



**Recull de recursos**

# **Descarbonitzem-nos**



## **Gener 2025**

**Edita:** Ajuntament de Barcelona, Direcció de Serveis de l'Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat.

**Coordinació:** Marta Vilar i Alba Galofré

**Autoria del text:** Laia Heredero i Mònica Candela

**Disseny i maquetació:** Laia Heredero

# Què és la descarbonització

La descarbonització és el procés de reduir o eliminar les emissions de diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>) i altres gasos d'efecte hivernacle associats a les activitats humanes, especialment en sectors com l'energia, la indústria i el transport. L'objectiu és mitigar el canvi climàtic i avançar cap a una economia més sostenible. La descarbonització es relaciona amb diversos aspectes de la sostenibilitat, com ara:

## 1. Consum responsable

- Triar productes i serveis amb una petjada de carboni baixa (per exemple, aliments de proximitat, materials reciclats, productes amb certificacions ecològiques).
- Reduir el malbaratament de recursos i fomentar l'economia circular.

## 2. Estalvi d'energia

- Millorar l'eficiència energètica en llars i indústries mitjançant l'ús d'electrodomèstics de baix consum, il·luminació LED i aïllament tèrmic.
- Apostar per fonts d'energia renovable com la solar o l'eòlica per substituir els combustibles fòssils.

## 3. Mobilitat sostenible

- Fomentar el transport públic, la bicicleta o la mobilitat a peu per reduir les emissions del transport privat.
- Promoure vehicles elèctrics o d'hidrogen i sistemes de mobilitat compartida per minimitzar la dependència dels combustibles fòssils.

Aquest document recull un conjunt de recursos, llibres, llibres infantils i materials didàctics, per tractar la descarbonització a l'escola, a la feina i a la llar.

# Sumari

## 1. Consum responsable

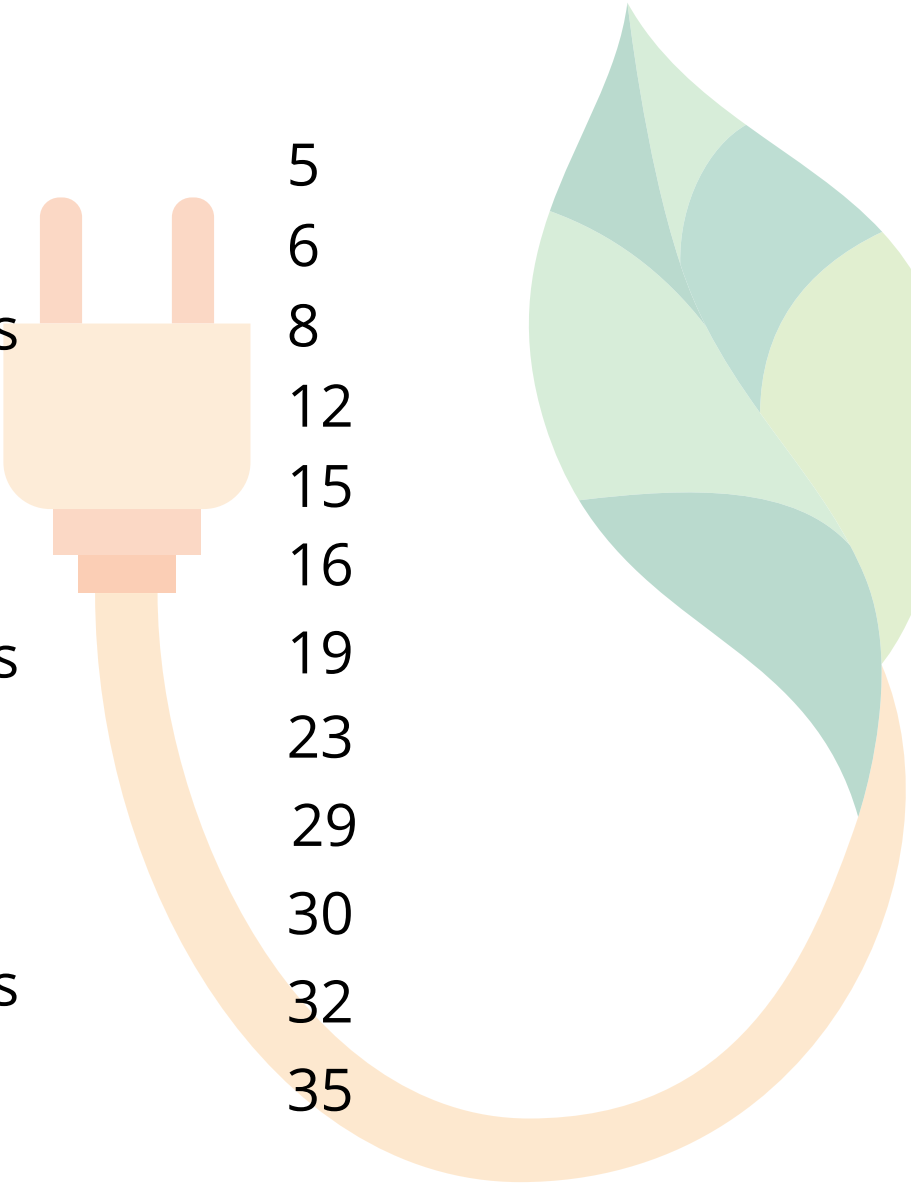
- Llibres infantils
- Lectures bàsiques i especialitzades
- Materials didàctics

## 2. Energia

- Llibres infantils
- Lectures bàsiques i especialitzades
- Materials didàctics

## 3. Mobilitat i qualitat de l'aire

- Llibres infantils
- Lectures bàsiques i especialitzades
- Materials didàctics

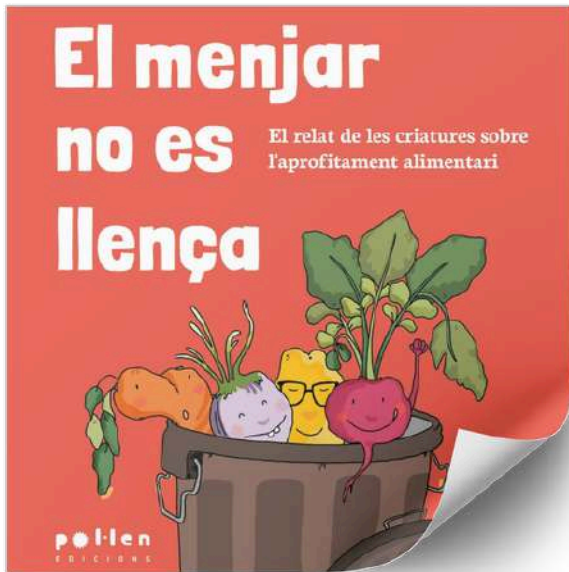


	5
	6
	8
	12
	15
	16
	19
	23
	29
	30
	32
	35



# Consum responsible

.....→



**El menjar no es llença : el relat de les criatures sobre l'aprofitament alimentari.** (2020).

Pol·len Edicions

.....

Aquest llibre conté vint-i-vuit contes per conscienciar sobre el malbaratament alimentari.



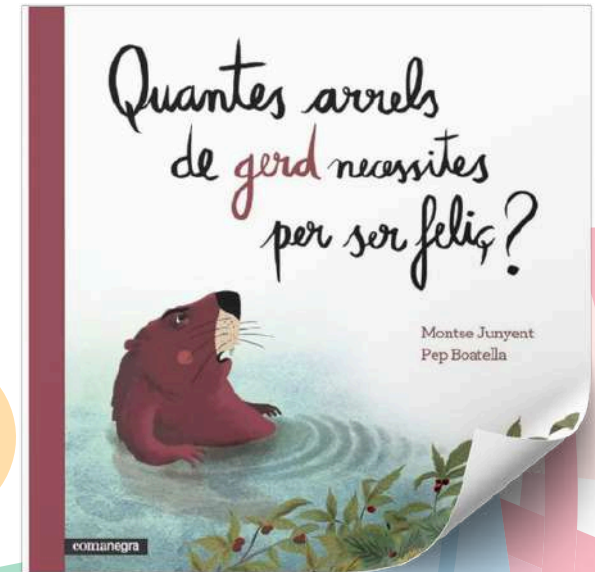
Hurtado, I. i Ibáñez, J. (2019).

**Aturem la invasió: no ens deixem dominar pel plàstic.**

Andana

.....

La Greta i l'Aldo, han descobert una invasió silenciosa, fins a 12 tones de plàstics van a parar als oceans. Els ajudes a frenar la invasió?



Junyent, M. i Boatella, J. (il.). (2015).

**Quantes arrels de gerd necessites per ser feliç?**

Comanegra

.....

Una família de castors acumula allò que tant els agrada: les arrels de gerd. Però les arrels s'esgotaran i les fortes pluges ho acabaran destrossant tot.



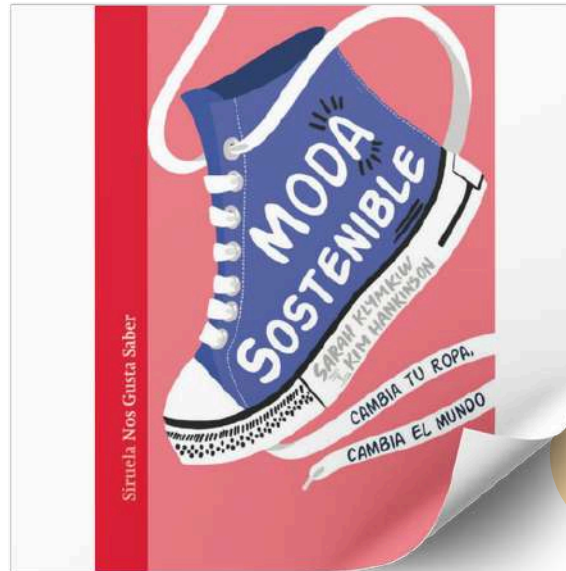
Peralta, M. i Frago, N. (il.). (2022).

## **Com tenir cura del planeta.**

La Mar de Fàcil

.....

Consells i orientacions per tenir cura del planeta amb les nostres petites accions quotidianes. Disponible en català i en castellà.



Klymkiw, S. i Hankinson, K. (2022).

## **Moda sostenible.**

Siruela

.....

En aquest llibre trobaràs idees creatives i divertides per canviar l'hàbit d'utilitzar i llençar peces de roba que quasi no fas servir.



Law, F., van Wyk, R. (il.). i Gray, L. (il.). (2010).

## **Eres lo que comes: comida = tú.**

Everest

.....

Durant la pubertat el cos canvia i té necessitats especials. Aquesta és una guia pràctica per mantenir el teu cos saludable durant l'adolescència.



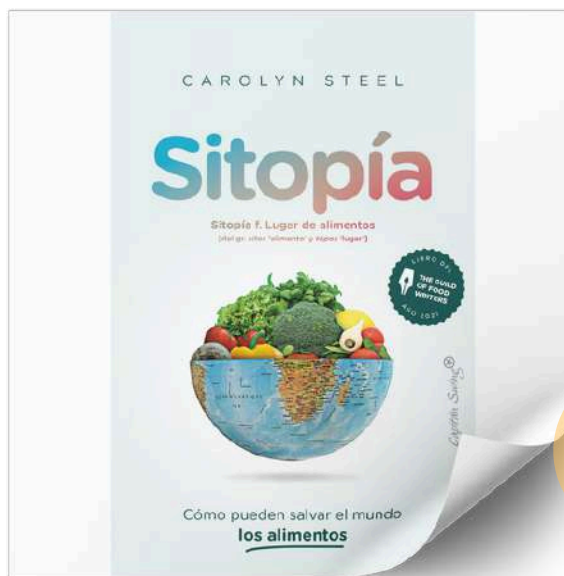
Morán, C.H., Pariente, H. i Herrero, Y. (2024).

**Temps, necessitats i consum: sostenir la vida a la ciutat.**

Ajuntament de Barcelona

.....

Aquest treball pretén establir un marc teòric que relacioni les polítiques del temps amb la problemàtica de les necessitats i el consum des d'una mirada feminista. Disponible en línia.



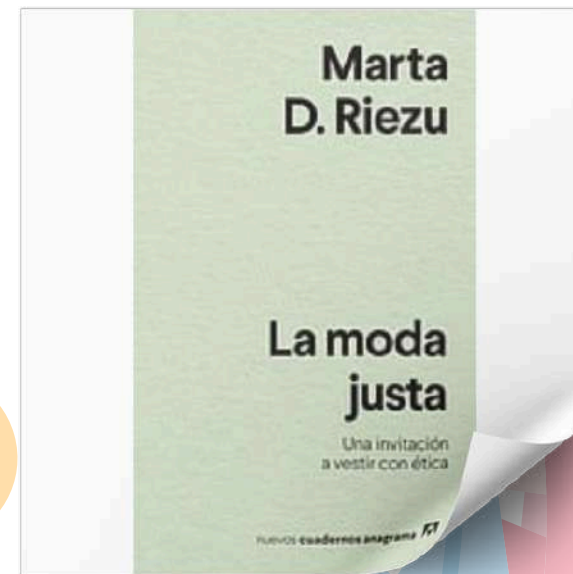
Steel, C. (2022).

**Sitopía: cómo pueden salvar el mundo los alimentos.**

Capitán Swing

.....

L'autor explora com el model alimentari actual, on depenem dels aliments barats i produïts massivament, ha ocasionat un model de vida que amenaça el nostre planeta.



Riezu, M.D. (2021).

**La moda justa: una invitación a vestir con ética.**

Anagrama

.....

L'autora reflexiona sobre el model de consum actual: la moda justa hauria d'entendè's com la necessitat d'adquirir l'imprescindible i que hagués estat produïda en un context íntegre.





Blum, P. (2021).

**Moda circular: para una industria sostenible.**

Blume

.....

Una introducció pràctica a la indústria sostenible de la moda, que repassa els reptes i les oportunitats en aquest camp.



Bes Lozano, J. i Herrero, L. (2021).

**Tothom a taula!: retrats de l'ecosistema alimentari sostenible d'una Barcelona en transformació.**

Ajuntament de Barcelona

.....

Una trentena de persones ens expliquen les seves vivències amb les iniciatives que tiren endavant per un sistema alimentari sostenible. També disponible en línia.



De la Porte, M. (2020).

**Familias sin plástico: pequeño manual de ecología cotidiana para cuidar el planeta.**

Grijalbo

.....

Guia il·lustrada amb pautes, consells i trucs per a posar en pràctica el *zero waste*. Ofereix alternatives senzilles per una vida familiar saludable i sostenible.



Simon, S. (2020).

**Cocina zero waste: comprar, conservar y cocinar sin residuos.**

Oberon

El xef Sebastian Simon ensenya com comprar de manera responsable i proposa 100 receptes per evitar el malbaratament alimentari.



Armengol, C. (2019).

**Canviar el consum per canviar la vida.**

Claret

Llibre que mostra fins a quin punt és urgent fer un canvi en el model de consum i també com abordar-ho. Una proposta per viure millor, fins i tot amb més salut.



Esteban, A., (ed.). [et al.]. (2019).

**Alimentar el cambio: guia pràctica.**

Libros en Acción

Es compon d'un protocol per la transformació dels menjadors escolars i reflexiona sobre el seu potencial d'esdevenir referents en un model alimentari sostenible i saludable.



Belda, I. (2018).

**Economía circular: un nuevo modelo de producción y consumo sostenible.**

Tébar Flores

.....

La sobreexplotació dels recursos provocats per un sistema de producció i consum desmesurat, és un repte al qual ha de fer front la societat actual.



Bruscas Bellido, M. i Zúñiga, A. (il.). [2018].

**Los tomates de verdad son feos.**

Autoedició

.....

Llibre il·lustrat per denunciar el problema del malbaratament alimentari a la societat actual.



Grup ECOS. [et al.] (2017).

**Guia pràctica de consum conscient i economia solidària per a associacions.**

L'Apòstrof

.....

Aquesta guia pretén enfortir el vincle d'associacions amb l'economia solidària a partir de propostes pràctiques en l'àmbit del consum crític i conscient. Disponible en línia.



Residu Zero. (2023).

### **Maleta de la menstruació sostenible.**

Ajuntament de Barcelona

Material per treballar a l'aula l'educació menstrual i ajudar l'alumnat a viure la regla de manera respectuosa amb el cos i el medi ambient.



Cooperativa l'Ortiga. (2021).

### **Maleta de l'alimentació sostenible.**

Ajuntament de Barcelona

Material per treballar a l'aula el concepte de l'alimentació sostenible a través de contes, jocs, estris i material gràfic.



