

Primer Simposio de Virología Veterinaria en 2011: Año Veterinario Mundial

First Veterinary Virology Symposium in 2011: World Veterinary Year

En Buenos Aires, entre el 26 y el 29 de setiembre, tuvo lugar el X Congreso Argentino de Virología (CAV 2011). La presidente, Dra. Elsa Baumeister, invitó a participar del Comité Organizador a representantes del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) y de las Facultades de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y la Universidad Nacional de La Plata. Nos planteamos entonces el desafío de organizar el I Simposio de Virología Veterinaria en el marco del CAV 2011.

Este ha sido un año de celebración para quienes trabajamos en Ciencias Veterinarias: La enseñanza de la veterinaria en el mundo nace 250 años atrás, el 4 de agosto de 1761, con la fundación de la antigua Escuela Veterinaria de Lyon, Francia, actualmente devenida en el *VetAgro Sup, Campus Vétérinaire de Lyon*. Pocos años después, en 1764, se funda la Escuela Veterinaria de Alfort en las puertas de París. Junto con estas escuelas se establece la propia profesión veterinaria. El artífice es Claude Bourgelat, entonces director de la Academia de Equitación de Lyon, quien recibe del rey Luis XV la autorización y los medios para crear “una escuela donde se enseñara públicamente los principios y los métodos de curar las enfermedades del ganado” (6).

Desde entonces, el mundo ha crecido y evolucionado y de igual forma lo han hecho los objetivos y alcances de la profesión. El 7 de mayo de 2008, un grupo de trabajo formado por representantes de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el Ministerio de Alimentación, Agricultura y Pesca de Francia, el Consejo Superior del Colegio de Veterinarios de ese país, la Federación de Sindicatos Veterinarios de Francia, la Academia Veterinaria Francesa y cinco Facultades de Veterinaria francesas, se constituyen en el “Comité Vet2011”. Este grupo logra que 2011 sea declarado “Año Veterinario Mundial (Vet2011)” para celebrar los “250 años de ciencia veterinaria al servicio de la salud de los animales y de los seres humanos” (15). Numerosas instituciones de alcance internacional, como la Asociación Mundial Veterinaria y la Asociación Internacional de Estudiantes de Veterinaria; de alcance regional, como la Asociación Panamericana de las Ciencias Veterinarias (Panvet) y otras instituciones de Europa, Asia y África, así como diversas asociaciones nacionales de veterinaria, se han adherido a la celebración del Año Veterinario Mundial en los cinco continentes. Se han establecido comités nacionales “Vet2011” en 57 países, incluida la Argentina, representada por el Prof. Marcelo Míguez, decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. El principal objetivo es recordar que “el veterinario, además de ser el médico de los animales y el defensor de su bienestar, es hoy día una pieza clave de la salud pública por el papel que desempeña en la lucha contra el hambre en el mundo, la lucha contra las zoonosis, la vigilancia de la calidad y la inocuidad de los alimentos, la investigación biomédica y la protección del medio ambiente y de la diversidad biológica” (15).

La Asociación Veterinaria Mundial (<http://www.worldvet.org/node/9>) considera tres temas principales de incumbencia para la profesión: salud animal, bienestar animal y salud pública, que aproximan y unifican la salud animal con la salud humana. Un cuarto tema no menos importante es la educación veterinaria, que debe garantizar el nivel de conocimientos y la actualización permanente que requiere la profesión. Además de la enseñanza formal de grado, de postgrado y de educación continua que ofrecen las universidades y otras instituciones educativas, las sucesivas ediciones del Congreso Argentino de

Virología han constituido siempre un ámbito de discusión y actualización científica, un sitio de intercambio entre virólogos de diferentes especialidades, del área pública y privada, del país y del extranjero. En este marco, durante una jornada se llevó a cabo el I Simposio de Virología Veterinaria, al que concurrieron numerosos investigadores, profesionales independientes, docentes, becarios y alumnos de veterinaria y carreras afines. El evento se vio enriquecido, además, por el convenio firmado recientemente entre la Asociación Argentina de Microbiología y la Sociedad de Medicina Veterinaria, que igualó las condiciones de acceso de los miembros de ambas instituciones. Entre una larga lista de virosis animales que despiertan nuestro interés, se seleccionaron finalmente cinco enfermedades virales de actualidad e impacto sanitario, económico y social, tanto en la esfera nacional como internacional. Se invitó a especialistas de reconocida trayectoria, quienes participaron de cuatro mesas redondas y una conferencia que formaron parte del simposio.

