

# PREGUNTAS FRECUENTES DE ECOLOGÍA

## ¿Qué es el reciclado?



Es lo que hacemos para que haya menos basura. Es la manera que encontró el hombre para volver a usar algunos materiales como el papel, el vidrio o los metales. De esa manera logramos que haya menos basura en el mundo y cuidamos mejor el planeta.

## ¿Por qué se derriten los glaciares?

Porque en el planeta hace cada vez más calor. Por efecto de la contaminación, la temperatura de la Tierra es cada vez más alta. Como los glaciares son de hielo y necesitan mucho frío para conservarse, al aumentar la temperatura poco a poco se van derritiendo. El agua de un glaciar que se derrite va hacia el mar. Por eso el nivel de los mares está subiendo y lo seguirá haciendo hasta que el hombre contamine menos el ambiente.

## ¿Qué es el Smog?

En las grandes ciudades siempre vemos el cielo cubierto por un aire espeso y gris. Es el smog, que es una mezcla de humo y niebla. Es muy desagradable y malo para la salud. El humo del smog está compuesto por sustancias como óxido de nitrógeno y millones de partículas de plomo, cobre, níquel, zinc y carbón, que salen de las chimeneas de las fábricas, y de miles de automóviles.



## ¿Por qué algunos animales desaparecerán de la tierra?



Por causa de la naturaleza y también porque el hombre les hace daño. Algunos son por motivos naturales: cambios muy fuertes en el clima, terremotos o inundaciones provocadas por los maremotos. Otros en cambio son causados por el hombre: cuando sale a cazarlos o cuando los saca de la naturaleza para tenerlos como mascotas en las casas.

## ¿Existen plantas que se protegen entre ellas?

Sí. Para ahuyentar insectos y cuidarse de las enfermedades. Algunas plantas se cuidan unas a otras y se protegen entre sí para que no las ataquen insectos y enfermedades. La planta de ajo mantiene alejados a muchos insectos de las flores y otras plantas. La planta de menta mantiene alejadas a las mariposas que se comen el repollo.



## ¿Qué es la energía solar?



Es la que transforma el calor de sol en electricidad. Para obtener energía solar se utiliza el calor o la luz del sol, que se transforma en electricidad a través de un aparato especial. Esa energía luego nos sirve para producir luz en una casa, usar el agua o el teléfono. Para captar el calor del sol se usan unas planchas que transforman el calor en energía.