Residu Zero. (2018).

### **Maleta Ens ho mengem tot!**

Ajuntament de Barcelona

Material per explicar el malbaratament alimentari als més petits a través de contes i titelles.



Club de la Moda Positiva. [2022].

### **Batalla de prendas.**

El Club de la Moda Positiva

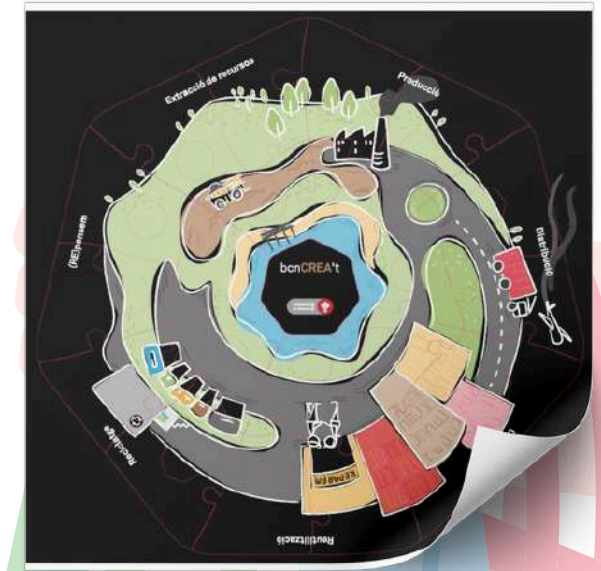
.....  
A partir de 7 anys. Joc de taula que té per objectiu principal aprendre sobre el món del tèxtil i la seva relació amb el nostre planeta.



### **¿De dónde vienen los alimentos?** (2021).

Akros

.....  
A partir de 4 anys. Joc d'associació per aprendre a classificar els aliments segons la seva procedència.



### **bcnCREA't.** [2019].

Direcció de Serveis de l'Oficina del Canvi Climàtic i Sostenibilitat

.....  
Joc de gran format. Per conèixer el cicle 'recurs – residu – recurs', el concepte de Residu Zero i per transitar cap a un model de consum més respectuós amb el medi.



Ametller Origen. (s.d.).

**El quizz del malbaratament alimentari.**

Ametller Origen

.....  
Aquest test et permetrà saber com estàs de compromès en la lluita contra el malbaratament alimentari, la primera solució per combatre el canvi climàtic!



CRP de l'Alt Camp. (2020).

**El malbaratament alimentari a l'aula.**

Servei educatiu de l'Alt Camp

.....  
Proposta per treballar el malbaratament alimentari a l'aula a través de diferents recursos, com ara, vídeos, infografies, test en línia i material didàctic pel professorat.

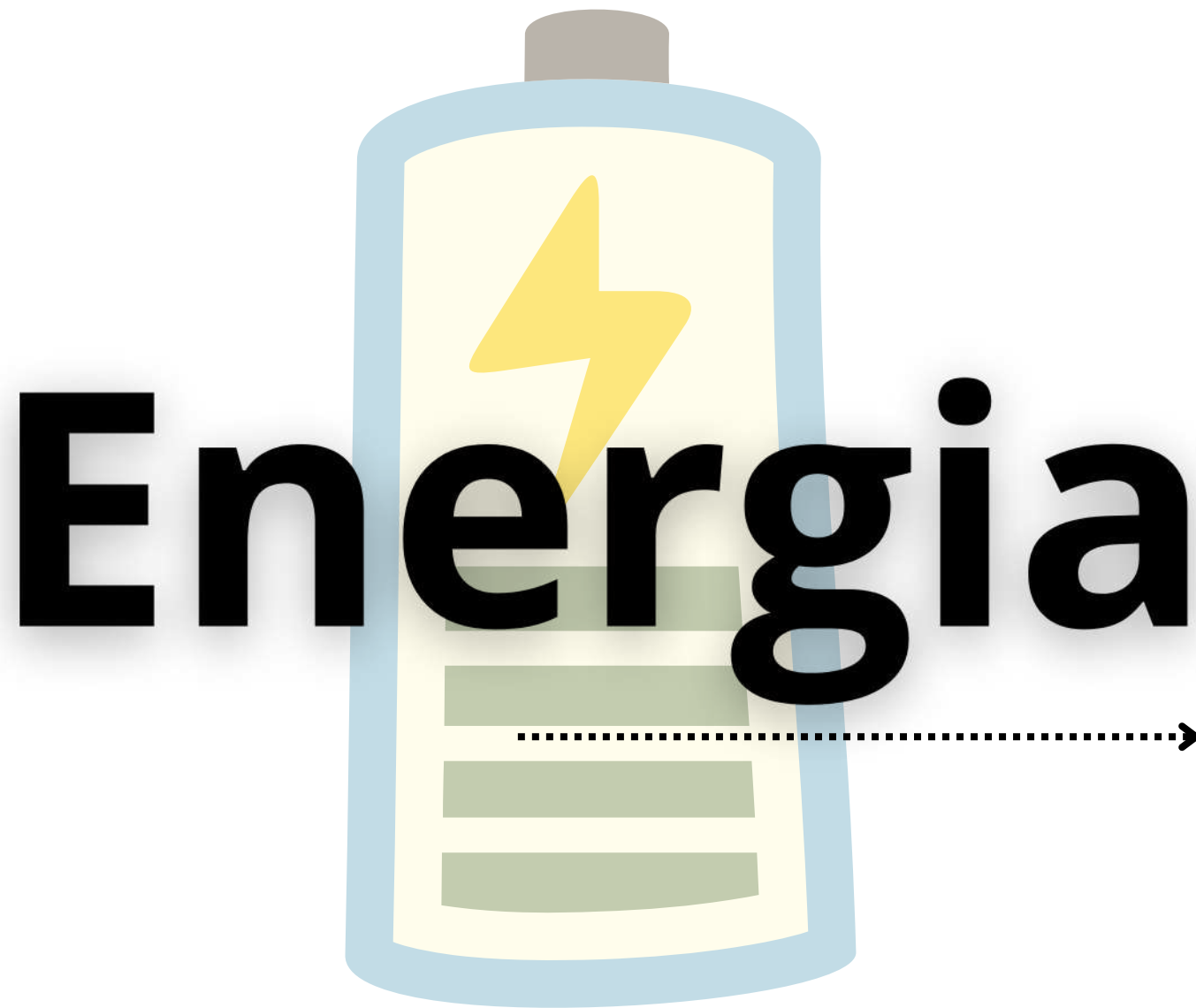


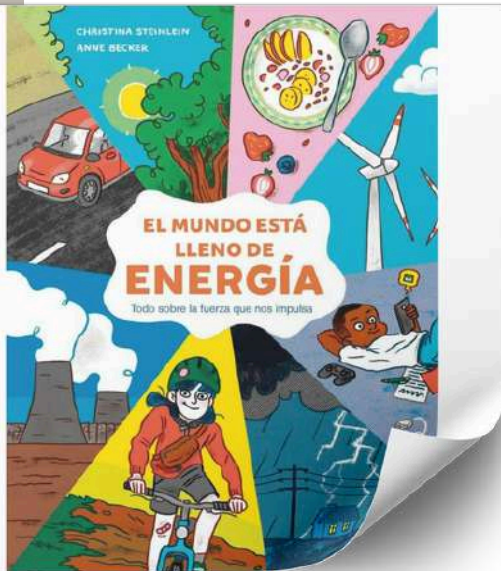
Planea. (2015).

**Cuidadín y Gastón: un cuento sobre el consumo responsable.**

Unaqui

.....  
Conte-joc per conscienciar els infants sobre el consum responsable. També en curtmetratge.





Steinlein, C. i Becker, A. (il.). (2023).

**El mundo está lleno de energía: todo sobre la fuerza que nos impulsa.**

Lóguez

.....  
Llibre il·lustrat per explicar els conceptes bàsics de l'energia i com utilitzar-la de manera sostenible.

