



**MATÈRIES:**

CIÈNCIES DE LA NATURALESA,  
MATEMÀTIQUES, DESTRESES  
LINGÜÍSTIQUES

**EDAT:** 6é (12-13 ANYS)

**OBJECTIUS DE LA FITXA DE TREBALL**

**La veu de la nostra consciència pot ajudar el medi ambient**

Conscienciar sobre el consum responsable de recursos és més necessari que mai. Comprendre que les nostres accions individuals tenen un impacte global en la disponibilitat futura i en el cost de recursos energètics i hídrics és fonamental.

Moltes vegades sabem què hauríem de fer per a consumir de manera responsable, però després la nostra forma d'actuar és diferent. I no serà perquè les frases "Apaga la llum" o "No malgastes aigua" no s'han repetit fins a la sacietat.

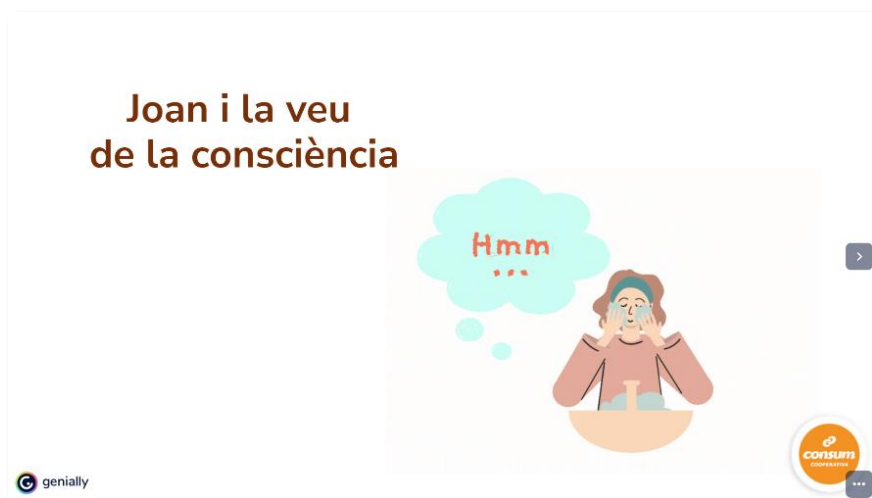
**En les activitats individuals i en equip que us plantegem a continuació, l'alumnat haurà de proposar idees creatives que ajuden a reduir l'impacte en el medi ambient.**

**Què us sembla? Esteu preparats? Doncs endavant!**

## Treball individual

### 1 \_ Juan i la veu de la consciència

#### 1\_ Juan i la veu de la consciència



Us proposem la lectura del [relat "Juan i la veu de la consciència"](#).

Per mitjà de la narració "Juan i la veu de la consciència", es mostra un jove en la seua rutina diària matinal. L'aparició d'un personatge misteriós i la seua companyia durant tot el dia li farà remoure la consciència i li

mostrarà com pot fer un ús responsable de l'aigua i l'energia.

La lectura de la narració donarà peu a fer les activitats següents en equip, en les quals hauran de reflexionar sobre com el consum individual de recursos energètics té un impacte en l'economia familiar i en el medi ambient.

Altres materials que expliquen el nostre impacte en el medi ambient i com es pot reduir el consum d'energia i d'aigua:

<https://www.youtube.com/watch?v=ag6TqMDna2A> Estalvi d'energia a casa de Fundació Mapfre

<https://www.youtube.com/watch?v=yFTli3ZSITg> Estalvi d'aigua a casa de Fundació Mapfre

[https://www.youtube.com/watch?v=TOD\\_9kWu3bA](https://www.youtube.com/watch?v=TOD_9kWu3bA) Trucs per a estalviar aigua de Smile al Learn

Per a ampliar informació sobre el tema, també podeu proposar la lectura de dos articles del Magazine Digital EntreNosotros, sobre eficiència energètica i sobre com combatre el canvi climàtic.

