

REDPEVA

Reunión Regional de Programas de Accidentes por Animales Venenosos de América Latina y el Caribe

São Paulo, Brasil | 21 y 22 de agosto de 2025

Compromiso con la capacitación de profesionales de la red asistencial para la atención de pacientes accidentados -Honduras

Fecha: 21-08-2025

Autor: Wendy Lizeth Cruz Romano

Cargo: Coordinación Centro Nacional Toxicológico (CENTOX),

Universidad Nacional Autónoma de Honduras-Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia



OPS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



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

FAMILIA VIPERIDAE



Agkistrodon bilineatus
(Cantil)



Atropoides indomitus
(Timbo)



Atropoides mexicanus
(Timbo)



Bothriechis marchi
(Tamagás verde, colgado)



Bothriechis schlegelii
(Pestañuda, colgado)



Bothriechis thalassinus
(Tamagás verde)



Bothrops asper
(Barba amarilla)



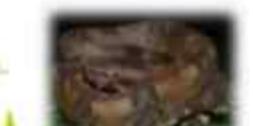
Cerrophidion wilsoni
(Timbo chingo)



Crotalus simus
(Cascabel)



Porthidium ophryomegas
(Tamagás negro)



Porthidium nasutum
(Tamagás chato)

FAMILIA ELAPIDAE



Micrurus allenii
(Coral cabeza flecha)



Micrurus browni
(Corallito café)



Micrurus diastema
(Corallito)



Micrurus nigrocinctus
(Coral)



Micrurus ruatanus
(Coral de Roatán, endémica)



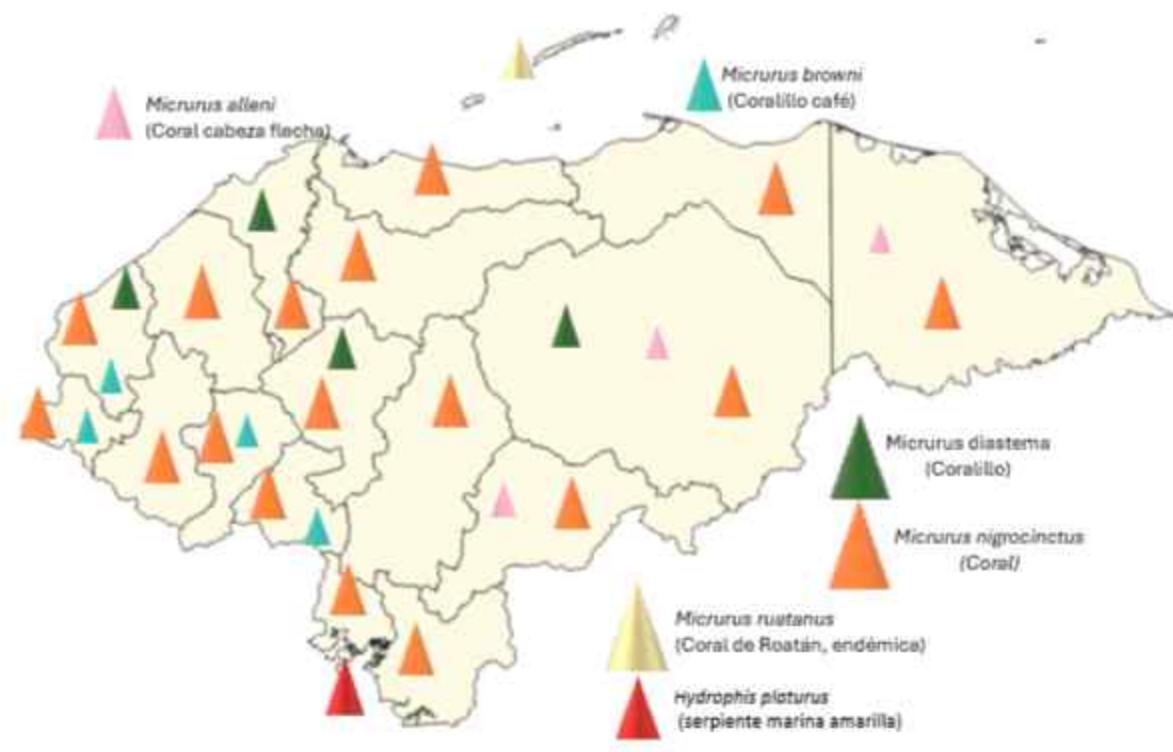
Hydrophis platyrhynchus
(serpiente marina amarilla)