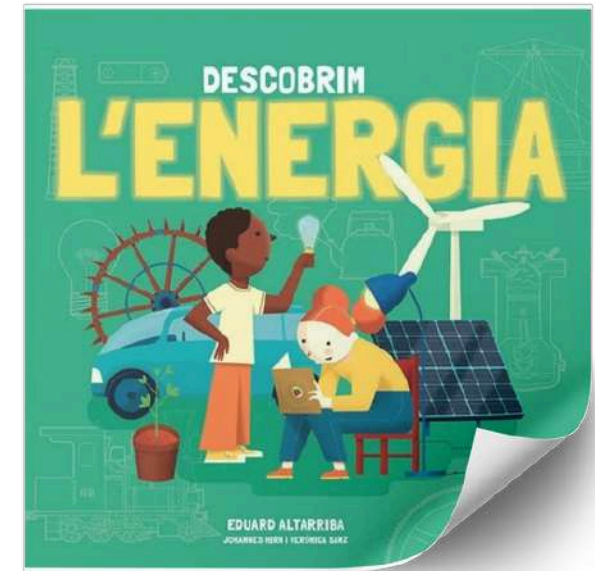


Kaid-Salah, S. i Altarriba, E. (il.). (2022).

**El meu primer llibre d'electromagnetisme.**

Joventut

.....  
Què és l'electricitat? Què té a veure amb els imants? Què és el magnetisme? Aquest llibre dona resposta, de manera fàcil i senzilla, a aquestes i més qüestions.



Hirn, J., Sanz, V. i Altarriba, E. (il.). (2021).

**Descobrim l'energia.**

Joventut

.....  
Àlbum il·lustrat per ensenyar als més petits que és l'energia, d'on prové i com l'ésser humà ha après a aprofitar-la de manera eficient.



## Libres infantils

A partir de 7 anys

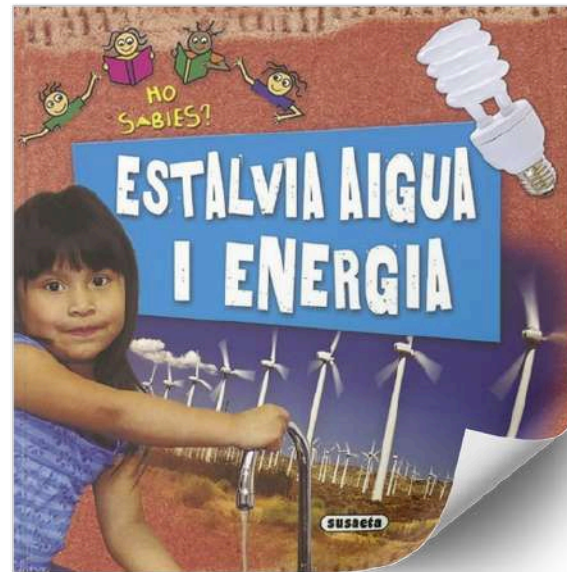


Serrano, L. (2020).

### Com és la teva energia?

Barcanova

.....  
Tracta sobre els ODS de l'Agenda 2030 i, al seu torn, permet apropar el concepte d'energia als infants i descobrir idees per consumir energia d'una manera més neta i sostenible.

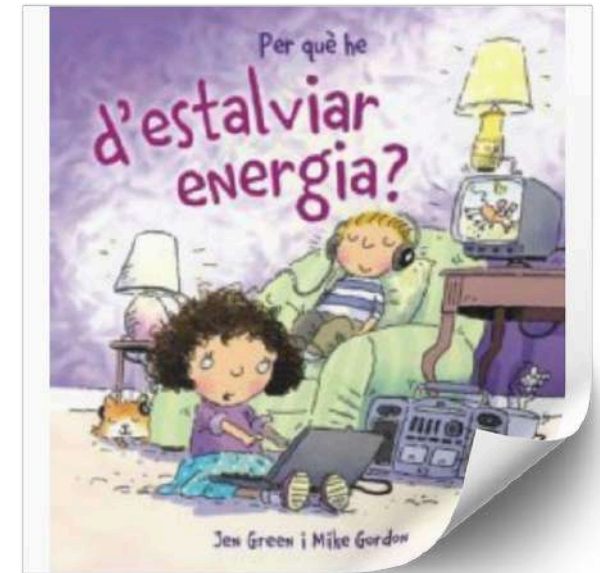


Steele, P. [2014].

### Estalvia aigua i energia.

Susaeta

.....  
Per aprendre la importància d'estalviar aigua i energia per mantenir fora de perill el nostre planeta.

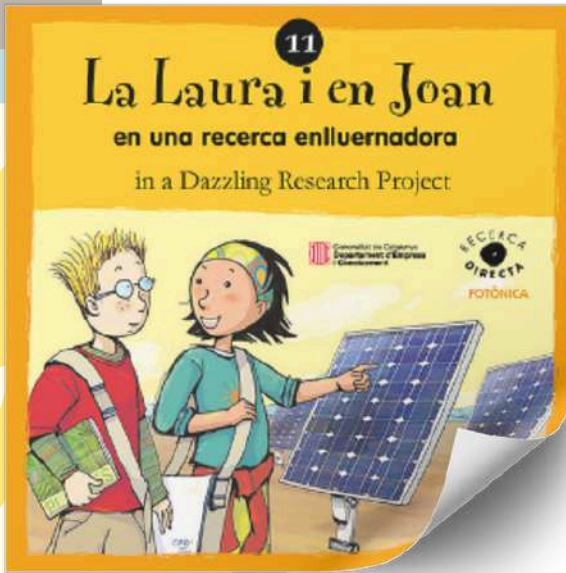


Green, J. i Gordon, M. (2012).

### Per què he d'estalviar energia?

Barcanova

.....  
Per què és important no malgastar energia? Què podem fer nosaltres? Acompanya els protagonistes i trobaràs les respostes a totes les preguntes.



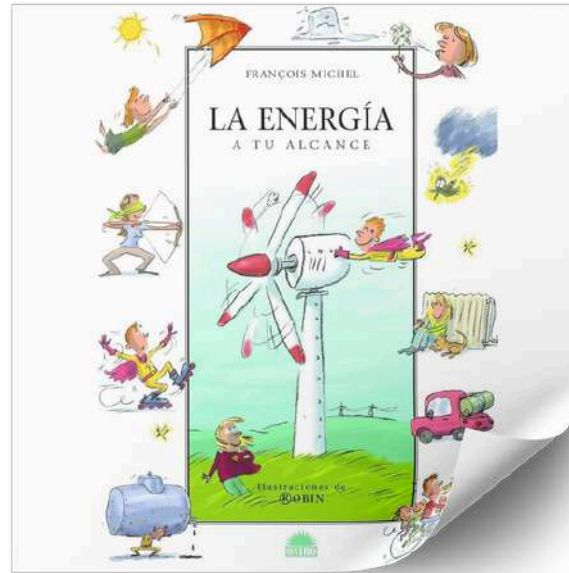
López Madrid, J.M. i Español, M. (il.). (2009).

## **La Laura i en Joan en una recerca enlluernadora.**

Generalitat de Catalunya

---

La Laura i en Joan poden observar com els investigadors parteixen de coneixements sobre els vegetals per millorar l'aprofitament energètic de les plaques solars.



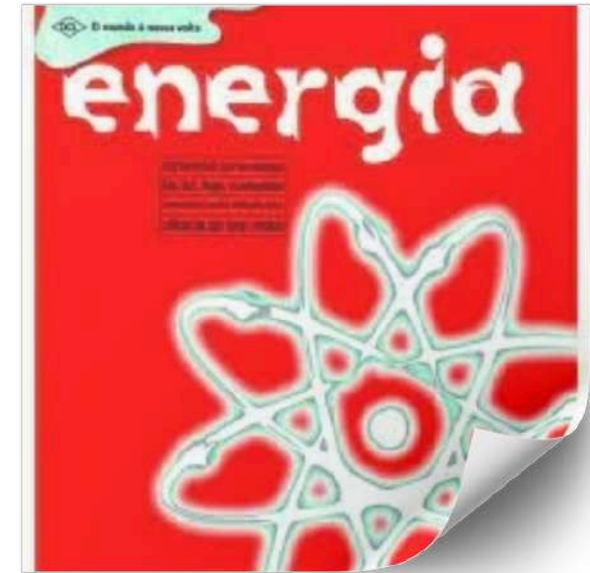
Michel, F. (2008).

## **La energia a tu alcance.**

Oniro

---

Aquest llibre explica quines són les diferents fonts d'energia, tant energies fòssils com energies netes, i quin és el paper de l'electricitat a les nostres vides.



