

INTRODUCCIÓ

Els infants que avui s'eduquen a les aules de les escoles d'arreu del país són els qui demà decidiran quins aliments compren per alimentar-se ells i les seves famílies. Per tant, educar-los en la importància d'una bona elecció és un tema clau que no només els beneficiarà a ells, sinó que ha de permetre beneficiar els productors agroalimentaris i el conjunt de la societat.

El sistema de producció ecològica, a més de proporcionar una font d'aliments d'alta qualitat certificada, comporta una sèrie de beneficis socials i ambientals que es volen transmetre als infants en edat escolar. Aquest coneixement es pot transmetre de diferents i múltiples maneres: ja sigui introduint aquests conceptes en el currículum de les diferents matèries, a través del treball desenvolupat en l'hort escolar, amb visites a pagesos o parcs agraris, o també mitjançant la introducció dels aliments ecològics en els menús escolars. Tots aquests recursos donen valor a la pagesia que ha apostat per treballar de manera ecològica i l'apropa a tota la comunitat educativa.

Aquesta publicació pretén posar a l'abast de tothom informació sobre aquests recursos.

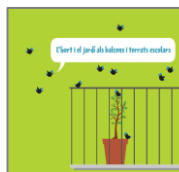
1. HORTS ECOLÒGICS
Material 1: L'hort escolar - Guia pràctica d'horticultura ecològica


Llibre per donar eines pràctiques a tots els docents que estan desenvolupant iniciatives d'horticultura ecològica a les escoles. Tracta dels aspectes a tenir en compte

a l'hora d'instal·lar l'hort, d'escollir les eines i estris per treballar-hi, sobre la terra, el compost, les plantes i la seva salut i sobre l'organització de la plantació. També proposa tot un seguit d'activitats pedagògiques amb diferents exemples per integrar l'hort a l'aula i al laboratori.

Escrit per Joan Solé i Hilda Weissmann i publicat pel Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona.

- [L'Hort escolar - Guia pràctica d'horticultura ecològica](#)

Material 2: L'hort i el jardí als balcons i terrats escolars


Suplement al llibre anterior, on s'explica com fer un hort amb recipients.

De Joan Solé i Hilda Weissmann.

- [L'hort i el jardí als balcons i terrats escolars](#)

Material 3: Curs d'hort urbà ecològic


Manual sobre hort urbà ecològic que aporta informació útil sobre com dissenyar un hort urbà i la seva cura i manteniment seguint les normes

de l'agricultura ecològica.

Editat per l'Àrea de Govern de Medi Ambient i Mobilitat de l'Ajuntament de Madrid.

- [Curso huerto urbano ecológico](#)

Material 4: Com fer un hort ecològic – amb consells i dites de la gent gran de l'Urgell


Recull de consells i dites de la gent gran de la comarca de l'Urgell fruit de la tasca d'un nombrós grup de persones que amb la seva saviesa i dedicació han ajudat a elaborar alguna cosa més que un compendi

sobre horticultura ecològica. El llibre combina els millors consells tècnics sobre el maneig ecològic de l'hort, acompanyats amb la saviesa recollida de les nostres persones grans.

S'han volgut recuperar també els mètodes de conservació que s'utilitzaven quan l'hort s'oferia generós i, també, les dites tradicionals

que tanta raó tenien i que formen part de la nostra llengua i cultura.

Editat pel Consell Comarcal de l'Urgell i elaborat per Teresa Fuentes, Pau Solé, Laia Viñas i Olga Rodríguez.

- [Com fer un hort ecològic – amb consells i dites de la gent gran de l'Urgell](#)

Material 5: Fem ciències a l'hort. El bloc d'activitats



Recull d'activitats elaborades pel professorat, amb indicació del cicle en què s'han de dur a terme i els altres

cicles als quals es poden adaptar.

Programades com a miniunitats didàctiques que contenen activitats de tipus diversos. S'ha utilitzat la taula d'indicadors competencials facilitada pel CESIRE-CEDEC, que permet analitzar-les des del punt de vista de la competència científica.