Mapa de riesgo

Familia Viperidae

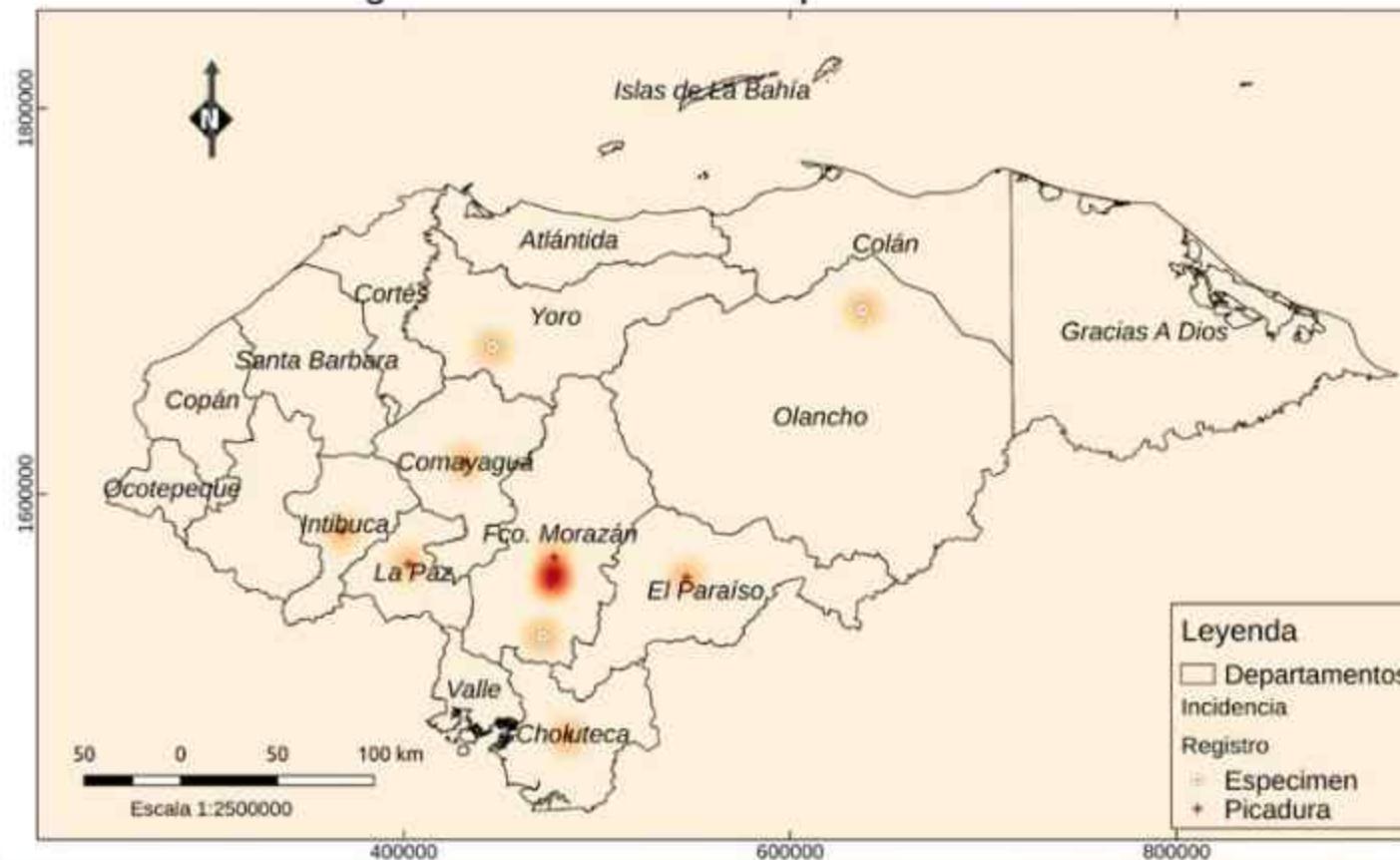


Familia Elapidae



Mapa de riesgo

Latrodectus



Distribución de antídotos



Estadística

SE SAL NOTIFICACIONES



CENTOX Comunicaciones animales venenosos Año 2020-2025



CENTOX Comunicaciones animales venenosos Año 2020-2025



Formación

- Secretaría de Salud
 - Programa Zoonosis
 - Dirección General de Riesgos Poblacionales
 - Subsecretaría de Regulación
 - Dirección General de Normalización
 - Unidad de Logística Medicamentos e Insumos ULMI
 - Unidad de Comunicación social
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- Centro de Toxicología CENTOX -FCQF
- Universidades Privadas
- Hospital Escuela
- Cruz Roja Hondureña
- OPS/OMS
- Instituto Clodomiro Picado/ Universidad de Costa Rica

