

80 SG/13/GT

Original: Inglés
Noviembre de 2011

INFORME DE LA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES

París, 7 – 10 de noviembre de 2011

1. Introducción

El Grupo de Trabajo de la OIE sobre las enfermedades de los animales salvajes (en adelante, el Grupo) se reunió del 7 al 10 de noviembre de 2011 en la sede de la OIE en París, Francia. Presidió la reunión el Dr. William Karesh, quien, tras desear la bienvenida a los participantes en la reunión, les agradeció su entrega y contribuciones a lo largo del año pasado, en particular en lo relativo a la planificación, participación y seguimiento de la Conferencia Mundial de la OIE sobre la Fauna Salvaje: Sanidad Animal y Biodiversidad. También les dio las gracias por haber dedicado tiempo a las numerosas conferencias telefónicas que se habían organizado a lo largo del año.

2. Aprobación del temario y designación de relator

El Prof. Ted Leighton fue designado relator de la reunión. El temario y la lista completa de participantes figuran respectivamente, en los Anexos I y II del presente informe. Doña Catherine Machalaba, de la Alianza EcoHealth (EHA), asistió a la reunión para prestar asistencia administrativa a los miembros del grupo y a la secretaría.

3. Información sobre la reunión de la Comisión Científica – Septiembre de 2011 – prioridades del Grupo de Trabajo

El Dr. Thomas Mettenleiter, representante de la Comisión Científica para las Enfermedades de los Animales (en adelante Comisión Científica), dio parte al grupo del programa de trabajo de dicha Comisión en lo relativo a los animales salvajes. Subrayando la importancia de la labor del Grupo, indicó que la Comisión había identificado las temáticas que a continuación se enumeran como prioridad para el futuro trabajo del Grupo:

- Interacciones entre los animales domésticos y salvajes en lo relativo a la fiebre aftosa y la rabia; e
- Interpretación del estatus “libre de enfermedad” en el supuesto de que los animales salvajes estén infectados por enfermedades como la gripe aviar, la fiebre aftosa y pestes porcinas.

El Dr. Mettenleiter apuntó que se seguiría deliberando sobre cómo tratar dichos temas en el *Código Sanitario para los Animales Terrestres (Código Terrestre)*. Además, indicó que la Comisión Científica se estaba planteando cómo normalizar los procedimientos relativos a la vigilancia y toma de muestras de animales salvajes. Como se suele carecer de financiación para los programas de vigilancia, habría que desarrollar un concepto de “vigilancia básica”, para la influenza aviar en particular, de modo que siga siendo posible efectuar una detección precoz de las cepas de gripe en las poblaciones de aves silvestres.

4. Notificación de enfermedades

a) Actualización sobre WAHIS-Wild

El Dr. Karim Ben Jebara, Jefe del Departamento de Información Sanitaria, y la Dra. Simona Forcella, comisionada, informaron al grupo sobre *WAHIS* y *WAHIS-Wild* (que permitirá notificar las enfermedades de animales salvajes que no figuran en la lista de la OIE). Así, en 2010, 97 Países Miembros registraron notificaciones en *WAHIS*. El sistema *WAHIS-Wild* sigue progresando y en 2012 se dispondrá de una aplicación para la notificación oficial en línea. También seguirá siendo posible efectuar las notificaciones por medio de una hoja de cálculo cuando no sea fácil acceder a internet. Se revisó y actualizó el cuestionario, que abarca 70 enfermedades. Este cuestionario actualizado seguirá siendo utilizado, principalmente para recabar datos a escala nacional y a efectos de su uso por los Puntos Focales Nacionales para animales salvajes, dentro de la aplicación de notificaciones de *WAHIS-Wild*.

WAHIS-Wild se basa en los nombres en latín de las especies, a fin de normalizar las notificaciones. La introducción de datos se ha optimizado, pero permite que el usuario solamente aporte informaciones mínimas. La información validada estará a disposición del público, en línea, gracias a una nueva interfaz específica de *WAHIS-Wild*, que estará separada de la interfaz de *WAHID*. El Grupo convino con el Dr. Ben Jebara en que será necesario ayudar a los Puntos Focales Nacionales cuando se despliegue *WAHIS-Wild*, explicando que el importante papel del sistema mejora la transparencia de las notificaciones, al tiempo que afecta lo menos posible al comercio.

Las enfermedades e infecciones de los anfibios y peces podrían ser añadidas a la lista de *WAHIS-Wild*, si resultase útil a efectos informativos. El Dr. Ben Jebara señaló que la OIE podría cotejar los datos sanitarios de los países gracias a las múltiples fuentes de *WAHIS* y *WAHIS-Wild*.

El Dr. Karesh informó al Grupo de que la EHA había comenzado una iniciativa para clasificar a las especies hospedadoras susceptibles a las enfermedades de la lista de la OIE. Se trataba de añadirlas a las opciones de hospedador en *WAHIS*. A más largo plazo, EHA propone, asimismo, comparar las especies hospedadoras susceptibles de la lista de enfermedades de la OIE con la base de datos interna de EHA sobre hospedadores de virus de mamíferos. El Grupo agradeció a EHA que pusiese estos recursos a disposición, señalando que, a partir de este esfuerzo, el Grupo podría obtener informaciones epidemiológicas importantes para la OIE.

El Grupo tomó nota de que el temario de sus siguientes reuniones debería incluir siempre un punto sobre *WAHIS/WAHIS-Wild*.

b) Actualización sobre la lista de enfermedades de animales salvajes (que no figuran en la lista de enfermedades de la OIE)

En presencia del Dr. Ben Jebara y la Dra. Simona Forcella, el Grupo pasó revista a una lista de “Agentes patógenos y otros causantes de enfermedades de animales salvajes que no figuran en la lista”, que había sido elaborada en reuniones anteriores y había sido utilizada por los Países Miembros para efectuar sus notificaciones. La lista actualizada figura en el [Anexo III](#).

