¿Qué vamos a aprender?

Identifcar la relación que existe entre el calentamiento global, cambio climático con la contaminación del aire.

Para empezar...

Ve el siguiente video:

Lee la información que aparece en tu libro de Ciencias Naturales páginas 72-79 y relaciona las columnas:

La atmósfera	Es un gas que ayuda a realizar la combustión de elementos, lo que libera energía calórica que puede aprovecharse para el funcionamiento de las máquinas
El oxígeno	Se extrae de la leña, carbón mineral y petróleo y sus derivados
La energía	Es una mezcla de gases que rodea a la Tierra. Contiene: nitrógeno, oxígeno, dióxido de carbono, vapor de agua y ozono
Dióxido de carbono (CO_2).	Se debe al aumento en la producción de CO_2
Calentamiento atmosférico	Es provocada por los gases generados durante la combustión, como el monóxido de carbono y los óxidos de nitrógeno y azufre, se disuelven en el vapor de agua.
Lluvia ácida	Se desprende al quemar combustibles
Calentamiento global	Es provocado por el calentamiento global
Deshielo de los polos	Es originado por la concentración y aumento de dióxido de carbono y otros gases, lo que impide que el calor proporcionado por el sol se disipe en el espacio exterior.
Efecto invernadero	Emiten a la atmósfera gases como el dióxido de carbono y el metano, que aumentan el efecto invernadero y tiene graves implicaciones.
Actividades humanas	Es un fenómeno natural que mantiene a la Tierra con una temperatura adecuada para la existencia de la vida.
Funciones de la atmósfera	Regula la temperatura y el clima, lo que nos permite vivir, nos protege de los rayos ultravioleta y de posibles impactos de meteoritos, y es el medio por el cual viajan las ondas para las telecomunicaciones.