Formación



OPS Honduras - PAHO Honduras
26 de noviembre de 2020 · [Ver más](#)

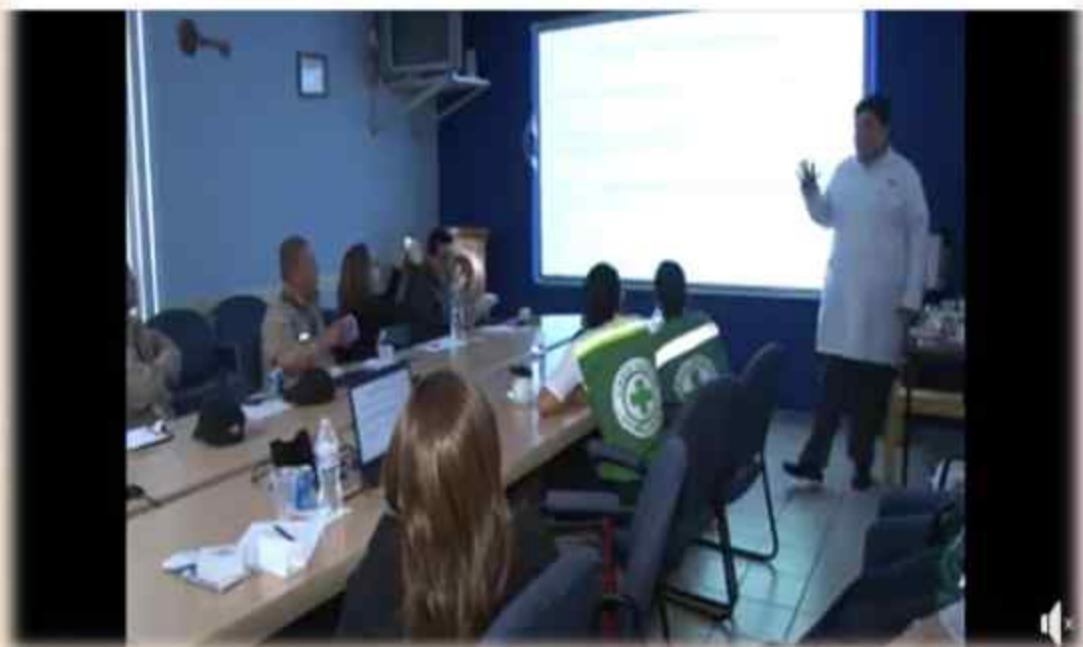
Con mucho éxito se llevó a cabo el seminario virtual: Mordeduras de Serpientes el cual estaba dirigido a personal de las regiones de salud, hospitales, técnicos de la... Ver más

Serpientes venenosas

- Familia Elapidae (serpiente marina)
- Familia Elapidae (serpientes corales)

...

#UNAH | Capacitan a socorristas en prevención y manejo de mordeduras por serpientes
#CENTOX Facultad de Química y Farmacia - UNAH



Formación continua CENTOX



Protocolos clínicos/ Directrices terapéuticas

Mesa Técnica de enfermedades Desatendidas

- Organización Panamericana de la Salud
- Secretaría de Salud
- Hospital Escuela
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- Expertos temáticos



Contenido	
1. INTRODUCCIÓN	3
2. Objetos	4
3. Campo de Aplicación	4
4. Actividades	4
5. Términos y Definiciones	5
6. Documentos Referenciados	6
7. Epidemiología del accidente ofídico	6
8. Componentes del veneno ofídico	6
9. Factores que inciden en la severidad del accidente ofídico	8
10. Familia Viperidae	8
10.1 Fisiopatología	9
10.2 Manifestaciones clínicas	12
10.3 Clasificación del grado de severidad	12
10.4 Tratamiento hospitalario	24
11. Familia Dipsadidae	27
11.1 Fisiopatología	27
11.2 Manifestaciones clínicas	28
11.3 Clasificación del grado de severidad	29
11.4 Tratamiento Hospitalario	29
12. Exámenes o pruebas de laboratorio para el abordaje del paciente con mordedura de serpiente	29
13. Tratamiento complementario accidente ofídico	29
14. Tratamiento prehospitalario	29
14.1 Tratamiento inmediatamente	29
15. Recomendaciones en el accidente ofídico	29
16. Vigilancia epidemiológica del accidente ofídico	29
17. Morfología y distribución de las serpientes venenosas regionales en Honduras	29
17.1 Características para distinguir entre Escudada y Viperina	29
18. Conclusiones	30