En dicha lista constan las enfermedades que pueden tener impacto sobre el ser humano, los animales domésticos y la biodiversidad (conforme a las directrices generales que figuran en el informe de julio de 2008 del Grupo *ad hoc* sobre la Notificación de las Enfermedades de los Animales Salvajes).

El Grupo determinó dos tipos de notificación de enfermedades o infecciones: “Encontrado alguna vez” e “Incidencias nuevas o inesperadas”. La notificación de una enfermedad o infección en una de estas dos categorías tendría dos propósitos: primero, la sensibilización sobre los episodios nuevos y emergentes y, por otro lado, recabar conocimientos sobre la presencia o ausencia de enfermedades o infecciones de animales salvajes en los países, de tal modo que se puedan documentar los riesgos sanitarios en el futuro cuando proceda.

El Grupo convino en seguir revisando la lista en los años venideros con los nuevos datos que se obtengan.

El Grupo deliberó sobre la necesidad de estar en contacto con los Puntos Focales Nacionales para los Animales Salvajes y decidió apelar a ellos más a menudo y buscar la manera de reconocer sus contribuciones. El Centro Colaborador de la OIE en Canadá podría plantearse crear una lista de correo electrónico para difundir las noticias relativas a las enfermedades de animales salvajes o para enviar informaciones a la OIE para su distribución.

Se solicitó al Grupo que propusiera contribuciones para el *Boletín* de la OIE. Cuando proceda, los Puntos Focales Nacionales podrían ser invitados a incorporarse al Grupo de Especialistas en Sanidad de Animales Salvajes de la UICN¹, lo que facilitará los intercambios con otros profesionales de esta cuestión.

c) Nuevos criterios propuestos para añadir ítems en la lista de enfermedades de la OIE

El Dr. Alejandro Thiermann, Presidente de la Comisión de Normas Sanitarias de la OIE para los Animales Terrestres (Comisión del Código), explicó al grupo los nuevos criterios que se proponen para añadir una enfermedad a la lista. Aclaró que la aprobación de dichos criterios será propuesta a la Asamblea Mundial de Delegados en mayo de 2012.

El Dr. Thiermann señaló que será necesario definir los parámetros para ponderar la importancia de la morbilidad y mortalidad y sugirió que el Grupo de Trabajo asesore sobre las especies que tienen importancia epidemiológica para los capítulos sobre enfermedades del *Código Terrestre* cuando se actualicen dichos capítulos bajo la supervisión de la Comisión Científica.

El Grupo felicitó a la Comisión del Código por mencionar a los animales salvajes por primera vez en el Código, dado que es importante para la biodiversidad y la conservación, además de para la sanidad animal y la humana, y para el comercio de productos de origen animal. Así se podrá hacer prosperar el papel de los Servicios veterinarios en su contribución para un bien público.

El Dr. Mettenleiter reiteró que para la Comisión Científica las prioridades siguen siendo la fiebre aftosa, la peste porcina clásica y africana y las enfermedades transmitidas por vector. Se invitará a miembros del Grupo de Trabajo sobre Animales Salvajes a los Grupos *ad hoc* pertinentes, a fin de que aporten su perspectiva a los capítulos que se revisen.

5. Información sobre las reuniones de los Grupos *ad hoc*

El Dr. Masatsugu Okita, del Departamento de Comercio Internacional de la OIE, informó al Grupo sobre los capítulos que están siendo revisiones y que requieren la contribución de este Grupo. Subrayó que sería útil elaborar una definición de caso y la lista de los animales susceptibles para cada capítulo. El Presidente del Grupo dio las gracias al Dr. Okita y propuso hablar de este proceso con la Comisión del Código, puesto que se le iba a invitar a la siguiente reunión de la Comisión.

Se presentaron al Grupo los informes de los siguientes Grupos *ad hoc*, en los que han participado representantes del Grupo de Trabajo:

- Grupo *ad hoc* sobre la rabia (reuniones de 4 a 6 de agosto de 2010 y 20 a 22 de abril de 2011),
- Grupo *ad hoc* sobre validación de pruebas de diagnóstico para animales salvajes (reunión del 27 al 29 de abril de 2011).
- Grupo *ad hoc* sobre brucelosis (reunión del 20 al 22 de julio de 2011)

En lo que a la brucelosis se refiere, el Grupo deliberó sobre la necesidad de incluir una referencia a la fauna salvaje en lo relativo al movimiento de animales salvajes, indicando que algunas especies son susceptibles a la infección y que los animales salvajes no infectados que se deban desplazar deberían ser llevados a áreas libres de infección.

El Grupo de Trabajo sugirió, asimismo, que se faciliten recomendaciones apropiadas para determinar el estatus en lo relativo a la infección por *Brucella* tras la captura y antes del desplazamiento de los animales salvajes susceptibles a partir de las áreas que no estén libres de infección.

¹ Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (<http://www.iucn.org/>)

Se informó al Grupo de que se había organizado una “lluvia de ideas” en la sede de la OIE a finales de noviembre, sobre la evaluación de riesgos y las especies exógenas invasivas. El propósito de dicha reunión era buscar ideas y hacer recomendaciones sobre el empleo de la evaluación de riesgos como herramienta para valorar y gestionar los riesgos para los ecosistemas que implica el comercio con animales.

Además, el Dr. Joseph Domenech, del departamento Científico y Técnico, había sido invitado a hacer una presentación sobre la Estrategia Mundial de Lucha contra la Fiebre Aftosa, que está en curso de elaboración.

