

Guía familiar de ¡Lagartos y Serpientes en Vivo!

¡Conoce a más de 60 **escamosos**—lagartos con y sin patas, incluyendo serpientes!

Podrás Descubrir:

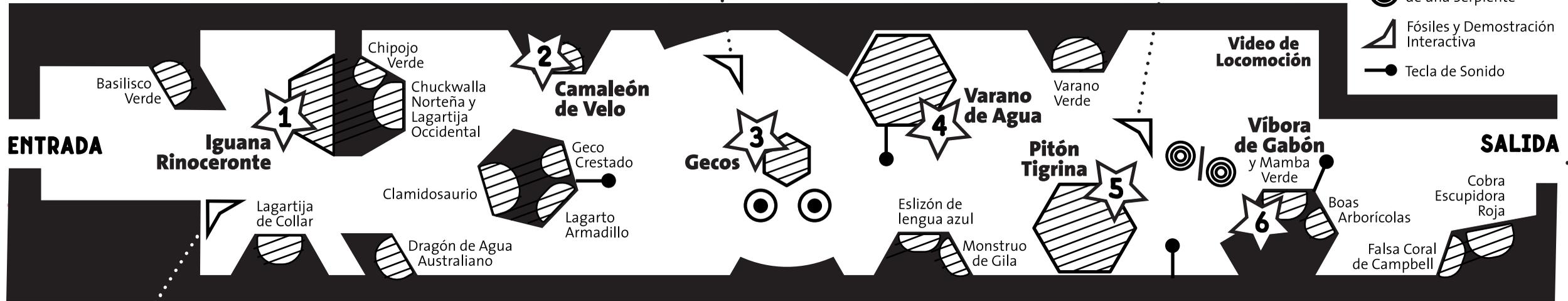
- Los escamosos son un grupo **DIVERSO** de animales. ¡Son aproximadamente 8.000 especies de diferentes colores, formas, y tamaños!
- ¡Los escamosos tienen **ADAPTACIONES INCREÍBLES**: dedos súper-pegajosos, visión nocturna, y veneno mortal!



TOCA la armadura de esta réplica de un fósil

ABRE la boca de una serpiente con este modelo interactivo

-  Hábitat de Animales Vivos
-  Cámara de Gecos
-  Modelo Interactivo de una Serpiente
-  Fósiles y Demostración Interactiva
-  Tecla de Sonido



¡VÉ como un camaleón!

1 **DESCUBRE** dónde vive la Iguana Rinoceronte y por qué está en peligro de extinción.

2 **MIRA** los patrones de coloración en el Camaleón de Velo. ¿Será que estos colores significan algo para los otros camaleones?

3 **¡OBSERVA** a los gecos adherirse al vidrio! ¿Por qué no se caen?

4 **CUENTA** las veces que el Varano de Agua saca su lengua en un minuto. ¿Por qué lo hace?

5 **OBSERVA** cuidadosamente la Pitón Tigrina y busca la foto de sus huesos. ¿Puedes encontrar una pista de cómo las serpientes han cambiado a través del tiempo?

6 **MIRA** la forma y el color de la Vibora de Gabón. ¿Cómo le ayudan a ocultarse y a cazar?

EXPLORA más lagartos y serpientes en la **Sala de Reptiles y Anfibios** en el tercer piso. También, ¡VISITA la **Sala del Origen de los Vertebrados** en el cuarto piso para ver el fósil de un lagarto marino gigante!



Guía familiar de ¡Lagartos y Serpientes en Vivo!

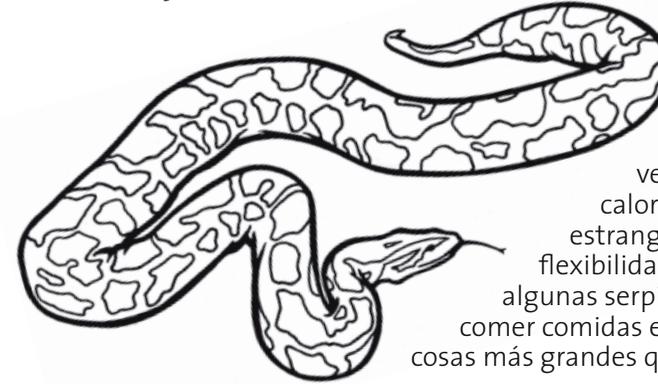
1 Iguana Rinoceronte (*Cyclura cornuta*)



¿Por Qué Están Amenazados Los Escamosos?

