

<b>ACTIVITAT</b>	<b>TALLER: "OPERACIÓ A BOSSA OBERTA"</b>
<b>VECTOR</b>	Residus
<b>DESCRIPCIÓ ACTIVITAT</b>	Classificació del contingut de la bossa d'escombraries en: matèria orgànica, vidre, paper, ferro, alumini, plàstic. Determinació del pes i el volum de cadascuna de les fraccions i valoració material i energètica. Conclusions.
<b>NIVELL</b>	ADULTS
<b>OBJECTIUS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Observar, analitzar i classificar materials que es llencen als diferents contenidors del carrer.</li><li>▪ Conèixer l'origen i el destí dels materials que es llencen a la brossa i la seva valorització.</li><li>▪ Incentivar comportaments sostenibles a l'hora de realitzar les compres.</li><li>▪ Incentivar els comportaments que afavoreixen la reducció de residus.</li><li>▪ Utilitzar de forma correcta l'instrumental de mesura i expressar correctament les observacions i mesures preses.</li></ul>
<b>CONTINGUTS</b>	<p><b>Fets, conceptes i sistemes conceptuals</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Composició, en pes i en volum, de la bossa d'escombraries.</li><li>▪ Cicle dels diferents materials (vidre, paper, ferro, alumini, plàstic, matèria orgànica). Implicacions ambientals de la seva producció i del seu tractament com a residus.</li><li>▪ Valorització material i energètica dels residus.</li></ul> <p><b>Procediments</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manipulació i utilització d'instruments de mesura.</li><li>▪ Recollida i ordenació de dades i posterior tractament numèric.</li><li>▪ Extracció de conclusions a partir de les dades obtingudes en l'experiència i reflexió entorn a aquestes conclusions.</li></ul> <p><b>Actituds, valors i normes</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presa de consciència i corresponsabilització vers la problemàtica dels residus.</li><li>▪ Promoció d'actituds a favor de la reducció de residus i llur separació selectiva.</li><li>▪ Disposició de les deixalles en els llocs adequats.</li></ul>
<b>DURADA</b>	2 h, aproximadament

**LLOC**

L'aula

**MATERIAL**

**Aportat per l'equip extern**

Instrumental de mesura (balances, dinamòmetres, capsos)  
estovalles, safates, guants de plàstic

**Aportat pel centre educatiu**

Bossa d'escombraries (plena)  
Pautes de treball

**DINAMITZACIÓ**

Equip d'educadors del programa Mataró Sostenible.