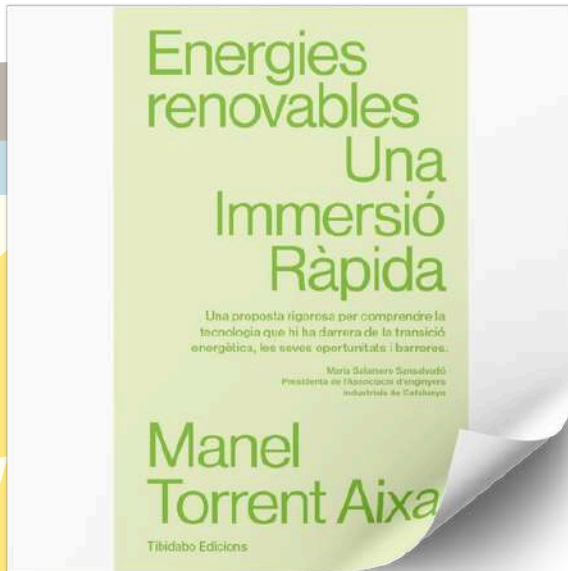
Woodford, C. (2007).

## **Energía.**

Blume

---

A través d'aquest llibre podràs descobrir com l'energia ha donat forma al nostre planeta.



Torrent, M. (2024).

## **Energies renovables: una immersió ràpida.**

Tibidabo Ediciones

Llibre que aproxima les energies renovables a la ciutadania, dona pistes sobre com implantar-les a casa per esdevenir, també, part activa d'aquesta transició energètica.

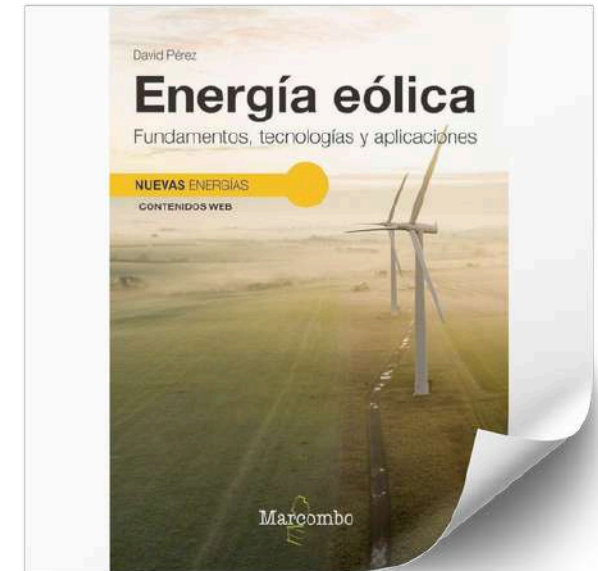


García, F. (2023).

## **Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas.**

Marcambo

Eina de treball que inclou informació teòrica, nombrosos exemples, activitats i esquemes elèctrics per entendre com funcionen les instal·lacions solars fotovoltaiques.

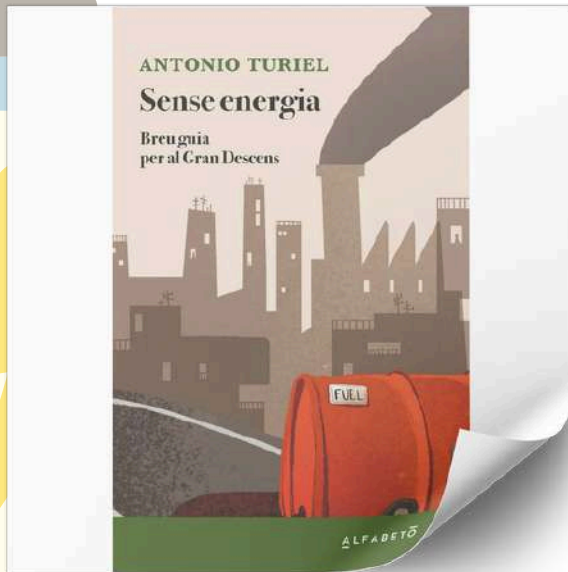


Pérez, D. (2023).

## **Energía eólica: fundamentos, tecnologías y aplicaciones.**

Marcambo

Aquest llibre explora l'energia eòlica des d'un enfocament precís i rigorós, explicant els fonaments essencials de l'energia eòlica, des de coneixements bàsics fins a tecnologies d'avantguarda.



Turiel, A.M. (2022).

**Sense energia: breu guia per al descens.**

Alfabeto

.....

Guia per entendre que està passant actualment i com evitar el col·lapse energètic. L'autor menciona que cal que fer canvis, des del sistema productiu fins al model de societat.



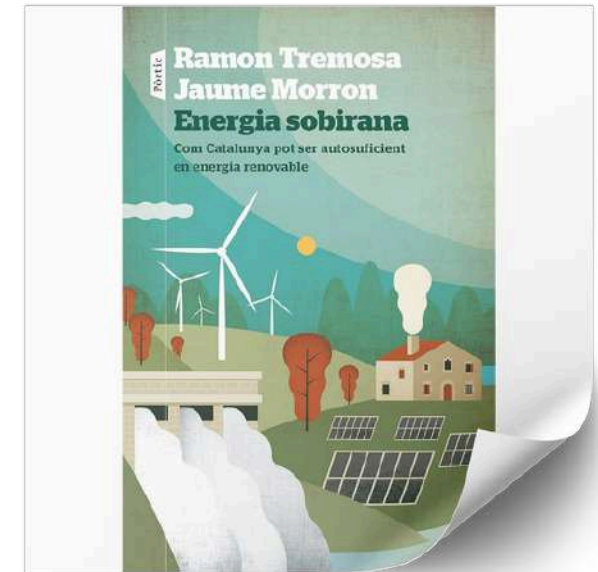
Jancovici, J.M. i Blain, C. (il.). (2022).

**El món sense fi.**

Finestres

.....

Còmic per reflexionar sobre l'esgotament de recursos del planeta. Descriu el nostre model econòmic i de producció, l'origen de la crisi energètica i possibles solucions.



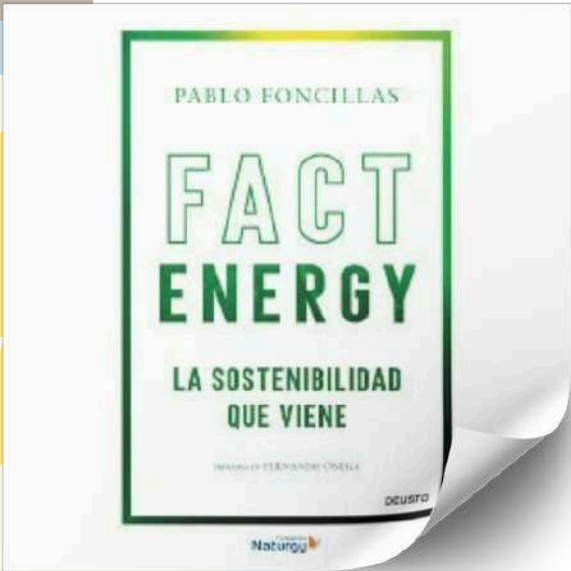
Tremosa, R. i Morron J. (2022).

**Energia sobirana: com Catalunya pot ser autosuficient en energia renovable.**

Pòrtic

.....

Els autors proposen aprofitar la xarxa de pantans existents per generalitzar-hi centrals hidroelèctriques que tenen un gran potencial de generació d'energia a baix cost.



Foncilla, P. (2021).

**Fact energy: la sostenibilidad que viene.**

Deusto

Una obra, basada en dades i exemples pràctics, que intenta explicar algunes de les idees relacionades amb l'energia, de vegades construïdes a partir de biaixos.

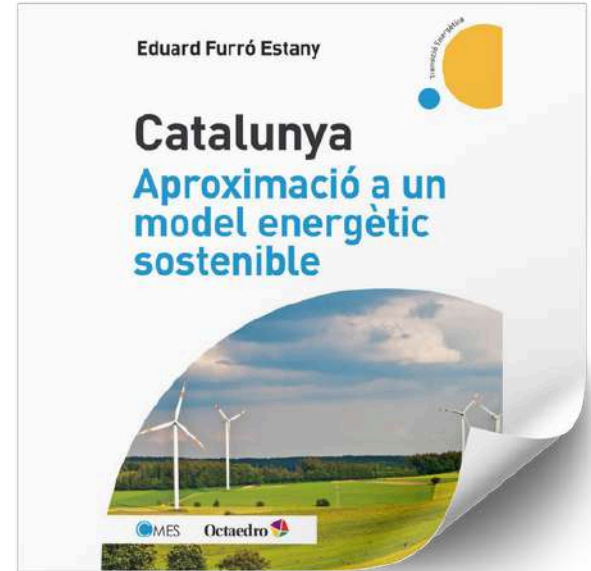


Cuco Pardillo, S. (2021).

