



**Educaplay**  
**BIO**

## “Saliva mortal”

### Objetivos:

- Realizar un estudio comparativo de la cavidad bucal humana y la de la yarará chica (*Bothrops diporus*).
- Conocer los riesgos que representa este animal para la salud humana, y aprender a actuar responsablemente ante un caso de envenenamiento.

### Contenidos:

Sistemas de la nutrición: Sistema digestivo. Digestión bucal: la saliva.

### Orientaciones para el docente:

Este audiovisual sobre la digestión bucal (con énfasis en la saliva) presenta las especializaciones de una serpiente de frecuente hallazgo, tanto en ambientes rurales como urbanizados, de Corrientes: la yarará chica (*Bothrops diporus*). Se sugiere utilizar este material para un estudio comparativo entre la especie humana y este reptil, de modo que el estudiante amplíe sus conocimientos sobre los sistemas digestivos del reino animal, y en especial los de la fauna autóctona.

Además de su papel en la alimentación, la saliva venenosa de la yarará chica tiene importancia médica. Esta víbora es responsable de la mayor cantidad de accidentes ofídicos en Argentina (unos 1.000 por año). Si la víctima no recibe la atención adecuada a tiempo, el envenenamiento puede causarle la muerte.

Existen muchos mitos y creencias sobre la prevención y el correcto accionar en caso de una mordedura. En este sentido, resulta oportuno abordar estas temáticas en las escuelas, desterrar dichos mitos, conocer las medidas de prevención y del correcto accionar ante un eventual envenenamiento, con el fin de salvar vidas.

Páginas sugeridas:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/envenenamientoserpiente>

[https://www.msal.gob.ar/images/stories/ryc/graficos/0000001300cnt-0000001162cnt-3\\_ofidismo.pdf](https://www.msal.gob.ar/images/stories/ryc/graficos/0000001300cnt-0000001162cnt-3_ofidismo.pdf)