

**Boa imperator** Daudin, 1803  
**Boa imperial** Imperial Boa **Och-can**

1200-3000 mm LHC

**Mastigodryas melanolomus** Cope, 1868 ⚠️  
**Lagartijera olivacea, sumbadora** Salmon-bellied Racer

880-1000 mm LHC

**Drymarchon melanurus** Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️  
**Serpiente índigo** Indigo Snake **Ek' uneil**

950-2050 mm LHC

**Drymobius margaritiferus** Schlegel, 1837  
**Petatilla de puntas verdes** Speckled Racer

500-600 mm LHC

**Pseudelaphe phaescens** Dowling, 1952 ⚠️  
**Culebra ratonera yucateca** Yucatan Rat Snake

1100-1300 mm LHC

**Lampropeltis abnorma** Bocourt, 1886  
**Falso coral** Guatemalan Milksnake **Kuyun kan**

850-1445 mm LHC

**Leptophis mexicanus** Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️  
**Culebra perico mexicana, ranera bronceada** Mexican Parrot Snake **K'ok'okan**

710-880 mm LHC

**Coluber mentovarius** Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️  
**Chirrionera** Neotropical Whip Snake

1000-1800 mm LHC

**Oxybelis aeneus** Wagler, 1824  
**Bejuquilla marrón** Brown Vinesnake **Xtab-choyil**

640-875 mm LHC

**Oxybelis fulgidus** Daudin, 1803  
**Bejuquilla verde** Green Vine Snake **Chayilcan**

1250-1500 mm LHC

**Senticolis triaspis** Cope, 1866 ⚠️  
**Ratonera oliva** Green Rat Snake **Yegrukicho' rerek**

750-1000 mm LHC

Colubridae

**Spilotes pullatus** Linnaeus, 1758  
**Serpiente tigre, voladora** Tiger Tree Snake **Chaay kaan**

1200-2000 mm LHC

**Stenorrhina freminvillei** Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️  
**Serpiente alacranera** Freminville's Scorpion-eating **Sikil-can**

550-675 mm LHC

**Symphimus mayae** Gaige, 1936 ⚠️ **En: PY**  
**Culebra labios blancos maya** Yucatan White-lipped Snake

450-500 mm LHC

**Tantillita canula** Cope, 1875 ⚠️ **En: PY**  
**Culebrilla yucateca de cola corta** Yucatecan Dwarf Short-tail snake

120-145 mm LHC

**Coniophanes imperialis** Baird & Girard, 1859 ⚠️  
**Culebra rayada imperial** Black-striped Snake **Yak' ik' kum**

250-300 mm LHC

Dipsadidae

Dipsadidae

**Coniophanes meridanus** Schmidt & Andrews 1936 ⚠️ **En: PY**  
**Culebra lisa peninsular** Peninsular Stripeless Snake

280-310 mm LHC

**Coniophanes schmidtii** Bailey, 1937 ⚠️ **En: PY**  
**Culebra rayada de Schmidt** Schmidt's Black-striped Snake

350-410 mm LHC

**Conophis lineatus** Duméril, Bibron & Duméril, 1854 ⚠️  
**Culebra guardacaminos** Road Guarder **Tzinkan, Xulub-can**

750-900 mm LHC

**Dipsas brevifacies** Cope, 1866 ⚠️ **En: PY**  
**Culebra caracolera chata** Snail-eating Thirst Snake

350-420 mm LHC

**Imantodes tenuissimus** Cope, 1867 ⚠️ **En: PY**  
**Culebra cordelilla yucateca** Yucatán Blunthead Snake **Katzim**

475-525 mm LHC

Colubridae

Dipsosauridae

**Leptodeira frenata** Cope, 1886  **Serpiente ojos de gato**  
Rainforest Cat-eyed Snake **Chac-kokob**

400-475 mm LHC




**Ninia sebae** Duméril, Bibron & Duméril, 1854  **Serpiente del cafetal**  
Redback Coffee Snake  
**Kuyun kan, Chac ib can**