En la mesa 1, los Dres. María Barrandeguy, Esteban Durante y Mario López Oliva disertaron sobre arteritis viral equina, e hicieron referencia al brote ocurrido a fines de marzo de 2010 y originado a partir del semen importado de Holanda para inseminar yeguas de salto (2); a su impacto sobre la producción equina (8) y a la intervención del organismo oficial de control (4). En la mesa 2, los Dres. Ana Riviere (FAO), José La Torre y Eduardo Maradei expusieron sobre la situación de la fiebre aftosa en Argentina y Sudamérica; sobre los planes de control y erradicación en la Argentina, basados en la vacunación sistemática (7, 9), y sobre los programas regionales que se están aplicando particularmente en la región andina (13). En la mesa 3, la Dra. Karina Trono y el Dr. Eduardo Esteban propusieron dos abordajes diferentes para controlar la leucosis bovina, estimulando la formación de rodeos infectados con baja carga proviral en sangre a partir de la utilización de una variante viral competitiva (14), o intervenir genéticamente mediante la selección de animales resistentes, identificados por genotipado de BoLA (5). En la mesa 4, los Dres. Ana Bratanich, María Barrandeguy, Ariel Pereda y Carlos Perfumo mostraron los avances en el país en la detección del virus de influenza en perros (3), caballos (1), aves silvestres (12) y cerdos (11), y debatieron sobre las metodologías diagnósticas utilizadas y la necesidad de implementar o sostener los sistemas de vigilancia epidemiológica. Para finalizar el simposio, el Dr. Anselmo Odeón disertó sobre la detección y caracterización molecular de herpesvirus bovino tipo 4 aislado a partir de casos de abortos o problemas reproductivos (10).

El rol de los veterinarios, desde el laboratorio hasta las instituciones de fiscalización, desde el trabajo diario con los productores hasta en la planificación de políticas oficiales, es crucial para el control y la erradicación de todas estas enfermedades en la República Argentina. Todos estos temas pueden resumirse en el lema del Vet2011 "Veterinarios para la salud, veterinarios para la alimentación, veterinarios para el planeta".

ANA M. JAR

Cátedra de Inmunología

Facultad de Ciencias Veterinarias

Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

E-mail: amjar@fvvet.uba.ar

1. Barrandeguy M. Influenza equina en Argentina en los últimos 10 años. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV4-4. Rev Argent Microbiol 2011; 43: Supl 1: 29.
2. Barrandeguy M. Re-emergencia de arteritis viral equina – Año 2010. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV1-1. Rev Argent Microbiol 2011; 43: Supl 1: 25-6.
3. Bratanich AC. Influenza canina. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV4-2. Rev Argent Microbiol 2011; 43: Supl 1: 29.
4. Durante E. Procedimientos sanitarios realizados durante el brote de arteritis viral equina del año 2010. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV1-1. Rev Argent Microbiol 2011; 43: Supl 1: 26.
5. Esteban EN. La alternativa de control del BLV por medio de la selección genética de los bovinos resistentes. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV3-2. Rev Argent Microbiol 2011; 43: Supl 1: 28.
6. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Disponible en línea en: http://www.fvet.uba.ar/vet_mundial/historia.php
7. La Torre, JL. Procedimientos integrados para el control y erradicación de la fiebre aftosa en la República Argentina.

- X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV2-3. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 27.
8. López Oliva M. La estrategia es el control. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV1-2. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 26.
 9. Maradei, E. Situación de la fiebre aftosa en Argentina y Sudamérica, el rol del laboratorio en los programas de control y erradicación. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV2-2. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 27.
 10. Odeón AC. Herpesvirus bovino tipo 4: una nueva enfermedad? X Congreso Argentino de Virología, Resumen PLSV. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 12.
 11. Perfumo CJ. Nuevos avances sobre la influenza porcina en la Argentina. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV4-1. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 28.
 12. Rimondi A, Craig MI, Uhart M, Pérez AA, Zaccagnini ME, La Sala L, Decarre J, Olivera V, Dibárbora M, Vagnozzi A, Vera F, Rojas F, Song H, Sorrell EM; Pérez DR, Pereda A. Estudios sobre influenza aviar en aves silvestres en Argentina. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV4-3. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 29.
 13. Riviere A, Rivera A, Díaz T, Del Barrio L. Enfoque FAO para el control progresivo de la fiebre aftosa (CP-FA) y su aplicación en la región andina. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV2-1. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 26-7.
 14. Trono K. Leucosis bovina: alternativas de control. X Congreso Argentino de Virología, Resumen MRSV3-1. *Rev Argent Microbiol* 2011; 43: Supl 1: 27-8.
 15. Vet2011. World Veterinary Year. Disponible en línea en: http://www.worldvet.org/en_Vet2011_info-oct11.pdf