

Evaluación del Reino Fungi

Datos del estudiante:

Fecha:

Pregunta 1. ¿Qué son los hongos?

- a) Plantas sin clorofila
- b) Un grupo de organismos que incluye levaduras, mohos y setas
- c) Bacterias que se alimentan de materia orgánica en descomposición
- d) Animales microscópicos que viven en ambientes húmedos

Pregunta 2. ¿Qué estructura utilizan los hongos para reproducirse?

- a) Semillas
- b) Esporas
- c) Raíces
- d) Rizomas

Pregunta 3. ¿Cuál es la función principal del micelio en los hongos?

- a) Fotosíntesis
- b) Absorción de nutrientes
- c) Producción de esporas
- d) Captura de presas

Pregunta 4. ¿Cuál de los siguientes hongos es conocido por su uso en la producción de antibióticos?

- a) Rhizopus stolonifer
- b) Penicillium
- c) Aspergillus

Pregunta 5. ¿Qué compuesto principal es predominante en las paredes celulares de los hongos?

- a) Celulosa
- b) Quitina
- c) Peptidoglicano

d) Lignina

Pregunta 6. ¿Qué rol ecológico principal desempeña los hongos en los ecosistemas?

- a) Productores
- b) Descomponedores
- c) Consumidores primarios
- d) Depredadores

Pregunta 7. ¿Cuál es el método de reproducción asexual mas común en los hongos?

- a) Gemación
- b) Fragmentación
- c) Esporulación
- d) Fusión nuclear

Pregunta 8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre los hongos?

- a) Los hongos son capaces de realizar fotosíntesis.
- b) Los hongos siempre son unicelulares.
- c) Los hongos obtienen nutrientes descomponiendo materia orgánica.
- d) Los hongos son autótrofos.

Pregunta 9. ¿Qué son los conidios?

- a) Esporas producidas asexualmente por algunos hongos
- b) Un tipo de micelio subterráneo
- c) Nutrientes almacenados en el hongo
- d) Células que realizan fotosíntesis

Pregunta 10. ¿Cómo se llama la red de filamentos que forman el cuerpo vegetativo de los hongos?

- a) Esporas
- b) Hifas
- c) Rizomas
- d) Talo

Pregunta 11. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de un hongo unicelular?

- a) Champiñón
- b) Moho
- c) Levadura
- d) Ostra

Pregunta 12. ¿Qué son las setas en el contexto de los hongos?

- a) La parte subterránea del hongo
- b) La estructura de reproducción que produce esporas
- c) Las esporas en sí mismas
- d) Un tipo de hongo que vive en el agua