

Entendiendo que *todo* lo que pasa dentro de tí y tu alrededor, desde lo más pequeño a lo infinito, son las constantes Interacciones de Sistemas...



¿Puedes nombrar algunas de las interacciones que ves en la imagen?

Sistemas

Todos los Sistemas tienen partes que *trabajan armoniosamente* para hacer cualquier cosa, tanto en la naturaleza como las que hacen los seres vivos...

El aire está hecho de muchos gases. Los seres vivos inhalan oxígeno y exhalan bióxido de carbono.

Hay muchos sistemas eléctricos que usamos todos los días, como el de esta bici. ¿Conoces otros sistemas eléctricos?

Las plantas tienen varios sistemas que les ayudan a vivir. Estos tubos son parte de su sistema de transporte. ¿Para qué se usan esos tubos?

Labels in the image include: carbon dioxide, oxygen, tubes that transport sugars, tubes that transport water, leaves, roots, gullet, stomach, intestine, light bulb, and connecting wire.

¿Puedes nombrar algunos de los sistemas que ves en la imagen?

Interacciones



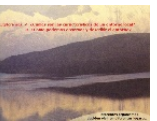
Fuerzas



Tipos de Fuerzas



Conviviendo



Características del Entorno



Cadenas y Redes Alimenticias



Adaptándose para Sobrevivir

Estructurales y Comportamiento Agua

Movimiento Captura de presas Luz del Sol

Temperaturas extremas Protección Reproducción



Impacto Humano Sobre el Entorno

*Entendiendo que todo lo que
pasa dentro de ti y tu alrededor,
desde lo más pequeño a lo
infinito, son las constantes
Interacciones de Sistemas...,*

*En la Tierra los seres humanos
tenemos el albedrío que nos
permite **decidir** cómo
interactuamos el uno con el
otro y con el entorno que nos
rodea, y si nuestras
interacciones son
edificantes/benélicas para
nosotros y para con quien
interactuamos, o no.*

Existe una infinidad de sistemas en los que sus partes funcionan armoniosamente para que ocurran las cosas.

Entre ellos se encuentra el Sistema Solar y el planeta Tierra en el que todos los sistemas que la forman están en constante interacción.

Sistemas



Sistema de Transporte en las Plantas



El Aire y el Sistema Respiratorio



Sistema Circulatorio



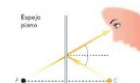
Unidad de Vida (Células)



El Universo



Sistema Solar



Sistemas Ópticos



Conductores de Electricidad



Usando Electricidad

