

EL REINO ANIMAL: OBTENCIÓN DE NUTRIENTES

Los animales tienen nutrición y obtienen los nutrientes mediante dos procesos: y

Completa las siguientes frases

La **ALIMENTACIÓN** consiste en _____ que siempre proceden de _____

Los animales pueden incorporar el alimento de varias formas

Completa el esquema siguiente:

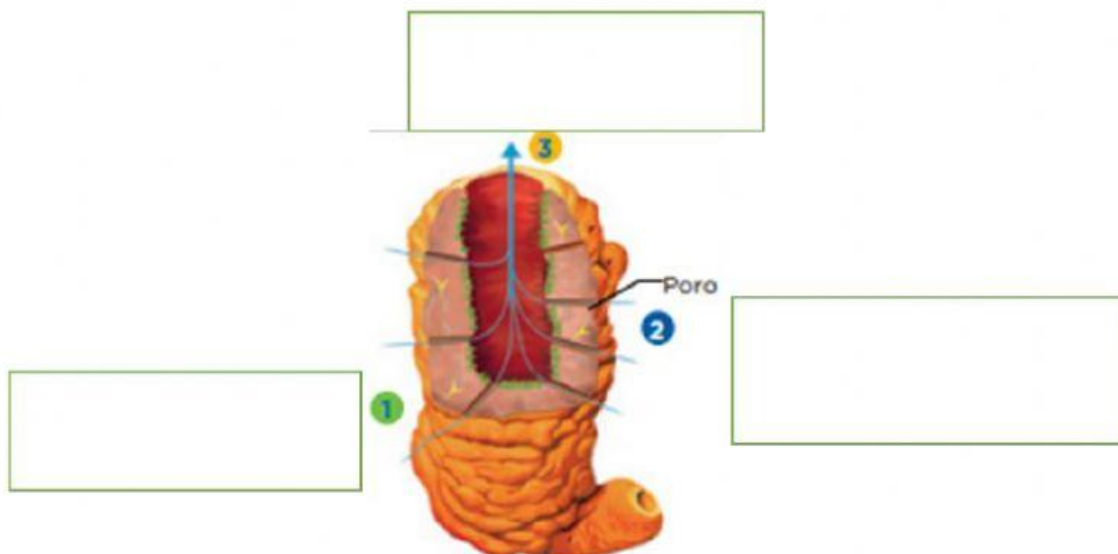


Completa

La **DIGESTIÓN** es la _____ en _____.

Para realizarla se distingue entre:

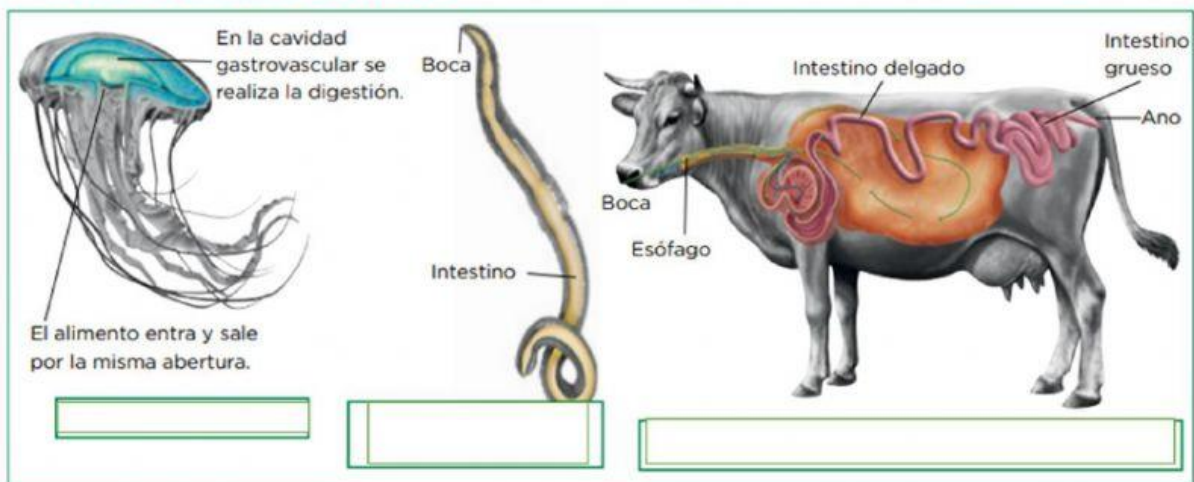
- Animales sin _____ como las _____ que filtran el alimento de la siguiente forma:



• Animales con _____ En estos animales la digestión sucede en varias etapas:

- 1 _____ para reducirlo a pequeños fragmentos.
- 2 La _____ para obtener los nutrientes de los alimentos
3. La _____ de nutrientes a través de las paredes del aparato _____ hacia la _____ -
- 4 La _____ de los restos del alimento que no pueden aprovecharse

Tipos de aparatos digestivos



Completa con los distintos tipos de aparatos digestivos

- Las **cavidades** _____ tienen forma de _____, con un solo orificio que sirve de _____ de alimentos y de _____ de desechos. Dentro de la cavidad gastrovascular se realiza la _____.
 - El **tubo digestivo** es un largo conducto con una abertura de entrada (_____) y una de salida (_____).
- Los **más sencillos**, como los _____, tienen zonas especializadas en triturar el alimento, pero carecen de _____.
- Los **más complejos**, como los de los moluscos, los artrópodos y los _____, tienen tramos especializados y _____ para facilitar la digestión _____.