorganismo”. El problema de todas estas patologías es que no siempre provocan síntomas y, cuando lo hacen, producen cuadros clínicos inespecíficos, lo que dificulta su diagnóstico y tratamiento. “Los pacientes no saben que les ha picado una garrapata”, reconoció este experto. De hecho, la vicepresidenta de la Asociación de Lyme Crónico en España (ALCE), Ana Navarro, reconoció que tuvo que convivir con varios diagnósticos “no acertados” hasta que por fin se confirmó el origen de su sintomatología.

<http://www.reporteepidemiologico.com/wp-content/uploads/2017/05/REC-1916.pdf>

Se agradece al MVZ Oscar Rivera García (Miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Veterinarias) la contribución a este boletín con el Artículo de opinión N° 80 (Mayo 08-2017) sobre GRIPE AVIAR: ¿Endémica en el continente Europeo? Que nos ha hecho llegar.

Se trata de un artículo ilustrado, que es el resultado de una recopilación de noticias mundiales sobre el tema de Gripe aviar y los brotes que han ocasionado millones de **muertes** de aves de muchas especies y humanos, que apunta a la inmediata aplicación de medidas de BIOSEGURIDAD.

Dada la extensión del documento hemos decidido re-enviarlo a aquellos interesados que lo soliciten a la editora de este boletín (patricia.llorente@gmail.com).

Estimado asociado:

Comuníquese con Secretaría (Dra. B. Brihuela: brihuela.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.