

## TEXT 1

**10.** Llegiu el text i, a continuació, exposeu-ne la vostra opinió.

**El cotxe urbà del futur**

El caos de mobilitat a les ciutats i la necessitat, per raons de salut i de minimitzar la contaminació urbana, han impulsat noves estratègies en la fabricació d'automòbils. Per assolir aquests objectius els nous cotxes del futur es projecten de petites dimensions. Dominaran les versions de dues places i l'estètica en miniatura que comporta un menor pes i, per tant, la possibilitat d'utilitzar motors de menor consum i cubicatge, que contaminen menys. A mitjan termini es vencaran les reticències a introduir les tecnologies de propulsió elèctrica gràcies a l'auge tecnològic progressiu que experimenta la impulsió per corrents magnètics i la recerca en bateries recarregables.

Els materials que integren un vehicle s'identificaran per afavorir el seu reciclatge posterior. En el futur, la implantació de pintures a l'aigua, l'estandardització dels plàstics i els aliatges metàl·lics, així com l'ús de nous materials lleugers com ara la fibra de carboni, contribuiran a minimitzar el problema dels automòbils quan acaben el seu cicle.

A més, el cotxe deixarà de ser estrictament un mòbil per ser també un bé amb serveis de mobilitat associats. Ser propietari d'un cotxe implicarà tenir avantatges en els transports col·lectius.

JORDI MIRALLES (FUNDACIÓ TERRA), *El Temps Ambiental* (adaptació)