

Memorando Seminario Internacional pre-COSALFA 44 y COSALFA 44

Pirenópolis, Goiás, República Federativa de Brasil,

Fecha: 03 a 07 de abril de 2017

“Hotel Pousada dos Pirineus Resort “.

Índice

1. Agradecimientos (Anexo 1)
2. Seminario Internacional (Anexo 2)
3. COSALFA 44 (Anexo 3)
4. Resoluciones de la 44ª.COSALFA (Anexo 4)
5. Algunas consideraciones.
6. Otras Actividades.
 - a. Reunión con el Dr. Emeterio Serrano (Representante de OIE)
 - b. Apoyo al Dr. Eduardo Barre (Director General de los Servicios Ganaderos)/MGAP. A su solicitud del trabajo del Ac. Dr. Raúl Casas Olascoaga, “Jornadas de actualización técnica sobre fiebre aftosa”, DILAVE, 10 y 11 de diciembre de 2015. (Anexo 5).

1. Agradecimientos (Anexo 1)

Queremos expresar nuestro agradecimiento a la Academia Nacional de Veterinaria del Uruguay (ANV) al avalar su representación en tan importante evento en mí persona y tener el honor de representarla en carácter de observador **durante el desarrollo del “ Seminario Internacional “Última Etapa del PHEFA: En transición a la erradicación”** los días 03 a 04 de abril y **“Reunión Ordinaria de la COSALFA 44”**, los días 06 a 07 de abril de 2017, en la ciudad de Pirenópolis, Estado de Goiás, República Federativa de Brasil.

Como antecedente queremos dejar constancia que al recibir la invitación del Director Ottorino Cosivi, Secretario ex officio de la COSALFA, de fecha 10 de febrero de 2017, (Referencia: AFT-CTP-402/2017), como Secretario Técnico de la ANV, fue puesta en conocimiento de la Presidencia y Directiva oportunamente y por nuestra solicitud llevada a consideración de la primera Reunión Ordinaria del año, realizada el 13 de marzo de 2017, en la sede del Ministerio de Educación y

Cultura, 9no. Piso. de la calle Reconquista 535, que la avaló por unanimidad de los presentes.

Solicitamos se exprese el agradecimiento al Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, Dr. Ottorino Cosivi por la invitación y atención a la ANV en su participación en este foro de nivel internacional, que reunió aproximadamente unos 400 participantes de diferentes instituciones internacionales (OIE, FAO, OIRSA, IICA, BID, APHIS, etc.), productores y técnicos de los SVO y privados, de diferentes países y que consideramos de trascendencia, para poder dar seguimiento de las futuras etapas que deberán cumplirse para llegar a una América libre de Fiebre Aftosa, con un sistema de vigilancia y prevención consolidado, integrado y debidamente financiado, en forma permanente, para mantener la condición sanitaria de libres.

Manifestamos que personalmente en nombre de la ANV saludamos a los organizadores y autoridades en las personas de los Dres. Ottorino Cosivi (PAHO/OPS/OMS) y Guilherme Marques, Director de Salud Animal (MAPA).

Destacamos que el desarrollo de todo el evento fue televisado y transmitido en directo al mundo, lo que constituye una forma de transparentar las acciones y poder hacer conocer a los interesados en el tema los diferentes aspectos tratados.

2. Seminario Internacional (Anexo 2)

La agenda provisional (Anexo 2) se cumplió en su totalidad sin modificaciones en cinco secciones desarrolladas. Fue organizada para atender todos los temas, siendo tratados por reconocidos especialistas y representantes de los servicios veterinarios en sesiones temáticas, seguidas con una discusión al finalizar cada tema con preguntas y manifestaciones que permitieron conocer los diferentes puntos de vista que se tienen. Siendo un muy buen ámbito las mesas redondas.

Las conclusiones de cada sesión fueron presentadas en el desarrollo de la COSALFA 44.

Se dio apertura del Seminario por una mesa conformada por el Director del Departamento de Salud Animal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) Dr. Guilherme H. Figueiredo Marques, el Presidente de la Agencia Goiania de Defensa Agropecuaria (AGRODEFESA), Arthur Eduardo Alves de Toledo, Alfredo Luiz Correia, Presidente del Fundo para el Desarrollo de la

Ganadería en Goiás (FUNDEPEC) y Ottorino Cosivi, Director, Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA/OPS/OMS).

En la primera sesión se abordó el Seguimiento de la Guía Técnica de trabajo para la última etapa del PHEFA.

