



Plastificats!

Investigació científica
4t i 5è de Primària



#NitRecerCat



Co-funded by
the European Union

Aquest projecte està cofinançat pel programa
de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió
Europea sota el projecte NitRecerCat (101061189)

www.lanitdelarecerca.cat



Escola Saavedra, Tarragona

Hafsa Boughdad, PRI5

Basma Balkhir, PRI5

Mildred Naatah, PRI5

Roc del Amo, PRI5

Dídac San Román, PRI5

Joaquim Rovira, ETSEQ de la URV

Lara Dronjak, URV



#NitRecerCat



Co-funded by
the European Union

Aquest projecte està cofinançat pel programa
de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió
Europea sota el projecte NitRecerCat (101061189)

www.lanitdelarecerca.cat



Quina pregunta hem investigat?

Hi ha molts microplàstics a les nostres platges?





Quin procés hem seguit?

Mètode de recerca i de recollida de dades

- Plantegem les nostres hipòtesis
- Ens distribuïm en grups al llarg de tota la platja i delimitem espais d'1m2
- Agafem la capa superficial de sorra (entre 1 i 2cm de profunditat)
- Separem la sorra d'altres elements més grans amb l'ajuda d'un colador
- Diferenciem els residus orgànics dels microplàstics
- Analitzem les restes i les classifiquem
- Reflexionem sobre el procés i extraiem les conclusions





Quin procés hem seguit?

Mètode de recerca i de recollida de dades



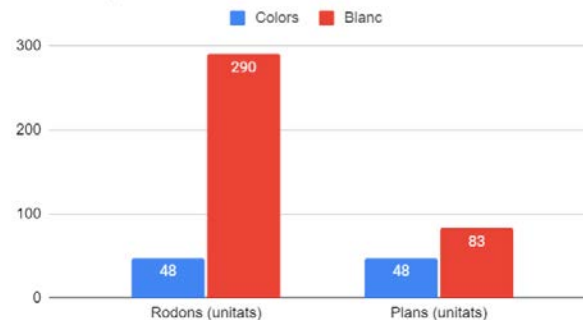
Què hem après ?

Principals conclusions i aprenentatges

- Les corrents arrossegueu els microplàstics cap a una zona de la platja
- El vent porta els microplàstics cap a la part més propera al passeig
- Hi ha zones amb més microplàstics menys erosionats



Plàstics per forma i color



Hem après què són els microplàstics i com arriben al medi, el mètode científic, i com d'important és la recollida d'informació i de dades, per a comprovar les hipòtesis. Continuem convençuts de que cal reduir l'ús d'envasos d'un sol ús.