

## 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:

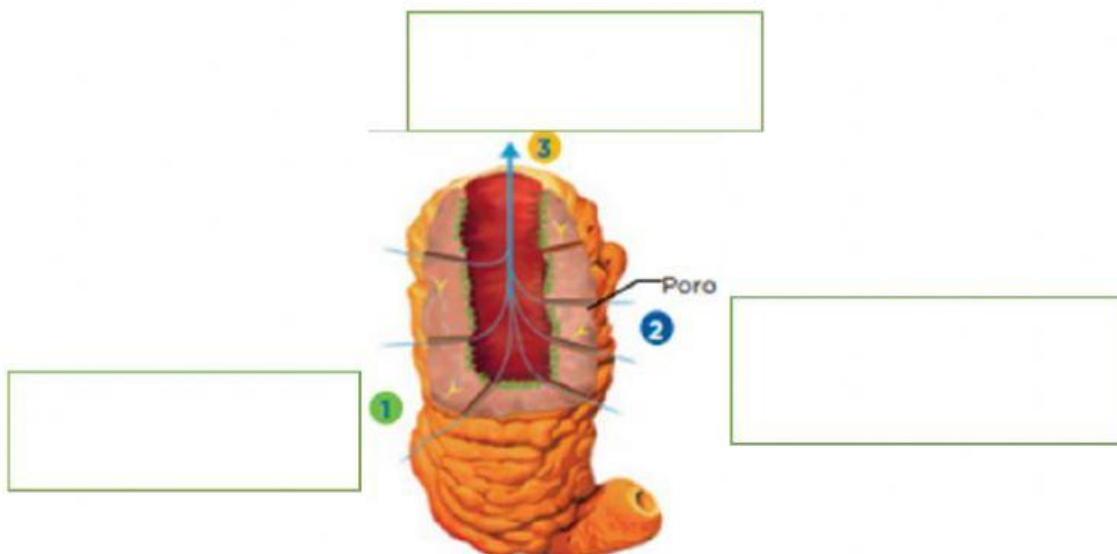


### Completa

La **DIGESTIÓN** es la \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_.

Para realizarla se distingue entre:

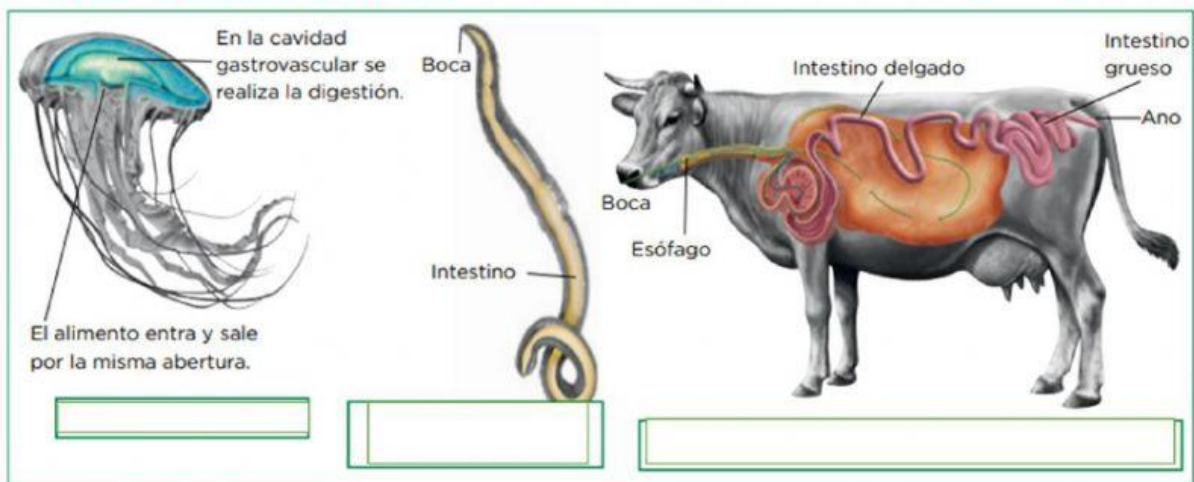
- Animales sin \_\_\_\_\_ como las \_\_\_\_\_ que filtran el alimento de la siguiente forma:



• 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 \_\_\_\_\_.