# REINO DE LOS HONGOS

### **CARACTERISTICAS:**

- Son organismos unicelulares y pluricelulares eucariotas.
- Sus células carecen de cloroplastos y tienen pared celular.
- Se desarrollan en lugares húmedos.
- El cuerpo de los hongos pluricelulares se llama micelio y está formado por filamentos, las hifas.





### **FUNCIONES VITALES DE LOS HONGOS:**

- Nutrición: heterótrofa (saprófitos o descomponedores, simbióticos y parásitos).
- Relación: suelen hallarse fijos en el suelo, aunque algunos unicelulares se desarrollan sobre alimentos, plantas, personas...
- Reproducción: los hongos se reproducen por esporas.
  La seta es la estructura reproductora.

# TIPOS DE HONGOS:



### **UTILIDADES DE LOS HONGOS:**

- Forman el humus.
- En gastronomía (trufas o boletus).
- Producción de antibióticos.
- Elaboración de vino y cerveza.

- Indicadores de la contaminación

(líquenes).

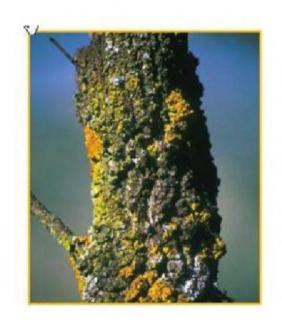




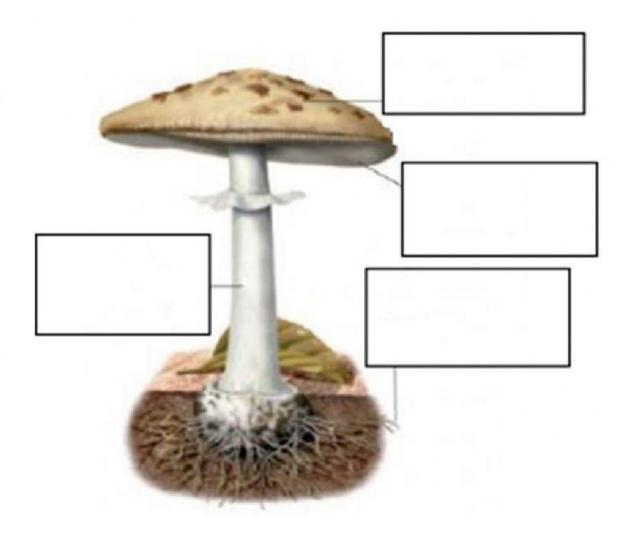


# **LÍQUENES**

- Son una asociación entre un alga y un hongo, el alga proporciona alimento al hongo y este le proporciona a ella el ambiente húmedo que necesita para vivir.
- Se desarrollan en lugares poco contaminados por tanto son indicadores del nivel de contaminación de una zona.



1) Coloca las partes del hongo según corresponda:



Laminillas

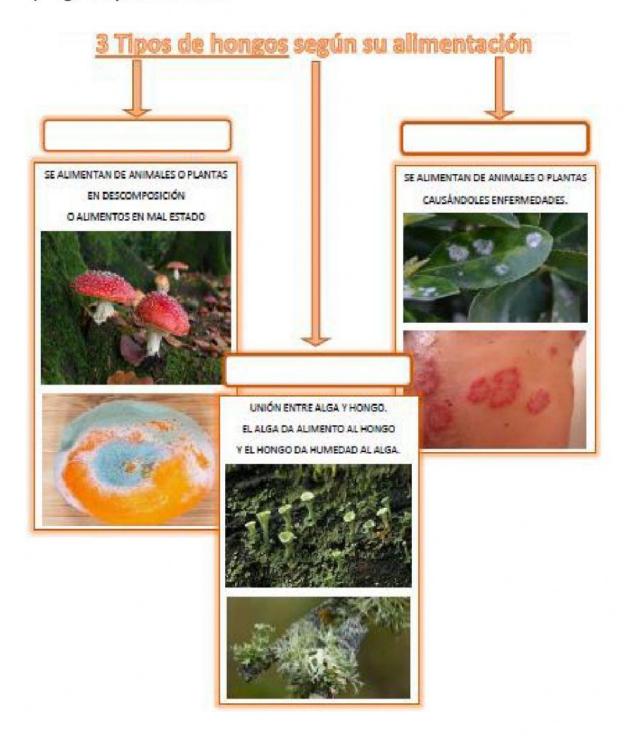
Micelio

Sombrero

Pie



## 2) Elige la opción correcta:



# 3) Marca las afirmaciones correctas:

En los líquenes, el alga proporciona humedad al hongo.

Los hongos parásitos causan enfermedades a otros seres vivos.

Los hongos no pueden fabricar su propio alimento.

Los hongos son necesarios para mantener los ecosistemas.

Todos los hongos se alimentan de la misma forma.

Animales y plantas en descomposición sirven de alimento a algunos hongos.

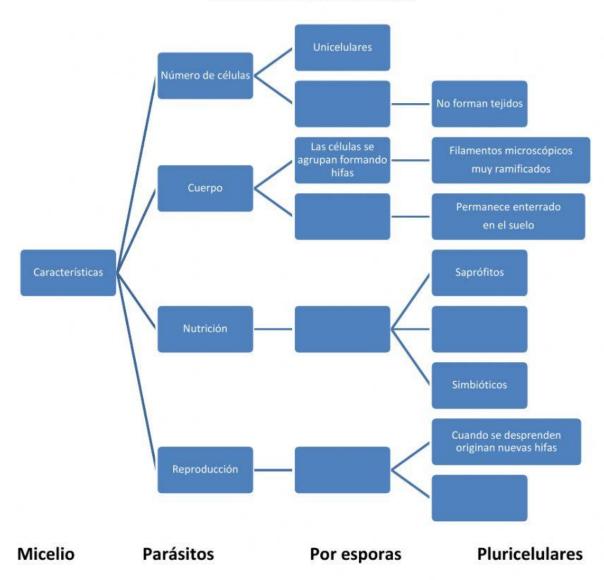
Todos los hongos son seres unicelulares.

Los hongos pluricelulares producen diferentes tipos de estructuras.



### 4) Arrastra las palabras para completar el esquema:

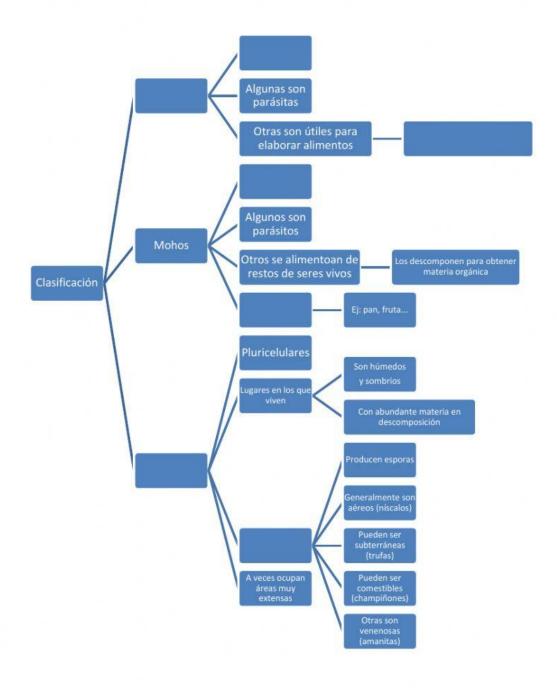
#### **EL REINO DE LOS HONGOS**



Heterótrofa

Las hifas forman nuevos individuos





Unicelulares Hongos que forman setas Pluricelulares

Ej: pan, cerveza Las setas

Aparecen sobre los alimentos Levaduras

