



ENFOQUE INTERSECTORIAL DE LAS ZONOSIS: EL CASO DE RABIA

Algunos Antecedentes

Ann. Ist. Super. Sanità
Vol. 28, N. 4 (1992), pp. 445-450

INTERSECTORAL COLLABORATION IN ANIMAL AND HUMAN HEALTH

Konrad BÖGEL (a), Reginald B. GRIFFITHS (b) and Adriano MANTOVANI (b)

(a) *Former Chief of Veterinary Public Health, WHO, Geneva, Switzerland*

(b) *WHO/FAO Collaborating Centre for Veterinary Public Health, Laboratorio di Parassitologia, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy*

Algunos Antecedentes (Cont.)

Ann. Ist. Super. Sanità
Vol. 28, N. 4 (1992), pp. 507-510

INTERSECTORAL COOPERATION TRAINING: A TOOL FOR HEALTH PERSONNEL DEVELOPMENT

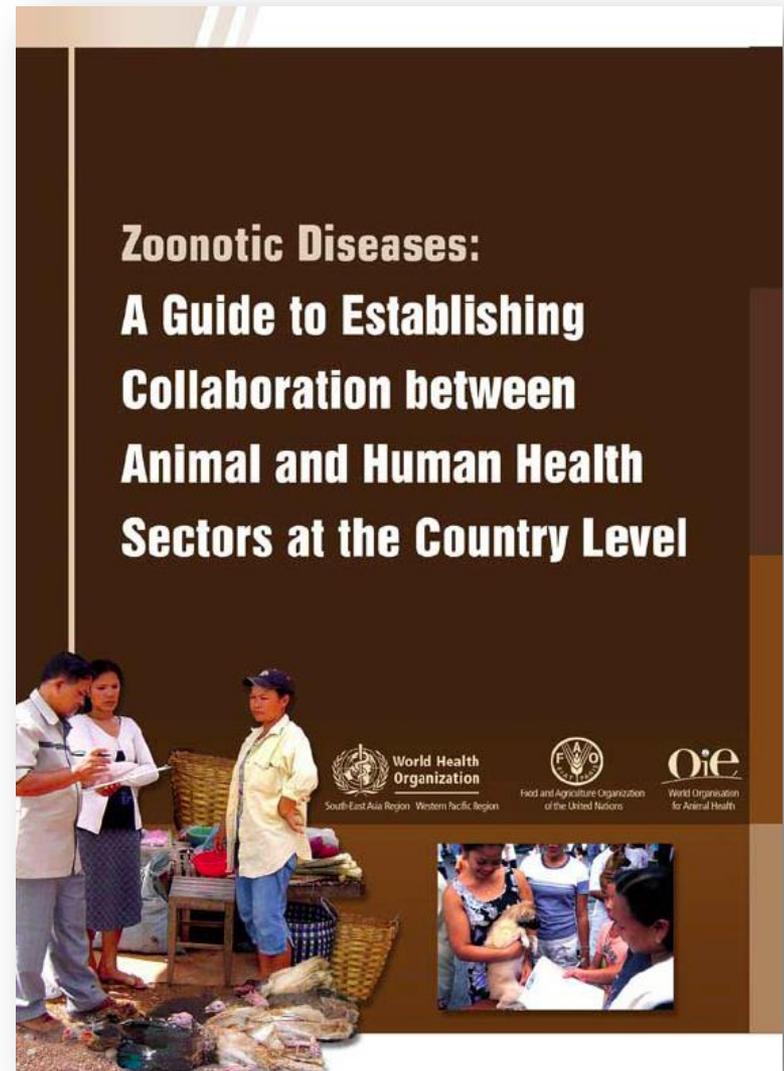
Maria Cristina CALICCHIA (a), Adriano MANTOVANI (b) and Maria SCORZIELLO (b)

(a) *Segreteria per le Attività Culturali, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy*

(b) *WHO/FAO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health, Laboratorio di Parassitologia, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy*

Motivación Internacional

- Colaboración funcional y sostenible entre los **sectores de salud humana y animal.**
- Crucial para atender los desafíos de las **zoonosis.**



Motivación Internacional (Cont.)

