

Prueba: Los protistas y los hongos

I. Llena los espacios en blanco.

moho mucilaginoso	protista	microorganismo
microscopio	alga	microbiología

1. Los _____ son organismos de tamaño diminuto que solo pueden observarse a través de microscopios.
2. Los _____ son organismos que están hechos de células eucariotas.
3. El instrumento que ayudo a descubrir el mundo de los organismos más pequeños se conoce como _____.
4. La ciencia que estudia los microbios se llama _____.
5. Los tres tipos de protista son: _____, _____ y _____.

II. Selecciona la contestación correcta:

1. Escoge las Características de los hongos:
 - a. Son heterótrofos.
 - b. Son organismos multicelulares.
 - c. No poseen clorofila ni ningún otro pigmento fotosintético.
 - d. La pared celular se compone de quitina.
 - e. Poseen clorofila.

2. La _____ es a través de gametos que son células sexuales que proporcionan una parte del material genético que constituirá al nuevo individuo.

- a. enfermedad
- b. reproducción
- c. alimentación

3. Selecciona las **enfermedades** que le pueden causar daño a los seres humanos.

- a. alergias
- b. diabetes
- c. candidiasis
- d. hepatitis
- e. pie de atleta.

4. Se usan para producir **pan y bebidas fermentadas** como el vino y la sidra.

- a. filamentosos
- b. zigomicetos
- c. levaduras

5. **Mohos oscuros** que se forman sobre otro cuerpo, **ejemplo en el pan**.

- a. filamentosos
- b. zigomicetos
- c. levaduras

6. Son microscópicos que forman una masa de tejido, con **apariencia de algodón**.

- a. filamentosos
- b. zigomicetos
- c. levaduras

7. Se conocen como **setas**, pueden ser **tóxicos y alucinógenos**.

- a. ascomicetos
- b. basidiomicetos
- c. quitridiomicetos

8. Funcionan como **descomponedores** de organismos muertos, estos pueden ser **parásitos, plagas, alimentos o medicamentos**, ejemplo las trufas y la penicilina.

- a. ascomicetos b. basidiomicetos c. quitridiomicetos

9. Son **hongos acuáticos**, pueden crecer en material descompuesto como **gusanos, insectos, plantas u otros hongos**.

- a. ascomicetos b. basidiomicetos c. quitridiomicetos

III. **Parea la alimentación** de los hongos con sus nombres:

Saprofitos	otros organismos a los cuales pueden enfermar y hasta causarle la muerte
Parásito	se alimentan de seres vivos, pero sin causarle daño, la agricultura se beneficia mucho de esa relación.
Mutualistas	material en descomposición