Recursos informativos



Recursos informativos

Medidas para evitar mordeduras de serpientes



Revisar y cerrar los agujeros por los cuales puedan ingresar las serpientes al interior de la casa; mantener los espacios cercanos a la vivienda limpios y libres de matorrales o desperdicios.

No transitar áreas poco conocidas (bosques, selva, zonas inundadas), principalmente por la noche. No levantar piedras o troncos con las manos desprotegidas, ni meter la mano o el pie en agujeros del terreno, en huecos de árboles, cuevas, nidos o fogones abandonados.

Si camina por hierba alta o maleza, lo ideal es que use pantalón: fijo de tela gruesa, y zapato cerrado de cuero o goma gruesa.

Nunca tocar una serpiente, aunque aparezca estar muerta, algunas se quedan quietas para evitar ser atacadas.

Informarse sobre las serpientes venenosas locales; aprender a distinguirlas y conocer el hospital más cercano que cuente con suero antídoto.

Comunícate con el Centro Nacional Toxicológico para más información
3392-4403 / 3276-7679

Fuente: Flores A, Jiménez, Tomás A, Jaramillo, Susanna C, De Rueda, Adelio W, Gómez, Javiera I, Hidalgo, Alejandra L, Moreno, Hilda en el libro de preventión, diagnóstico, tratamiento y vigilancia epidemiológica de los envenenamientos oficiales. Disponible en http://www.minsalud.gov.co/area-de-salud-publica/prevencion-y-control-de-enfermedades/centro-nacional-toxicologico/2012-07-12_envenenamiento-que-volvemos-a-01_0.html Consultado el 10/09/2020

¿QUE HACER? EN CASO DE MORDEDURA POR SERPIENTES



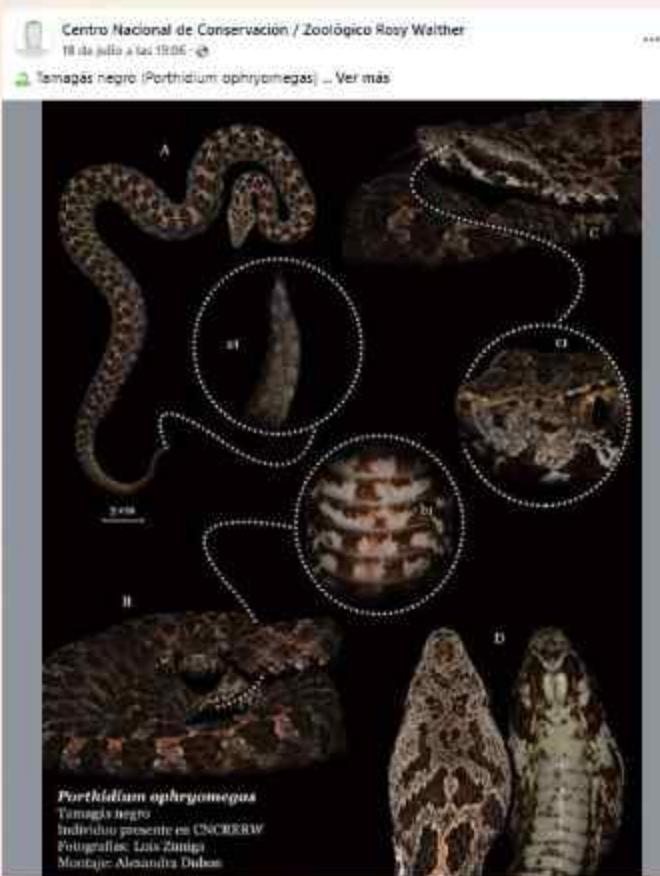
- 01 Acude de inmediato a un centro asistencial que disponga de antídotos
- 02 Evita el uso de remedios caseros o medicamentos que no hayan sido prescritos por un médico.
- 03 No realizar prácticas como: cortaduras, succionar el veneno con la boca o aplicar hielo sobre la lesión.
- 04 Despeja la zona de la mordedura retirando ropa, anillos, pulseras o cualquier objeto ajustado alrededor de la lesión.
- 05 Inmoviliza la zona afectada por la mordedura, evitando el uso de un torniquete o cualquier tipo de presión

