



**Tu també pots
reduir les
emissions de CO₂**

Què és el CO₂?

El diòxid de carboni (CO₂) és un gas incolor, dens i poc reactiu que es produeix per la combustió. Forma part de la composició de la troposfera (capa de l'atmosfera més pròxima a la Terra). Els últims estudis científics han detectat elevats nivells d'aquest gas en l'atmosfera, cosa que accelera l'efecte anomenat hivernacle.

L'efecte hivernacle

El CO₂ és un dels gasos que contribueix que el nostre planeta tingui una temperatura habitable, sempre que es mantingui dins d'unes mesures determinades. Sense aquest gas la Terra seria un bloc de gel. Al contrari, un excés de CO₂, accentua el fenomen conegut com a efecte hivernacle, reduint l'emissió de calor a l'espai i provocant un escalfament del planeta.

Com evitar-ho

Una de les alternatives més efectives per evitar les emissions de CO₂ és la disminució de l'ús de combustible fòssil (petroli).

Com puc reduir el CO₂

Es calcula que gairebé la meitat dels trajectes per ciutat es realitzen en vehicles propis.

Cada litre de gasolina que es crema emet a l'atmosfera 2,3 kg. de CO₂ i 2,7 kg. per cada litre de dièsel.

Sabies que una persona en un desplaçament urbà contamina cinc vegades més si utilitza el cotxe que agafant l'autobús?

Deixant el cotxe a casa pots arribar a estalviar 1,3 tones/any d'aquest gas.

Mou-te en bus