6. Desarrollo de componentes específicos para los animales salvajes en las herramientas de PVS (*Performance of Veterinary Services*)

Este punto se incluyó en el temario de la reunión como consecuencia de una propuesta previa para considerar el desarrollo de una misión PVS-fauna silvestre. Jennifer Lasley y los Dres. Kate Glynn y Alain Dehove presentaron al Grupo las herramientas del PVS. El Dr. Dehove explicó el proceso e informó al grupo de que el Banco Mundial lo ha calificado como importantísima herramienta de evaluación. La Dra. Glynn dio detalles sobre las misiones de evaluación piloto actuales PVS-Una Salud. Asimismo, aclaró que las misiones piloto ya incluyen aspectos relativos a los animales salvajes, en particular sobre las enfermedades emergentes, a efectos del concepto de Una Salud. La Dra. Glynn propuso discutir en detalle sobre las necesidades que el Grupo consideraría que el PVS-Fauna silvestre debería cubrir. A partir de estas discusiones, se podría determinar si sería posible ampliar el piloto PVS-Una Salud para incluir componentes adicionales para la fauna silvestre, o si habría que desarrollar un nuevo piloto específico. El Dr. Dehove explicó que si se opta por esto último, habría que seguir los procesos siguientes para revisar el PVS: 1) definir y proponer componentes específicos de las competencias nucleares existentes o proponer competencias nucleares adicionales relativas a la gestión sanitaria de los animales salvajes, así como los cinco niveles para cada una y los indicadores o criterios de evaluación para cada nivel; 2) presentar un proyecto de propuesta a la Comisión Científica. El Dr. Dehove añadió que las herramientas PVS serían modificadas en la Sexta Edición, en 2013, lo que brindaría la oportunidad de incorporar un componente específico para los animales salvajes.

El Grupo consideró interesante ampliar el proceso PVS para incluir las cuestiones relativas a la sanidad de los animales salvajes que interesan a la OIE. El Grupo ayudará a la OIE a determinar de qué manera se puede alcanzar este objetivo mediante un diálogo ininterrumpido sobre este tema.

7. Incidencias de enfermedades emergentes y dignas de consideración

a) Información proveniente de los miembros del Grupo de Trabajo

Carbunco bacteridiano: Se registró un brote significativo en el Parque Nacional Kruger en Sudáfrica, en 2010, que afectó a búfalos (*Syncerus caffer*), impalas (*Aepyceros melampus*), grandes kudúes (*Tragelaphus streptoceros*), sitatungas (*Tragelaphus spekii*) y elefantes (*Loxodonta africana*). Tras disminuir la incidencia durante la temporada de lluvias veraniega, el brote repuntó en el invierno de 2011, con menos agudeza. Se detectaron regularmente casos esporádicos.

Fue registrado un brote en bovinos domésticos en Suecia, en 2011, que causó mortalidades repentinas. No se detectó propagación a los animales salvajes durante este brote.

Tuberculosis bovina: El Estado de Minnesota, en Estados Unidos, recuperó recientemente el estatus de libre de tuberculosis. Desde 2005, han sido detectados doce rebaños afectados en el noroeste de dicho Estado. Entre venados de cola blanca silvestre, se detectaron 27 animales infectados, el último de ellos en 2009. Se han tomado medidas contundentes para eliminar esta enfermedad en los bovinos domésticos y silvestres que parecen haber surtido efecto. Se seguirá vigilando la tuberculosis bovina en esta zona.

Moquillo: Fueron observados dos casos en monos en un criadero japonés.

Equinococosis: Por primera vez en los tiempos modernos, se observó *Echinococcus multilocularis* en zorros en Suecia, en 2011. Ahora el parásito ha sido registrado en tres sitios distintos.

Enfermedad hemorrágica epizootica: Un laboratorio aisló virus de tipo 2 en 35 venados de cola blanca y lengua azul-11 en un venado, en EEUU. En varios Estados se registra una alta mortalidad entre los venados y se ofrece reembolsar las licencias de caza de venado. Hasta ahora este año no se han aislado orbivirus exógenos en los venados afectados en el país. A la vista de que en el pasado se han aislado orbivirus no endémicos, se está procediendo a una vigilancia para determinar si están presentes en la zona especies de *Culicoides* que no hayan sido notificadas previamente.

Filovirus: Fue aislado un virus afín a Ébola por un equipo hispano-americano en un murciélago (*Miniopterus schreibersi*) recogido en la península Ibérica, donde se observó en 2006 un fenómeno de mortalidad masiva.

Fiebre aftosa: En Sudáfrica se detectó un brote en bovinos domésticos en la zona de protección de Kwazulu-Natal. Este virus SAT-1 parecía tener una patogenicidad baja, puesto que se observaron escasos signos clínicos. El virus era bastante parecido a una cepa de búfalo aislada en el Parque Nacional Kruger.

En Bulgaria se detectó un caso único de fiebre aftosa en un jabalí. También se detectaron jabalíes seropositivos en Turquía.

Influenza aviar: En la provincia de El Cabo Occidental de Sudáfrica se registró un brote de H5N2 en una granja de avestruces. No se registró infección en aves silvestres o domésticas en esta región. Se encontró H5N1 en aves silvestres en Asia, concretamente en Japón y Corea.

En Norteamérica se suelen encontrar virus de influenza aviar de baja patogenicidad con ocasión de sondeos sobre los patos. La prevalencia varía mucho según los años. En 2011 fueron identificadas dos variantes H7.

Rabia: En las provincias de Mpumalanga y Limpopo, en Sudáfrica, sigue habiendo un problema de rabia canina. Se sospecha que perros vagabundos infectados pueden haberse introducido en zonas de conservación de la fauna silvestre y que puedan haber infectado a ciertas poblaciones de depredadores gregarios.