- [Fem ciències a l'hort. El bloc d'activitats](#)

Material 6: Possibles activitats educatives i treball curricular a l'hort

Activitat	Competències	Edat
Plantar i cuidar plantes	Competència científica	3-6 anys
Observar i registrar el creixement	Competència científica	3-6 anys
Identificar les parts de la planta	Competència científica	3-6 anys
Classificar les plantes	Competència científica	3-6 anys
Realitzar experiments	Competència científica	3-6 anys
Realitzar observacions	Competència científica	3-6 anys
Realitzar dibuixos	Competència científica	3-6 anys
Realitzar fotografies	Competència científica	3-6 anys
Realitzar vídeos	Competència científica	3-6 anys
Realitzar audios	Competència científica	3-6 anys
Realitzar mapes	Competència científica	3-6 anys
Realitzar diàgrams	Competència científica	3-6 anys
Realitzar gràfics	Competència científica	3-6 anys
Realitzar taules	Competència científica	3-6 anys
Realitzar llibres	Competència científica	3-6 anys
Realitzar revistes	Competència científica	3-6 anys
Realitzar diaris	Competència científica	3-6 anys
Realitzar blogs	Competència científica	3-6 anys
Realitzar pàgines web	Competència científica	3-6 anys
Realitzar vídeos	Competència científica	3-6 anys
Realitzar audios	Competència científica	3-6 anys
Realitzar mapes	Competència científica	3-6 anys
Realitzar diàgrams	Competència científica	3-6 anys
Realitzar gràfics	Competència científica	3-6 anys
Realitzar taules	Competència científica	3-6 anys
Realitzar llibres	Competència científica	3-6 anys
Realitzar revistes	Competència científica	3-6 anys
Realitzar diaris	Competència científica	3-6 anys
Realitzar blogs	Competència científica	3-6 anys
Realitzar pàgines web	Competència científica	3-6 anys

Document que enumera diverses activitats relatives al sòl, les plantes i l'entorn que es poden treballar a l'hort, classificades

curricularment.

- [Possibles activitats educatives i treball curricular a l'hort](#)

Material 7: Quadern de l'horta ecològica



Aquesta guia pràctica, publicada per GENATUR, SCA, i editada per GDR, és com una amanida mediterrània, que és un entrant ideal, tant per a qui vulgui convertir la seva horta a producció

ecològica com per a aquelles persones que vulguin iniciar-se en l'agricultura ecològica.

- [Cuaderno de la huerta ecológica](#)

Material 8: Can Cadena

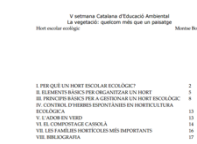


Recurs adreçat a l'educació infantil, parvulari i educació primària (cicle inicial) amb material didàctic vinculat a la masia Can

Cadena, transformada actualment en un hort urbà amb setze parcel·les on s'organitzen visites guiades per a escolars als horts conreats amb tècniques ecològiques i als corrals dels animals domèstics.

- [Can Cadena](#)

Material 9: Hort escolar ecològic



Treball presentat a la V Setmana d'Educació Ambiental que explica la utilitat didàctica d'un hort ecològic a l'escola i presenta els elements bàsics

per organitzar-lo i gestionar-lo. L'autora del treball és Montse Bofill.

- [Hort escolar ecològic](#)

Material 10: Els horts escolars



Document de la Fundació Catalana de l'Esplai, vinculat al Programa Escoles Verdes, que exposa el potencial didàctic

de l'hort escolar en la gestió i organització del centre, l'ambientalització del currículum i l'acció sobre l'entorn proper.

- [Els horts escolars](#)

Material 11: L'hort escolar ecològic

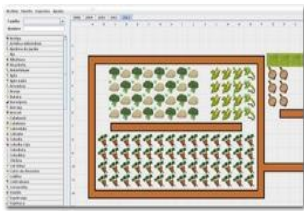


Unitat didàctica molt completa elaborada per Alimentación que permet integrar en la feina docent, gràcies a l'hort escolar, un seguit d'aspectes de les àrees curriculars, de l'educació en valors i de l'educació ambiental vinculats a

la desaparició de la cultura agrícola i alimentària tradicional.

- [El huerto escolar ecológico](#)

Material 12: Kitchen Garden Aid



Kitchen Garden Aid és una eina de planificació per a persones que cultiven petits horts. T'ajudarà amb les rotacions, les

associacions i altres tècniques de cultiu. Primer crees un quadre al teu hort, després fas servir el programari per dibuixar i obtens avisos i suggeriments sobre la teva planificació. Està disponible en diferents idiomes, inclòs el català.

- [Kitchen Garden Aid](#)

Material 13: Mengem el que sabem!