The FAO-OIE-WHO Collaboration

Sharing responsibilities
and coordinating global activities
to address health risks at the
animal-human-ecosystems interfaces

A Tripartite Concept Note

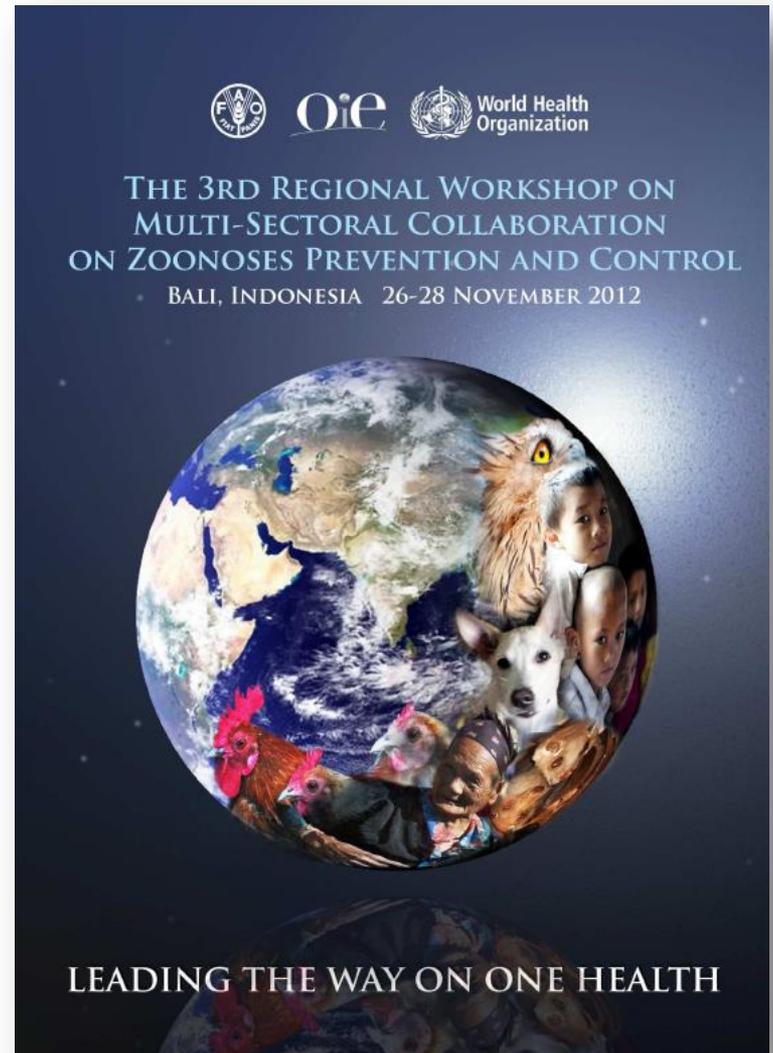


April 2010

- Visión: un mundo capaz de prevenir, detectar, contener, eliminar y responder a riesgos en salud pública y animal atribuibles a **zoonosis** y enfermedades animales con impacto en seguridad alimentaria a través de la **cooperación multisectorial** y fortalecimiento asociativo.

Motivación Internacional (Cont.)

- Enfoque **multidisciplinario.**
- Fortalecimiento de capacidades de los **sectores de salud humana y animal.**
- Mecanismos de **cooperación trans-sectorial.**



Enfoque Intersectorial y “Una Salud”

Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases 36 (2013) 211–216

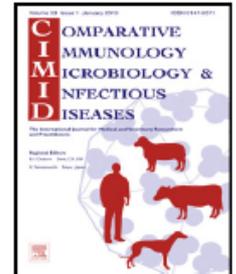


ELSEVIER

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases

journal homepage: www.elsevier.com/locate/cimid



Operationalizing a One Health approach to global health challenges



Patricia A. Conrad^{a,*}, Laura A. Meek^b, Joe Dumit^c

^a *One Health Institute and Department of Pathology, Microbiology and Immunology, School of Veterinary Medicine, 1 Shields Avenue, University of California, Davis 95616, USA*

^b *Department of Anthropology, 1 Shields Avenue, University of California, Davis 95616, USA*

^c *Science and Technology Studies, Department of Anthropology, 1 Shields Avenue, University of California, Davis, CA 95616, USA*

Enfoque Intersectorial y “Una Salud”

(Cont.)