Los puedes encontrar tanto en desiertos como en bosques lluviosos, en océanos o bajo tierra. Algunos como la **Iguana Rinoceronte** están perdiendo su hábitat y son cazados por su carne. Están tan amenazados que podrían hasta desaparecer para siempre.

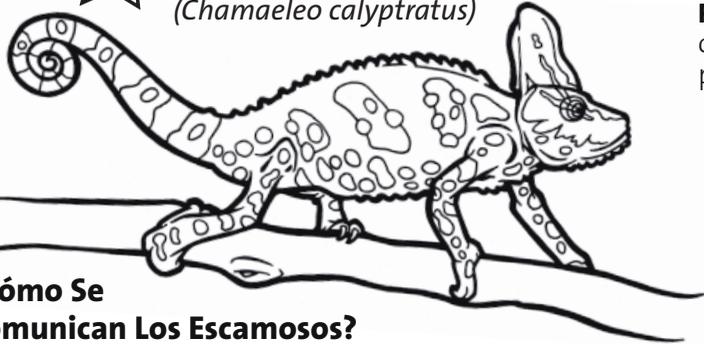
6 Pitón Tigrina (*Python molurus*)



¿Cómo Es La Vida Sin Brazos Ni Piernas?

Las serpientes usan sus músculos y cientos de costillas para moverse sobre el suelo, en el océano, o para trepar a los árboles. Para capturar su alimento, las serpientes emplean veneno, un sistema de detección de calor y fuertes músculos con los que estrangulan sus presas. Gracias a la flexibilidad de su cráneo y mandíbulas, algunas serpientes como la **Pitón Tigrina** pueden comer comidas enormes. Incluso pueden tragar cosas más grandes que sus propias cabezas!

2 Camaleón de Velo (*Chamaeleo calyptratus*)



¿Cómo Se Comunican Los Escamosos?

Los gecos emiten chasquidos y las serpientes sisean, pero la mayoría de los escamosos son silenciosos. En cambio, se comunican con movimientos: balanceando sus cabezas, agitando sus colas o moviendo rápidamente sus lenguas. Los **camaleones** modifican su patrón de coloración para comunicarse, incluso cada especie de camaleón tiene un “lenguaje” propio.

¿Sabías Que?

Mucha gente cree que los escamosos son animales de sangre fría. Pero en realidad, en días muy calurosos, ¡su cuerpo puede alcanzar temperaturas más altas que las nuestras! La mayoría de los escamosos son **ectotérmicos**. “Ecto” significa externo y “térmico” se refiere al calor. Para regular la temperatura, estos animales se mueven entre sitios calientes y fríos que encuentran en sus ambientes.

5 Víbora de Gabón (*Bitis gabonica*)



¿Cómo Se Protegen Los Escamosos?

¡Hacerse el muerto y escupir veneno son algunas de las muchas formas que los escamosos emplean para evitar ser comidos! La **Víbora de Gabón** multicolor se camufla entre las hojas del suelo del bosque. Puede sisear para ahuyentar depredadores o incluso morder con sus enormes colmillos e inyectar su veneno letal.

3 Geco Diurno de Madagascar (*Phelsuma madagascariensis*)



¿Cómo Se Mueven Los Escamosos?

Las diversas formas y tamaños de los escamosos les permiten moverse de maneras asombrosas. Algunos vuelan (planean), otros excavan, e incluso algunos pueden correr sobre la superficie del agua. Cada dedo del **Geco Diurno de Madagascar** tiene millones de “pelitos” que le ayudan a aferrarse a las superficies – incluso estando patas arriba.

4 Varano de Agua (*Varanus salvator*)



¿Cómo Encuentran Su Alimento Los Escamosos?

Algunos escamosos como los camaleones utilizan sus ojos para localizar el alimento y usan su lengua para capturarlo. Otros utilizan sus lenguas para buscar pistas en el ambiente que les ayuden a localizar presas. Es por esto que el **Varano de Agua** saca su lengua y luego captura la presa con sus dientes.

¡Lagartos y Serpientes en Vivo! es organizado por el American Museum of Natural History, New York (www.amnh.org), con la colaboración del Fernbank Museum of Natural History, Atlanta, y el San Diego Natural History Museum, con el apoyo de Clyde Peeling's Reptiland.