



Informe de Secretaría: Actualización de actividades de cooperación técnica del Programa Regional de Rabia en las Américas

Marco Vigilato

Coordinador del área de zoonosis del PANAFTOSA

Asesor en Zoonosis y Salud Pública Veterinaria

PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
DE LA REGION DE LAS
Américas

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD– OPS/OMS

Establecida en 1902

120 años Protegiendo Salud de las Personas

48 Países y Territorios Miembros

1,040 millones de personas

THE EVENING STAR
TUESDAY, DECEMBER 2, 1902

SANITARY CONVENTION

Delegates Represent the
American Republics

TOPICS DISCUSSED

OPENING ADDRESS BY DR. WY-
MAN, PRESIDING OFFICER

Secretary Shaw and Assistant Secre-
tary Hill Welcome the Visitors—
Proceedings Today.

The first international sanitary conference
of the American Republics convened at 10
o'clock this morning in the north hall of the
New Willard, when the delegates from the
South American republics and from the



PANAFTOSA/SPV–OPS/OMS

- Creado en 1951 para la cooperación técnica en la erradicación de la fiebre aftosa en el continente americano.
- Ubicado en Duque de Caxias, en el Estado de Rio de Janeiro, Brasil.
- Centro Especializado de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) en Salud Pública Veterinaria.
- Actualmente, continúa impulsando la cooperación técnica en las áreas de:
 - ✓ Fiebre aftosa y enfermedades vesiculares;
 - ✓ Producción de kits de Diagnostico
 - ✓ Inocuidad alimentaria y;
 - ✓ Zoonosis y accidentes por animales ponzoñosos



Unidad de Zoonosis de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS



Rabia canina y silvestre



Influenza Aviar



Brucelosis y Tuberculosis



Fiebre Amarilla



Animales Ponzñosos



OTROS:



Muermo, Encefalitis Equinas y WNF

- Leptospirosis
- Cisticercosis
- Fasciolosis
- BSE
- Leishmaniosis
- Esporotricosis
- Ricketsiosis
- Etc.



Hidatidosis/Equinococosis (H/E)



REDIPRA - Histórico

Reunión de los Directores de Programa de Rabia de las Americas



REDIPRA – Mecanismo de Gobernanza

- Son 40 años de historia de coordinación multisectorial e interinstitucional



1ª REDIPRA en Guayaquil, Ecuador, 1983.



17ª Reunión de Directores de los
Programas de Rabia de las Américas

Bogotá - Colombia

12-14 OCTUBRE | 2023



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Alta
y Salud Pública Veterinaria





Recomendaciones REDIPRA 16

La Antigua Guatemala, 2017



Seminario Internacional Pre-REDIPRA 28 de noviembre del 2017

RABIA: Desafíos pendientes - Un proceso inconcluso

16ª Reunión de Directores de los Programas de Rabia de las Américas

REDIPRA16

29-30 noviembre 2017

Antigua Guatemala

Guatemala



PANAFTOSA - Salud Pública Veterinaria - OPS/OMS



Recomendaciones



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

16ª REUNIÓN DE DIRECTORES DE LOS PROGRAMAS DE RABIA DE LAS AMÉRICAS - REDIPRA 16

Antigua, Guatemala | 29-30 de noviembre del 2017

RECOMENDACIONES DE LA REDIPRA 16

RECOMENDACIÓN 1 - Eliminación de la rabia canina en la región de las Américas

1. Mantener la cooperación técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS a los países, en particular a Bolivia, Guatemala, Haití y República Dominicana, en coordinación con los Centros Colaboradores de la OMS y otros actores implicados.
2. Promover estrategias de vigilancia y control de la rabia en zonas de fronteras, viabilizando acciones conjuntas entre países con la cooperación técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS y otros actores relevantes.

RECOMENDACIÓN 2 - Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de la rabia en la región de las Américas

1. Con la coordinación de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS y con el apoyo de los Centros Colaboradores de la OMS, promover el fortalecimiento de las actividades de laboratorio, adoptando mecanismos para garantizar el suministro de insumos y equipamientos esenciales para el diagnóstico, adecuación de infraestructuras, incorporación de tecnologías, armonización de técnicas, intercambio para cualificación profesional y evaluaciones periódicas inter-laboratoriales.
2. Con la Cooperación Técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, con el apoyo de los Centros Colaboradores de la OMS y el compromiso de los gobiernos, garantizar que todos los países participantes de la REDIPRA tengan capacidades básicas de diagnóstico laboratorio para la rabia antes del fin de 2018.