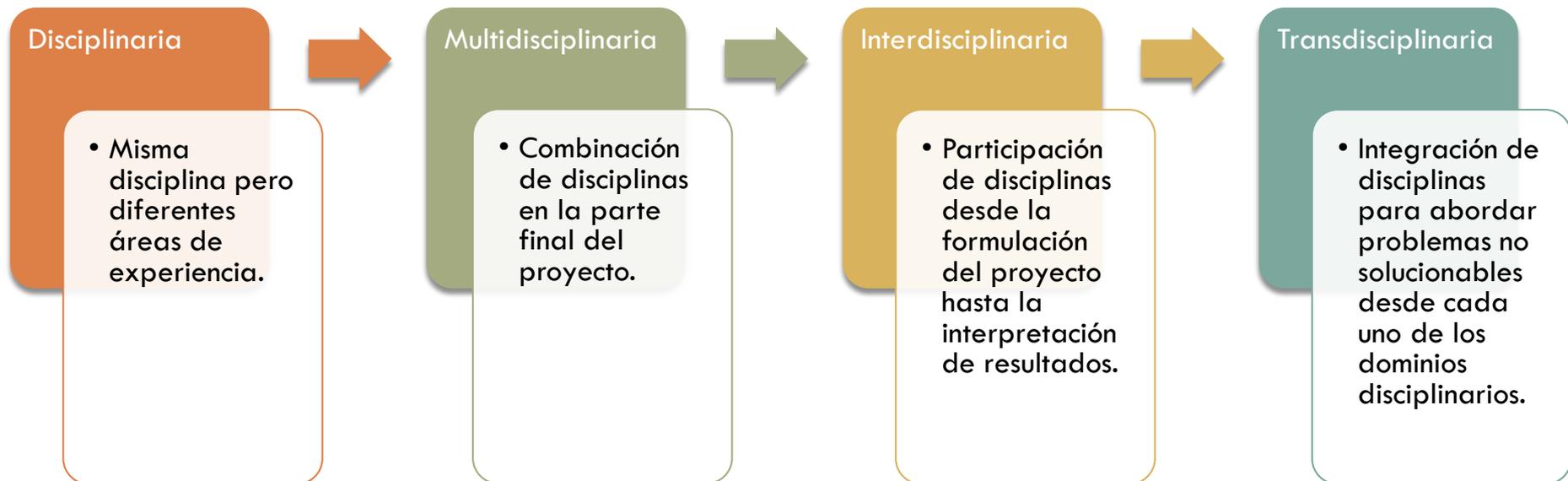
- “Una Salud”:
 - ▣ Enfoque práctico e innovador para los desafíos globales de salud que reconoce las interconexiones entre humanos y animales y sus ambientes compartidos, incluyendo los factores económicos, culturales y físicos que influyen la salud.
 - ▣ Perspectiva multi-sistémica.



Enfoque Intersectorial y “Una Salud”

(Cont.)

□ Tipos de colaboración:



Enfoque Intersectorial y “Una Salud”

(Cont.)

□ Aplicación a patógenos zoonóticos:

- *Toxoplasma gondii*.
- *Brucella* spp.
- **Lyssavirus**.
- *Mycobacterium bovis*.
- *Cryptosporidium parvum*.
- *E. coli* O157:H7.
- *Campylobacter jejuni*.
- *Salmonella enterica*.



Aproximación
basada en
comunidades



Comunidad de
actores

Enfoque Intersectorial y “Una Salud” (Cont.)

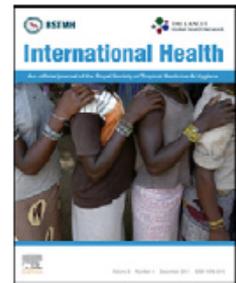
International Health 3 (2011) 231–239



Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

International Health

journal homepage: <http://www.elsevier.com/locate/inhe>



Rabies control initiative in Tamil Nadu, India: a test case for the 'One Health' approach