Aquesta guia, publicada per VSF Justícia Alimentària Global en el marc del programa Alimentació, és una proposta per integrar hort, menjador i aula al centre i amb l'entorn. Es tracta d'una exemplificació curricular per a alumnat de 5è i 6è de

primària. La guia pretén oferir als docents suggeriments per abordar la qüestió de l'alimentació des d'una perspectiva transversal i interdisciplinària amb un enfocament ampli, crític i transformador.

- [Mengem el que sabem!](#)

2. ALIMENTACIÓ ECOLÒGICA

Material 14: Pensem el que mengem?



Manual amb informació sobre el sistema alimentari actual i els seus efectes, i sobre la importància de fomentar una agricultura i els seus sistemes productius amb criteris

sostenibles tant per al medi ambient com per a la nostra salut. Editat pel Consell Comarcal de l'Urgell dins del projecte Menjadors Escolars Ecològics, desenvolupat dins del seu programa d'assessorament i foment de l'agricultura ecològica i local.

- [Pensem el que mengem?](#)

Material 15: Exposició escolar itinerant: què són els aliments ecològics?

EXPOSICIÓ ESCOLAR
ITINERANT: QUÈ SÓN
ELS ALIMENTS
ECOLÒGICS?
Guia per al PROFESSORAT



Jo + bio
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Aquest material explica què és la producció ecològica d'aliments d'una manera atractiva i didàctica. Està formada per 6 plafons explicatius, un tauler de joc i un llibre de receptes.

L'exposició va estar operativa fins al setembre de 2013. Malgrat tot, les imatges en alta qualitat dels plafons que conformen l'exposició continuen disponibles i es poden imprimir, ja que l'empresa creadora, Lavola, n'ha cedit els drets d'autor per a un ús no lucratiu.

- [Guia per al professorat de l'exposició escolar itinerant "Què són els aliments ecològics?"](#)

Els 6 plafons que componen l'exposició es poden baixar individualment, en format pdf:



- [Plafó 1: Què és la producció ecològica dels aliments?](#)
- [Plafó 2: Què és l'agricultura ecològica?](#)
- [Plafó 3: Què és la ramaderia ecològica?](#)
- [Plafó 4: Què són els aliments ecològics elaborats?](#)
- [Plafó 5: Com sabem si un producte és ecològic?](#)
- [Plafó 6: On podem trobar els aliments ecològics?](#)

Material 16: Presentació *Els aliments ecològics*

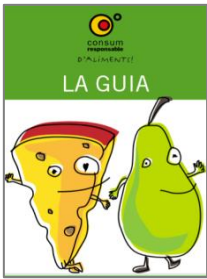


Presentació en format PowerPoint sobre els aliments ecològics i un guió explicatiu de cada diapositiva, elaborat per poder explicar què són els aliments ecològics i

quines són les seves virtuts, amb l'objectiu d'oferir un material complet i rigorós a totes aquelles organitzacions i entitats que vulguin fer una xerrada sobre els aliments ecològics.

- [Presentació "Els aliments ecològics"](#)
- [Guió de la presentació "Els aliments ecològics"](#)

Material 17: 'La guia' de consum responsable d'aliments



Guia que vol donar a conèixer a les persones consumidores tots aquells aspectes del món de l'alimentació que poden facilitar un consum responsable i obtenir una alimentació sana, ecològica i conscient.

Hi apareixen molts conceptes a tenir en compte: etiquetatge, normativa, seguretat alimentària, venda a granel, productes de proximitat i de la terra, aliments de temporada, agricultura i ramaderia ecològica, comerç just, etc.

D'una manera pràctica, visual i entenedora, explica com comprar aliments saludables de manera segura i els beneficis dels aliments frescos i ecològics, i dona consells per prevenir els residus en el consum d'aliments i begudes, com és el cas de la venda a granel, o tenir un coneixement més exhaustiu sobre els envasos i l'etiquetatge.

Publicada per l'Organització de Consumidors i Usuaris de Catalunya (l'OCUC), amb el suport de l'Agència de Residus de Catalunya, l'Agència Catalana de Consum i l'Ajuntament de Barcelona.

- [Consum responsable d'aliments](#)

Material 18: Piràmide de l'alimentació saludable



L'actualització de la nova piràmide no només ha tingut en compte les evidències científiques i la revisió de la literatura més recent, que relaciona patrons determinats

de consum alimentari (com la dieta mediterrània) amb una vida més saludable, sinó també els factors culturals, socials i econòmics del nostre entorn, i també les aportacions i el consens d'un grup d'experts en nutrició, alimentació i educació sanitària.