En el año 2015, fue aprobada en la 5ta. COSALFA Extraordinaria, realizada en Cuiabá, MS, Brasil, la ***Guía Técnica de Trabajo para la última etapa del Programa Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA)***, (GUIA) para la transición de zonas y países libres con vacunación (LFACV) hacia el estatus de libres de fiebre aftosa (LFASV).

En la medida que más pasa el tiempo, transcurriendo con ausencia de nuevos casos de la enfermedad en las zonas LFACV, el examinar los fundamentos que justifican el mantenimiento y suspensión de vacunaciones sistemáticas en los bovinos, evaluando si están dadas las condiciones para su modificación y suspensión en el marco del PHEFA, son actividades fundamentales.

Durante 2016 se iniciaron acciones que dan cuenta de la aplicación de la GUIA ajustada a las realidades nacionales y subregionales.

La representación de los SVO de Perú al desarrollar el tema: “La transición en Perú hacia una zona libre sin vacunación”, manifiesta que ***Perú desde el 1° de enero de 2017 suspendió la vacunación y espera para mayo de 2018 ser reconocido libre de fiebre aftosa por OIE.***

El impacto económico de un estatus sin vacunación

Consideramos que en la sesión 3 y 4 que abordan “**El Impacto económico del estatus libre sin vacunación**” y “**Herramientas para la preparación y respuesta temprana frente a fiebre aftosa**”, siendo un tema de gran importancia a nuestro juicio, quienes lo abordaron lo hicieron con mucha claridad dando finalmente un marco adecuado, para el análisis y evaluación de las futuras etapas a ser desarrolladas.

Resaltamos las ponencias realizadas por todos los expositores, ***Jaime Romero***, Especialista Internacional de IICA; vía Skype, ***Amy Hagerman*** del Centro de Epidemiología y Salud Animal de USDA y Amy Delgado (Centro de Epidemiología y

Salud Animal, USDA, Tom Smylie (Agencia de Inspección Alimentar (CFIA) de Canadá.

Nuevas demandas de financiamiento para los programas de prevención y vigilancia y efectos de la suspensión de los programas de vacunación, en todos los sectores (oficial y privado).

La COSALFA 43, realizada en Punta del Este, Uruguay el año próximo pasado, reflexionó sobre la persistencia del virus tipo “C” en la región y acordó realizar una evaluación de riesgos que evalúe mantener este tipo de virus en las vacunas utilizadas en cuatro países a saber Argentina, Brasil, Bolivia y Paraguay.

Haciendo un poco de historia, el virus tipo “C” se identifica por primera vez en Alemania en el año 1926 y en los últimos 15 a 20 años se redujo a cuatro clúster ubicados en América del Sur, África, Asia y Filipinas. Los últimos virus “C” se registraron en Kenia y Brasil (foco de Careiro da Várzea en el Estado de Amazonas en 2004). En América del Sur se identificaron 5 subtipos de virus tipo “C” (C2, C3, C4, C5 y C Leticia de acuerdo al informe de R. Allende y como un hecho histórico para el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa nos indicó el primer registro de este virus en PANAFTOSA de fecha 4 de julio de 1952. El mapa indica el cepario continental de 18 cepas de virus de fiebre aftosa tipo “C”, en orden cronológico por décadas, con impacto epidemiológico. Desde la primera cepa identificada el virus “C2Pando” de la década de 1940 hasta la década del año 2000 donde se registra el último virus tipo “C” como un C3 Amazonas Brasil/2004.



Mapa cronológico con la distribución del cepario de Virus tipo “C”.

Considerando los trabajos realizados y presentados en el Seminario Internacional por los Dres. Rosana Allende (Virología), Alejandro Rivera y Manuel Sánchez (Epidemiología) permiten las siguientes consideraciones que fueron luego puestas a consideración por las Autoridades en la COSALFA 44:

- La vigilancia pasiva demuestra una gran capilaridad en la relación entre los Servicios Veterinarios y lo que ocurre en el campo
- La vigilancia activa es cada vez más compleja con acciones continuas y discontinuas;
- Desde que los territorios son **libres con vacunación** hay necesidad de implementar una vigilancia serológica anual.
- ***En todos los componentes del sistema de vigilancia de la fiebre aftosa no hubo ningún resultado positivo para el virus tipo "C" por más de 12 años.***
- ***Las evidencias acumuladas con resultados negativos por más de 12 años no solo demuestran la ausencia de transmisión, sino que elevan la confianza de la condición de libre de infección por el virus de la fiebre aftosa tipo C.***

3. COSALFA 44.

La agenda (**Anexo 3**) fue aprobada sin modificaciones por las delegaciones y se cumplió en su totalidad.