RECOMENDACIÓN 3 - Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de la OPS/OMS

1. Con la mediación de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, instar al Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de la OPS/OMS a reforzar y promover entre los países los lineamientos relacionados a la cadena de frío de los inmuno-biológicos utilizados en los programas de rabia.
2. Considerar la utilización del Fondo Rotatorio, de forma oportuna (tiempo y cantidad), para la adquisición de los inmuno-biológicos e insumos necesarios para los programas nacionales de rabia.

RECOMENDACIÓN 4 - Notificación al SIRVERA de las ocurrencias de rabia en los países

1. Reconocer como efectivas las actualizaciones presentadas por PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS para el SIRVERA y continuar con las próximas actualizaciones previstas.
2. Instar a los países a reportar al SIRVERA las nuevas ocurrencias de rabia de forma urgente y a actualizar los datos relativos a casos de rabia humana y animal.

RECOMENDACIÓN 5 - Actualización de la información sobre los programas nacionales de rabia (Encuesta REDIPRA 16)

1. En el plazo de dos semanas los países deben completar y/o actualizar la encuesta sobre los programas nacionales de rabia para que sea considerada en el Informe de la REDIPRA 16.

RECOMENDACIÓN 6 - Apoyo a la implementación de la vigilancia de la rabia en murciélagos y otros animales silvestres en el Caribe

1. Solicitar a PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS que, en coordinación con socios interesados, donantes y otros países miembros se implemente el plan de vigilancia de rabia de murciélagos y otros animales silvestres en el Caribe.

RECOMENDACIÓN 7 - Fortalecimiento de los programas de rabia silvestre y rabia de los herbívoros

1. Fortalecer los programas de vigilancia, prevención y control de rabia silvestre y rabia de los herbívoros de los países con el apoyo técnico de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, los Centros Colaboradores de la OMS y otros actores implicados.

RECOMENDACIÓN 8 - Bancos de Inmunoglobulinas

1. Explorar entre OPS/OMS y los países de la región de las Américas, la viabilidad de implementación de Bancos de Inmunoglobulinas Sub-regionales.

RECOMENDACIÓN 9 - Información de la situación de la rabia en Bolivia

1. Considerando el escenario epidemiológico actual de la rabia humana transmitida por el perro en Bolivia, los delegados de los países participantes en la REDIPRA16, instan a PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, solicitar al Ministerio de Salud de Bolivia, una actualización de la situación epidemiológica y acciones de control implementadas, con el objetivo de realizar una adecuada y oportuna comunicación a los países miembros, tan pronto ella sea recibida por la Secretaría Técnica.

RECOMENDACIÓN 10 - Agradecimientos

1. Agradecer al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) y al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, por el compromiso asignado a la REDIPRA 16, y del Seminario Internacional Pre-REDIPRA, y atenciones recibidas durante la permanencia en la ciudad de Antigua Guatemala y a la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) a través de su Representante, el Dr. Oscar Barreneche, y de todo su equipo, en especial al Dr. Romeo Montoya por su apoyo incondicional.

(Aprobada en la sesión plenaria del 30 de noviembre de 2017)

RECOMENDACIÓN 1 - Eliminación de la rabia canina en la región de las Américas

1. Mantener la cooperación técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS a los países, en particular a Bolivia, Guatemala, Haití y República Dominicana, en coordinación con los Centros Colaboradores de la OMS y otros actores implicados.
2. Promover estrategias de vigilancia y control de la rabia en zonas de fronteras, viabilizando acciones conjuntas entre países con la cooperación técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS y otros actores relevantes.

