



**Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.**

DESTREZA A TRABAJAR: CN.4.4.7. Describir, con apoyo de modelos, los ciclos del oxígeno, el carbono, el nitrógeno y el fósforo, y explicar la importancia de estos para el reciclaje de los compuestos que mantienen la vida en el planeta.

Observa el siguiente video sobre los hongos y luego responde las preguntas. Que se encuentran a continuación.



#### ACTIVIDAD 1

##### Preguntas

1. Responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

**¿A qué reino pertenecen los hongos?**

Arquea

Protista

Fungi

Vegetal

**Los hongos son un grupo de organismos que se caracterizan por tener...**

Nutrición autótrofa

Nutrición quimiosintética

Nutrición heterótrofa

Ninguna es correcta

**¿Cuál es la unidad reproductiva (sexual) del hongo?**

La bipartición

Las esporas

La gemación

**De los hongos podemos obtener:**

Medicinas

Quesos

Bebidas alcohólicas

Todas las anteriores

## ¿Qué tipos de hongos existen?

Levaduras, mohos y hongos con setas.

Levaduras, bacterias y hongos con setas.

Levaduras, hongos y mohos con setas.

**Los hongos que viven asociados a otro ser vivo recibiendo ambos beneficios, se denominan:**

Simbióticos

Saprófitos

Parásitos

**Los hongos que se alimentan de otro ser vivo al que causan daño se denominan:**

Saprófitos

Dañinos

Parásitos

Simbiontes

**Los hongos que se alimentan de materia orgánica en descomposición se denominan:**

Saprófitos

Simbióticos

Parásitos

Consumidores

## ACTIVIDAD 2

2. Luego de haber realizado la actividad anterior, relaciona las preguntas con sus respectivas respuestas.

El cuerpo de los hongos está formado por una serie de filamentos cuyo conjunto constituye...

Obtienen la energía y el alimento, de determinadas plantas y animales, pero también le dan algún beneficio.

Los hongos que se nutren por simbiosis se caracterizan porque...

Obtienen la energía y el alimento de otros seres vivos a los que a su vez causan daño.

Los hongos que se nutren por parasitismo se caracterizan porque...

Obtienen la energía y el alimento, viviendo sobre vegetales o animales muertos o de sus excrementos.

Los hongos que realizan saprofitos se caracterizan porque...

El micelio

| ELABORADO                         | REVISADO                                                    | APROBADO                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>DOCENTE:</b> Lic. Rommel Gómez | <b>COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA:</b><br>Lic. Rommel Gómez | <b>VICERRECTOR(e):</b> Ing. Ignacio Paucar |
| Firma:                            | Firma:                                                      | Firma:                                     |
| Fecha: 19-01-2021                 | Fecha: 19-01-2021                                           | Fecha: 19-01-2021                          |

FIRMA DEL ESTUDIANTE

-----

FIRMA DEL REPRESENTANTE

-----