Eficiència energètica: <https://entrenosotros.consum.es/va/trucs-per-a-estalviar>

Combatre el canvi climàtic des de casa: <https://entrenosotros.consum.es/va/combat-el-canvi-climatic>

### **Treball en equip**

- 1 \_ Fem un bon ús dels recursos naturals? El consum d'energia i aigua
- 2 \_ El consum de recursos naturals. Què demanem als governants?
- 3 \_ Com utilitzem l'aigua i l'electricitat a casa?
- 4 \_ Com podem fer un ús responsable? Decàleg del consum responsable

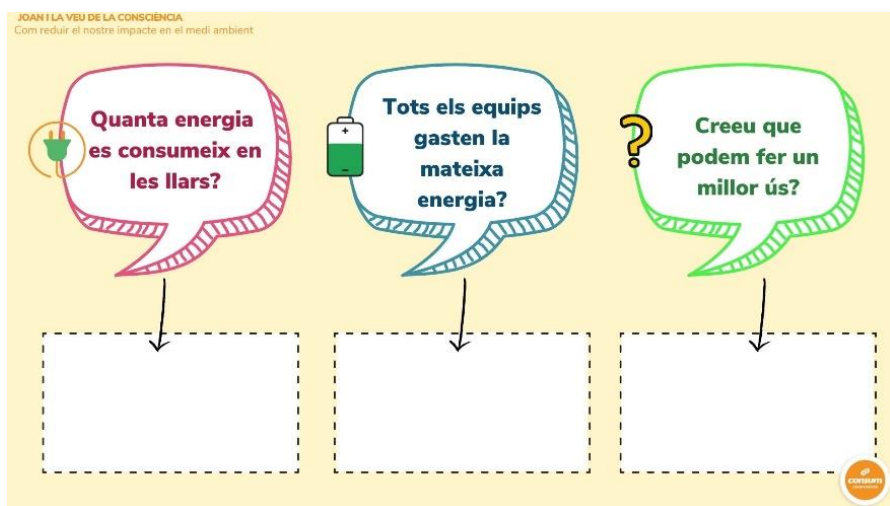
En les activitats següents en equip l'alumnat reflexiona sobre el consum d'aigua i electricitat que fan a casa i com poden fer un consum responsable, quins compromisos han d'adquirir governs i

governants per a aconseguir canvis globals, i acaben el bloc d'activitats preparant un decàleg per a animar tota la comunitat educativa a sumar-se al consum responsable de recursos.

## 1 \_ Fem un bon ús dels recursos naturals? El consum d'energia i aigua

El consum d'energia a casa representa una cinquena part del tota la que es consumix a Espanya, on està inclosa la producció primària, les indústries o els servicis, per exemple. Per això és tan important que prenguem consciència que les nostres accions, i en concret la manera en què utilitzem els recursos naturals, tenen un impacte en el medi ambient i en l'economia familiar.

### El consum d'energia



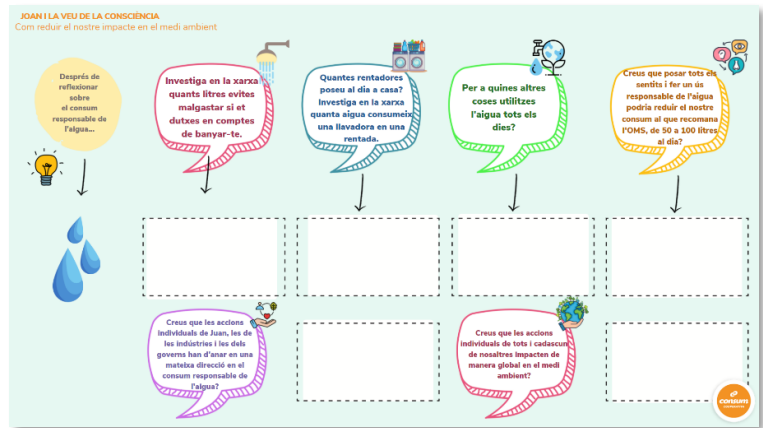
En esta [presentació de CANVA](#) els plantejem les qüestions sobre les quals han de reflexionar.

En la pàgina web d'[Ecodes.org](#) poden extraure informació que els ajude a fonamentar els arguments.

## El consum d'aigua

Introduint algunes dades bàsiques sobre este recurs natural, en esta [presentació de CANVA](#) se'ls anima a investigar i reflexionar sobre el consum d'aigua a casa.

En la pàgina web de la [Fundació Aque](#) poden extraure informació que els ajude a fonamentar els arguments.



## 2 \_ El consum de recursos naturals. Què demanem als governants?

Les persones consumidores tenim un paper important, adoptant mesures que contribuïsqen a reduir el nostre impacte en el medi i reclamant que governs i governants també adopten mesures en la mateixa línia. Molts artistes, activistes i personatges públics posen la seua capacitat mediàtica i el seu èxit per a demanar el compromís de governs en la lluita contra el canvi climàtic.