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<p>Haiti – Donación Vacuna Humana (BRA/PRY)</p> <p>Haiti – Revision Plan Nacional</p> <p>Haiti/RepDom - Reunion Bi-Nacional de Eliminacion de la rabia Humana en “Eliminación de la rabia transmitida por los perros a los humanos en la isla La Española”</p>	<p>Haiti – fondos BM y CoAg CDC/PAHO (5 anos)</p> <p>Misión Cooperación, workshop abogacía</p>	<p>Haiti – vacunación canina nacional planificación, ejecución y evaluación</p> <p>580 mil peros</p>	<p>Haiti – vacunación canina nacional planificación, ejecución y evaluación</p> <p>458 mil peros</p>	<p>Haiti – vacunación canina nacional planificación, ejecución y evaluación</p> <p>157 mil peros</p>		<p>Haiti – Nuevo CoAg CDC/PAHO</p>
<p>Rep Dom – Cooperacion Laboratorio Veterinario Central</p>	<p>Rep Dom - vacunación canina nacional planificación, ejecución y evaluación</p>	<p>Rep Dom – Revision Guia Tecnica rabia y lineamientos de campana y acompanamiento</p>				<p>Rep Dom – Revision Programa, Laboriorio guias nacionales</p>

RECOMENDACIÓN 1 - Eliminación de la rabia canina en la región de las Américas

1. Mantener la cooperación técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS a los países, en particular a Bolivia, Guatemala, Haití y República Dominicana, en coordinación con los Centros Colaboradores de la OMS y otros actores implicados.
2. Promover estrategias de vigilancia y control de la rabia en zonas de fronteras, viabilizando acciones conjuntas entre países con la

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Guatemala - Capacitación Lineamientos de la Campaña de Vacunación Masiva Canina	Guatemala - Estrategia con Campaña de Vacunación Canina	Guatemala – Acompañamiento del programa nacional				
		Colombia - Seguimiento a las acciones del programa nacional de rabia de en departamentos fronterizos con Venezuela, Peru – Estrategias de Eliminación De La Rabia Urbana en Arequipa Nicaragua - cooperación técnica y apoyo en la capacitación de Preparación de Jornada de Vacunación Antirrábica Canina,	Reuniones Virtuales en contexto de la Pandemia	Reuniones Virtuales en contexto de la Pandemia	Peru - cooperación técnica ante la situación actual de rabia canina en Arequipa, Puno y Cuzco	

RECOMENDACIÓN 2 - Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de la rabia en la región de las Américas

1. Con la coordinación de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS y con el apoyo de los Centros Colaboradores de la OMS, promover el fortalecimiento de las actividades de laboratorio, adoptando mecanismos para garantizar el suministro de insumos y equipamientos esenciales para el diagnóstico, adecuación de infraestructuras, incorporación de tecnologías, armonización de técnicas, intercambio para cualificación profesional y evaluaciones periódicas inter-laboratoriales.
2. Con la Cooperación Técnica de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, con el apoyo de los Centros Colaboradores de la OMS y el compromiso de los gobiernos, garantizar que todos los países participantes de la REDIPRA tengan capacidades básicas de diagnóstico laboratorial para la rabia antes del fin de 2018.

En el periodo 2017 – 2023*

Cooperaciones de los CC OPS/OMS a los países de la Región coordinación con PANAFTOSA-OPS/OMS:

- Cooperación técnica en diversos países - Republica Dominicana, Haiti, Bolivia, Brasil
- Caracterizaciones/tipificaciones/ secuenciamiento viral – Guatemala, Nicaragua, Republica Dominicana, Haiti, Paraguay,
- Envío de insumos para diagnostico: Haiti, Venezuela, Guatemala
- Capacitación de diversos profesionales en los CC

RECOMENDACIÓN 3 - Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de la OPS/OMS

1. Con la mediación de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, instar al Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) de la OPS/OMS a reforzar y promover entre los países los lineamientos relacionados a la cadena de frío de los inmuno-biológicos utilizados en los programas de rabia.
2. Considerar la utilización del Fondo Rotatorio, de forma oportuna (tiempo y cantidad), para la adquisición de los inmuno-biológicos e insumos necesarios para los programas nacionales de rabia.

PANAFTOSA-OPS/OMS realiza el análisis técnico de las vacunas contra la rabia canina y humana proporcionadas a los países de las Américas a través del Fondo Rotatorio de la OPS, en apoyo a los programas nacionales de lucha contra la rabia.