- [Piràmide alimentària](#)

Material 19: Recomanacions per a l'alimentació en la primera infància (0-3 anys)



Aquesta guia, editada per l'Agència de Salut Pública de Catalunya, és fruit del treball i consens de diferents professionals de la pediatria, la docència i la nutrició. Vol ser un instrument útil per informar

i assessorar els professionals dels centres d'atenció primària que ofereixen consell alimentari, i també les famílies i les persones responsables d'escoles bressol, amb l'objectiu de millorar la qualitat de l'alimentació dels infants i el seu desenvolupament.

- [Alimentació 0-3 anys](#)

Material 20: L'alimentació saludable en l'etapa escolar

Aquesta guia, editada per l'Agència de Salut Pública de Catalunya, té com a objectiu facilitar a les famílies i als centres educatius eines per preparar acuradament les planificacions alimentàries i alhora promoure entre la població infantil hàbits alimentaris saludables.



- [L'alimentació saludable a l'etapa escolar](#)

Material 21: L'alimentació saludable a l'etapa escolar



Aquesta guia, fruit de la col·laboració entre el Departament de Salut i el Departament d'Educació, té com a objectiu facilitar a les famílies i als centres educatius eines per preparar acuradament les

planificacions alimentàries i alhora promoure entre la població infantil hàbits alimentaris saludables.

- [L'alimentació saludable a l'etapa escolar](#)

Material 22: L'alimentació equilibrada



En aquest enllaç, trobareu recomanacions sobre l'alimentació saludable, els diferents grups d'aliments que hi ha, les necessitats calòriques, els requeriments nutricionals, la piràmide de l'alimentació, etc.

- [L'alimentació equilibrada](#)

Material 23: De què ens informa l'etiqueta dels aliments?



Actualment, les etiquetes dels aliments contenen molta informació. Aquest fullet publicat per l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària

us ajudarà a seleccionar la informació de l'etiqueta perquè feu una compra més segura i saludable d'acord amb les vostres necessitats.

- [De què ens informa l'etiqueta dels aliments?](#)

Material 24: Sistemes alimentaris: efectes sobre la nostra salut i la del planeta



Projecte desenvolupat en el marc del programa *Alimentació* que pretén oferir al professorat una mostra d'exemple curricular per a alumnat de 3r d'ESO. Inclou un conjunt de recursos útils per incorporar la sobirania alimentària amb enfocament de

gènere als centres de Secundària des d'una perspectiva transversal i interdisciplinària.

- [Sistemes alimentaris: efectes sobre la nostra salut i la del planeta](#)

Material 25: Guia didàctica sobre alimentació



Aquesta guia, publicada per VSF Justícia Alimentària Global, s'adreça al professorat d'educació primària. El seu objectiu és fomentar entre l'alumnat el coneixement i la presa de consciència sobre de

quina manera la cadena de producció, comercialització, distribució i consum d'aliments a escala global i local i els nostres hàbits de consum influeixen en el desenvolupament de les nostres comunitats, en la salut i en el medi ambient.

- [Guia didàctica per al professorat de primària](#)

3. MENJADORS ESCOLARS

Material 26: Menjadors escolars ecològics



Fitxa tècnica que explica els principals aspectes que han de tenir en compte els productors que vulguin comercialitzar els seus productes ecològics en els menjadors escolars. D'una banda, s'hi comenten els avantatges i les dificultats

detectades, s'expliquen els diferents tipus de menjadors existents i es valora, entre altres qüestions, quines mides i qualitats dels productes són més adequades per introduir-les en els menjadors.

Elaborada per Alba Gros, amb el suport de la Taula de Treball d'Alimentació Escolar Ecològica, i editada per la Unitat de Producció Agrària Ecològica del DARP.

- [Fitxa PAE 14: Menjadors escolars ecològics](#)

Material 27: A taula! Manual per a la introducció d'aliments ecològics i de proximitat a les escoles



Publicació que té com a objectiu ajudar famílies, mestres, educadors i altres persones interessades a introduir els aliments ecològics i de proximitat als àpats dels centres educatius.

Aquesta guia, que suposa la materialització d'una de les actuacions del Pla d'acció per a l'alimentació i l'agricultura ecològiques 2008-2012, ha estat publicada per la Generalitat de Catalunya en col·laboració amb la Taula de Treball d'Alimentació Escolar Ecològica, que és qui n'ha elaborat els continguts, i l'Era, Espai de Recursos Agroecològics, que ha tirat endavant la coordinació d'aquest projecte.

