

Los hongos y las bacterias

Identifica que los hongos y las bacterias crecen, se nutren y reproducen al igual que otros seres vivos.

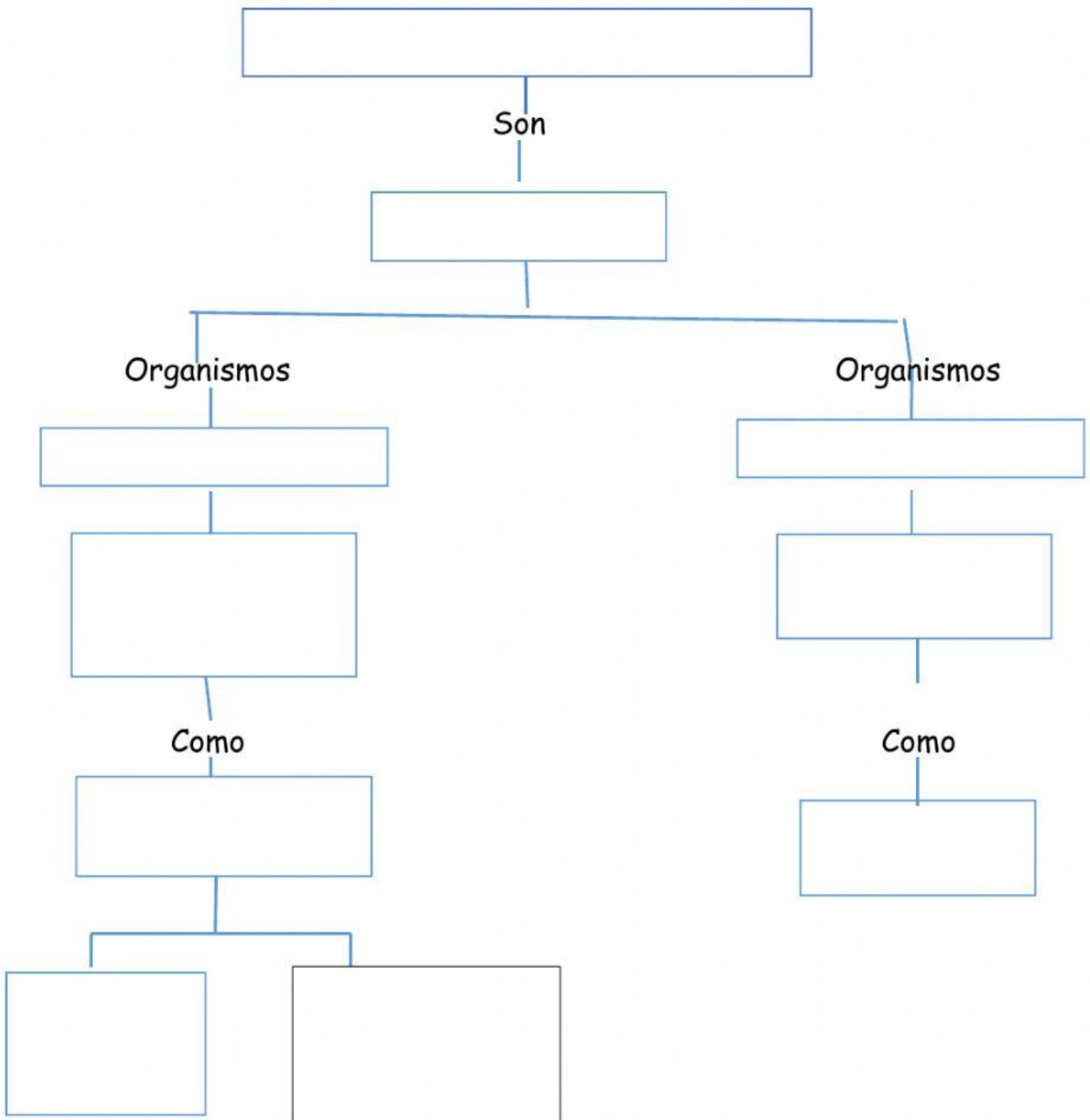
1. Lee con atención.

Las bacterias y los hongos son seres vivos. El yogur es una mezcla de bacterias llamadas **lactobacilos**, las cuales producen un ácido con la leche. Las **levaduras** son un tipo de hongos que ayudan a la fermentación de algunas sustancias. Tanto las levaduras como los lactobacilos son organismos tan pequeños que no pueden verse a simple vista, por eso se les conoce como **microorganismos**.

En la naturaleza hay hongos de distintos tamaños, desde microscópicos hasta macroscópicos, como el champiñón o la seta gigante. Los hongos y las bacterias son numerosos y se encuentran en casi todas partes, incluso en el cuerpo humano.

Como has podido investigar, los hongos y las bacterias, al igual que otros seres vivos, se nutren, respiran y se reproducen. Aunque no los puedas ver, sí puedes identificar sus funciones mediante experimentos como los que a continuación realizarás.

2. Completa el mapa conceptual



El yogurt es una mezcla de bacterias lactobacilos.

El champiñón y la seta gigante.

Las levaduras son hongos que ayudan a la fermentación de algunas sustancias.

Lactobacilos y levaduras

Pequeños que no pueden verse a simple vista.

Que se pueden ver a simple vista

Los microorganismos

Los macroscópicos

Seres vivos

Los hongos y bacterias

LOS HONGOS Y LAS BACTERIAS

❖ Escribe F si es falso o V si es verdadero según corresponda.

- ☐ Las bacterias y los hongos son seres vivos.
- ☐ Las levaduras son bacterias que enferman.
- ☐ En la naturaleza todos los hongos son del mismo tamaño.
- ☐ Los hongos y las bacterias se encuentran también en el cuerpo humano.
- ☐ Solo las bacterias se nutren, respiran y se reproducen, los hongos no.
- ☐ Para hacer yogurt se ocupa levadura.
- ☐ Si dejamos una comida fuera del refrigerador se echa a perder.
- ☐ Los hongos y las bacterias descomponen los restos de comida.
- ☐ Los alimentos los podemos consumir en estado de descomposición.
- ☐ No todos los hongos se comen.