A través del FR 2017-2022:

- **Vacuna Antirrábica Humana – 27 países – 5,546,922 dosis**
- **Inmunoglobulina – 19 países – 521,660 viales**
- **Vacuna antirrábica canina – 12 países - 87.764.530 dosis**

RECOMENDACIÓN 4 – Notificación al SIRVERA de las ocurrencias de rabia en los países

1. Reconocer como efectivas las actualizaciones presentadas por PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS para el SIRVERA y continuar con las próximas actualizaciones previstas.
2. Instar a los países a reportar al SIRVERA las nuevas ocurrencias de rabia de forma urgente y a actualizar los datos relativos a casos de rabia humana y animal.

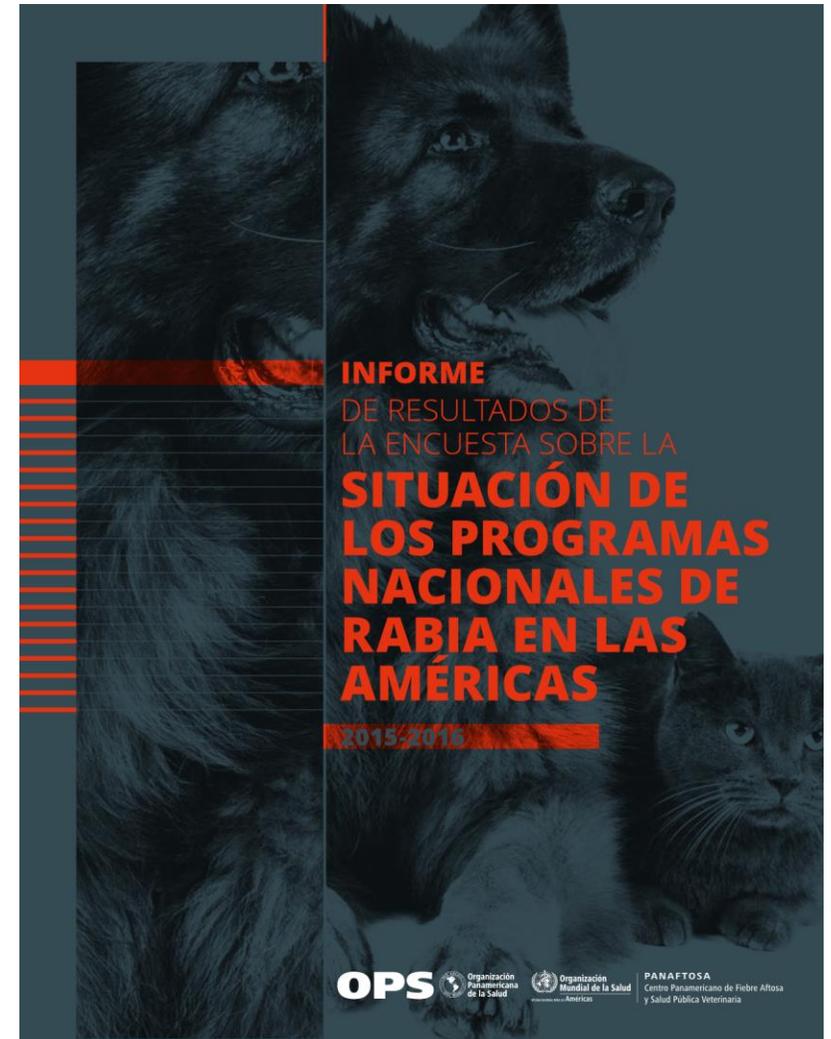
El Sistema Regional de Información para la Vigilancia Epidemiológica de la Rabia (SIRVERA) mantenido y administrado por PANAFTOSA ha sido mejorado constantemente para apoyar la vigilancia y el control de la rabia en las Américas. Las mejoras incluyeron la implementación de nuevas características y herramientas del sistema y la capacitación de los usuarios.

RECOMENDACIÓN 5 - Actualización de la información sobre los programas nacionales de rabia (Encuesta REDIPRA 16)

1. En el plazo de dos semanas los países deben completar y/o actualizar la encuesta sobre los programas nacionales de rabia para que sea considerada en el Informe de la REDIPRA 16.