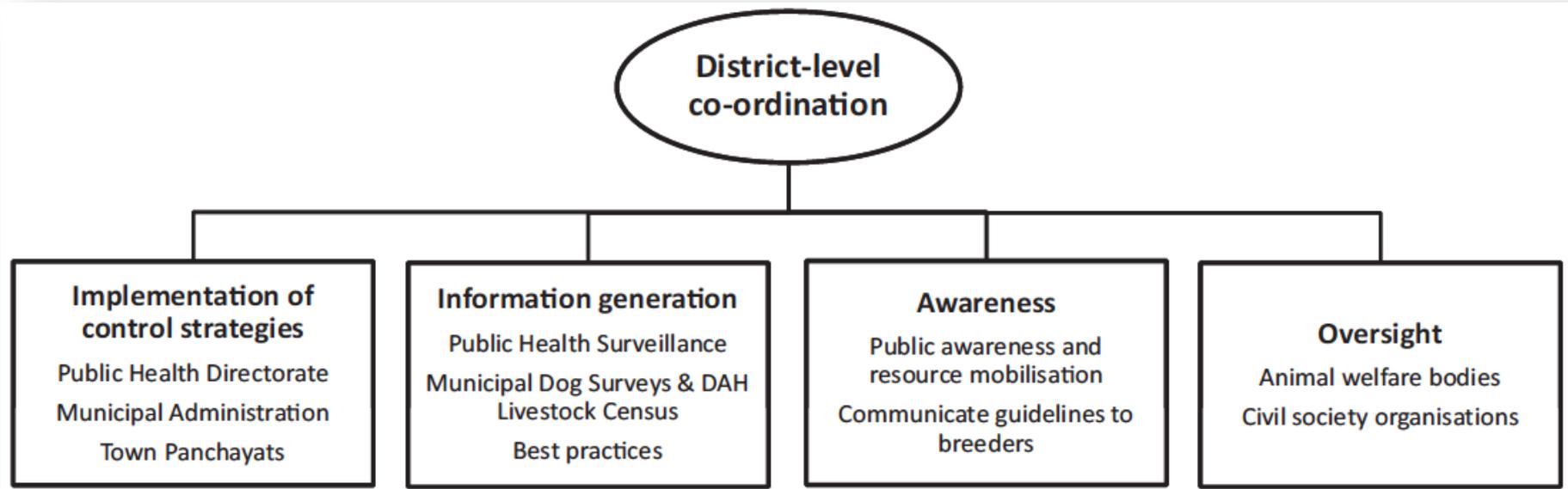
Syed Shahid Abbas, Vidya Venkataramanan, Garima Pathak, Manish Kakkar*,
on behalf of the Roadmap to Combat Zoonoses in India (RCZI) Initiative

Public Health Foundation of India, 4, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi 110070, India

Enfoque Intersectorial y “Una Salud”

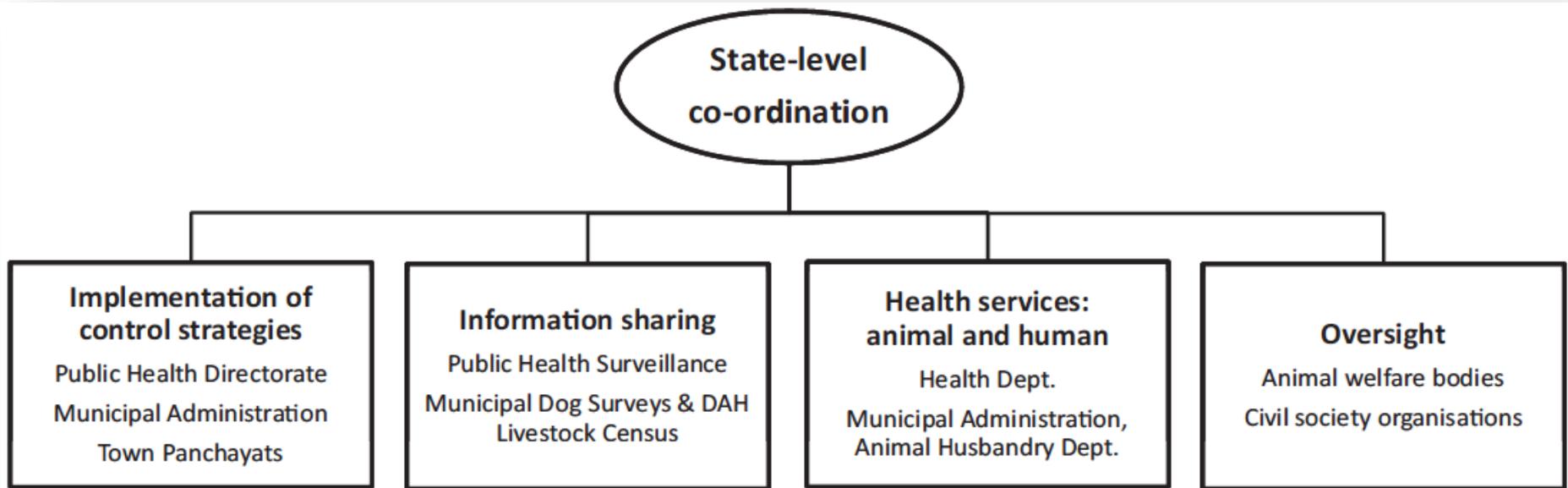
(Cont.)