**Instalación fotovoltaica en autoconsumo colectivo.**

Universitat Politècnica de València

L'objectiu d'aquest llibre és oferir un document senzill i pràctic perquè es pugui aplicar una instal·lació fotovoltaica en una comunitat de veïns.

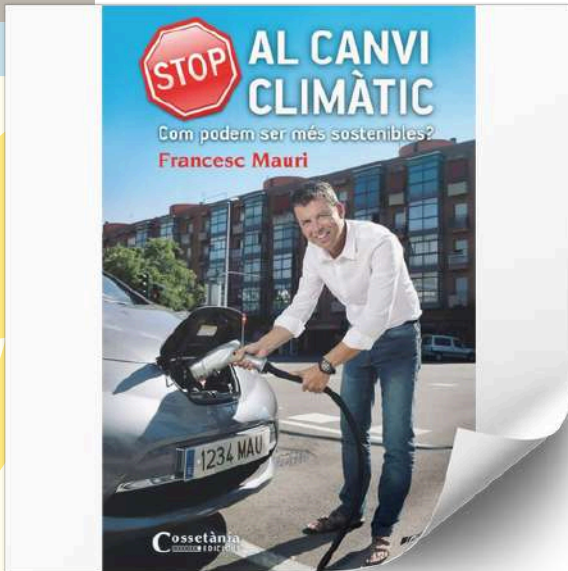


Furró, E. (2016).

**Catalunya, aproximació a un model energètic sostenible.**

CMES : Octaedro

Guia per avançar decididament en el gran repte, és a dir, la transició energètica, que ha de resoldre la humanitat la següent generació.



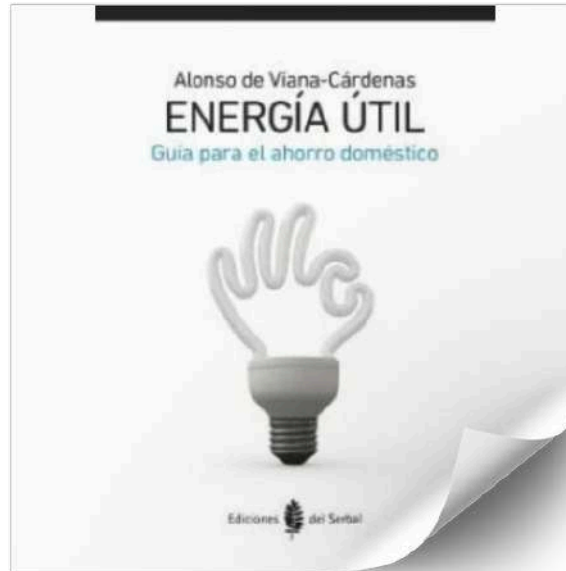
Mauri, F. (2016).

**Stop al canvi climàtic. Com podem ser més sostenibles?**

Cossetània : Catalunya Ràdio

.....

Demostració de com podem incidir en el canvi climàtic en el nostre entorn: en l'espai domèstic, a la feina, en els comerços... La sostenibilitat i l'eficiència energètica són a les nostres mans.



de Viana-Cárdenas, A. (2012).

**Energia útil: guia para el ahorro doméstico.**

Ediciones del Serbal

.....

Guia basada en l'experiència de persones que han aconseguit una significativa reducció del consum sense reduir el seu benestar.



Raons Públiques. (2024).

### **Maleta de l'energia.**

Ajuntament de Barcelona

.....

Material que consta d'un conjunt de recursos i activitats per a l'ensenyament i aprenentatge de les energies renovables i l'eficiència energètica.



**Maletí de l'energia.** (2023).

Velleman

Per mesurar els paràmetres d'humitat relativa, luminància (lux), temperatura i potència elèctrica (watts). Conté manual amb instruccions d'ús.



**Luxímetre: [model HOLSPEAK HP-881E].** (2023).

Holdpeak

Mesurador digital de llum. Permet una rotació del sensor de 90° a 270°.

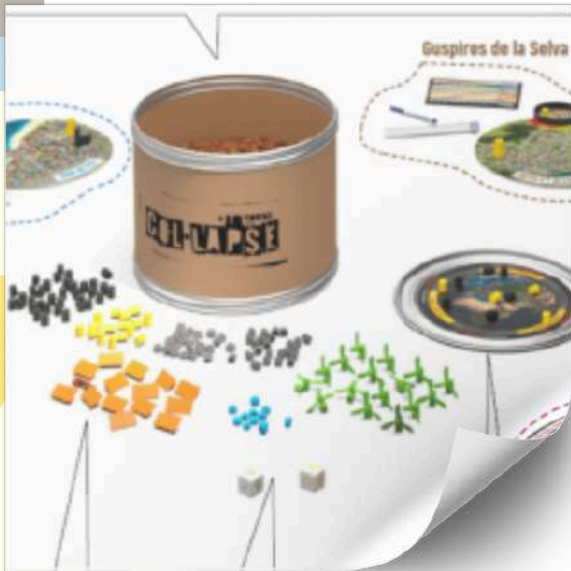


**Wattímetre: [model VVHIPPO HU 2536].** [2023].

Vvhippo

Mesurador digital de potència que determina el consum d'energia d'un dispositiu connectat i el cost de l'electricitat consumida.



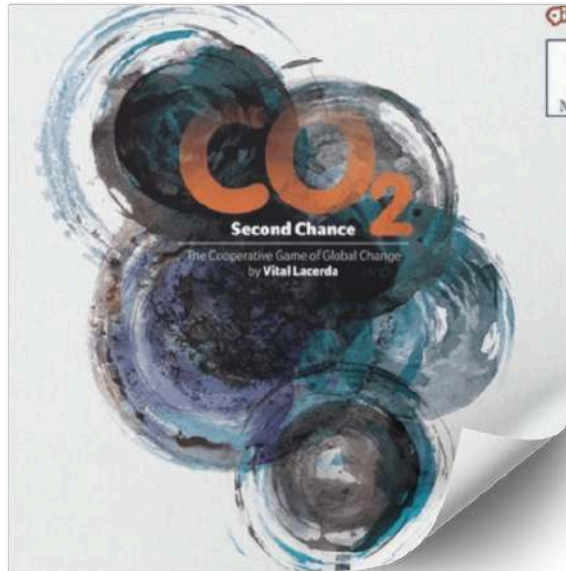


Lorenzo, F., López, V. i Guinart, O. (2024).

### **A 10 tornos del col·lapse.**

EduGlobalSTEM

A partir de 10 anys. La dinàmica consisteix a gestionar el model energètic d'una ciutat per abastir les necessitats bàsiques de la població. Contingut del joc descarregable en línia.



Lacerda, V. i O'Toole, I. (il.). (2018).

### **CO<sub>2</sub>: segunda oportunidad.**

MásQueOca

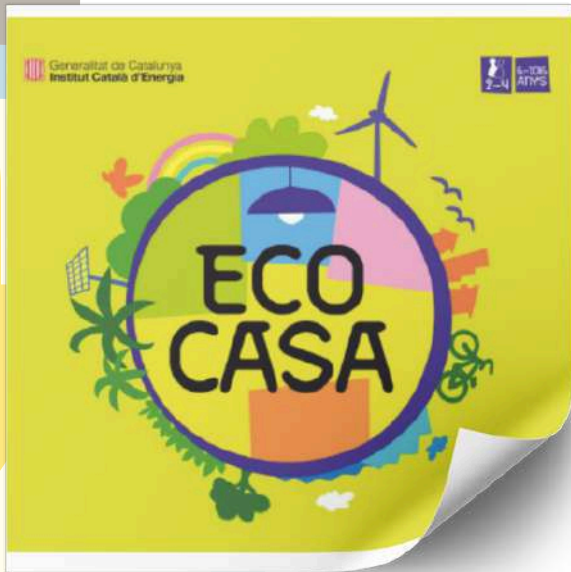
A partir de 14 anys. En aquest joc cada jugador/a és el director general d'una empresa energètica. L'objectiu és frenar la contaminació i continuar subministrant a la població energia sostenible.