Informe de resultados de la encuesta sobre la situación de los programas nacionales de rabia en las Américas: 2015-2016

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51720>



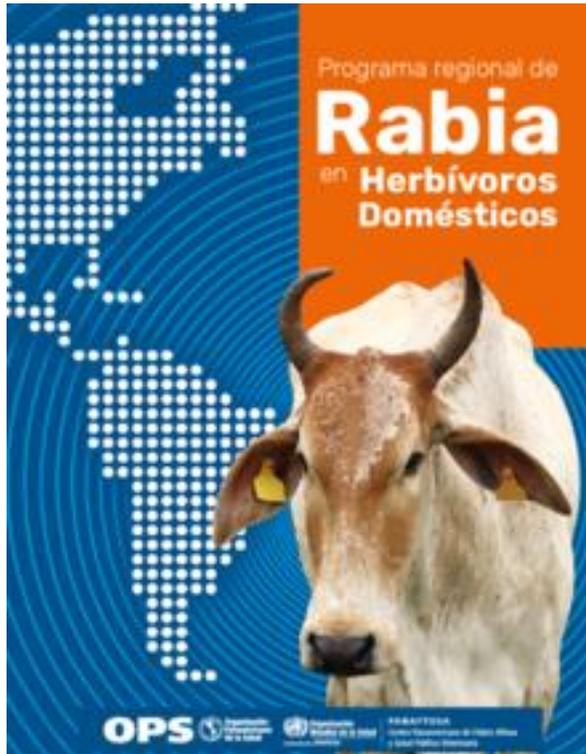
RECOMENDACIÓN 6 - Apoyo a la implementación de la vigilancia de la rabia en murciélagos y otros animales silvestres en el Caribe

1. Solicitar a PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS que, en coordinación con socios interesados, donantes y otros países miembros se implemente el plan de vigilancia de rabia de murciélagos y otros animales silvestres en el Caribe.

No hubo financiación para el proyecto propuesto

RECOMENDACIÓN 7 - Fortalecimiento de los programas de rabia silvestre y rabia de los herbívoros

1. Fortalecer los programas de vigilancia, prevención y control de rabia silvestre y rabia de los herbívoros de los países con el apoyo técnico de PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, los Centros Colaboradores de la OMS y otros actores implicados.



- Nicaragua – Cooperación Técnica revisión acciones, 2017
- Guyana – Cooperación técnica y capacitación al programa nacional , 2018 y 2019
- Peru – Capacitación en vigilancia, prevención y control de rabia de los herbívoros, 2020
- Reuniones Grupo de Trabajo de preparación programa Regional, Argentina, Brazil, Colombia, Ecuador, Mexico, Paraguay, Peru and Uruguay, 2021
- Peru - Acompañamiento Proyecto para Implementación del Control de la Rabia en Herbívoros Domésticos transmitida por el Murciélago Hematófago *Desmodus rotundus*, 2021-23
- Lanzamiento del Programa Regional de las Américas para la prevención y el control de la rabia transmitida por murciélagos hematófagos (*D. rotundus*) en animales de producción susceptibles, 2022
- Peru - Capacitación uso de GIS en programa Nacional Rabia , 2022

RECOMENDACIÓN 8 - Bancos de Inmunoglobulinas

1. Explorar entre OPS/OMS y los países de la región de las Américas, la viabilidad de implementación de Bancos de Inmunoglobulinas Sub-regionales.

- **Iniciado un análisis en 2018, luego se concluyó que como hay disponibilidad de inmunoglobulina en el fondo rotatorio los países podrían incluir sus solicitudes a través del Fondo Rotatorio,**
- **Hubo donaciones gestionadas en casos de apoyo humanitario**

RECOMENDACIÓN 9 - Información de la situación de la rabia en Bolivia

1. Considerando el escenario epidemiológico actual de la rabia humana transmitida por el perro en Bolivia, los delegados de los países participantes en la REDIPRA16, instan a PANAFTOSA/SPV-OPS/OMS, solicitar al Ministerio de Salud de Bolivia, una actualización de la situación epidemiológica y acciones de control implementadas, con el objetivo de realizar una adecuada y oportuna comunicación a los países miembros, tan pronto ella sea recibida por la Secretaría Técnica.

