

## DEBAT 4: TRANSPORT

### EXPLICACIÓ DOSSIER

#### Pàgina 1

Recalcar la importància del sector del transport en la contribució a l'emergència climàtica i en la qualitat de l'aire de pobles i ciutats.

S'estima que a Espanya moren 10.000 persones a l'any i 7 milions en el món degut a la contaminació de l'aire.

#### Pàgina 2:

En el primer gràfic es pot comprovar que el cotxe és el vehicle que més influeix en les emissions de CO<sub>2</sub> dels transports a Europa.

El segon gràfic mostra com entre 1990 i 2016, a la majoria de sectors s'ha produït un descens de les emissions de CO<sub>2</sub> mentre que al del transport augmenta.

*Objectiu: Conscienciar als alumnes de la necessitat d'un ús sostenible del cotxe.*

#### Pàgina 3:

Gràfic que mostra les emissions de contaminants produïdes pels diferents mitjans de transport. Els motors dièsel són els més contaminants. En el cas dels vehicles elèctrics, les emissions que es produeixen s'han calculat en funció del mix de producció elèctrica de l'any 2017 (42% de l'electricitat prové de les centrals tèrmiques i de cicle combinat).

*Objectiu: Conscienciar als alumnes de la influència del cotxe en la contaminació (emissions de CO<sub>2</sub> i altres gasos contaminants) i la repercussió d'aquestes emissions en la salut dels éssers vius.*

#### Pàgina 4:

Imatges que mostren l'ocupació de l'espai per part dels vehicles de transport. En aquestes imatges es veu clarament com el transport públic pot descongestionar el trànsit d'una ciutat.

*Objectiu: Conscienciar als alumnes de l'espai que ocupen els vehicles de transport a la carretera i la necessitat d'utilitzar transport públic per a descongestionar el trànsit.*

#### Pàgina 5:

Gràfic que mostra l'espai que ocupen els vehicles quan estan aparcats.

*Objectiu: Conscienciar als alumnes de l'espai que ocupen els cotxes quan estan aparcats al carrer en comparació amb les bicicletes, els autobusos o els trens.*

## PREGUNTES TIPUS

### DEBAT 4: TRANSPORT

1. Quants desplaçaments fas al dia de mitjana i com els fas?
2. I, en general la vostra família, com es desplaça?
3. Si no utilitzes la bicicleta per a moure't per la ciutat, t'agradaria utilitzar-la?
4. Què creus que es podria fer per a reduir el trànsit i la contaminació atmosfèrica de la ciutat?
5. Creus que posar un peatge a l'entrada de la ciutat o del centre pot ajudar a reduir el trànsit i la contaminació? És convenient aquesta mesura?
6. Et sembla una bona proposta prohibir que els cotxes més contaminants circulin per la ciutat?
7. Desplaçaments fora de la ciutat. Quants i com els fas?
8. Has utilitzat alguna vegada Blablacar o algun sistema similar de carsharing? Creus que si utilitzes poc el cotxe pot ser un sistema alternatiu?