En noviembre de 2008 hubo un brote importante de rabia en el nordeste de Italia, que había sido controlado mediante la vacunación oral de los zorros. En las regiones árticas se sospecha que las variantes de rabia del zorro ártico (*Alopex lagopus*) se están adaptando a los zorros rojos (*Vulpes vulpes*) allí donde coinciden las poblaciones.

Fiebre del valle del Rift: En 2010 hubo un brote importante en la meseta central sudafricana que afectó tanto a rumiantes domésticos como salvajes. Fue el mayor desde 1981 (más de 100.000 animales afectados). Tras la temporada de lluvias de 2011 se detectaron muy pocos casos, probablemente como consecuencia del alto nivel de inmunidad regional.

Retrovirus del simio: Retrovirus de tipo 4 importados en monos *Cynomolgus* provocaron mortalidad en macacos japoneses en un establecimiento japonés.

Tricomonas: En el Reino Unido, Escandinavia y otras partes de Europa se registraron mortalidades de aves passeriformes asociadas con tricomonas. También en el este de Canadá, especialmente en pinzones.

Síndrome de la Nariz Blanca: En EEUU y Canadá se está investigando para intentar entender esta enfermedad. Según una publicación reciente, se ha confirmado que *Geomyces destructans* es la causa. El departamento estadounidense de Pesca y Fauna Salvaje publicó un Plan Nacional en mayo de 2011. Preocupa que esta enfermedad acentúe el peligro de extinción que padecen ciertas especies afectadas. El ámbito geográfico del síndrome se está ampliando, tanto en Canadá como en Estados Unidos. Canadá está elaborando un plan de gestión, inspirándose en el plan del país vecino, y participará en iniciativas fronterizas.

Aves marinas en el Báltico: Numerosas especies de aves marinas, como el eider común, el pato havelda (*Clangula hyemalis*) y otros ánades han mermado significativamente en el transcurso de los últimos quince años en la región báltica. Se desconocen los motivos de esta merma, pero es posible que hayan contribuido a ello una disminución de la reproducción y un aumento de la mortalidad de las crías.

Algas verdes: En la región de Bretaña, en Francia, se registró mortalidad de jabalíes asociada con emisiones de sulfuro de hidrógeno de las mareas de algas verdes, durante el verano de 2011.

Mortalidad de eideres comunes (*Somateria mollissima*): Varios episodios de mortalidad que afectaron a 30-2800 aves fueron observados desde 2009 en las cercanías de Cape Cod, en Massachusetts, EEUU. Ha sido aislado un nuevo ortomixovirus en las aves afectadas. No se sabía mucho de este virus, aparentemente nuevo, y se está investigando para tipificarlo genéticamente y entender su patogénesis y epidemiología.

Mortalidad de cérvidos y jabalíes en Europa: Los dos últimos inviernos fueron rigurosos en el norte de Europa y, como consecuencia, murieron numerosos corzos (*Capreolus capreolus*) y jabalíes (*Sus scrofa*).

El número de jabalíes está aumentando en Escandinavia y se calcula que su población se ha duplicado en Suecia en los últimos tres años. Los estudios serológicos no consiguieron detectar exposición a patógenos significativos en esta especie.

8. La Revista Científica y Técnica – Una Salud – agosto de 2014

El Grupo fue informado de que la OIE publicará en 2014 un número de su *Revista Científica y Técnica* dedicado a Una Salud. Se ha solicitado al Dr. Karesh que sea el coordinador y redactor jefe de la publicación. En 2012 se presentará a la OIE una lista con propuestas de autores y temas. El Grupo sugirió que algunas ponencias del XXX Congreso Mundial Veterinario, así como otras que se presentarán en la conferencia de julio de 2012 de la *Wildlife Disease Association*, serían un buen punto de partida para identificar posibles contenidos y autores. El Dr. Karesh mantendrá al Grupo informado sobre el proceso.

9. Guía de la OIE sobre Vigilancia Zoonosaria

La Dra. Susanne Munstermann informó al Grupo sobre la evolución de la Guía, explicando que la vigilancia sanitaria de los animales salvajes se ha incorporado a los capítulos pertinentes.

El Grupo expresó su firme apoyo a este proyecto.

10. Ecotoxicología

El Grupo estudió la situación en que se encuentran los buitres (*Gyps* sp.) tras la mortalidad masiva que se lleva registrando desde hace años² en India y Pakistán. Sigue siendo preocupante que las consecuencias ecológicas y sanitarias de estos episodios afecten al medio ambiente. Se ha determinado que una de las causas posibles de estos episodios puede estar en el empleo de medicamentos antiinflamatorios no esteroides.

El Grupo consideró que en situaciones como esta la vigilancia ejercida por los veterinarios sobre los efectos adversos de los medicamentos para otras especies podría contribuir a identificar riesgos ambientales. El Grupo convino en que podría ser útil invitar a un experto en toxicología a una de sus futuras reuniones, a fin de debatir sobre estas cuestiones y estudiar temas de interés para el futuro.

11. Influenza aviar

El Grupo observó que la vigilancia de los virus de la gripe A en las aves silvestres se había reducido significativamente en el transcurso de los últimos años y que, por tanto, estaba disminuyendo el conocimiento global de los virus que están circulando. El Dr. Keith Hamilton, como coordinador de la OIE para OFFLU³, informó de que estos virus de las aves silvestres son considerados como importantes candidatos potenciales para las vacunas contra la gripe humana estacional y que existe un interés para la salud pública, específicamente en cuanto a la transmisión potencial de las cepas H2 al ser humano. El Grupo expresó su preocupación dado que es muy valioso disponer de información actual sobre los virus que circulan, así como de acceso a dichos virus a efectos de tipificación y empleo en vacunas. En particular, en lo relativo al análisis de riesgos respecto a la producción aviar, la seguridad alimentaria y la salud humana.

