

Autor/a: Maribel Jiménez, Aina Navarro i Núria Sau

Objectius

OG: Sensibilitzar sobre l'impacte dels residus plàstics al medi i la importància de la seva reducció, apoderant les persones participants amb eines i coneixements per a dur a terme accions de reducció del consum del plàstic.

OE: Realització de tallers d'educació Ambiental per a conscienciar sobre la producció innecessària de plàstics d'un sol ús i fomentar un esperit crític.

Contextualització

Actualment, el 40% de la producció del plàstic va destinat al sector de l'alimentació. En aquest sector la vida útil d'aquests plàstics és molt curta, pot arribar a ser de segons, agreujant els problemes ambientals, socials i econòmics derivats de la cultura d'usar i llançar. Aquesta situació s'agreuja pel no compliment de recollida selectiva indicades a les diferents legislacions.



Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

Fases del desenvolupament del projecte:

Fase 1: **Preparació de material i maquinària** necessària pel desenvolupament dels tallers (Classificació de plàstic per triturar, trituració de plàstic, preparació dels materials divulgatius), manteniment de les màquines, coordinació del transport, coordinació d'equips. Adaptació del material educatiu per cursos escolars com batxillerat, cicles formatius o estudis superiors.

Fase 2: **Difusió dels tallers** d'educació ambiental a través de la campanya de comunicació i la difusió mitjançant la base de dades d'escoles d'Andròmines, així com altres mitjans que es considerin per assolir els objectius: A través d'escoles + sostenibles, Barcelona + Sostenible, centres de recursos pedagògics, etc.

Fase 3: **Realització dels tallers** de coneixement i prevenció de la generació de residus plàstics, segons les necessitats de cada centre.

Fase 4: **Proposta de millora** a través de les avaluacions fetes durant els tallers de sensibilització ambiental.

Canvis i transformacions aconseguides

- 29 accions i tallers realitzats durant 2023 i 12 centres educatius participant.
- **513 persones participants:**
455 infants i adolescents (232 nens i 223 nenes)
63 adults (26 homes i 37 dones)
- **Aprenem sobre:**
 - Què és un residu?
 - Tipologies de plàstic: taller de flotabilitat
 - Impactes ambientals i socioeconòmics dels residus plàstics
 - Experiències de transformació del plàstic

Conclusions

Impacte destacat del projecte amb valoracions positives de l'alumnat i el professorat participant. Es destaca l'aprenentatge i millora del coneixement sobre la naturalesa dels residus plàstics i els impactes ambientals i socioeconòmics associats, contribuint a una consciència més profunda sobre la importància de la prevenció en aquesta tipologia de residu.

Referències i més informació

<https://andromines.net/2021/11/19/que-es-fa-amb-els-residus-plastics-a-catalunya-un-laberint-sense-respostes-una-solucio-transparent/>

<https://estadistiques.arc.cat/ARC/>