**La cimera climàtica que es va fer a Glasgow a començament del novembre del 2021, Cop26, va aconseguir compromisos dels governants i dels seus països contra el carbó, el metà i la desforestació per a reduir els impactes en el medi ambient.**

Alguns sectors anuncien que estos compromisos han sigut poc ambiciosos per a complir la meta de no superar els 1,5 °C sobre els nivells previs a la revolució industrial.

Sens dubte, els països, les empreses i tots els actors, inclosos els consumidors de totes les edats, han d'alinejar les seues polítiques, les pràctiques i les emissions perquè siguem compatibles amb eixe objectiu.

Un dels activistes incondicionals en esdeveniments sobre la cura del medi ambient és Leonardo DiCaprio. L'actor posa al servici del medi ambient el seu èxit i la capacitat mediàtica que té.

Us proposem que visualitzeu el discurs en el qual Leonardo DiCaprio, en la Convenció de l'ONU de París i davant la mirada atenta de tots els dignataris, els va encoratjar a actuar de manera contundent contra el canvi climàtic.

**JOAN I LA VEU DE LA CONSCIÈNCIA**  
Com reduir el nostre impacte en el medi ambient

Observa este discurs de Leonardo di Caprio contra el canvi climàtic:

Quines conclusions extraus del discurs?

Creus que les accions individuals de Joan, les de les indústries i les dels governs han d'anar en una mateixa direcció en el consum responsable d'energia?

Creus que les accions individuals de tots i cadascun de nosaltres impacten de manera global en el medi ambient?

Posteriorment podeu obrir un debat reflexiu sobre les qüestions que us plantegem i fer una pluja d'idees amb propostes creatives que ajuden a reduir l'impacte en el medi ambient en el vostre municipi. Les podeu desenvolupar en equips i gravar-les en vídeo, per a pujar-les al vostre blog i animar la comunitat educativa perquè també faça les seues propostes. **Animeu-los que, com Leonardo DiCaprio, posen la seua capacitat mediàtica al servici del medi ambient!**

### 3 \_ Com utilitzem l'aigua i l'electricitat a casa?

El consum d'aigua i electricitat a casa impacta de manera directa en l'economia familiar i també en el planeta. Ser conscients de la quantitat d'aigua i energia que utilitzem i en quin moment ens pot ajudar a fer-ne un consum més responsable.

En l'activitat següent us proposem que l'alumnat treballi en equip per a fer un inventari detallat del consum d'aigua i electricitat a sa casa i si hi ha alguna opció que resolga eixa necessitat de manera més eficient; per tant, que consumeixca menys aigua i energia.

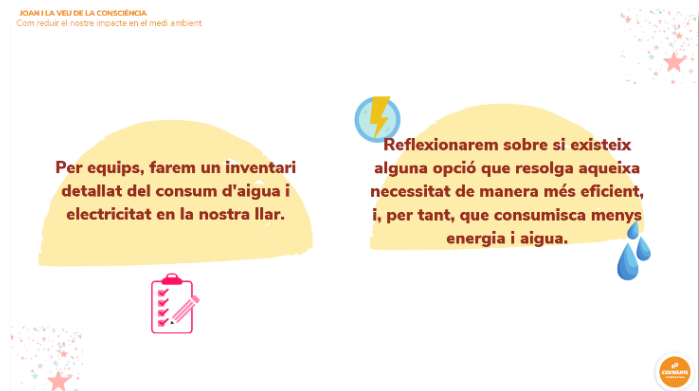
Per a facilitar el treball, poden agrupar el consum d'aigua i electricitat en 4 grans grups.

- Cuina
- Bany
- Climatització
- Il·luminació i equips electrònics de consum

En cada lloc, hauran d'indicar els diferents elements que consumeixen recursos i quins usos els donen a casa.

En esta [presentació de CANVA](#) els facilitem alguns exemples sobre com es pot fer.

**Fer un consum responsable d'electricitat i aigua també està a les vostres mans. Endavant!**



#### 4 \_ Com podem fer un ús responsable? Decàleg del consum responsable

Us animem que arregleu tota la informació que heu treballat en les activitats anteriors, que hi poseu tot l'enginy i que furgueu en la veu de la vostra consciència per a crear el decàleg que contribueixca a reduir el nostre impacte en el medi ambient.

Per a començar, **centreu-vos en el consum d'aigua i el consum d'energia**. I si us animeu podeu continuar el decàleg amb altres accions que també impacten en el medi ambient de manera negativa, com ara la mobilitat, la generació de residus o el malbaratament d'aliments, per exemple.

Finalment, podeu compartir les vostres idees genials amb la resta del centre i de la comunitat educativa, pujant-les al blog. [Us deixem un exemple de plantilla de decàleg](#). Comencem?