En caso de sospecha de intoxicación comuníquese con:

 CENTRO NACIONAL TOXICOLOGICO
CENTOX/CQF-UNAH
3392-4403
3276-7679

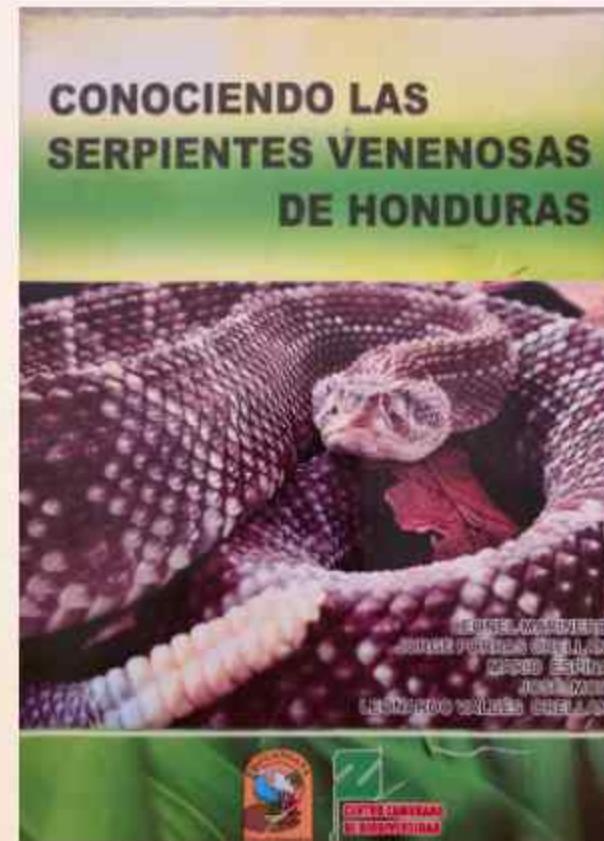
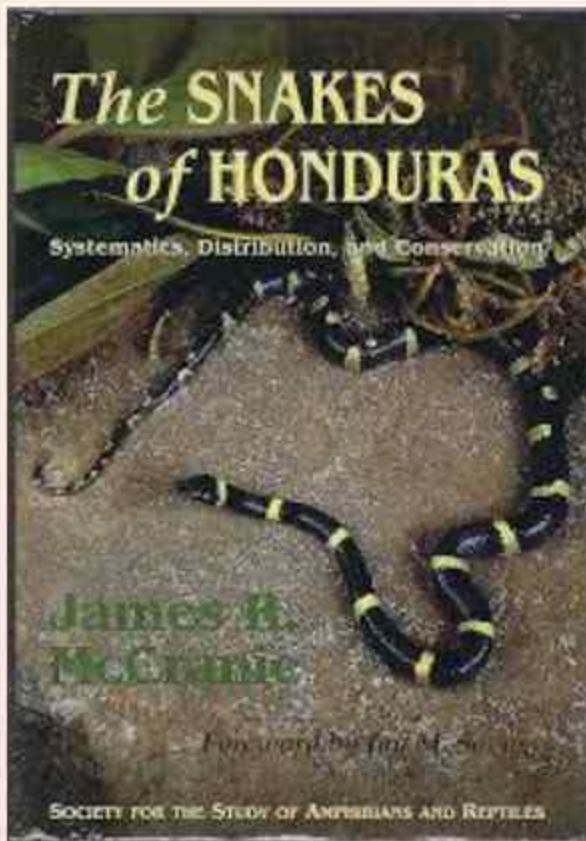
Recursos informativos



¿Cómo diferenciar una serpiente venenosa de una no venenosa?



