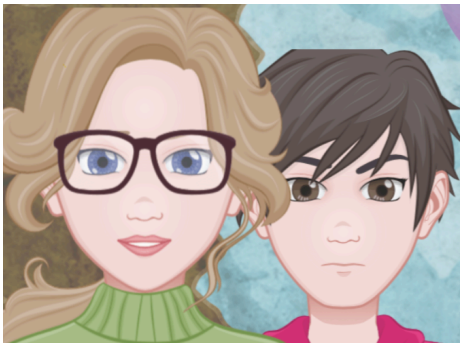
EXPLORADORES DE ESPECIES

INFORME DE IDENTIFICACIÓN



*ESPECIE NO IDENTIFICADA # 1

1. Rellena la **clasificación taxonómica** de la especie #1:
   a. DOMINIO: **Eukarya**
   b. REINO:
   c. FILO: **Basidiomycota**
   d. CLASE: **Agaricomycetes**
   e. ORDEN: **Thelephorales**
   f. FAMILIA: **Bankeraceae**
   g. GÉNERO:
   h. ESPECIE:

2. **Completa** las afirmaciones sobre la especie #1 con los términos estudiados:

   a. Es un organismo _____ pues gracias al microscopio se puede observar un núcleo que contiene el material genético.

   b. Es _____ ya que no contiene cloroplastos y debe obtener la materia orgánica para nutrirse a partir de otros seres vivos.

   c. Es _____ pues está formado por varias células aunque, al ser un hongo, sus células no llegan a formar verdaderos tejidos.

3. **Explica con tus palabras** porque la especie #1 no puede pertenecer a los cuatro reinos restantes.

*ESPECIE NO IDENTIFICADA # 2

4. Completa la **clasificación taxonómica** de la especie #2:
   a. DOMINIO: **Eukarya**
   b. REINO:
   c. FILO:
   d. CLASE:
   e. ORDEN: **Lepidoptera**
   f. FAMILIA: **Erebidae**
   g. GÉNERO:
   h. ESPECIE:

5. ¿En qué se **diferencia** una oruga de un **gusano**?

6. ¿Por qué la especie #2 no es un **miriápodo**?

*ESPECIE NO IDENTIFICADA # 3

7. Completa la **clasificación taxonómica** de la especie #3:

a. DOMINIO: **Eukarya**
b. REINO:
c. FILO:
d. CLASE:
e. ORDEN: **Architaenioglossa**
f. FAMILIA: **Ampullariidae**
g. GÉNERO:
h. ESPECIE: ***desconocida***

8. Has descubierto que la especie #3 no es un líquen pero, ¿**qué es un líquen**?

9. Define qué es la **metamorfosis** y, tras buscar información en la red, explica la metamorfosis de algún animal que conozcas, sea vertebrado o invertebrado.

*ESPECIE NO IDENTIFICADA # 4

10. Dentro del **reino Protoctistas**, ¿cuáles son las principales características que permiten **distinguir** entre un **alga unicelular** y un **protozoo**?

11. ¿Qué es el **plancton**? ¿Qué dos tipos de plancton existen?

12. En la imagen aparece una **cadena trófica**. **Explícala** con tus palabras.



13. ¿Cuál es la **base** de las **cadenas tróficas** (= *cadena alimentaria*) en los mares y océanos? ¿Y la base de las cadenas tróficas de los ecosistemas terrestres?

14. Copia y resume con tus palabras la fórmula de la **fotosíntesis**:

15. La especie #4 es una **diatomea**, investiga en Internet, las características de este tipo de algas y explícalas brevemente. Puedes adjuntar alguna imagen.

16. Además de las algas, hay otros tipos de seres vivos pertenecientes a otros reinos que también son capaces de realizar la fotosíntesis. **Investiga** en la red:

a. ¿Qué 2 reinos, además de los Protoctistas, contienen o pueden contener organismos autótrofos?

b. Explica las características generales de los seres vivos que pertenecen a cada uno de estos 2 reinos.

c. Busca una especie cualquiera de ambos reinos que haga la fotosíntesis y resume su clasificación taxonómica y sus características, incluyendo imágenes de las 2 especies elegidas.