Observamos la no representación de Chile a esta COSALFA con ausencia de su sector oficial y privado.

Han transcurrido más de cuatro años y medio sin focos de fiebre aftosa a ninguno de los virus de fiebre aftosa en América del Sur.

Argentina continúa con episodios de Estomatitis Vesicular (EV) durante el año 2016, registrado en 2015 en una zona lechera de la Provincia de Santa Fe.

Así como la delegación de Paraguay, manifestaron no disponerse inmediatamente a pasar al uso de vacunas bivalentes formuladas con los virus tipo "O" y "A", siguiendo el uso de vacunaciones trivalentes.

Del informe sobre la situación sanitaria se destaca que el virus tipo "A" hace 8 años no se registra, siendo su último registro en Venezuela. el virus tipo "O" tiene 7/8 años con sus últimos registros en Ecuador, Paraguay y Venezuela.

En Brasil sigue con cuatro zonas libres de FA con vacunación completando 24 unidades de la Federación y una zona libre sin vacunación el Estado de Santa Catarina, reconocida por OIE.

El área libre presenta una extensión territorial de aproximadamente 6. 574.993 km² y representa 77.2 % del Territorio Nacional, donde son criadas 99 % de las especies domésticas susceptibles a la fiebre aftosa.

Tiene una dotación de 218.745.811 bovinos en el país y 2.815.976 rebaños. Con 1543 unidades veterinarias locales, vacunando 44.848.542 menores de un año y 169.389.562 mayores al año.

La última ocurrencia de fiebre aftosa fue en abril de 2006 en Mato Grosso do Sul que sufriera un brote en 2015 a virus tipo "O". La última ocurrencia a virus tipo "A" fue en 2001. El virus tipo "C" se registró por última vez en el año 2004 sin poderse determinar el origen de la fuente de virus.

En 2016 no hubo alteración del estatus sanitario y en los Estados de Amazonas (AM), Amapá (AP), Roraima (RR), y en las zonas de protección de Pará (PA) se han fortalecido los SVO y se evaluó la transmisión viral con el propósito de reconocimiento como nuevas zonas libres con vacunación.

El estudio epidemiológico para evaluación de transmisión viral en estos estados concluyó y los resultados fueron comunicados en 2016. En síntesis se informa que los estudios desarrollados cumplieron con los objetivos propuestos y los resultados contribuyen a apoyar la ausencia de transmisión viral en las regiones evaluadas con una probabilidad que gira en el entorno del 98% de estar libres de la transmisión de virus de fiebre aftosa.

Existen por lo informado avances en el proyecto Plan Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PNEFA) en la caracterización de los sistemas productivos de las especies susceptibles de importancia económica para una mejor comprensión de la producción animal nacional, incluyendo su distribución geográfica y sus flujos internos. Los movimientos de animales inter estados e intra estados además de los catastros de establecimientos rurales, son mantenidos por los SVOs.

Durante el año 2016 no se registraron focos y se atendieron 392 notificaciones con síntomas compatibles, de los cuales se descartó fiebre aftosa y Estomatitis Vesicular en 265 y en 119 fueron confirmadas otras enfermedades (DVB,IBR, Actinobacilosis, Actinomicosis, fotosensibilización, lesiones traumáticas, irritantes químicos, quemaduras y cuerpos extraños.

Se pasará al estatus de libre de fiebre aftosa con vacunación en una primera etapa en la región conformada por Amapá, Amazonas, Roraima y Acre.

El PNEFA establece en su estrategia que para el año 2018 todo el país deberá ser libre de fiebre aftosa con y sin vacunación. Con un calendario de vacunación uniforme salvo en el Pantanal, donde solo se vacuna una vez al año.

En 2019 se retira el virus tipo "C" de las vacunas, pasando a ser bivalentes las mismas constituidas por los virus tipo "O" y "A", reduciendo las dosis de 5ml a 2ml.

