



Educaplay
BIO

“Un monumento, cuatro estómagos”

Objetivos:

- Interpretar algunas variaciones anatómicas en el sistema digestivo de los vertebrados autóctonos en relación con el tipo de alimentación.
- Identificar la morfología y ubicación de los órganos del sistema digestivo en la especie humana.

Contenidos:

Sistemas de la nutrición: Sistema digestivo.

Orientaciones para el docente:

Se sugiere utilizar este video como disparador de actividades complementarias, esto permitirá que los estudiantes puedan investigar diferentes adaptaciones que presenta el sistema digestivo de los vertebrados habitantes de nuestros ecosistemas (en relación con los factores ambientales/ecológicos); mediante esta indagación, se pretende estimular la curiosidad y la búsqueda activa de información.

El material audio-visual trata sobre el ciervo de los pantanos, ya que además del estudio del sistema digestivo de los rumiantes, pretende la revalorización de uno de los Monumentos Naturales de Corrientes.

Para abordar el sistema digestivo humano, se sugiere la utilización de páginas de internet (listadas al final de este documento) y/o aplicaciones educativas, tales como: Órganos 3D (anatomía), Digestive System, Human body, entre otras; puesto que el empleo de estas nuevas tecnologías permite el aprendizaje en cualquier contexto, dentro y fuera del aula, de forma visual y entretenida; posibilitando a los estudiantes recorrer el cuerpo humano, apreciar e interpretar su anatomía (en particular del sistema digestivo), ubicar los órganos en las diferentes cavidades corporales y en el plano tridimensional, realizar el trayecto que recorren los alimentos a lo largo del sistema digestivo (secuenciando los diferentes órganos), entre otras actividades interactivas.

Páginas sugeridas:

<https://www.youtube.com/watch?v=6ViWFoXN628>

<https://www.educ.ar/recursos/105182/sistema-digestivo-3d>