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<p>Frontera Arg/Bolivia Areas Prioritarias y Verificación de Riesgo de Rabia canina en la Provincia de Salta en Argentina</p> <p>Coordinacion ORAS/CONHU y PANAFTOSA-OPS/OMS acciones de frontera Países Andinos</p>	<p>Bolivia – Planificacion Campana Santa Cruz</p> <p>Coordinacion ORAS/CONHU y PANAFTOSA- OPS/OMS acciones de frontera Países Andinos</p>	<p>Bolivia – coordinacion frontera Brasil</p> <p>Coordinacion ORAS/CONHU y PANAFTOSA- OPS/OMS acciones de frontera Países Andinos</p>	<p>Bolivia – apoyo OPS divulgacion de campana de vacunacion y evaluacion nov/2023</p> <p>Bolivia – coordinacion frontera Brasil</p> <p>Coordinacion ORAS/CONHU y PANAFTOSA- OPS/OMS acciones de frontera Países Andinos</p>			

Cooperación técnica en la Validación de la Eliminación de la Rabia

- **Mexico** - Visita De Expertos A México Para La Revisión Del Expediente De Eliminación De La Rabia Humana Transmitida Por Perros, 2018
- **Paraguay** - Mision para evaluar posibilidad de Validacion de la eliminacion de la rabia humanan transmitida por el perro en, 2019
- **Ecuador** - Misión Acompañamiento Técnico Para Apoyar Al MSP En Actualización Hoja De Ruta Para Validacion de la Eliminación De Rabia Humana Transmitida Por Perro, 2022
- **Brasil** – Coordinacion con SVSA/MS - Validacion de la Eliminación De Rabia Humana Transmitida Por Perro, 2023
- **Argentina** - Misión Acompañamiento Técnico a las Provincias Validacion de la Eliminación De Rabia Humana Transmitida Por Perro, 2023

Reuniones Virtuales directores de programa de Rabia - Pandemia

- **I Reunión Virtual** - Actualización sobre el Programa Regional de Eliminación de la Rabia en las Américas y actividades para la prevención y control de la rabia en el contexto de la pandemia de COVID-19. Junio 2020. 96 participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela
- **II Reunión Virtual** - Rabia transmitida por el murciélago hematófago en herbívoros. Julio 2020. 75 participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela
- **III Reunión Virtual** - Diagnóstico de Laboratorio de la Rabia en las Américas. Agosto de 2020. 120 Participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela
- **IV Reunión Virtual** - Lanzamiento de la nueva versión del Sistema Regional de Información para la Vigilancia Epidemiológica de la Rabia (SIRVERA). Marzo de 2021. 136 Participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

Reuniones Virtuales directores de programa de Rabia - Pandemia

- **V Reunión Virtual**– Vigilancia Epidemiológica de la Rabia y su Aplicación en los Programas de Control.

Junio de 2021. 126 Participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela

- **VI Reunión Virtual** – Presentación del Programa Regional de Control de la Rabia en Animales

