

INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



ANIMALES  
**VENENOSOS**

EN LA **REGIÓN DE LA AMAZONÍA** DE COLOMBIA



# INTRODUCCIÓN

Los envenenamientos causados por animales venenosos son un problema de salud pública en Colombia, especialmente en áreas rurales y periurbanas donde el riesgo es mayor.

El desconocimiento sobre los animales venenosos ha generado creencias, mitos y supersticiones, formando imaginarios negativos que alimentan el miedo irracional. Como consecuencia, se producen acciones que amenazan la conservación de estos animales y provocan accidentes o envenenamientos.

Este plegable es una herramienta pedagógica diseñada para ayudar a prevenir los envenenamientos ocasionados por serpientes, escorpiones y arañas. Ilustra los principales rasgos que permiten reconocer a los animales venenosos de importancia médica en cada región del país. Además, brinda recomendaciones para minimizar los encuentros con estos animales e indica cómo actuar en caso de un accidente, contraindicando el uso de prácticas no médicas que podrían agravar la salud de la persona afectada.

Esta herramienta forma parte de la estrategia de prevención de accidentes y lucha contra los envenenamientos causados por animales venenosos, liderada por el Instituto Nacional de Salud (INS). Se enmarca en el Plan Decenal de Salud (2022-2031) del Ministerio de Salud y Protección Social, así como en el plan de atención de enfermedades tropicales desatendidas de la Organización Panamericana de la Salud.



RECONOCE E IDENTIFICA LOS  
**ANIMALES VENENOSOS**  
EN LA **REGIÓN DE LA AMAZONÍA** DE COLOMBIA

## VÍBORAS / VIPÉRIDOS

**SOLENOGLIFAS**  
Colmillos largos  
y móviles para  
inocular veneno



**Foseta**  
termorreceptora  
entre el ojo  
y el orificio  
de la nariz

## ESCORPIONES / BÚTIDOS

**Espina en la  
base del  
aguijón**  
(*subacutum*)



## CORALES / ELÁPIDOS

**PROTEROGLIFAS**  
Colmillos  
pequeños para  
inocular veneno



**BICOLOR**  
anillos negros  
alternados con  
colores claros

**MÓNADAS**  
Un anillo negro  
entre dos rojos



**TRÍADAS**  
Tres anillos  
negros entre  
dos rojos

## ARAÑAS

**Merodeadora**  
(*Phoneutria*)



**Líneas negras**  
en pedipalpos  
y en el  
cefalotórax

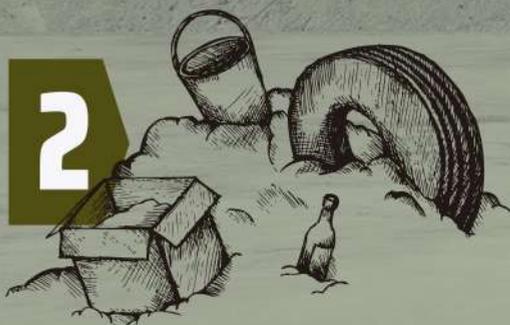
# ¿CÓMO PREVENIR ACCIDENTES POR ANIMALES VENENOSOS?

1



Use elementos de protección

2



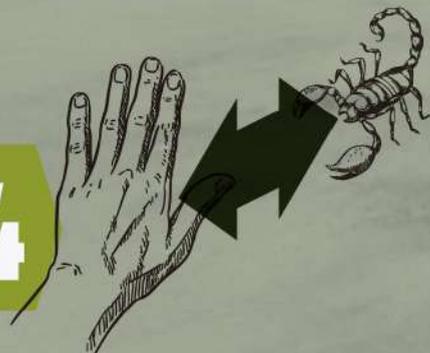
Maneje adecuadamente los residuos

3



Cuidado donde mete las manos

4



Evite cualquier animal venenoso

# ¿QUÉ HACER ANTE ACCIDENTES POR ANIMALES VENENOSOS?

1



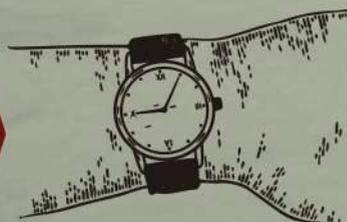
Identifique el animal

2



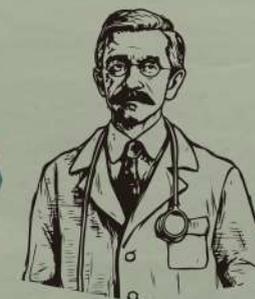
Lave con abundante agua y jabón la herida