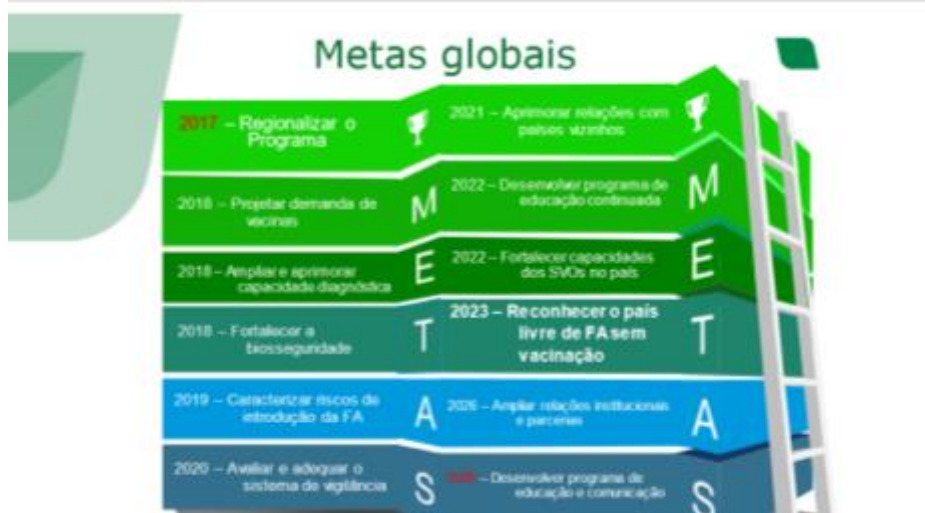
De 2017 a 2016 el PNEFA en Brasil, como fuera informado por su Director el día 06/04/2017 es de un camino irreversible a la supresión de la vacunación a nivel nacional en forma gradual de norte a sur y por regiones.

(El material de este PNEFA desde esa fecha está disponible por vía electrónica en el sitio web del MAPA, WWW.AGRICULTURA.GOV.BR).

Este Plan en un histórico relatado, tiene comienzos en el año 2007, con un Grupo 1 que contó con el apoyo del Dr. Vicente Astudillo en 2013 y luego seguido por Segundo Grupo en 2015, reformulado por la pérdida lamentable del Dr. Astudillo. En 2017 teniendo la Caracterización del Plan Estratégico 5 regiones definidas y el Manual Estratégico pronto se da a conocer en la COSALFA 44.

El Plan determina mitigar el impacto comercial, con objetivos como:

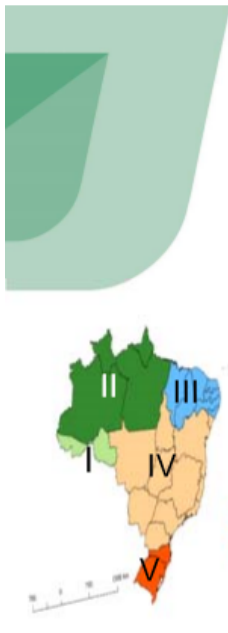
- Los pasos a da por regiones.
- Reducción de la vulnerabilidad.
- Preparación continua de los SVO y de la mejor forma.
- Fortalecer e integrar a todos los socios de la actividad pública y privada en una red consolidada.
- Siguiendo las metas globales descriptas en detalle en el PLAN que determinan:



- 2020-2021. Adequar y avaluar el Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
- 2023. Reconocer a todo el país como libre de fiebre aftosa sin vacunación, con una infraestructura integrada física y financiera que lo soporte.
- 2016. Permanente Educación en todos los niveles de la sociedad para un país libre.

Los dos gráficos adjuntos tomados de la presentación del Dr. Guilherme Marques muestran los 5 block conformados y el cronograma de avance propuesto.





Bloco	UFs	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023
		1ª sem	2ª sem	1ª sem	2ª sem	1ª sem	2ª sem	1ª sem	2ª sem	1ª sem	2ª sem	1ª sem	2ª sem	1ª sem
I	AC e RO			1		Abr: 2 Mai: 3		4		5				
II	AM, AP, PA e RR				1				Mai: 2 Jun: 3		4		5	
III	AL, CE, MA, PB, PE, PI e RN				1				Mai: 2 Jun: 3		4		5	
IV	BA, DF, ES, GO, MG, MT, MS, PR, RJ, SE, SP e TO					1				Mai: 2 Jun: 3		4		5
V	RS e SC					1				Mai: 2 Jun: 3		4		5
Totais														6

1 - Implementação dos compromissos e ações prévias pactuadas
 2 - Comunicação à OIE
 3 - Suspensão da vacinação
 4 - Vigilância soropidemiológica
 5 - Reconhecimento pelo MAPA e encaminhamento de pleito à OIE
 6 - Avaliações e reconhecimento pela OIE

4. Resoluciones de la 44ª.COSALFA (Ver el Anexo 4).

Se consideran de relevancia las Resoluciones I, II, III, en relación a el Banco Regional de Antígenos/Vacunas para fiebre Aftosa; creación de la Comisión Regional de Gestión de Riesgo Biológico y Bioseguridad (Comisión Regional) coordinada por PANAFTOSA-OPS/OMS y Manejo de Cepas de virus de fiebre aftosa exógenas a la Región.