² <http://www.oie.int/en/international-standard-setting/specialists-commissions-groups/working-groups-reports/working-group-on-wildlife-diseases/group-meetings-reports/>

³ Red mundial de la OIE y la FAO de expertos en gripe animal

El Grupo deliberó sobre las maneras de mantener la vigilancia de los virus de la influenza aviar como bien público mundial, con un coste mínimo. Se observó que sería suficiente efectuar un muestreo modesto de patos silvestres no adultos en un escaso número de puntos estratégicos una vez al año, con un secuenciado genético completo de los virus así obtenidos. Se trataría de un programa asequible si los costes se repartiesen entre los países y los resultados se pusieran a disposición de todos. El Grupo recomendó organizar este programa con OFFLU, a ser posible recurriendo a la ayuda operativa de los centros colaboradores que trabajan sobre la fauna salvaje.

El Grupo revisó y debatió sobre la información relativa a los virus de influenza aviar que ha recibido: mortalidad reciente de focas en la costa atlántica de EEUU, H5N2 altamente patogénica en avestruces cautivas en Sudáfrica y H5N1 altamente patogénica en aves de corral y aves silvestres en Japón. También se han observado clados en el sudeste asiático, pero que no han infectado a aves silvestres ni se han propagado en ellas, por lo que se sabe. En Norteamérica se sigue vigilando a los patos silvestres vivos con miras a encontrar una amplia gama de subtipos H y N.

12. Centros colaboradores de la OIE para la fauna salvaje

- a) **Centro Colaborador para la capacitación sobre ganadería y gestión de la fauna salvaje integradas (Sudáfrica):** Se examinó el informe anual de 2010. El Centro se ha focalizado sobre la elaboración de un programa de estudios y la creación de formaciones en línea.
- b) **Centro Colaborador para la vigilancia y seguimiento sanitarios de la fauna salvaje, la epidemiología y la gestión (Canadá):** Se examinó el informe anual de 2010 y las actividades de 2011 fueron presentadas al Grupo por el Prof. Ted Leighton, Director del Centro. El Centro ha ayudado a Sri Lanka a crear el Centro Nacional de Sanidad de la Fauna Salvaje, así como un programa nacional sobre la gestión zoonosanitaria de la fauna salvaje. No se trata de un programa oficial de hermanamiento de la OIE, sino de algo similar y es posible que se solicite a la OIE el hermanamiento en el futuro.
- c) **Centro de investigación y diagnóstico de patógenos emergentes y existentes en la fauna salvaje (EEUU):** En noviembre de 2011 estaba previsto firmar un acuerdo de colaboración entre el Centro Colaborador de EEUU y el de Canadá, a efectos de mancomunar recursos, reforzar la complementariedad entre los centros y trabajar juntos como Centro Colaborador conjunto de la OIE, al tiempo que ambos mantendrían su independencia administrativa.

El Grupo destacó que los Centros Colaboradores de las diferentes regiones tienen puntos fuertes y capacidades diferentes y que se alienta a establecer redes de contacto entre los Centros para maximizar la complementariedad. La colaboración que están entablando ambos centros fue considerada como un modelo interesante para establecer otras colaboraciones y redes.

13. Capacitación de los puntos focales

La Dra. Erlacher-Vindel y el Dr. Leighton dieron parte al Grupo de Trabajo de la segunda ronda de capacitación de los puntos focales nacionales de la OIE para los animales salvajes:

- *Países africanos de habla inglesa:* 4-7 de octubre de 2011 (Kenia). Los participantes, que se implicaron plenamente, valoraron positivamente el contenido del taller. Varios de ellos establecieron contactos entre sí. Los participantes solicitaron una sesión más para seguir practicando sobre el uso de *WAHIS-wild*.
- *Américas:* 15-17 de noviembre de 2011 (Argentina). El libro de texto y las presentaciones se facilitaron en español e inglés.
- *Países africanos de habla francesa:* 28 de noviembre-1 de diciembre de 2011 (Botsuana). El libro de texto y las presentaciones se facilitaron en francés.
- *Europa:* 23-26 de enero de 2012 (Bulgaria): Se estaban preparando el libro de texto y las presentaciones en inglés y ruso.
- *Asia:* 24-26 de abril de 2012 (Sri Lanka). El libro de texto y las presentaciones se facilitarán en inglés.

El primer ciclo de talleres consistió principalmente en una presentación básica de la OIE y de informaciones generales sobre la importancia de los patógenos y las enfermedades de los animales salvajes, conforme al mandato de la OIE. El segundo ciclo, actualmente en curso, facilita información práctica sobre el establecimiento de programas de vigilancia zoonosaria de los animales salvajes, así como sobre la interpretación de los datos obtenidos mediante tales programas y la notificación a la OIE de las enfermedades de los animales salvajes.

El programa común comprende sesiones con trabajo en grupo y debates, así como presentaciones a cargo de expertos seguidas por un debate. El manual de texto para el segundo ciclo se publicará probablemente en inglés, francés y español.

El Grupo observó el valor didáctico del manual de capacitación del primer ciclo y del manual de texto y material didáctico para el segundo ciclo de talleres. El Grupo sugirió que la OIE publique estos documentos en su portal de internet para facilitar su difusión.

14. Conferencias de la OIE

El Grupo debatió sobre la participación de sus miembros en las conferencias internacionales que tratan sobre la fauna salvaje.