3



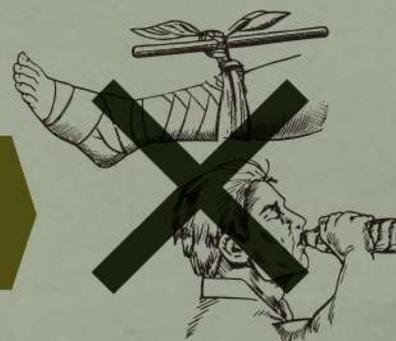
Tenga en cuenta la hora del accidente

4



Asista lo más pronto posible a un hospital

5



No realice torniquete, no succione la herida, no ingiera nada vía oral

6



El médico determinará el uso de antivenenos



# ANIMALES VENENOSOS

EN LA **REGIÓN DE LA AMAZONÍA** DE COLOMBIA



**Verrugoso  
o rieca**  
(*Lachesis muta*)  
2,9 m



**Víbora**  
(*Bothrops pulcher*)  
0,7 m



**Coral**  
(*Micurus isozenus*)  
0,9 m



**Coral**  
(*Micurus narducci*)  
0,6 m



**Mapaná  
o jergón**  
(*Bothrops atrox*)  
1,5 m



**Hoja  
podrida**  
(*Bothrocophias hyopora*)  
0,6 m



**Coral  
de agua**  
(*Micurus surinamensis*)  
0,9 m



**Coral**  
(*Micurus langsdorffi*)  
0,5 m



**Lora**  
(*Bothrops bilineatus*)  
1,2 m



**Coral**  
(*Micurus obscurus*)  
1,0 m



**Coral**  
(*Micurus hemprichii*)  
0,7 m

**Alacrán  
o escorpión**  
(*Tityus silvestris*)  
4,0 cm



**Víbora**  
(*Bothrops oligobalius*)  
1,2 m



**Coral**  
(*Micurus helleri*)  
1,0 m



**Coral**  
(*Micurus filiformis*)  
0,7 m

**Merodeadora**  
(*Phoneutria fera*)  
13cm



**Víbora**  
(*Bothrops taeniatus*)  
1,0 m



**Coral  
de agua**  
(*Micurus otaheensis*)  
0,9 m



**Coral**  
(*Micurus ornatisimus*)  
0,6 m

**Merodeadora**  
(*Phoneutria boliviensis*)  
8,0 cm



**PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA**

Gustavo Francisco Petro Urrego

**MINISTRO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL**

Guillermo Alfonso Jaramillo Martínez

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

**DIRECTOR GENERAL**

Giovanni Rubiano García

**DIRECTOR DE PRODUCCIÓN**

Juan Felipe Bedoya Meneses

**GRUPO DE ANIMALES VENENOSOS**

Mónica Paola Sarmiento-Pérez

**AUTORES**

Juan José Torres-Ramírez<sup>1</sup>

Francisco Javier Ruiz Gómez<sup>1</sup>

Mónica Paola Sarmiento-Pérez<sup>1</sup>

Daño Hernando Gutiérrez Galvis<sup>1</sup>

Teddy Angarita-Sierra<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>. Grupo de Investigación en Animales Ponoñosos y sus Venenos, Dirección de Producción, Instituto Nacional de Salud.

<sup>2</sup>. Grupo de Investigación en Biodiversidad para la Sociedad, Dirección académica, Universidad Nacional de Colombia, Sede de La Paz, Cesar, Colombia.

**DISEÑO, DIAGRAMACIÓN E ILUSTRACIÓN**

Jhon Vicente Chacón

**FOTOGRAFÍA**

Daño Hernando Gutiérrez Galvis, Juan Pablo Hurtado-Gómez, Yorman Romero Muñoz, Jhon Vicente Chacón, Omar Torres-Carvajal-BIOWEB, <https://bioweb.bio>, Gustavo Pazmiño-Otamendi-BIOWEB, <https://bioweb.bio>, Jairo Maldonado, Álvaro Velásquez.

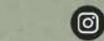
**Citación:** Torres-Ramírez, J. J., Ruiz Gómez, F. J., Sarmiento-Pérez M.P., Gutiérrez Galvis, D. H., & Angarita-Sierra, T. (2024). Animales venenosos en la región de la Amazonia de Colombia. Instituto Nacional de Salud. <https://doi.org/10.33610/LHHP3262>



#OrgullosamenteINS



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud Colombia

Avenida Calle 26 # 51-20 / Bogotá D.C. - Colombia · PBX (601) 220 77 00 exts. 1317 · 1303  
contactenos@ins.gov.co