La Resolución IV, sobre Virus de fiebre Aftosa serotipo “C”, consideramos que aun cuando se dieron fuertes fundamentaciones técnicas y científicas que determinan en nuestro juicio que el riesgo mayor de un insuceso por este virus está dentro de los laboratorios que lo manipulan, a quedado en una recomendación supeditada a los pasos que sigan especialmente Argentina y Paraguay ya que el otros 2 países (Bolivia y Brasil se manifestaron en que darán los pasos a la brevedad para su suspensión de dicho antígeno como componente de las vacunas).

Resaltamos que ya durante la COSALFA 43, realizada en Punta del Este, el Ac. Prof. Dr. Raúl Casas Olascoaga ya había señalado la importancia de quitar este virus “C” como componente de las vacunas, dentro de una serie de puntualizaciones que la ANV consideró, en documento entregado al Director de

PANAFTOSA (a su solicitud), relevantes en los pasos a seguir para tener una América del Sur libre de fiebre aftosa sin vacunación en todo su territorio.

Algunas consideraciones.

La situación sanitaria general para la fiebre aftosa, presentada por PANAFTOSA, a la COSALFA 44, indicó que: “La Región de Sudamérica sigue avanzando a un buen control de la fiebre aftosa. Si bien en 2016 no ha habido reconocimientos de territorios libres de fiebre aftosa por parte de OIE en la Región, es patente que los países van dejando atrás el riesgo interno de la presencia del virus. Al momento de la COSALFA 44 la Región cuenta con más de cuatro años, desde el último foco reportado y presenta una superficie del 83% considerada libre de fiebre aftosa – 78 % de esta con vacunación y 22% sin vacunación. Así el 97% de los rebaños de ganado bovino y 95% del total de bovinos son considerados libres”.

Mapa de la Situación Sanitaria en Fiebre aftosa.



El camino establecido por el Plan Estratégico 2017-2016 (versión Inicial) para discusión con las partes interesadas del Ministerio de Agricultura, Pecuaria e Abastecimiento del Gobierno Federal de Brasil (MAPA), determina que para el block conformado por Río Grande del Sur y Santa Catarina logre el estatus de libre sin vacunación en el primer semestre del año 2021 y su reconocimiento por OIE se efectivice en mayo de 2023, para todo el país. Como fuera expresado en forma

gradual y regionalizada, considerando las condiciones epidemiológicas, geográficas, político-económicas, institucionales y técnico operativas. En una dirección de norte a sur. Caracterizando los posibles riesgos de reintroducción en los block organizados por los estados hasta 2018.

Establecer la demanda de vacunas, considerando el cronograma de retirada de la vacunación y definir un banco de antígenos y vacunas para atender posibles emergencias.

El delegado oficial de Colombia hizo especial referencia a que Venezuela realice muestreos en todo el territorio, para demostrar la ausencia de transmisión (circulación) viral. Manifestando que ellos no lo hacían y en 2016 lo efectuaron con muy buenos resultados.

Adjuntamos las Resoluciones de la 44ª. COSALFA en Anexo 4, donde se señala en la **Resolución I** para que los países manifiesten su disponibilidad para adherirse al BANVACO y resolver la viabilidad del proyecto, hasta el 07 de julio de 2017.

Esta reunión en Río de Janeiro con los delegados que no será una reunión de aprobación sino para tener definidos los temas de los aspectos técnicos y de pago.

Con más de cuatro años sin evidencias de actividad viral a todos los tipos de virus de fiebre aftosa; con la necesidad, al no disponer de una reserva de antígeno a virus tipo "C" de reserva; que han transcurrido más de tres años para tener el documento del BANVACO y que este fuera entregado recientemente a los países, que la compra será por medio del fondo rotatorio, por medio de la OPS como fácilmente lo realiza para las vacunas de uso humano, es necesario tener un Comité Técnico ad Hoc que lo administre a la brevedad.

