



---

## **INTER-AGENCY FORUM: Toward integrated epidemiologic surveillance**

*Santiago, Chile, 25 July 2012*

---

*Provisional Agenda Item 1.5*

FORO/1.5 (Esp.)  
24 Julio 2012  
ORIGINAL: ESPAÑOL

### **EXAMPLES OF EXPERIENCES**

#### **La vigilancia integrada Salud-Agricultura en la fase final de eliminación de la rabia:**

*Experiencias y desafíos*

Hugo Tamayo  
PANAFTOSA/OPS

---

La presentación destaca el marco epidemiológico, económico-social y político en el que se sustenta el programa de eliminación de la rabia humana, variantes 1 y 2, transmitida por el perro en los países de América Latina y El Caribe. Refiere el éxito del programa regional al funcionamiento del sistema de vigilancia epidemiológica, a las jornadas intensivas de vacunación antirrábica canina y a la profilaxis de personas expuestas, cuyo impacto se traduce en la reducción de más del 95% de casos, tanto de rabia humana como canina, durante el período 1970-2011. De 350 casos de rabia humana registrados a inicios de los 80, disminuyen a 17 casos promedio anual para el período 2006-2011, el 54% de ellos concentrados en Haití (35) y Bolivia (20) y de aproximadamente 25.000 perros positivos, registrados a comienzo de los años 80, disminuyen a un promedio anual de 682 casos, la mayoría de ellos concentrado en Bolivia (45%), R. Dominicana (13%) y Guatemala (10%), el resto focalizados en áreas geográficas de otros países. En contrapartida, persiste en algunos países la emergencia de rabia humana transmitida por animales silvestres, siendo los murciélagos hematófagos los reservorios de mayor importancia. En ese contexto señala la urgencia de fortalecer las acciones interagenciales de cooperación e intersectoriales salud-agricultura-ambiente, necesarias para la ejecución de la fase final de eliminación, la vigilancia epidemiológica campo-laboratorio para monitoreo de ausencia de actividad viral en países y áreas libres de rabia humana transmitida por el perro y la detección temprana de otras variantes de virus circulantes.

---