**Hola Watty!** (2013).

Flaflaf : Institut Català de l'Energia.

A partir de 6 anys. Joc per donar a conèixer les diferents maneres amb les quals es pot generar l'electricitat que arriba fins a la nostra llar. També disponible en línia.



### **Eco casa: el gran joc de l'eficiència energètica.** (2012).

Flafaf : Institut Català de l'Energia.

.....

A partir de 6 anys. Joc de taula on les persones participants han d'aconseguir hàbits i accions que permetin tenir una casa completament sostenible.



### **Risc energètic: el joc de la compravenda de petroli i el seu consum mundial.** [2010].

Educa

.....

A partir de 12 anys. Joc dissenyat per reflectir la geopolítica mundial que es crea al voltant del petroli en el món real i els seus riscos.



Simó, R. (il.). (2010).

### **Renovables i eficiència.**

Fundació Terra: Ajuntament de Barcelona

.....

A partir de 10 anys. Joc de cartes per comprendre que és l'energia i descobrir les possibilitats d'un model energètic basat en l'estalvi i les energies renovables.



### **Avió planador.** [2023].

Fadisel

.....  
A partir de 12 anys. Kit educatiu que permet muntar un avió des de zero.



### **Taller fotovoltaic.** [2023].

Fadisel

.....  
A partir de 12 anys. Kit educatiu que mostra el funcionament de les plaques fotovoltaïques.



### **Hydrocar: the clean energy education kit!** (2013).

Horizon Education

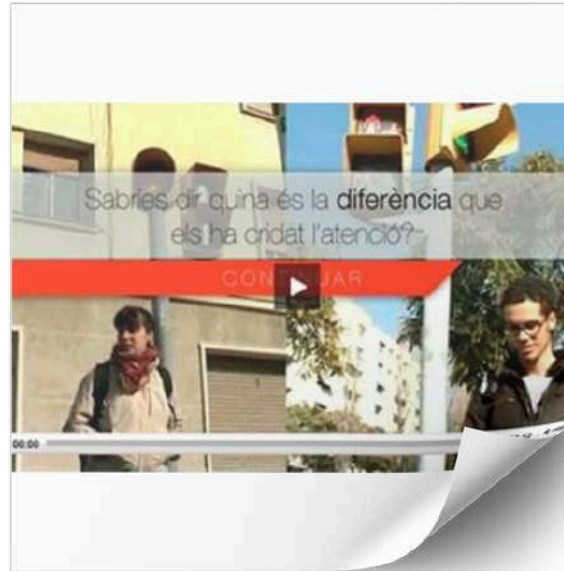
.....  
A partir de 12 anys. Introdueix als estudiants a la tecnologia híbrida. Demostra el funcionament d'energia neta amb generació d'energia solar a hidrogen.



### **Descobreix què pots fer per estalviar aigua i energia a casa teva. (2020).**

Àrea Metropolitana de Barcelona

Joc interactiu per aprendre com estalviar aigua i energia a casa. A cada pantalla del joc apareixerà l'escena d'una llar en la qual hi ha diversos elements o hàbits que utilitzen aigua, energia o els dos recursos alhora.



### **Les cinc diferències energètiques. (2018).**

Institut Català de l'Energia : Enginycat

Eina virtual dirigida a joves i docents per impulsar les vocacions d'estudis d'enginyeria en matèria d'energia. Presenta 5 models d'utilització d'energies renovables.



### **Llar eficient. (2015).**

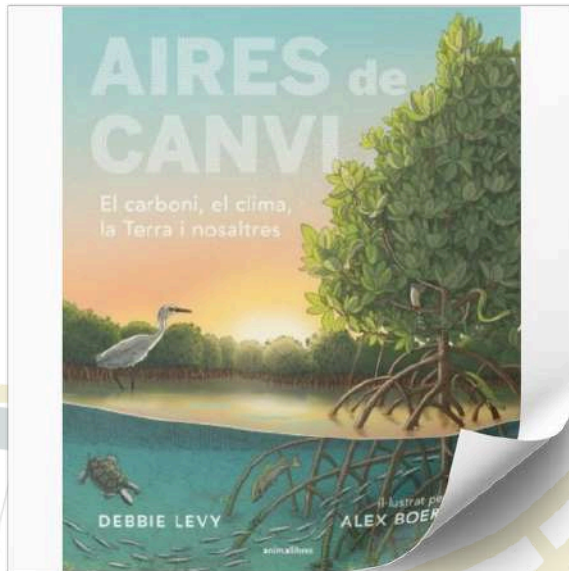
Àrea Metropolitana de Barcelona

Guia interactiva per conèixer consells útils i fàcils per millorar l'eficiència energètica de casa teva, reduir la teva facturació i contribuir a millorar el medi ambient.



# **Mobilitat i qualitat de l'aire**





Levy, D. (2024).

### **Aires de canvi.**

Bromera

La Terra té un problema: hi ha massa carboni a l'aire. La Terra compta amb uns poders per eliminar el CO<sub>2</sub> de l'atmosfera, però nosaltres també hem d'ajudar-la.



Miracle, A. i Blasco, J. (2023).

### **La ciutat del futur.**

Zahorí: Ajuntament de Barcelona

De la mà de la Teresa, una nena de Barcelona, descobrirem iniciatives que es duen a terme a diferents ciutats del món per fer front al canvi climàtic i fer-les més sostenibles.

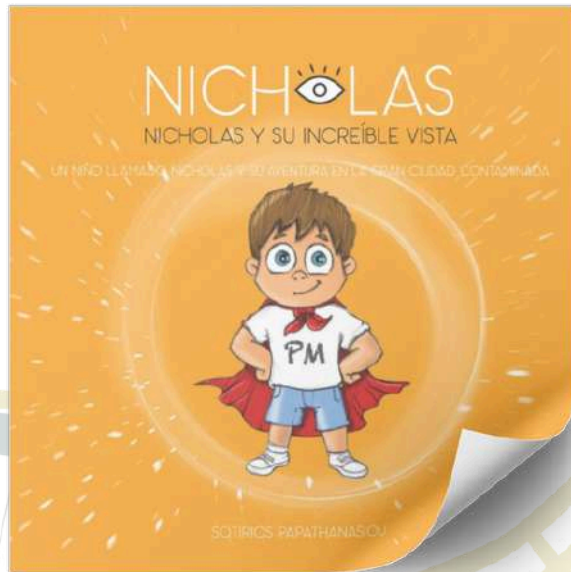


Alonso, A. (2022).

### **Los biblionautas y la contaminación.**

Anaya

Els Biblionautas van a la biblioteca per a aprendre sobre la contaminació. Dels seus llibres surten animals marins que els expliquen com és la vida al mar a causa dels plàstics.



Papathanasiou, S. (2022).

### **Nicholas: y su increíble vista.**

Autoedició

---

Nicholas es muda a Londres amb la seva família. Allà descobreix al seu superpoder, és capaç de veure la contaminació en l'aire.

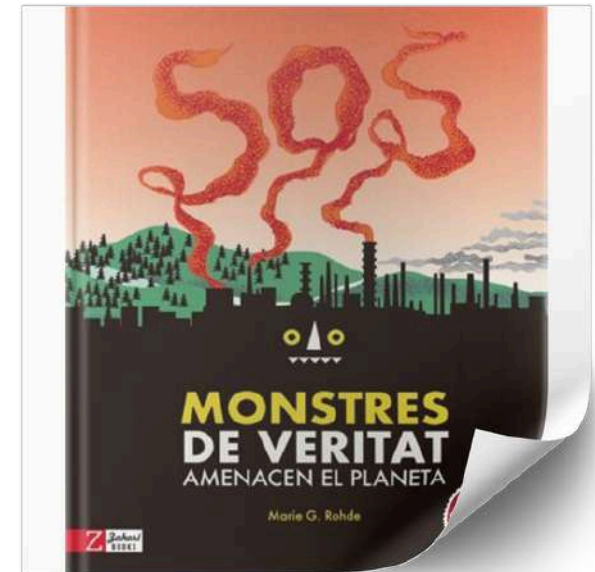


**El núvol ensopit.** (2019).

Àrea Metropolitana de Barcelona

---

Conte infantil per aprendre què és la contaminació atmosfèrica i quines mesures de prevenció poden posar en pràctica per millorar la qualitat de l'aire de l'entorn. Disponible en línia.