215-275 mm LHC




**Tropidodipsas sartorii** Cope, 1863  **Culebra caracolera negri-naranja**  
Terrestrial Snail Sucker **Kuyun kan**

425-475 mm LHC




**Sibon sanniolus** Cope, 1866  **En: PY**  
**Culebrita caracolera pigmea**  
Pigmy Snail Sucker

250-320 mm LHC




**Micrurus diastema** Duméril, Bibron & Duméril, 1854  **Coralillo**  
Variable Coral Snake  
**Chac ib can, Kalam**

550-650 mm LHC (neurotóxica)




**Epictia vindumi** Wallach, 2016 **En: PY, Mx**  
**Serpiente ciega negra yucateca**  
Yucatecan Black Blind Snake

110-130 mm LHC




**Indotyphlops braminus** Daudin, 1803  
**Serpiente ciega enana**  
Flowerpot Snake, Brahminy Blindsnake, Bootlace Snake  
\*Introducida en México

65-165 mm LHC




\*Partenogenética

**Agkistrodon russeolus** Gloyd, 1972 **En: PY**  
**Cantil yucateco** Yucatecan cantil **Wolpoch**

550-700 mm LHC (hemolítica-necrosante)




**Crotalus tzabcan** Klauber, 1952  **En: PY**  
**Víbora de cascabel yucateca**  
Yucatan Neotropical Rattlesnake  
**Tsaab kaan**

1350-1600 mm LHC (hemolítica-necrosante)




Leptotyphlopidae (Epictinae)

Typhlopidae (Asiatyphlopinae)

Viperidae (Crotalinae)

**Clave iconográfica**

**Alimentación**

Babosas Caracoles Escorpiones Arañas Grillos Insectos

Huevos de aves Huevos de reptiles Sapos Ranas Renacuajos Salamandras

Lagartijas Serpientes Tortugas Lombrices Aves Peces Mamíferos

**Hábitos** Terrestre Arbóricola Fosorial

**Reproducción** Ovípara Vivípara

**Talla** Longitud Hocico Cloaca (LHC)

**Categoría de riesgo IUCN** Preocupación menor

**Toxicidad** No venenosa Ligeramente venenosa Venenosa **En: PY** Endémica de la Península de Yucatán

Las serpientes siempre han despertado la fascinación del ser humano causando incluso admiración, reverencia, respeto, e incluso siendo vistas como símbolos sagrados (e.g. Kukulcán y Quetzalcóatl) en muchas culturas ancestrales. Desgraciadamente, en tiempos actuales por lo general se les concibe como seres malévolos y nocivos, sin comprender su enorme importancia. Entre los beneficios que aportan las serpientes a los ecosistemas y al ser humano destacan dos: 1.- control de animales que pueden volverse plagas (ratas y ratones) y 2.- desarrollo de fármacos y medicinas a partir de los componentes de sus venenos.

En la península mexicana de Yucatán se han registrado 57 especies, de las cuales solamente 5 son potencialmente peligrosas para las personas. La presente guía tiene como fin proporcionar información que promueva una actitud de respeto y valoración hacia estos organismos, de tal manera que si tenemos la suerte de encontrarlos con alguna, la dejemos en paz, sin causarles, ni sufrir nosotros mismos, ningún daño.

Esta publicación se realizó con el financiamiento de PAPIIME PE206516, PAPIIT IN219515, CONACYT 271544 y CONACYT 280704.

Fotografías: Luis Díaz Gamboa, Jorge Escalante Pasos, Javier Cóngora Salinas, Javier Ortiz Medina, Juan Cruzado Cortés y Carolina Gámez Brunswick. Diseño y cubierta: Alberto Guerra

UNIDAD ACADÉMICA YUCATÁN

LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

Editado e impreso en Mérida Yucatán, 2018



Guía rápida de identificación

# Serpientes comunes de Yucatán

Luis Díaz Gamboa Daniel May Herrera

Alfredo Gallardo Torres Xavier Chiappa Carrara Carlos Yáñez Arenas



Elapidae