- [A taula! Manual per a la introducció d'aliments ecològics i de proximitat a les escoles](#)

Material 28: Recomanacions per millorar la qualitat de les programacions de menús a l'escola



Aquest document, publicat per l'Agència de Salut Pública de Catalunya, fa un seguit de recomanacions generals sobre els menús escolars, dona pautes a seguir en la seva confecció i aporta una sèrie de programacions d'exemple.

- [Programacions menú escolar](#)

Material 29: Menjadors escolars ecològics: material didàctic



Al web de l'associació *Entrepobles* hi ha *Ecomenjadors*, un portal temàtic que proporciona a mestres i educadors/es de menjador activitats

per dur a terme a l'aula i a l'espai de menjadors.

Promou iniciatives comunitàries que fomentin el menjar ecològic i socialment just, i la sostenibilitat.

Dins de l'apartat *Activitats educatives*, hi ha una secció dedicada a *Material educatiu* que diferencia per cursos, espais i temes.

- [Ecomenjadors \(web\)](#)
- [Menjadors escolar ecològics \(dossier\)](#)

Material 30: Web Educa Naos



A la pàgina web de l'Agència Espanyola de Seguretat Alimentària i Nutrició (AESAN) del Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar

Social, hi ha un apartat dedicat a l'estratègia NAOS (Nutrició, Activitat Física i Prevenció de la Obesitat) amb molta informació i recursos educatius sobre alimentació saludable adreçada a professors, nens i famílies.

- [Educa Naos](#)

4. VÍDEOS

Material 31: [Vídeo] Veus ecològiques, parlen els protagonistes del sector bio



En aquest vídeo, diferents operadors ecològics de Catalunya expliquen les seves vivències i experiències en el sector ecològic. *Veus ecològiques* ha estat

elaborat conjuntament per l'equip de Producció Audiovisual del Centre de Formació i Estudis Agrorurals de Reus i la Unitat de Producció Agroalimentària del DARP amb la col·laboració dels tècnics dinamitzadors en producció agroalimentària ecològica.

- [Veus ecològiques, parlen els protagonistes del sector bio](#)

Material 32: [Vídeo] La producció agroalimentària ecològica



Explica quins són els principis de la producció agroalimentària ecològica i les bases d'aquest sistema de producció. També ajuda a comprovar quin és l'estat de les produccions i el consum

dels aliments ecològics a Catalunya.

Amb l'elaboració i divulgació d'aquest vídeo, el DARP pretén impulsar les produccions agroalimentàries ecològiques, tant per l'excel·lència dels productes que se n'obtenen com pels beneficis socials i ambientals que aporten.

- [La producció agroalimentària ecològica](#)

Material 33: [Vídeo] Debat sobre els aliments ecològics



L'any 2013, el programa *Para Todos La 2* de RTVE-2, va emetre el debat *Aliments ecològics, sí o no?*

Van participar en el col·loqui José Miguel Mulet, professor de Química de la Universitat Politècnica de València i investigador de l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes, del CSIC; Isidre Martínez, responsable de Producció Agrària Ecològica de la Generalitat de Catalunya; Joan Picazos, director general de l'empresa Biocop d'aliments ecològics; i Esther Vivas, investigadora de polítiques agrícoles i alimentàries i autora del llibre *Del camp al plat*.

- [Debate: Alimentos ecológicos, ¿sí o no?](#)

Material 34: [Vídeo] Per què l'agroecologia és la solució a la fam i a la inseguretad alimentària?



En aquest vídeo, en Miguel Altieri, professor d'Agroecologia a la Universitat de Berkeley, Califòrnia, i autor

d'*Agroecologia: la ciència de l'Agricultura Sostenible*, comparteix els seus punts de vista

en una conferència sobre Agroecologia coorganitzada pel *Transnational Institute* (TNI), l'Institut d'Estudis Socials (ISS) i l'*Economics Group* a la Universitat d'Amsterdam.

- [Per què l'agroecologia és la solució a la fam i a la inseguretad alimentària?](#)

Material 35: [Vídeo] Documental *Què mengem?*



Què mengem amb el que mengem? És segur el que arriba a la nostra taula? Quina quantitat de productes químics, metalls pesants,

antibiòtics o additius que podrien ser perjudicials per a la salut ingerim en la nostra dieta?

El programa *Sense Ficció* de TV3 va emetre, l'any 2012, aquest documental on es tracten totes aquestes qüestions.