Mecanismos de Coordinación



Enfoque Intersectorial y “Una Salud” (Cont.)

Mecanismos de Coordinación (Cont.)



Enfoque Intersectorial y Zoonosis



Enfoque Intersectorial y Zoonosis (Cont.)



Salud humana



Salud animal



Salud de vida silvestre

Coordinación Inter-Sectorial

Enfoque Intersectorial y Zoonosis (Cont.)

Ley 9 de 1979 (Medidas Sanitarias): Títulos VII y

XI

Decreto 2257 de 1986: Investigación, Prevención y Control Zoonosis

Consejo Nacional Control Zoonosis

- Ministerio de Salud y Protección Social:
 - a. Salud ambiental.
 - b. Epidemiología.
- Instituto Nacional de Salud.

- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-
- Instituto Colombiano Agropecuario.

Otras
instituciones

Experiencias Enfoque Intersectorial



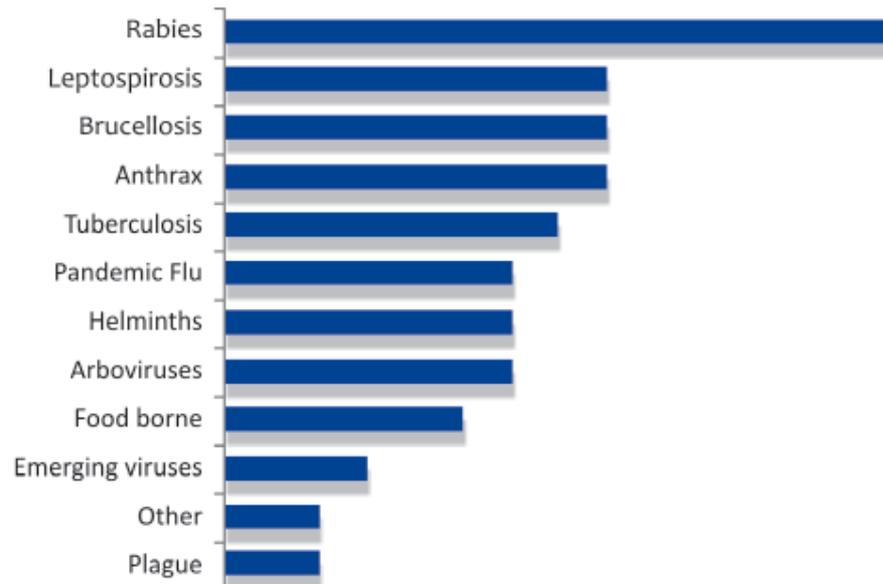
RCZI

Roadmap to Combat Zoonoses in India

A multisectoral initiative for 'integrated' prevention and control of zoonoses



Systems and Policy Research



Experiencias Enfoque Intersectorial

(Cont.)



Intersectoral Collaboration as Basic Element for Effective Zoonoses Control: *the Avian Influenza Issue*

A. SEIMENIS, D.V.M.
DIRECTOR, WHO/MEDITERRANEAN ZOOZOSES CONTROL CENTRE
ATHENS, GREECE

MZCC@ATH.FORTHNET.GR, WWW.MZCP-ZOOZOSES.GR

Experiencias Enfoque Intersectorial

(Cont.)