- a) **Conferencia mundial de la OIE sobre la fauna salvaje: sanidad animal y biodiversidad**, 23-25 de febrero de 2011, París (Francia). Asistieron a esta conferencia más de 350 expertos y profesionales de salud, sanidad animal y conservación de la biodiversidad. La conferencia fue valorada muy positivamente y los participantes fueron muy activos en las sesiones. Se estaba preparando la publicación de 19 ponencias, que ya habían sido revisadas y habían pasado a la etapa de edición en el departamento de Publicaciones. El Grupo subrayó que era importante disponer de la versión final antes de la reunión de la Asamblea General prevista en mayo de 2012 y se brindó a ayudar al departamento de Publicaciones a tal efecto.
- b) **Conferencia mundial para la lucha contra la rabia**, 7-9 de septiembre de 2011, Incheon–Seúl (República de Corea). Los Dres. Fischer y Karesh participaron en esta conferencia con ponencias sobre “Hábitat animal y factores ambientales” y “Otras normas internacionales sobre la lucha contra la rabia”. Más de 350 personas asistieron a la conferencia, de la que se desprendió un consenso para aumentar la prioridad de la lucha contra la rabia en la agenda política. Numerosos expertos asistentes observaron que, a pesar de que la fauna salvaje puede desempeñar un papel importante en el mantenimiento natural de la rabia y es necesario poner atención al empleo de vacunas, la lucha contra la rabia en los perros domésticos eliminaría efectivamente un 99% de los casos en animales y seres humanos en todo el mundo.
- c) **WDA (Wildlife Disease Association)**: El Prof. Artois informó al Grupo sobre la 61ª Conferencia Internacional de *Wildlife Disease Association* (www.wildlifedisease.org) y la X conferencia bienal de la rama europea de dicha organización (www.ewda.org), que se celebrará en Lyon (Francia) en los días 22 a 27 de julio de 2012.

La misión de WDA consiste en recabar, difundir y aplicar conocimientos sobre el estado sanitario y las enfermedades de los animales salvajes vivos y en libertad, por lo que a su biología, conservación e interacción con el ser humano y animales domésticos se refiere.

El tema principal de la conferencia, que se organiza bajo los auspicios de la OIE, será “Convergencia en sanidad de la fauna salvaje”. Se tratarán cinco temas en sesiones específicas que empezarán por una conferencia: “Una Salud”, Migración y riesgo de enfermedad infecciosa, Cómo evaluar el estatus sanitario de una población de animales salvajes, Ponderar los costes y los beneficios del control sanitario de la fauna salvaje, Efecto de los contaminantes múltiples sobre la sanidad de la fauna salvaje. Más información disponible en: <http://wda2012.vetagro-sup.fr/>.

15. Evaluación de riesgos sanitarios en la fauna salvaje – Debate sobre la colaboración con la UICN

Los Dres. Richard Kock y Dominic Travis informaron sobre la evaluación de riesgos de la UICN. Se está elaborando una guía sobre la evaluación de riesgos sanitarios, así como un manual técnico más detallado. Ambos documentos tratan sobre cuestiones generales, aunque se centran sobre las enfermedades infecciosas y la justificación de la evaluación de riesgos como herramienta valiosa. El Grupo subrayó la importancia de la evaluación de riesgos sanitarios y sus efectos positivos, pero, al mismo tiempo, al Grupo le preocupa que el manual intente abarcar demasiado. El Grupo convino en revisar estos documentos a mediados de febrero de 2012, puesto que la fecha de publicación prevista es abril de 2012. El Dr. Karesh dará parte de esta evaluación de riesgos sanitarios a la Comisión Científica, en su reunión de febrero de 2012. Se invitó al Grupo a que proponga ideas para

estudios de caso que se incluirían en los documentos y se señaló que la metodología de vigilancia de la OIE podría figurar en el Anexo. Se está estudiando la posibilidad de que tanto la guía como el manual sean objeto de una publicación conjunta por parte de la UICN y la OIE. El Grupo apoyó esta idea. Los Dres. Kock y Travis agradecieron a la OIE que se ofreciese a contribuir a sufragar los gastos de impresión.

16. Asuntos varios

FAO: el Dr. Juan Lubroth, Jefe Veterinario Oficial y Jefe del Servicio de Sanidad Animal en la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), asistió a parte de la reunión como observador. Manifestó su gratitud a la OIE por haber invitado a la FAO a participar en la reunión. El Dr. Lubroth informó al Grupo sobre la propuesta de resolución conjunta de la FAO y la CMS⁴ relativa a las enfermedades de los animales salvajes, que sería presentada en la Conferencia de las Partes de la Convención, en noviembre de 2011 en Bergen, Noruega. El Grupo tomó nota de que algunas de las áreas de actividad de la FAO coinciden con las de la OIE y otras organizaciones internacionales que trabajan sobre la sanidad de los animales salvajes y la biodiversidad.

WildTech: el Dr. Artois dio parte de las actividades del segundo año del proyecto WildTech (nuevas tecnologías para vigilar las infecciones emergentes y reemergentes en la fauna salvaje). Se trata de un programa de investigación apoyado por la Comisión Europea, destinado a aplicar la tecnología de microarrays para detectar infecciones conocidas y desconocidas en poblaciones de animales salvajes.

El proyecto iba avanzando conforme al plan. Los agentes patógenos y especies hospedadoras diana han sido especificados. Las pruebas serológicas y de ácido nucleico que han sido desarrolladas serán utilizadas para cribar muestras extraídas de animales salvajes en el primer semestre de 2012, para poner a prueba un sistema de vigilancia basado sobre modelos informáticos y análisis epidemiológico.

Confiscación de animales salvajes importados: El Grupo de Trabajo debatió sobre la cuestión de analizar productos importados que hayan sido confiscados en las aduanas. El Grupo recordó que el *Código Terrestre* estipula que los resultados no afectan al estatus zosanitario del país y alienta a hacer pruebas en los puertos de entrada, pero serían necesarias algunas aclaraciones. El Grupo propuso seguir discutiendo sobre este tema con las comisiones pertinentes de la OIE.

