



#Lanoticiadelasetmana | 9-01-2024

Any 2024: frenarem l'excés de microplàstics?

- 1 En les dues fotografies de l'esquerra podem veure partícules de plàstic de menys de cinc mil·límetres de diàmetre o de longitud: són microplàstics. En la fotografia del mig la mida de les peces de plàstic és microscòpica, com la de la resta dels organismes que s'hi veuen.
- 2 24,4 bilions = 24.400.000.000.000. Atenció! Si llegiu en anglès, tingueu en compte que *one billion* equival a 1.000.000.000, no a un milió de milions, que és el que significa un bilió o un *billón* en català o castellà respectivament.
Només podem lluitar contra l'excés de microplàstics reduint el consum de tota mena de plàstics (perquè tots els que arriben al mar s'acaben degradant, per molts anys que trigui el procés de descomposició) i reciclant-los correctament.
- 3 Tot i que no s'ha demostrat que els microplàstics ens provoquin cap malaltia, preocupa molt que els més petits, que poden passar a la sang des dels intestins, puguin generar trastorns i malalties quan es dipositen en algunes cèl·lules o en alguns òrgans, sobretot si s'hi acumulen en una quantitat considerable.
- 4 La resposta correcta és la c.
- 5 Respostes obertes.
- 6 Tal com passa amb les denominacions formades per prefixos d'origen culte, en català escriurem **microplàstic**, sense espai ni guionet. En aquest cas, micro- correspon a la forma prefixada del mot grec *mikrós*, "petit".
- 7 Les cinc paraules són: micro, microcirurgia, Microsoft, micròfaga i microcinematografies o microminiaturització