Reservorios domésticos y agentes “spill-over” de especies zoonóticas de *Brucella*

Host species	Significant reservoir role	Spill-over
Human		<i>B. abortus</i> [9] <i>B. melitensis</i> [9] <i>B. suis</i> biovars 1 and 3 [9,37]
Cattle	<i>B. abortus</i>	<i>B. melitensis</i> [38–40] <i>B. suis</i> biovars 1 and 2 [41,42]
Goat	<i>B. melitensis</i>	<i>B. abortus</i> [43,44]
Sheep	<i>B. melitensis</i> (<i>B. ovis</i>)	<i>B. abortus</i> [45]
Camel	<i>B. melitensis</i> and <i>B. abortus</i> ? [46]	<i>B. melitensis</i> and <i>B. abortus</i> [46]
Horse		<i>B. abortus</i> [42,47] <i>B. suis</i> [42,47] <i>B. melitensis</i> [48]
Pig	<i>B. suis</i> <i>B. abortus</i> ? [49]	<i>B. melitensis</i> (rare) [42,50] <i>B. abortus</i> [49]
Dog	(<i>B. canis</i>)	<i>B. abortus</i> [42,51] <i>B. melitensis</i> [48] <i>B. suis</i> [42,52]

Experiencia Escala Distrital



Experiencia Escala Distrital (Cont.)

Actores:

Organizadores:



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social



BOGOTÁ
HUMANA



Experiencia Escala Distrital (Cont.)

- Actividades:
 - ▣ Sensibilización comunidades urbanas y rurales.
 - ▣ Organización y logística evento académico.
 - ▣ I y II Jornada Académica Día Mundial de la Rabia (2012 y 2013).
 - ▣ Evaluación del evento (encuesta).
 - ▣ Capacitación de estudiantes para las jornadas de vacunación antirrábica (más 300 estudiantes).
 - ▣ Apoyo logístico y operativo en jornadas de vacunación antirrábica (302 estudiantes).
 - ▣ Divulgación de la jornada masiva de adopción.

Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Experiencia Escala Distrital (Cont.)

Número de personas (Total)	Número de personas con perro y/o gato	Número de personas con otro tipo de mascotas	Número de personas sin mascota	Número de personas que vacunan	Número de personas que no vacunan
400	261 (65%)	44 (11%)	95 (24%)	154 (59%)	107 (41%)

Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Experiencia Escala Distrital (Cont.)

Estrategias Educativas en Población Infantil para Evitar la Mordedura de Caninos



Ricardo Contreras Villalba¹, Tatiana Pérez Zuluaga²

¹Estudiante, Programa de Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de La Salle, ricardo88@gmail.com, ²Estudiante, Progra-

INTRODUCCIÓN

En Bogotá, se realizan diferentes campañas para la prevención de la rabia transmitida por mordedura de caninos, estas campañas comprenden jornadas de vacunación hacia dichos animales. Pero se ha dejado a un lado un aspecto muy importante que es evitar la mordedura, lo cual tiene un mayor impacto pues la mordedura de perro no es solo un problema de zoonosis, sino que puede llegar a afectar el bienestar físico, mental y social de una persona. Infortunadamente la población más vulnerable y que se ve más afectada son los niños, los cuales con frecuencia son mordidos en la cara, lo cual pueden resultar heridas graves y cicatrices permanentes.

OBJETIVO

Realizar estrategias educativas (canciones, cuento y cartilla) para instruir a los niños a leer el lenguaje corporal de los perros y también enseñarles como deben comportarse ante estos en diferentes situaciones de intimidación agresiva, para evitar la mordedura causada por estos animales.

METODOLOGÍA

Consistió de dos fases, en la primera fase, se creó un cuento con dos historias; la primera historia instruye a los niños acerca de la postura corporal que deben adoptar (evitar el contacto visual, quietud, cabeza abajo, no correr y estar en silencio) para evitar ser mordidos; la segunda historia enseña a los niños, la expresión corporal de un perro en intimidación agresiva (cola erguida, pelo erizado, orejas hacia adelante y enseña los dientes). La segunda fase consistió en instruir a 60 alumnos de 4° y 5° de primaria del colegio Lope de Vega en Bogotá, a los cuales se les realizaron actividades como canciones y juegos, posteriormente se leyeron las historias del cuento y finalmente fueron evaluados por medio de una cartilla.

RESULTADOS

Evidenció que la actividad tuvo un excelente resultado, ya que el 100% de los niños comprendió el lenguaje corporal de los perros en estados de calma o de intimidación agresiva y el 95% de los alumnos aprendió como se debe reaccionar ante un canino en situaciones difíciles.

CONCLUSIONES

La medicina veterinaria tiene un gran impacto sobre la salud pública en cuanto a: enfermedades zoonóticas, bienestar físico, bienestar mental y social.

A través de nuevas y diferentes herramientas para la enseñanza los niños muestran gran interés y un rápido aprendizaje.

Día Mundial de la Lucha Contra la Rabia

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

La Universidad de la Salle anualmente se une a la Organización del Día Mundial de Lucha Contra la Rabia. En conjunto con los organismos distritales, Ministerio de Salud y Protección Social, OPS, Centro de Zoonosis de la Secretaría Distrital de Salud y la Alcaldía Mayor de Bogotá; también con otras instituciones de educación superior en pro de la prevención y control de la rabia.



Participación activa por medio de charlas y conferencias sobre experiencias del distrito en el tema, la epidemiología de la rabia silvestre en Colombia, la prevención desde la educación sanitaria y ambiental.



La OPS/OMS y la Alianza Mundial para el Control de la Rabia, le otorgaron a la Universidad de la Salle una Certificación por Méritos en la Organización del Día Mundial de La Rabia 2009, coordinado por la profesora Claudia Mutis de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Experiencia Escala Distrital (Cont.)



Hermosos caninos y felinos
te están esperando...

¡GRATIS!

¡Gran jornada de adopción
y vacunación contra la rabia
para caninos y felinos!

Parque Metropolitano Simón Bolívar
Domingo 29 de Septiembre de 2013
Rotonda del parque desde las 8 a.m.

¡Porque tú eres su mejor amigo o amiga!

<http://www.saludcapital.gov.co/Paginas/CentroZoonosisBogota.aspx>



Beneficios del programa de adopción para los tenedores y las mascotas:

El programa de adopción es **gratuito** e incluye: Adopción, Esterilización, Esquema de vacunación, Desparasitación, Microchip de identificación, Control médico veterinario por 15 días calendario contados desde el día de la adopción. Entrega inmediata.



Experiencia Escala Distrital (Cont.)

SEPT. 27

**DÍA MUNDIAL
DE LA LUCHA
CONTRA LA RABIA**



En septiembre se conmemora el Día Mundial de la Lucha contra la Rabia, el cual es una oportunidad para que las personas de todo el mundo se unan para la prevención de la rabia. El evento se desarrollará el viernes 27 de septiembre en el Auditorio de la Secretaría Distrital de Bogotá.

WWW.LASALLE.EDU.CO



Desafíos Enfoque Intersectorial Efectivo

1. Falta de reconocimiento del papel de la infraestructura veterinaria para prevenir la ocurrencia de enfermedades zoonóticas en poblaciones animales y su propagación a seres humanos.
2. Existencia de diferencias en instancias internacionales.
3. Falta de entendimiento mutuo y de confianza entre sectores.
4. Retransmisión de mensajes de salud pública confusos por parte de medios de comunicación, con respecto al riesgo de las exposiciones (agrava incomprensión y desconfianza entre sectores).

Gracias...



GLOBAL ALLIANCE

FOR RABIES CONTROL

EN ES FR PT

Freeing people and animals from the threat of rabies



Rabies About Us What we do Resources Media World Rabies Day Get involved

World Rabies Day
2013

Register your event

Find an event

Make your mark

Logos

Publicizing your event

WRD owes thanks to

World Rabies Day

Welcome to World Rabies Day!

September 28 is World Rabies Day, an opportunity for people around the world to unite in rabies prevention.

Every year hundreds of thousands of people like you organize and take part in events.

Although September 28 has now passed, events are still going on. To find out what is happening in your area click [here](#). To register an event under the banner of World Rabies Day, click [here](#).

What can you do?

The individual events themselves vary enormously, from educating village elders in remote areas to national media campaigns, from sponsored runs to mass dog vaccinations.



Give \$10 a month
to teach children
to stay
safe

Stop
rabies.
Donate
now.

