



2ª reunión ordinaria presencial de la Red de Laboratorios Públicos Productores de Antivenenos de América Latina

Río de Janeiro - Brasil | 13 al 15 de mayo de 2025

El abordaje de dificultades como oportunidad de progreso en la producción de antivenenos en Venezuela

Rio de Janeiro, Mayo 2025

MSc. Mariana Cepeda

Gerente de productos biológicos Biotecfar



OPS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



Un enfoque integrador para mejorar el manejo del envenenamiento por serpientes en Latinoamérica

Contenido

- ✓ Introducción
- ✓ Desafíos en la producción
- ✓ Oportunidades de progreso
- ✓ Conclusiones



Introducción

Programa de Producción de Antivenenos



Biotecfar es la única entidad Venezolana encargada de cubrir la demanda del país.

Apoyando la docencia, investigación, extensión y producción de un insumo de alta calidad.

Producción anual de 10000 equipos SAOP y 4500 equipos SAE

Desafíos en la producción de antivenenos en Venezuela

❖ Infraestructura



❖ Recursos financieros

❖ Mercado interno



Desafíos en la producción de antivenenos en Venezuela

❖ Redes de distribución



❖ Competitividad regional



Oportunidades de progreso



Innovación Tecnológica

- Introducción de nuevos equipos al proceso productivo
- Métodos de producción alternativos
- Nuevas tecnologías de gestión de datos



Fortalecimiento de Alianzas

- Colaboración público-privado
- Aprovechamiento de recursos locales
- Cooperación regional



Oportunidades de progreso

Capacitación y Formación



- Desarrollo en conjunto de proyectos de investigación con distintas instituciones universitarias
- Formación a comunidades y personal del área de la salud en temas relacionados al envenenamiento ofídico y escorpiónico
- Cooperación con el personal médico mediante asesorías con Toxicólogos para el manejo de pacientes



Conclusiones

Las dificultades en la producción de antivenenos en Venezuela, como la falta de recursos y la infraestructura limitada, pueden convertirse en oportunidades si se abordan con innovación, alianzas estratégicas y un enfoque en la calidad. Proyectos como los de Biotecfar, junto con la participación en redes regionales como RELAPA, muestran un camino hacia la sostenibilidad y el liderazgo regional. Transformar estos desafíos en progreso requiere una visión integral que combine tecnología, educación y políticas públicas, asegurando que los antivenenos lleguen a quienes más los necesitan y posicionando a Venezuela como un referente en la región.





2ª reunión ordinaria presencial de la Red de Laboratorios Públicos Productores de Antivenenos de América Latina

Río de Janeiro - Brasil | 13 al 15 de mayo de 2025

GRACIAS



OPS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



*Un enfoque integrador para mejorar el manejo del
envenenamiento por serpientes en Latinoamérica*