

PELS SEGLES DELS SEGLES...



La degradació del plàstic depèn de la seva composició química, de la seva forma i mida, però també de la radiació solar, de la temperatura de l'aigua o de l'oxigen que hi ha a l'ambient. Alguns plàstics triguen mesos o anys a descompondre's; d'altres perduren al medi durant centenars o milers d'anys...

Sabries dir quant triguen a degradar-se els següents tipus de plàstic d'ús quotidià, per a què s'utilitzen i com de fàcils o difícils són de reciclar?

Relaciona les fitxes següents amb les imatges a què corresponen.

Per comprovar si ho has encertat, entra al web de l'Agenda Escolar:
<http://agendaescolar.diba.cat>





Ampolles d'aigua i de refresc, pots de menjar preparat o per al microones, fibres de roba, algunes ampolles de xampú, pel·lícules de raigs X.



Ampolles de detergent, envasos de llet i sabons (de plàstic dur), ninots, cabells, testos, mobles d'exterior, caixes d'emmagatzematge.



Targetes de crèdit, tubs i canonades, marcs de portes i finestres, revestiment de cables...



Paper film, paper de bombolles, algunes bosses de plàstic, aïllants dels cables...



Canyetes per beure, carmanyoles, neveres portàtils, la majoria de taps de plàstic de les ampolles, envasos de quètxup o salses, de margarina o cremes de formatge, bosses de patates, bolquers, fibres de teixits de catifes...



Querres, penjadors, gots de cafè per endur, vasos tèrmics, safates de menjar ràpid i de carn, envasos de iogurt...



Fibres de niló, biberons, discos i envasos per a ús mèdic, peces per a automòbils, garrafes d'aigua, etc.

1. PET (tereftalat de polietilè)

Fàcil de reciclar.

11 % dels residus plàstics.
150 anys a degradar-se.

2. PS (poliestirè)

Difícil de reciclar.

6 % dels residus plàstics.
1000 anys a degradar-se.

3. LDPE (polietilè de baixa densitat)

Factible de reciclar.

20 % dels residus plàstics.
150 anys a degradar-se.

4. PVC (poli-clorur de vinil)

Molt difícil de reciclar.

5 % dels residus plàstics.
Més de 1000 anys a degradar-se.

5. Altres

Molt difícil de reciclar.

24 % dels residus plàstics.
Fins a 1000 anys o més a degradar-se.

6. PP (polipropilè)

Factible de reciclar.

19 % dels residus plàstics.
Entre 100 i 1000 anys a degradar-se.

7. HDPE (polietilè d'alta densitat)

Fàcil de reciclar.

14 % dels residus plàstics.
150 anys a degradar-se.