La web del Grupo de Trabajo sobre las Enfermedades de los Animales Salvajes: Cuando la OIE abrió su nuevo portal web, se pidió al Grupo que revisase las páginas relativas a sus actividades. El Grupo revisó todas sus páginas y trasladó recomendaciones por escrito, así como sus preguntas, al departamento Científico y Técnico y a los administradores del portal web de la OIE.

17. Fecha de la próxima reunión

El Grupo de Trabajo tomó nota de las fechas que se proponen para su próxima reunión: 12–16 de noviembre de 2012.

.../Anexos

⁴ Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres (<http://www.cms.int/>)

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO
SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES**

París, 7 - 10 de noviembre de 2011

Temario

- 1. Introducción**
 - 2. Aprobación del temario y designación de relator**
 - 3. Información sobre la reunión de la Comisión Científica – Septiembre de 2011 – prioridades del Grupo de Trabajo**
 - 4. Notificación de enfermedades**
 - a) Actualización sobre WAHIS-Wild
 - b) Actualización sobre la lista de enfermedades de animales salvajes (que no figuran en la lista de enfermedades de la OIE)
 - c) Nuevos criterios propuestos para añadir ítems en la lista de enfermedades de la OIE
 - 5. Información sobre las reuniones de los Grupos *ad hoc***
 - 6. Desarrollo de componentes específicos para los animales salvajes en las herramientas de PVS (*Performance of Veterinary Services*)**
 - 7. Incidencias de enfermedades emergentes y dignas de consideración**
 - a) Información proveniente de los miembros del Grupo de Trabajo
 - 8. La Revista Científica y Técnica – Una Salud – agosto de 2014**
 - 9. Guía de la OIE sobre Vigilancia Zoonosológica**
 - 10. Ecotoxicología**
 - 11. Influenza aviar**
 - 12. Centros colaboradores de la OIE para la fauna salvaje**
 - a) Centro colaborador para la capacitación sobre ganadería y gestión de la fauna salvaje integradas
 - b) Centro colaborador para la vigilancia y seguimiento sanitarios de la fauna salvaje, la epidemiología y la gestión
 - c) Informe preliminar sobre la coordinación entre EEUU y el Centro de investigación y diagnóstico de patógenos emergentes y existentes en la fauna salvaje
 - 13. Capacitación de los puntos focales**
 - 14. Conferencias de la OIE**
 - a) Conferencia mundial de la OIE sobre la fauna salvaje, París, febrero de 2011
 - b) Conferencia mundial para la lucha contra la rabia, Incheon, Corea, septiembre de 2011
 - c) WDA, Lyon, Francia – colaboración – taller sobre desarrollo de capacidad
 - 15. Evaluación de riesgos sanitarios en la fauna salvaje – Debate sobre la colaboración con la UICN**
 - 16. Asuntos varios**
 - 17. Fecha de la próxima reunión**
-

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO
SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES SALVAJES**

París, 7 - 10 de noviembre de 2011

Lista de participantes

MIEMBROS

Dr. William B. Karesh (*Presidente*)

Vicepresidente de Salud y Política
EcoHealth Alliance
460 West 34th St., 17th Floor
Nueva York, NY. 10001
EEUU
Tel: (1.212) 380.4463
Fax: (1.212) 380.4465
karesh@ecohealthalliance.org

Dr. Roy Bengis

Veterinary Investigation Centre
P.O. Box 12, Skukuza 1350
SUDAFRICA
Tel: (27-13) 735 5641
Fax: (27-13) 735 5155
royb@daff.gov.za

Prof. Marc Artois

VetAgro Sup - Campus Vétérinaire de Lyon
1 Avenue Bourgelat
69280 Marcy L'Etoile
FRANCIA
Tel: (33-4) 78 87 27 74
Fax: (33-4) 78 87 56 35
marc.artois@vetagro-sup.fr

Prof. Yasuhiro Yoshikawa

Laboratory of Zoonoses
School of Veterinary Medicine
Kitasato University
35-1, Higashi 23 Bancho
Towada-Shi, Aomori 034-8628
JAPON
Tel: 81-176-24-9451
Fax: 81-176-23-8703
ayyoshi@vmas.kitasato-u.ac.jp
ayyoshi@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

Dr. John Fischer

Southeastern Cooperative Wildlife Disease Study
College of Veterinary Medicine
University of Georgia
Athens - GA 30602
EEUU
Tel: (1-706) 542 1741
Fax: (1-706) 542 5865
jfischer@uga.edu

Dr. Torsten Mörner

Department of Pathology and Wildlife Diseases
National Veterinary Institute
751 89 Uppsala
SUECIA
Tel: (46-18) 67 4214
Fax: (46-18) 30 9162
torsten.morner@sva.se

Dr. F.A. Leighton

Canadian Cooperative Wildlife Health Centre
Department of Veterinary Pathology
University of Saskatchewan
Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B4
CANADA
Tel: (1.306) 966 7281
Fax: (1.306) 966 7387
ted.leighton@usask.ca

REPRESENTANTE DE LA COMISIÓN CIENTÍFICA

Prof. Thomas Mettenleiter

(*Comisión Científica para las Enfermedades de los Animales*)
Friedrich-Loeffler-Institut
Federal Research Institute for Animal Health
Südufer 10
17493 Greifswald, Insel Riems
GERMANY
Tel.: (49-38) 351 71 02
Fax: (49-38) 351 71 51
Thomas.Mettenleiter@fli.bund.de

OBSERVADORES

Dr. Juan Lubroth

Jefe del servicio de Sanidad Animal/CVO-FAO
Dirección de producción y sanidad animal
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma
ITALIA
Tel: (39-06) 570 541 84
Fax: (39-06) 570 530 23
juan.lubroth@fao.org

