

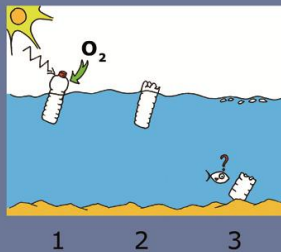


Per Focs la mar també brilla!

De què està fet el plàstic?

Polímer	Additius
polietilè (PE) polièster (PES) clorur de polivinil (PVC) altres...	Retardants de flama Antioxidants Antimicrobians Reforçants Pigments altres...

Com es degrada?



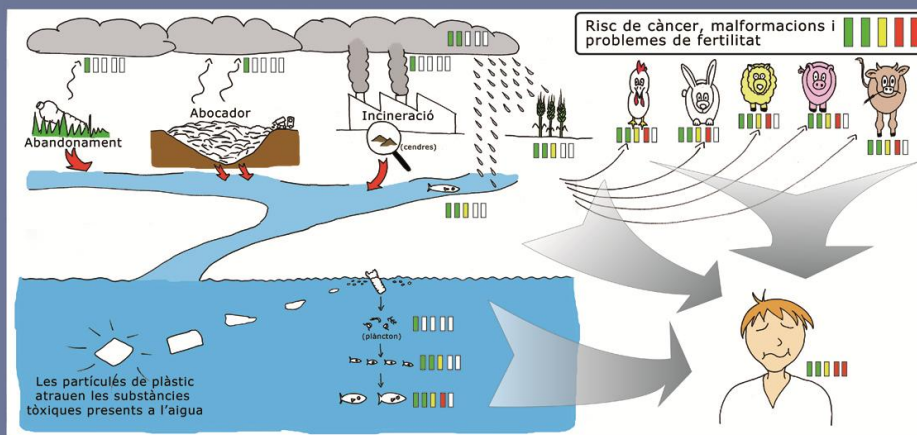
Es degrada principalment per l'acció de la radiació solar i l'oxigen de l'aire. Sota l'aigua n'hi ha molt poc de les dues coses, per això els plàstics hi són tan presistents

Què vol dir...

- Degradable:** Es desfà fins a convertir-se en pols, però el plàstic **no desapareix mai!**
- Biodegradable:** Els microorganismes el desfan fins convertir-lo en nutrients. **Comprovat només en medi terrestre i si no hi ha les condicions adequades no passarà mai!**
- Compostable:** Es descompon convertint-se en nutrients per les plantes en menys d'un any. **NO EN QUEDA RES. Només a plantes de compostatge.**

Per què ens preocupa tant?

Durant la degradació dels plàstics s'alliberen toxines a l'ambient. Un cop ingerits l'organisme no els pot expulsar, això fa que s'acumulin als teixits. Si el què ingerim està contaminat encara n'acumularem més ràpid posant en perill la nostra salut.



Què podem fer?



REDUIR



REUTILITZAR



RECICLAR

CONTINGUTS: Carolina Campillo Campbell i Luís Francisco Ruiz-Orejón Sánchez-Pastor DISSENY I MAQUETACIÓ: Carolina Campillo Campbell

ORGANITZA:



AMB EL SUPORT DE:



COL-LABOREN:

