

# Interacción de los ecosistemas

## La energía solar y su importancia

La energía solar es indispensable para el mantenimiento de vida en el planeta Tierra. De esa manera, saber cómo es transformada y aprovechada por los seres vivos nos ayuda a entender las relaciones entre los seres vivos y el medio ambiente.

## Interpreto...un texto

1. Resalta en tu cuaderno cuales son los seres autótrofos, heterótrofos y descomponedores en la ilustración. Busca información sobre cada especie y el rol en el ecosistema que observas.
2. ¿Por qué eres un ser que depende del Sol y su energía? ¿Cuáles son los beneficios y las ventajas del Sol para con los seres humanos? Explica tus respuestas.
3. ¿Que relación existe entre los seres vivos y la luz solar?



Los rayos de luz del sol calientan el suelo, el aire y el agua, contribuyendo a un ambiente propicio para la vida en el planeta Tierra. Los productores, como los árboles y las algas, utilizan la energía solar y dióxido de carbono, produciendo sustancias nutritivas que almacenan energía, la cual es utilizada por los productores y se pasa a lo largo de las redes tróficas principalmente entre los productores, los consumidores y los descomponedores.

## Transporte de energía

