



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PUBLICA VETERINARIA

COOPERACIÓN TÉCNICA de PANAFTOSA en FIEBRE AFTOSA

5ª COSALFA EXTRAORDINARIA

Cuiabá, MT, Brasil

19 octubre, 2015

Dr. Manuel J Sanchez Vazquez

Coordinador Unidad de Epidemiologia de PANAFTOSA

PANAFTOSA

- **Nace en 1951**, con el compromiso de liderar la Región en el **control y erradicación de la fiebre aftosa**, bajo el **acuerdo con el gobierno de Brasil**.
- **Ubicado en Rio de Janeiro**, ha brindado su apoyo técnico a proyectos en toda la Región.
- El Centro está integrado por profesionales que **combinan experiencia en salud animal y salud pública**.
- **PANAFTOSA** se ha convertido en un ejemplo de integración del concepto de **UNA SOLA SALUD**.
- En Mayo 2014, fue **reconocida como Centro Colaborador de la OIE** en Salud Pública Veterinaria para los 180 Países Miembros de la OIE.



PANAFTOSA
Pan American Foot-and-Mouth Disease Center
Veterinary Public Health

FIEBRE AFTOSA – Qué se hace

PANAFTOSA ha jugado y juega un papel clave en la evolución favorable del **Programa Hemisférico de Erradicación de Fiebre Aftosa (PHEFA)**, con varias actuaciones:

- **Brindando** cooperación técnica a los países en sus programas nacionales de erradicación;
- **Apoyando** el diagnóstico con la producción y fornecimiento de kits de diagnósticos y de detección de inmunidad;
- **Fortaleciendo** el aseguramiento de la calidad diagnóstica, la vigilancia y control de vacuna en los países, en su rol de Laboratorio de Referencia de la OIE y FAO;
- **Proveyendo** formación de los recursos humanos de los servicios veterinarios;
- **Fomentando** mecanismos de coordinación política-estratégica entre los Países y los sectores oficiales y privados: **COSALFA, COHEFA y GIEFA**;
- **Estableciendo** el Sistema de Vigilancia Continental de enfermedades y divulgando información.



PANAFTOSA
Pan American Foot-and-Mouth Disease Center
Veterinary Public Health



ACTIVIDADES RECIENTES de COOPERACIÓN TÉCNICA de PANAFTOSA en FIEBRE AFTOSA



PANAFTOSA
Pan American Foot-and-Mouth Disease Center
Veterinary Public Health

ECUADOR



FIEBRE AFTOSA

■ Ecuador:

- Actividades realizadas bajo el **Convenio de cooperación técnica** firmado entre **AGROCALIDAD y PANAFTOSA-OPS/OMS** por cinco años
- Realización de **2 misiones técnicas** al país
- Contribución a la elaboración del **plan de fiebre aftosa 2016-2020**
- Apoyo a los **estudios epidemiológicos** para mantener el reconocimiento de país libre:
 - Un muestreo diseñado para **detectar la presencia de circulación del virus de la fiebre aftosa** si éste estuviera presente en el país
 - Un muestreo diseñado para **estimar la prevalencia de la presencia de anticuerpos frente a la vacuna anti fiebre aftosa** a nivel de rebaño en la zona oriental del país
- El país tiene un **compromiso político** en mantener el plan de fiebre aftosa



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

PARAGUAY



FIEBRE AFTOSA

■ Paraguay:

- Actividades realizadas bajo el **Convenio de cooperación técnica** firmado entre **SENACSA y PANAFTOSA-OPS/OMS** por cinco años, y el acuerdo con la ACONASA (sector privado)
- Contribución de **PANAFTOSA en diferentes reuniones y capacitaciones** a los profesionales involucrados en el programa de fiebre aftosa:
 - **Disertación a los Presidentes y Dirigentes de la ARP, ACONASA y SENACSA sobre la Situación de los Programas** de Erradicación de la Fiebre Aftosa de la Región
 - **Curso de Inducción en Salud Animal y al Programa de Erradicación y Prevención de la Fiebre Aftosa** a médicos veterinarios del SENACSA. 70 técnicos participantes
 - **Curso de actualización en gerencia de programa de vacunación contra Fiebre Aftosa** para técnicos de las Comisiones de Salud Animal (sector privado) y el SENACSA. Este curso se realizó en tres partes del país **Norte, Centro y Sur**. 278 técnicos participantes
 - **Curso para Ejecutores Emergencia Sanitaria**. 36 técnicos participantes
 - **Curso para Gestores de Emergencia Sanitaria**. 26 técnicos participantes



