

## COM FUNCIONA EL RECICLATGE?

Mites, procés i beneficis.

1 o 2 Sessions

més de 12 anys

### Objectius

Conèixer el funcionament intern del procés de reciclatge.

Generar un espai de reflexió en relació amb l'impacte ambiental, social i econòmic que generen els nostres hàbits de consum.

### Material

Projector, fulls i estris per escriure.

### Material facilitat

Reportatge:

Molta merda fins al minut 46.

<https://ja.cat/moltamerda>

### Descripció

Us proposem que a través de la visualització del reportatge "Molta merda" descobriu el funcionament del procés de reciclatge, així com els seus beneficis, tot desmuntant alguns dels mites que planegen sovint al voltant del sistema de gestió de residus, i plantejant-se quines són aquelles accions que podríem emprendre per millorar el sistema actual.



## Desenvolupament de l'activitat

**1.** Prèviament a visualitzar la pel·lícula és important que l'alumnat conegui **què és un cinefòrum** i els hi expliquem com funcionarà. A continuació realitzeu la pregunta: **¿Què n'opines del reciclatge?** i apunteu a la pissarra els titulars de les respostes. Demaneu que quan estiguin atents per poder veure si van trobar resposta a les seves opinions.

**2.** Visualitzeu el documental fins al minut 46.

**3.** Genereu un debat començant per les opinions que tenien respecte al reciclatge, i veient si s'han vist resoltes. A més us deixem algunes preguntes que us poden ajudar a guiar el debat i seguir indagant:

- Hi ha alguna cosa que has descobert que fins ara no coneixies?
- Què t'ha impactat del que has vist?
- Comparteixes alguna opinió d'alguna de les persones que han aparegut al vídeo? Quina visió en tens ara?
- Els residus són valuosos?
- Els productes reciclats són de menys qualitat?
- Per quin sistema de recollida de residus apostaries?
- Bonificaries o penalitzaries?
- El porta a porta és una bona opció? En quins casos?
- Reciclem i/o reduïm?

**4.** Finalitzeu la sessió demanant que completin de forma individual la frase següent: "Abans que sigui tard jo puc..."



## Suport a la docència

Per si us pot ser útil, a continuació us proporcionem les idees força que apareixen en el documental.

### CAPÍTOL 1: MITES

#### Com funciona el sistema de gestió de residus?

Els residus es recullen de forma separada i es porten a les plantes de selecció, on es fa una revisió per separar els impropis (residus que haurien d'haver estat llençat en un altre contenidor), i es porten a altres empreses perquè puguin reciclar els diferents materials.

#### Quants residus generen?

Es calcula que cada ciutadà genera uns 480 kg residus anuals, això significa que generem unes 246 milions de tones a tot Europa.

#### Quins beneficis obtenim reciclant?

Amb una bona gestió dels residus s'estalviarien 72.000.000.000 per als països de la unió europea i es crearien 400.000 llocs de treball. Això ho demostra que en els països que més reciclen, ha augmentat la taxa d'ocupació en aquest.

Sense contar tots els beneficis ambientals que significa no haver d'extreure més recursos naturals.

#### És més car fer productes reciclats? Són d'igual qualitat?

Produir productes a partir de materials reciclats costa menys, ja que estalviem costos d'extracció de materials, transport, etc, i alhora permet reduir l'impacte ambiental de tots aquests processos.

Per això però és important dissenyar productes tenint en compte tota la seva vida, de manera que quan passi a ser un residu sigui fàcil reciclar.

#### Cal millorar la manera en què volem augmentar la recollida selectiva?

El Biòleg Toni Aymemí, planteja que cal trobar la manera que la sostenibilitat ens retorni allò que fem bé. Van fer un estudi d'investigació a Mataró on preguntaven el següent: preferiu que reduïm 10 € a la taxa de residus al barri, o segueix sent el mateix, i destinem aquests 10.000€ al barri. Un 63% volia la segona opció.

### CAPÍTOL 2: EL VALOR DELS RESIDUS

#### Quant reciclem?

Encara reciclem molt menys del que es podria, moltes poblacions encara no arriben a reciclar el 50% dels residus. Està establert que el 2035 hauríem d'arribar al 65%

#### Què passa quan un municipi o recicla?

Els municipis són penalitzats per la part que no reciclen, i cada cop aquesta taxa serà més alta. Si es recicla la ciutat pot ingressar més pel que recuperem, tenir menys costos, i es poden baixar les taxes.

#### Quins sistemes de recollida hi ha?

Cada vegada s'està tendint cap a sistemes que pugui individualitzar la taxa de generació, hi ha diversos sistemes: que els contenidors s'obrin amb targetes magnètiques, recollida porta a porta, retorn per envàs, etc...

### **CAPITOL 3: PRESENT I FUTUR**

#### **Com podem millorar la taxa de reciclatge?**

En aquest apartat no es donen respostes, clares, es creu que cal corresponsabilitzar al ciutadà i que els ens públics trobin sistemes més eficaços encara que a vegades puguin no ser populars. I a més es fan més preguntes:

- Cal tenir una fiscalitat ambiental que obligui a fer les coses correctament?
- Fem les coses per consciència o per obligació?
- Com ho fem per no fiscalitzar i engrescar i bonificar a les persones que ho fan?