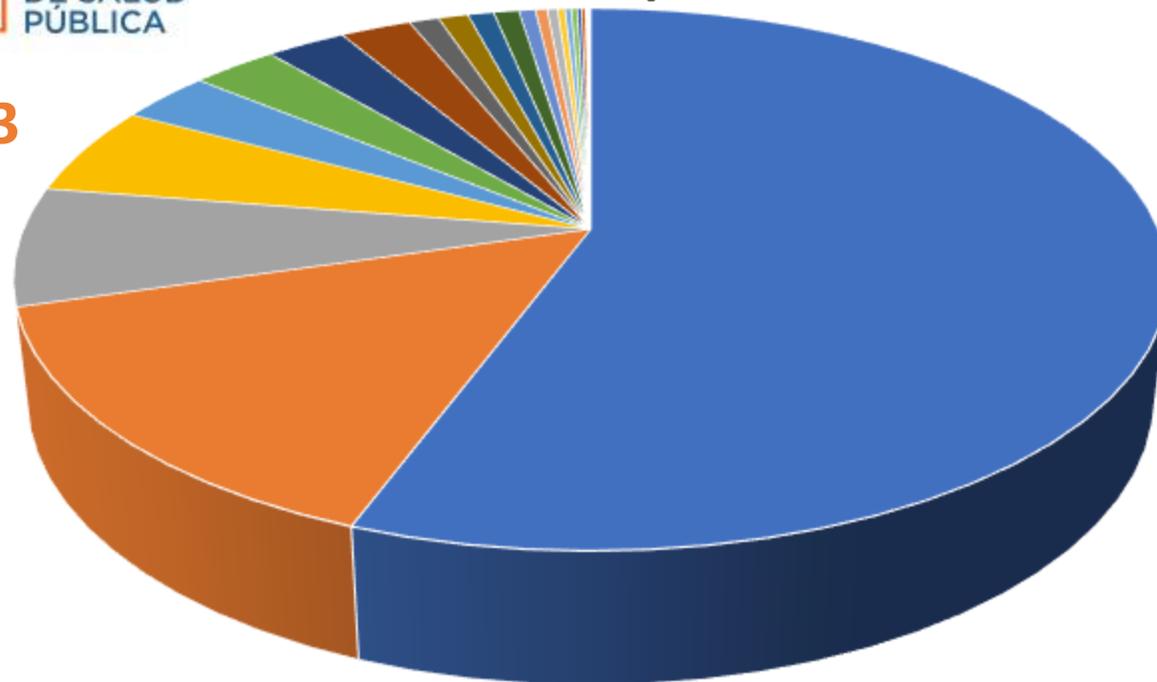
Herbívoros. Septiembre de 2021. 78 participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela

- **VII Reunión Virtual** - Seminario sobre metodologías de estimación de población felina y canina

aplicadas a la prevención de zoonosis. 400 Participantes Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela

14623 Participantes

Curso Virtual de Profilaxis de la Rabia - 2023



- | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| ■ MEXICO | ■ ECUADOR | ■ CHILE | ■ COLOMBIA | ■ ARGENTINA |
| ■ VENEZUELA | ■ DOMINICAN REPUBLIC | ■ PERU | ■ URUGUAY | ■ BOLIVIA |
| ■ PARAGUAY | ■ HONDURAS | ■ PANAMA | ■ EL SALVADOR | ■ BRAZIL |
| ■ CUBA | ■ NICARAGUA | ■ COSTA RICA | ■ ESPAÑA | ■ GUATEMALA |
| ■ UNITED STATES | ■ OTROS | ■ DOMINICA | ■ ANGOLA | ■ AZERBAIJAN |
| ■ MAURITIUS | ■ GREECE | ■ FRANCE | ■ MAURITANIA | ■ PORTUGAL |
| ■ MAYOTTE | ■ SERBIA | ■ CAMBODIA | ■ INDONESIA | ■ SURINAME |
| ■ AUSTRALIA | | | | |

(Curso Anterior 2016-2020 – 14,000)

Otras actividades de abogacía Internacional y Posicionamiento de la Region

- Reunión Del Grupo Ad Hoc De La OMSA Sobre La Rabia, París, 2017
- Participación En El Taller De Eliminación De La Rabia Canina, - Cdc, Atlanta, Ee. Uu., 2018
- Participación En La Conferencia RITA, Buenos Aires, Argentina, 2018
- Reunión Del Comité Andino De Eliminación De La Rabia Humana Y Control De Las Rabia Silvestre Guayaquil, 2019
- 11º Taller sobre la Rabia, ANSES – BUCAREST, RUMANÍA, 2019
- Participación En La Reunión Del Grupo Ad Hoc De La OMSA Sobre La Rabia, París, 2019
- Participación En La Conferencia RITA, Kansas City, EE.UU., 2019
- Reunião Técnica Com Experts Em Profilaxia Antirrábica Humana, Brasilia, Brazil, 2020
- Participación En La Conferencia RITA – Queretaro, Mexico, 2022
- Unidos Contra la Rabia (UAR) United Against Rabies (UAR) – participación en varias reuniones y talleres
- Participación En La Conferencia RITA – Bogota, Colombia, 2023

Muchas gracias!

redipra@paho.org



17ª Reunión de Directores de los
Programas de Rabia de las Américas

Bogotá - Colombia

12-14 OCTUBRE | 2023



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
de las Américas