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

SURINAM



FIEBRE AFTOSA

■ Surinam:

- Cooperación técnica realizada **con recursos de PANAFTOSA-OPS/OMS**
- El objetivo es el desarrollo de un **programa nacional para obtener el reconocimiento de país libre de fiebre aftosa**
- Realización de **2 misiones técnicas** al país
- Contribución técnica y financiera a la **realización de un catastro de predios**
- Contribución a la **implementación** de un **sistema de información** para apoyar la vigilancia sanitaria y el control dentro de los servicios veterinarios, dando soporte a:
 - Los registros electrónicos y la emisión de la **guía de movimientos** para mantener un catastro.
 - Las **acciones de vigilancia** de predios y visitas a granjas
 - Los registros de las **actividades de laboratorio**
 - Las **inspecciones de matadero** (ya en proceso)



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

VENEZUELA



FIEBRE AFTOSA

■ Venezuela:

- Cooperación técnica realizada con **recursos de PANAFTOSA-OPS/OMS**
- El objetivo es el fortalecimiento del **programa nacional para obtener el reconocimiento de país libre.**
- Realización de **2 misiones técnicas** al país
- Se está apoyando los estudios para tener **un diagnóstico de situación**, comenzando con un muestreo diseñado para **estimar la prevalencia de la presencia de anticuerpos frente a la vacuna anti fiebre aftosa a nivel de rebaño** en la zona del suroeste del país.
- Se está llevando a cabo un **fortalecimiento para la atención de sospechas** mediante:
 - La **revisión de los procedimientos** de atención de focos,
 - El **entrenamiento de los cuadros profesionales** en la atención de sospechas, y en diagnóstico molecular
 - La **mejora del sistema de información**
- La **revisión de los procedimientos y normativa para el control de calidad de vacunas**



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

REGION



FIEBRE AFTOSA

■ Red de laboratorios de enfermedades vesiculares de la Región:

—Ejecución del calendario de capacitación intramural del 2015 con tres módulos.

- Entrenamiento en servicio de profesionales de Venezuela

—Fortalecimiento de la calidad diagnóstica de los países.

- Se concluyeron dos inter-laboratorios: sero-vigilancia y diagnóstico antigénico.
- En proceso el inter-laboratorio de diagnóstico molecular

—Mantenimiento del Banco de líneas celulares.

—Distribución de patrones de referencia.

—Actividades en proceso para solicitar la acreditación ISO-17025.

MODULO 2 DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE VIRUS DE ENFERMEDADES VESICULARES y CONFUNDIBLES

Objetivo: capacitar profesionales de laboratorios nacionales en la ejecución, interpretación y aplicación de técnicas de Biología Molecular para el diagnóstico de virus de Fiebre Aftosa, de Estomatitis Vesicular y algunos virus de interés regional para diagnóstico diferencial.

Contenido: Principios básicos de buenas practicas de laboratorio y de bioseguridad en laboratorios de biología molecular. Aplicación de pruebas moleculares en el algoritmo de diagnóstico de los laboratorios de apoyo al PHEFA. Teoría y practica de realización de pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) convencional y en tiempo real. Análisis e interpretación de resultados.