Todos los países firmaron el Convenio con la OPS y para entrar en vigencia tienen que estar por lo menos tres países constituyéndolo. Se informó que el costo fijo anual del Banco es de U\$S 200.000 dólares y que la Comisión Directiva es la que decide sobre tipo de antígeno y cantidad.

Se basa en un principio de solidaridad. La propiedad del Banco es de PANAFTOSA con los países que firmaron, con lo que administran. Manifestó el Director estar dispuesto a concurrir a los países para explicar si así ellos lo determinan.

La presentación del CVP realizada en la COSALFA indica la gestión que se realiza con el BID para disponer de un fondo no reembolsable de U\$S 1.200.000 dólares aproximadamente por un tiempo de un año para financiar lo que podríamos llamar PAMA 2.

El gráfico presentado en la reunión da mayores detalles de esta financiación y sus formas para poder hacer un seguimiento integrado de la Guía en los países. El block Andino se adhirió a la presentación y solicitó el apoyo de PANAFTOSA en búsqueda de estos recursos.



“Programa de apoyo para la capacitación de los SVO de los países del Cono Sur, para enfrentar la última Etapa del PHEFA”

Financiamiento y administración

- Organismo Financiador: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)
- Costo Total del Proyecto: USD 1.460.030 no reembolsable
- Recursos:
 - Solicitado al BID: USD 1.242.230 (85%) No reembolsable.
 - Contrapartes nacionales: USD 227.174 (15%)
- Periodo de ejecución: 24 meses
- Administración: Convenio CAS/CVP - IICA

Destacamos la **Resolución VII** que hace un reconocimiento a la Dra. Rossana Allende que se retira por jubilación de PANAFTOSA.

Entendemos que es una muy fuerte pérdida para PANAFTOSA en su laboratorio de diagnóstico, con el alejamiento de tan destacada y seria profesional que hiciera sus primeros trabajos en la materia en nuestro Laboratorio de DILFA y quien nos diera las máximas garantías, en el trabajo de un laboratorio a nivel P4, con tan importante rol para América.

Queremos puntualizar que por iniciativa de la ANV, se rindió en un muy emotivo acto en la COSALFA, antes de comenzar la sesión del día viernes 07/04/17, en las palabras de la Dra. Rossana Allende, un recordatorio y homenaje al Ac. Dr.

Daniel Abaracón, finalizado con un minuto de silencio, por la pérdida de tan ilustre veterinario.

Expresamos nuestra conformidad y adhesión a la Resolución VIII ya que fuimos tratados a total conformidad en esta localidad, de tierra adentro, en un estado como Goiás que tiene más de 22 millones de bovinos y una sociedad muy hospitalaria.

La próxima COSALFA 45 se realizará a iniciativa de la propuesta de la Delegación de Bolivia en abril del próximo año en Santa Cruz de la Sierra.

6. Otras Actividades.

a. Reunión con el Dr. Emeterio Serrano (Representante de OIE).

Ante la ausencia del Dr. Luis Barcos y ser representante de OIE el Dr. Emeterio Serrano, representante Subregional de la OIE para Centroamérica (Avda. Morgan 2475, Planta Baja, Balboa, Ancón, Panamá, Ciudad de Panamá, tel. 507 3140026/66736591, fax 507 3141032, www.rr-america.oie.int, e.serrano@oie.int) se le informó de la programación que se tiene realizar entre la ANV y la ANM de Uruguay, para el mes de octubre. Queriendo contar en dicho evento antiacadémico a nivel nacional, con el apoyo de OIE en la persona de un especialista que aborde la problemática generada por el uso de los antibióticos en forma global. Ha quedado dicho profesional, que establecería contacto con el Dr. Luis Barcos para facilitar esta solicitud, la que además cabe agregar fuera conocida personalmente por el Dr. Bernardo Vallat.

b. Apoyo al Dr. Eduardo Barre (Director General de los Servicios Ganaderos)/MGAP.

A solicitud del DGSG, hicimos entrega del trabajo del Ac. Dr. Raúl Casas Olascoaga, "Jornadas de actualización técnica sobre fiebre aftosa", DILAVE, 10 y 11 de diciembre de 2015. (Anexo 5), donde ya se expresa la posición de la ANV sobre los aspectos más importantes a tener presentes para avanzar en la consolidación del estatus de libre de fiebre aftosa sin vacunación.

Montevideo, 18 de abril de 2017

Ac. Dr. Luis Eduardo Días, Secretario Técnico de la ANV, luis.dias08@hotmail.com
Móvil: 099819056