Dr. Pierre Formenty

(*estaba invitado pero no pudo asistir*)
Equipo de patógenos emergentes y peligrosos
Alerta y respuesta mundiales
OMS - 20 avenue Appia, CH-1211 Ginebra 27
SUIZA
Tel: 41 22 791 25 50
Fax: 41 22 791 41 98
formentyp@who.int

SEDE DE LA OIE

Dr. Bernard Vallat

Director General
12 rue de Prony
75017 Paris, FRANCIA
Tel: 33 - (0)1 44 15 18 88
Fax: 33 - (0)1 42 67 09 87
oie@oie.int

Dra. Elisabeth Erlacher-Vindel

Jefa adjunta del departamento Científico y Técnico
e.erlacher-vindel@oie.int

Dr. Karim Ben Jebara

Jefe del departamento de Información Sanitaria
k.benjebara@oie.int

Dr. François Diaz

Comisionado
Departamento Científico y Técnico
f.diaz@oie.int

Dra. Simona Forcella

Comisionada
Departamento de Información Sanitaria
s.forcella@oie.int

Dr. Kazuaki Miyagishima

Director general adjunto
Jefe del departamento Científico y Técnico
k.miyagishima@oie.int

Agentes patógenos o que provocan enfermedades en la fauna salvaje, que no figuran en la lista (de la OIE)	
Caquexia crónica (CWD)	Infección por herpesvirus 2 ovino (provoca fiebre catarral maligna en ovinos)
Calicivirus en mamíferos marinos	Infección por parvovirus
Síndrome de Calicivirus de la liebre europea (EBHS)	Infección por <i>Pasteurella</i> spp.
Infección por Alcelaphine herpesvirus 1 (origen: ñu, causa fiebre catarral maligna en bovinos)	Infección por <i>Plasmodium</i> spp.
Infección por paramixovirus aviáres (distintos de los que figuran en la lista de la OIE)	Infección por virus de la viruela ((distintos de los que figuran en la lista de la OIE)
Infección por <i>Babesia</i> spp. (incidencias nuevas o inusuales)	Infección por <i>Psoroptes</i> spp.
Infección por <i>Baylisascaris procyonis</i>	Infección por <i>Salmonella enterica</i> (todos las variantes serológicas)
Infección por <i>Borrelia</i> spp.	Infección por <i>Sarcoptes scabiei</i>
Infección por Circovirus	Infección por <i>Theileria</i> spp. (incidencias nuevas o inusuales)
Infección por <i>Clostridium piliforme</i> (enfermedad de Tyzzer)	Infección por <i>Toxoplasma gondii</i>
Infección por virus de la encéfalomiocarditis	Infección por <i>Trichomonas</i> spp. en aves y reptiles
Infección por herpesvirus del elefante	Infección por virus de la fiebre amarilla
Infección por <i>Fasciola gigantica</i>	Infección por <i>Yersinia enterocolitica</i>
Infección por <i>Fascioloides magna</i>	Infección por <i>Yersinia pestis</i>
Infección por virus de la leucemia felina (FeLV)	Infección por <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>
Infección por Filovirus	
Infección por Flavivirus (provoca Louping ill)	Reptiles
Infección por Flavivirus (provoca encefalitis transmitida por garrapata)	Infección por virus de la viruela del cocodrilo (Papilomatosis en el cocodrilo)
Infección por <i>Geomyces destructans</i> en el murciélago (síndrome del hocico blanquecino)	Infección por fibropapilomatosis en tortugas marinas (herpesvirus)
Infección por hantavirus	Infección por <i>Trichinella nelsoni</i> , <i>zimbabwei</i> y <i>papouae</i>
Infección por Henipaviruses (virus Hendra)	Enfermedades no infecciosas que causan mortalidad elevada en poblaciones animales
Infección por Henipaviruses (virus Nipah) en el murciélago	Toxicosis por algas
Infección por <i>Histomonas</i> spp.	Botulismo
Infección por virus de inmunodeficiencia (felinos, simios)	Sustancias químicas venenosas
Infección por <i>Leptospira interrogans</i> ssp.	Micotoxinas
Infección por <i>Listeria monocytogenes</i>	Enfermedades de causa desconocida
Infección por virus de influenza aviar poco patogénica (todos los subtipos)	Episodio inusual de morbilidad o mortalidad (con causa indeterminada)
Infección por morbillivirus (cánidos y felinos)	
Infección por morbillivirus (mamíferos marinos)	
Infección por morbillivirus (sarampión)	

© **Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 2011**

El presente documento fue preparado por especialistas a solicitud de la OIE. Excepto en el caso de su adopción por la Asamblea mundial de los Delegados de la OIE, lo expresado refleja únicamente las opiniones de dichos especialistas. Este documento no podrá ser reproducido, bajo ninguna forma, sin la autorización previa y por escrito de la OIE.

Todas las publicaciones de la OIE (Organización mundial de sanidad animal) están protegidas por un Copyright internacional. Extractos pueden copiarse, reproducirse, adaptarse o publicarse en publicaciones periódicas, documentos, libros o medios electrónicos, y en cualquier otro medio destinado al público, con intención informativa, didáctica o comercial, siempre y cuando se obtenga previamente una autorización escrita por parte de la OIE.

Las designaciones y nombres utilizados y la presentación de los datos que figuran en esta publicación no constituyen de ningún modo el reflejo de cualquier opinión por parte de la OIE sobre el estatuto legal de los países, territorios, ciudades o zonas ni de sus autoridades, fronteras o limitaciones territoriales.

La responsabilidad de las opiniones profesadas en los artículos firmados incumbe exclusivamente a sus autores. La mención de empresas particulares o de productos manufacturados, sean o no patentados, no implica de ningún modo que éstos se beneficien del apoyo o de la recomendación de la OIE, en comparación con otros similares que no hayan sido mencionados.