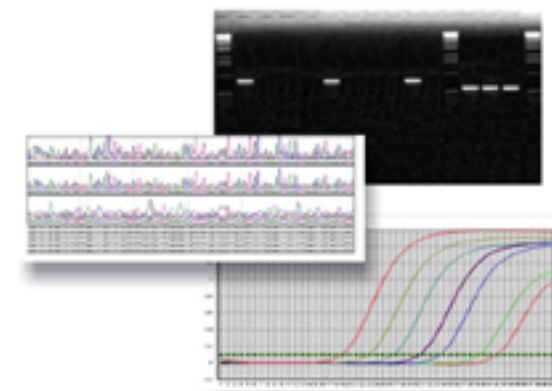
Duración: 13 días

Fecha: 28 de Julio a 13 de Agosto de 2015 (tentativo)

Cierre de inscripción: 15 de Junio de 2015

Participantes: 5 (máximo)

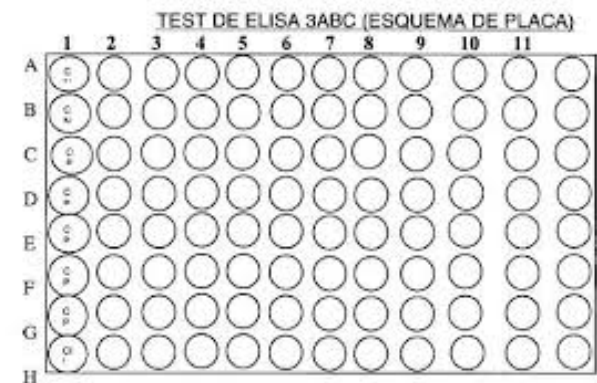
Local: Unidad laboratorial San Pablo - IBSP, SP - Brasil



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

FIEBRE AFTOSA

- **El laboratorio de producción, continuó:**
 - **Atendiendo las diferentes solicitudes de los países** en cuanto **a kits y sets** a los efectos de la ejecución de diagnóstico, estudios epidemiológicos y control de calidad de la vacuna anti aftosa.
 - Trabajando en la **optimización y estandarización de los sets diagnósticos producidos**: ELISA 3ABC, EITB y CFL.
 - Asegurar el futuro suministro de sets de ELISA-CFL se ha iniciado un **proyecto de producción de reactivos para esta prueba**.
 - Con las actividades bajo **el Convenio de Cooperación técnica entre el Consejo Nacional de Pecuaria de Corte (CNPC) de Brasil y PANAFTOSA/OPS** para investigación y desarrollo del laboratorio de producción de reactivos.
 - Progresando en el **desarrollo de un kit CFL**.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

FIEBRE AFTOSA

- **Curso Internacional de Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicados a la Vigilancia Zoonosanitaria:**
 - **PANAFTOSA - OPS/OMS** ha llevado a cabo esta capacitación **junto con APHIS/USDA**, que ha contribuido con la organización y la financiación del evento en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
 - Tenía como objetivo **fortalecer** las **capacidades de los servicios veterinarios** de los países de Sudamérica para la **utilización de los SIG** en la vigilancia zoonosanitaria
 - El curso ha contado con la participación de técnicos de los servicios sanitarios de 10 países de Sudamérica: **Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela**
 - Se abordó el uso de los SIG en las **actividades de la vigilancia de rutina, de vigilancia activa y en la respuesta a emergencias sanitarias**, a través de aulas teóricas y talleres prácticos.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

FIEBRE AFTOSA

■ Otros:

- **Renovación del acuerdo de la ACONASA a través del fondo fiduciario**, para Cooperación técnica en apoyo al PHEFA.
- Curso de **Enfermedades Transfronterizas de los Animales** (ITAD por sus siglas en ingles), en el Centro de Enfermedades Animales de Plum Island en Nueva York.
 - El ITAD fue organizado en colaboración **entre APHIS y PANAFTOSA**, representantes de **Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela**.
- **Participación en la reunión de la red internacional de reservas de vacunas estratégicas de Fiebre Aftosa**, en relación a la creación del futuro BANVACO, a solicitud de Brasil.
- **Visita técnica a Guyana Francesa** para conocer los programas sanitarios de prevención de fiebre aftosa, en cumplimiento de la **Resolución III de la 42° Reunión COSALFA**.



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

www.paho.org/panaftosa



Twitter/panaftosa_inf

Facebook/PANAFTOSA – OPS/OMS

panaftosa@paho.org