Rhode, M.G. (2019).

### **SOS: monstres de veritat amenacen el planeta.**

Zahorí

---

Llibre il·lustrat. Hi ha monstres voltant pel planeta: volen sobre el teu cap, viuen a les profunditats del mar i fins i tot s'amaguen a les clavegueres.



ASPB i Consorci Sanitari de Barcelona. (2024).

**Avaluació de la qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona. Informe. 2023.**

Agència de Salut Pública de Barcelona

L'Agència de Salut Pública de Barcelona avalua la qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona.



Gerència d'Àrea d'Ecologia Urbana i Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat. (2020).

**Superilles de Barcelona.**

Ajuntament de Barcelona

Document de l'actuació del mandat 2019-2023 del projecte Superilla Barcelona presentat a la roda de premsa de l'11 de novembre de 2020.



ASPB. [et al.]. (2020)

**Recomanacions per reduir l'exposició a la contaminació de l'aire exterior a les escoles de Barcelona.**

Ajuntament de Barcelona

Aquest recull de recomanacions pretén indicar quins elements poden reduir l'exposició a la contaminació atmosfèrica a les escoles.





Ribas, D.[et al]. (2019).

**Estratègia catalana de la bicicleta 2025: unim forces per una Catalunya pedalable i pedalada.**

Generalitat de Catalunya

L'Estratègia catalana de la bicicleta 2025 té l'objectiu de retornar definitivament a la bicicleta i que aquesta sigui una peça de canvi per a una mobilitat més amable i sostenible.

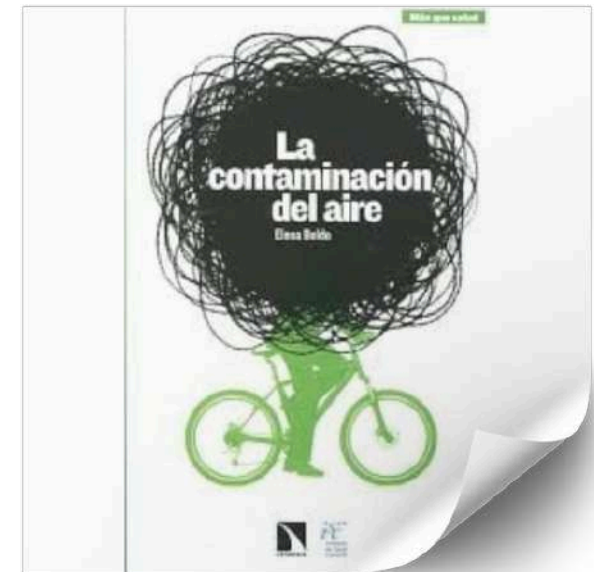


La Vola. [et al.]. (2017).

**Mobilitat i qualitat de l'aire: guia informativa i proposta d'activitats educatives.**

Ajuntament de Barcelona

Guia d'Escoles + Sostenibles que presenta propostes didàctiques sobre la qualitat de l'aire i la mobilitat sostenible des d'una mirada multidisciplinària. També disponible en línia.



Boldo, E. (2016).

**La contaminación del aire.**

Los Libros de la Catarata

Llibre que sintetitza els avenços en la investigació sobre els efectes de la contaminació sobre la salut humana i proposa com evitar-los.



Giménez, X. (2013).

**L'aire que respirem: històries sorprenents sobre l'atmosfera.**

Universitat de Barcelona

.....  
Combinant el rigor científic amb exemples i anècdotes curioses, l'autor revela els secrets d'unes substàncies que ens fan viure i que ens poden enverinar.



ICAEN. (2012).

**Mou-te en vehicle elèctric: guia pràctica de la mobilitat elèctrica.**

Generalitat de Catalunya

.....  
Publicació amb l'objectiu de facilitar el coneixement i resoldre els dubtes que es puguin derivar a l'hora d'adquirir un vehicle elèctric o de fer-ne ús.



Román Rivas, M. ; Salís Canosa, I. (2010).

**Camino escolar: pasos hacia la autonomía infantil**

Federación Española de Municipios y Provincias

.....  
Recull d'iniciatives en l'àmbit estatal i de països propers sobre la recuperació d'espais per a la mobilitat infantil. També disponible en línia.



La Vola. (2017).

**Maleta de la mobilitat i la qualitat de l'aire.**

Ajuntament de Barcelona

.....

Conté recursos i activitats per dur a terme propostes didàctiques a l'aula sobre el concepte de qualitat de l'aire i mobilitat sostenible des d'una mirada disciplinària.



**Equip mesurador de qualitat de l'aire IAQ-CALC 7545.** (2021).

TSI

---

Mesurador de qualitat d'aire interior. Mesura CO, CO<sub>2</sub>, temperatura i humitat relativa. Inclou programari que permet tractar les dades.



**Equip mesurador de la velocitat de l'aire AIRFLOW TA465.** (2021).

TSI

---

Mesurador de qualitat d'aire exterior. Mesura CO, CO<sub>2</sub>, temperatura, humitat relativa i pressió estàtica. Inclou programari que permet tractar les dades.



**Monitor multi-capçal Aeroqual.**  
(2021).

Aeroqual

---

Mesurador de qualitat d'aire exterior. Mesura  $\text{NO}_2$ ,  $\text{O}_3$ ,  $\text{PM}_{2,5}$  i  $\text{PM}_{10}$ . Inclou programari que permet tractar les dades.



**Equip mesurador de qualitat de l'aire Dusttrak II 8532.** (2014).

TSI

---

Mesurador de qualitat d'aire exterior. Mesura aerosols de mida  $\text{PM}_1$ ,  $\text{PM}_{2,5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  i  $\text{PM}$  total. Inclou programari que permet tractar les dades.



AMB. (2024).

### Projectes i actuacions.

.....

L'AMB presenta totes les actuacions i projectes que s'han dut a terme entorn de la mobilitat sostenible a la ciutat de Barcelona.



Generalitat de Catalunya. (2024).

### Recursos.

.....

Pàgina web de recursos de la Generalitat de Catalunya per treballar la Setmana Europea de la Mobilitat Sostenible. Conté un catàleg d'activitats, guies temàtiques i cartelleria personalitzable.

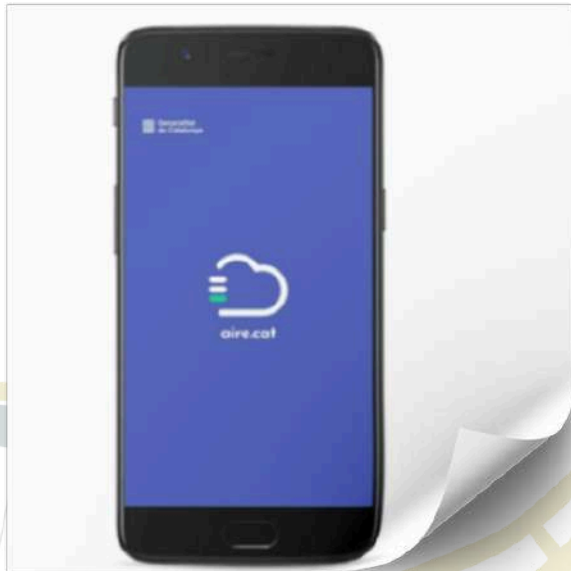


RACC Mobility Club. (2024).

### Mou-te bé.

.....

Joc en línia dissenyat pel RACC per promoure una mobilitat segura i sostenible.



Generalitat de Catalunya. (2021).

#### **AireCat.**

.....

AireCat és l'aplicació oficial de la Generalitat de Catalunya que permet conèixer la qualitat de l'aire mesurada a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya.



UFLO. (2020).

#### **Libro de juegos de la movilidad sostenible.**

.....

Material didàctic en línia que recull diferents jocs sobre la mobilitat segura i sostenible (sopes de lletres, preguntes i respostes, seguretat viària, etc.).



Ambientech. (s.d.).

#### **Descubre la movilidad sostenible y viaja de forma responsable.**

.....

Recurs per secundària sobre mobilitat sostenible i responsable. Amb animacions i gamificació. Adaptat al ritme de la persona usuària.

**sdea** SERVEI DE DOCUMENTACIÓ  
D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

