

PREGUNTAS SOBRE ORGANISMOS VIVOS VS. NO VIVOS

DEFINICIÓN DE SERES VIVOS

Los seres vivos tienen tres características principales: crecen, ingieren nutrientes (es decir, comida y agua) y se reproducen (lo que significa que producen más seres vivos como ellos). Los seres no vivos no crecen, no necesitan nutrientes ni se reproducen.

Para comprender mejor los seres vivos frente a los no vivos ...

ESTUDIÉMOSLO PASO A PASO!

Todos los seres vivos crecen.

Un animal, como un gatito, crece cada vez más y se convierte en un gato adulto. Una planta, como una flor, comienza a partir de una semilla y crece cada vez más. Una cosa muerta, como una roca, no crece.



Los seres vivos necesitan comida y agua.

En ciencia decimos que ingieren nutrientes. Un animal, como un gatito, ingiere comida y agua por la boca. Una planta, como un árbol, absorbe nutrientes a través de sus raíces y

hojas. Un ser no vivo no ingiere nutrientes.

Todos los seres vivos se reproducen.

Una madre gata y un padre gato harán más gatos. Las plantas también se reproducen. Parten de una semilla, crecen y luego producen sus propias semillas. Los seres no vivos no se reproducen.



Hay muchos seres vivos en la Tierra.

Los seres vivos incluyen gatitos, peces, pájaros, insectos e incluso personas. Todos tienen algo en común: ¡crecen, necesitan nutrientes y se reproducen!

Las plantas también son seres vivos.

Las plantas viven porque crecen, ingieren nutrientes y se reproducen. Árboles, arbustos, cactus, flores y césped son ejemplos de plantas.



VIVOS VS. NO VIVOS VOCABULARIO

Vivos Un organismo (animal o vegetal) que crece, ingiere nutrientes y se reproduce.

No vivos Objeto que no crece, no ingiere nutrientes y no se reproduce.

Nutrientes Una sustancia que nutre el crecimiento y la producción de energía.

Reproducción Hacer otro organismo (animal o vegetal) como el primer organismo.

Muerte Algo que alguna vez estuvo vivo, pero que ya no está vivo.

Alimentos Sustancia que un ser vivo puede absorber para obtener energía y ayudarlo a crecer.

PREGUNTAS SOBRE ORGANISMOS VIVOS VS. NO VIVOS

¿Qué queremos decir cuando decimos que algo crece?

Cuando algo crece, cambia y generalmente se agranda a medida que crece.

¿Qué entendemos por la palabra 'nutrientes'?

Los nutrientes son las cosas que los seres vivos necesitan para crecer, como los alimentos y el agua.

¿Qué queremos decir cuando decimos que algo se reproduce?

Cuando algo se reproduce, se hace más de sí mismo. Por ejemplo, los mamíferos tienen bebés vivos, las aves y los reptiles ponen huevos, y las plantas producen semillas que se convierten en plantas nuevas.

Nombra algunos ejemplos de seres vivos.

Algunos ejemplos de seres vivos son perros, gallinas, ranas, árboles, rosas, etc.

Nombra algunos ejemplos de seres no vivos.

Algunos ejemplos de seres no vivos son platos, mesas, lámparas, etc.

¿Una cucaracha muerta está viva o no viva?

Tampoco, una cucaracha muerta alguna vez estuvo viva, pero ya no está viva. Un objeto no vivo nunca ha estado vivo.