Recursos informativos



Acceso a recursos informativos

- Guía de serpientes en Honduras

<https://www.inaturalist.org/guides/19625>

- Centro Nacional de Conservación / Zoológico Rosy Walther

<https://www.facebook.com/ZooRosyWalther/>

- Centro Nacional Toxicológico

<https://centox.unah.edu.hn/informacion-toxicologica/animales-venenosos/>



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



CENTOX

CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICO

OPS



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

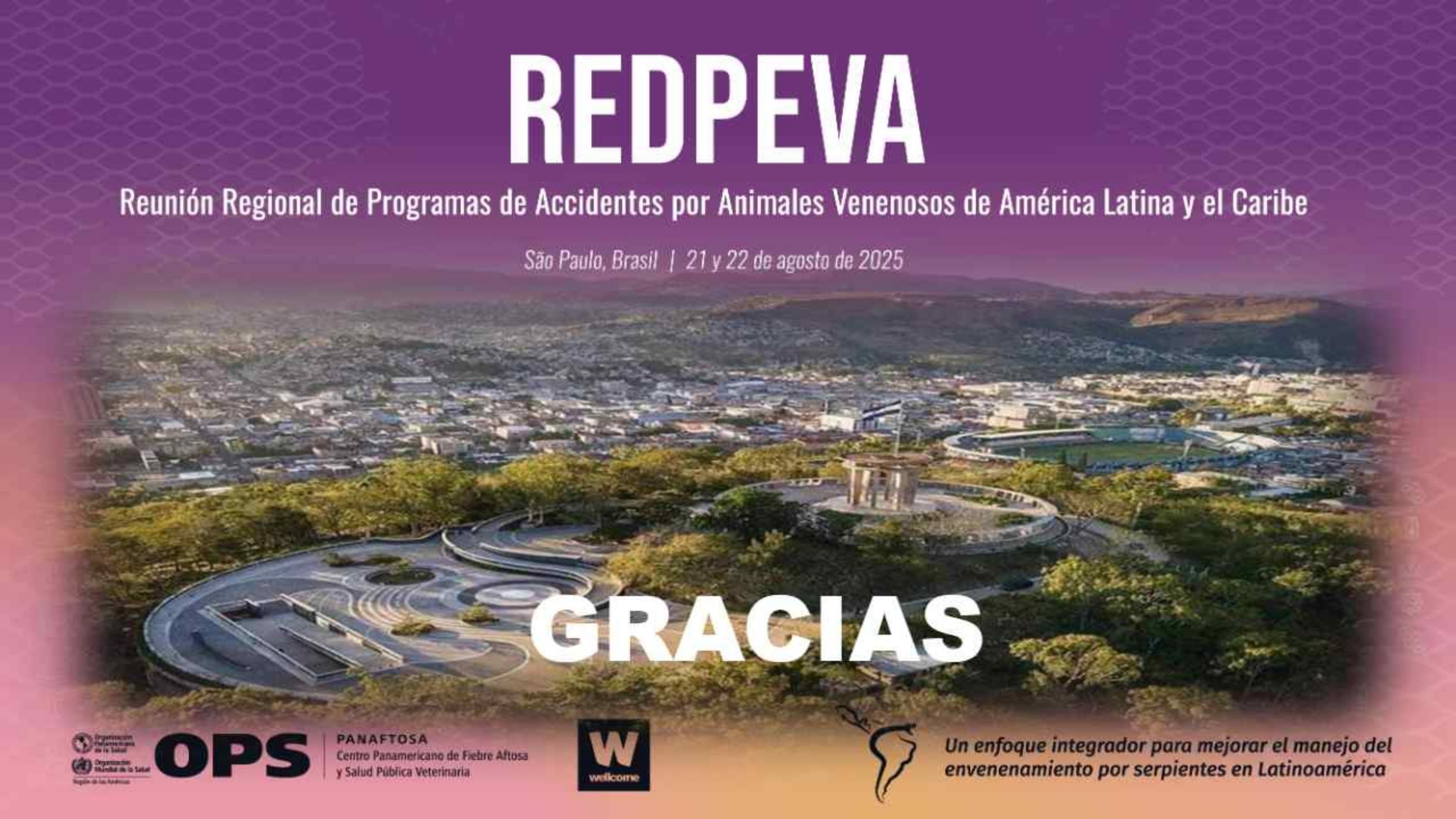


*Un enfoque integrador para mejorar el manejo del
envenenamiento por serpientes en Latinoamérica*

REDPEVA

Reunión Regional de Programas de Accidentes por Animales Venenosos de América Latina y el Caribe

São Paulo, Brasil | 21 y 22 de agosto de 2025



GRACIAS



OPS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Altosa
y Salud Pública Veterinaria



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