



# Desplaçaments amb bona energia!

El sector transport és el principal consumidor d'energia i un dels grans contribuents al canvi climàtic. Si bé és cert que no podem deixar de desplaçar-nos (per anar a l'escola, a la feina, al poble on estiuem o passem les vacances, etc.), sí que podem escollir com ho fem.

Hi ha alternatives al cotxe que ens permetran moure'ns de manera més eficient i sostenible, estalviar energia i, consegüentment, milions de tones de CO<sub>2</sub>. D'aquesta manera, no tan sols contribuïrem a mantenir un aire més net, sinó també un ambient més saludable. I és que la meitat de la contaminació atmosfèrica que pateixen els nostres pobles i les nostres ciutats prové dels vehicles a motor. Les emanacions de partícules i gasos deterioren la salut i el medi ambient, ocasionen problemes respiratoris i cardíacs, olors desagradables, pèrdua de visibilitat i danys a escala local i planetària.



En aquesta sopa de lletres, prova de descobrir el nom de 10 maneres de desplaçar-nos i classifica-les en el quadre segons les emissions de CO<sub>2</sub> generades en un hipotètic desplaçament intraurbà en una ciutat concorreguda per anar a visitar un amic que es troba a uns 8 km. [Respostes a la pàg. 154]

P O G N I R A H S R A C A G X I J D  
 X Y X F A V X Z J Y C Y  
 C S U G Q A Y V G T Q  
 P U A E S S Q Y L A S R I  
 N B U Q S D G B T C Y J Y  
 Z S X Q V O S V L I W M P P S G X O D C M O K W  
 M B Z C O T X E G C J P R G R R D O Z R T B L F D I  
 S B H I J U N D A X N P Y Q E E W R V W K Z N P S V  
 P K W Z V A N N L M B M P R I N K T R Z F M C C U Z  
 N I J Y A L X B Y E A J R Y O M R E X R A N I M A C  
 Z N P T H A U A N H N O N B J Q F M D D R D F X J  
 R I F L K E K A R I C L W D X E G Q U S W B S U G  
 N L L Q N H X G J U U U O U X F H Z I B I V K B N  
 S Y F F D N T T C E K V X X W M S Y S Y L W I E Y G  
 O G T T G O T B R R D E E C T A Q E T R A D W A Q K Y  
 G O Z N J S P V V Y E U Q Y A T E L C I C I B M P G E L  
 G Z T V C M O N O P A T I L A Q D Q X F Y T H T S D P U  
 O R F L P S A R E O Y L G O S G Z X H I  
 M S G G X E V K X S B A

Mitjà de transport	Temps aproximat (incloent-hi el temps d'espera i el temps destinat a buscar aparcament)	Emissions de CO <sub>2</sub> /pers. (g/km)
	20 min	0 g
	24 min	0 g
	28 min	0 g
	40 min	0 g
	1 h 10 min	0 g
	20 min	203,6 g
	35 min	280 g
	15 min	680 g
	35 min	1.000 g
	35 min	1.120 g