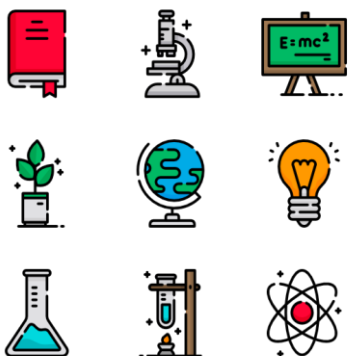


STEAM SIN BARRERAS: CERRANDO BRECHAS EN LA RURALIDAD

¿los hongos son seres vivos?



Aplica el método científico en el análisis de experimentos sencillos que le permiten evidenciar procesos de crecimiento y evolución de algunos seres vivos como parte de la comprensión del mundo que le rodea.



ASIGNATURAS: Ciencias naturales, Tecnología e informática, Educación artística, Lenguaje



HABILIDADES DEL S. XXI: Pensamiento creativo, resolución de problemas investigación científica, colaboración y comunicación, pensamiento computacional y competencias TIC

1



Preguntas

¿Los hongos son seres vivos?

¿En dónde viven y se desarrollan los hongos?

2



Investiga

Observa el video

<https://www.youtube.com/watch?v=KNgS8vkB0Eo>

Pregunta a tus familiares: ¿qué hongos conocen?, ¿dónde los han visto?, ¿qué forma tienen?, luego dibújalos en una hoja

3



Experimenta y explora

1. Toma dos trozos de pan, uno de ellos húmedécelo y colócalo dentro de una bolsa y rotúlalo colocando el nombre: Bolsa 1. Húmedo
2. El otro simplemente colócalo dentro de una bolsa transparente rotúlalo colocando el nombre: bolsa 23333333. Seco
3. Cierra las bolsas y observa lo que sucede durante tres semanas
4. Cada día registra tus observaciones.

	Semana 1	Semana 2	Semana 3
Bolsa 1			
Bolsa 2			

4

Analiza



Responde:

¿Observaste algún cambio en los panes?

¿Si hubo algún cambio porque crees que esto sucedió?

Si prolongamos el experimento durante una semana más ¿qué le pasaría al pan de la bolsa No 1? ¿qué le pasaría al pan de la bolsa No 2?

¿Crees que la humedad influye en la proliferación de los hongos?

que fue lo que más te gusto del experimento?



5

Evalúa

Comenta con tus compañeros

¿qué aprendiste? ¿Cómo aprendiste? ¿pudiste resolver todas tus dudas?

¿consideras que pudiste resolver las preguntas iniciales de esta guía?



6

**Reto
STEAM**

Realiza una presentación en power point con la información que encontraste acerca de los hongos y preséntala en clase a tus compañeros