



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
GLORIOSO COLEGIO NACIONAL DE LA INDEPENDENCIA AMERICANA**

NOMBRES: _____

CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NIVEL: Secundaria

GRADO: 1º

FECHA: _____

PRÁCTICA: REINO FUNGI

I. RESPONDE BREVEMENTE.

- a) ¿Qué tipo de nutrición tienen los hongos?
- b) ¿Cuál es el papel ecológico de los hongos?
- c) ¿De qué sustancia está compuesta la pared celular de los hongos?
- d) ¿Qué hongo es utilizado en la fabricación del pan?
- e) ¿Qué tipo de reproducción tienen los hongos?

1. Relaciona. (3)

| | | |
|---|--------------------|---------------------------------|
| 1 | Rhizopus nigricans | Elaboración de la salsa de soya |
| 2 | Trufas | Hongos venenosos |
| 3 | Hongos seta | Hongos comestibles |
| 4 | Aspergillus | Hongos de sombrero |
| 5 | Amanita muscaria | Hongos unicelular |
| 6 | Levadura | Champiñón |

2. Completa las siguientes afirmaciones.

- a. El champiñón pertenece a la clase.....
- b. Los hongos se reproducen por medio de.....que se encuentran en una cápsula llamada.....
- c. Los hongos están formados por estructuras simples denominadas.....
- d. Son ejemplos de fomicetos.....
- e. Son ejemplos de ascomicetos.....
- f. Son ejemplos de basidiomicetos.....
- g. Son ejemplos de deuteromicetos.....

3. Marca verdadero o falso.

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Los hongos son heterótrofos. | |
| 2 | Todos los hongos son comestibles. | |
| 3 | Los hongos están formados por hifas. | |
| 4 | Algunos hongos producen enfermedades. | |
| 5 | La trufa es un hongo seta. | |
| 6 | El conjunto de hifas forma un micelio. | |

4. Escribe y fundamenta la importancia que tienen los hongos:

5. Señala sus partes y completa las siguientes afirmaciones.

- a) La.....estudia a los hongos.
- b) Los hongos está formado por.....
- c) El micelio es un conjunto de.....
- d) Los esporangios contienen.....que es una célula germinal de los hongos.