- [Documental "Què mengem?"](#)

Material 36: [Vídeo] La producció ecològica al programa *Quèquicom*



L'abril de 2013, el programa *Quèquicom* del Canal 33 de Televisió de Catalunya va emetre un capítol dedicat a l'agricultura

ecològica.

Quèquicom és un programa que té com a objectiu divulgar la ciència, la natura i la tecnologia d'una manera amena, clara i rigorosa. Aquest capítol explica com l'agricultura ecològica capgira el funcionament de l'agricultura convencional: se serveix d'invertebrats per lluitar contra les plagues, fa servir les males herbes de manera profitosa i té cura de tot l'ecosistema subterrani en comptes de veure'l només com un suport inert per a les plantes.

- [Programa Quèquicom](#)

Material 37: [Vídeo] El plat o la vida (la diferència entre omplir panxes o alimentar persones)



Fins a quin punt els aliments s'han transformat en productes per alimentar l'afany d'algunes empreses i com això

està destruint el treball de petites agricultores de proximitat i cultiu ecològic, està generant un terrabastall en alguns menjadors de col·lectivitats i, de retruc, podria afectar en un futur la qualitat de vida dels nostres fills i filles. De l'experiència viscuda per una cuinera, es descobreix que és possible un concepte de menjador sostenible tant ecològicament com econòmicament i com es pot a dur a terme un projecte així d'esquena a empreses que venen productes i no pas aliments.

- [El plat o la vida](#)

Material 38: [Vídeo] Alimentació i canvi climàtic



Cada vegada serà més necessari un sistema alimentari que no depengui de subministraments de llarga distància,

no emeti gasos amb efecte d'hivernacle i resisteixi els episodis de meteorologia extrema. És el que aconseguen les tècniques agroecològiques més avançades, que en els últims anys es desenvolupen a un ritme accelerat amb l'intercanvi d'experiències de pagesos i de científics d'arreu del món, sovint sobre la fertilitat del sòl, un element clau per aconseguir cultius productius.

- [Alimentació i canvi climàtic](#)

5. ALTRES

Material 39: Ecosegell



Ecosegell és un recurs educatiu digital per a infants de 10 a 14 anys per treballar a les escoles els principis de la producció agrària ecològica i l'etiquetatge

dels aliments bio.

El projecte pedagògic, l'ha realitzat el Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE) en col·laboració amb l'Associació Vida Sana i l'empresa Ecotruï. El material digital consta de tres jocs: un qüestionari sobre la producció ecològica, un taller per fer la teva etiqueta de producte bio pròpia i una activitat per cuinar.

- [Ecosegell](#)

Material 40: Llibre infantil Què és l'agricultura ecològica?



Publicació, en format d'àlbum il·lustrat, que pretén donar a conèixer l'agricultura ecològica entre els infants de primària i alhora proporciona una eina atractiva als seus

educadors.

Té per objectiu la conscienciació i l'educació de la població infantil, productors i consumidors del futur, amb l'esperança que contribueixin a la protecció i conservació del medi ambient i la salut.

- [Què és l'agricultura ecològica?](#)

Material 41: La maleta pedagògica "De l'hort a casa"

Recull de materials didàctics que s'adrecen a



l'alumnat i al professorat de primària i secundària de Catalunya. Es presenta dins d'una caps de cartró il·lustrada que recorda una caixa de fusta

amb fruita o verdura.

Objectius:

- Conèixer els principis fonamentals de l'agricultura ecològica, basats en el funcionament dels ecosistemes naturals.
- Donar a conèixer les tècniques pròpies de l'agricultura ecològica, sabent triar els cultius i les rotacions que millor s'adaptin al tipus de sòl i al clima.
- Apreciar la qualitat i les propietats nutritives dels productes procedents de l'hort ecològic.
- Aprendre a valorar la biodiversitat.

- Investigar i descobrir la incidència de la nostra manera de viure en els problemes mediambientals. Reflexionar i mostrar una actitud crítica davant d'aquest fet i buscar alternatives.
- Desenvolupar el sentit de la responsabilitat i el compromís amb la gestió de l'hort.
- Adquirir l'autonomia necessària per muntar un hort a casa.
- Recuperar i conservar el coneixement de la cultura de pagès.

-

Com puc demanar-la?

Tots els centres educatius poden sol·licitar en préstec la *Maleta pedagògica* al seu [Centre de Recursos Pedagògics](#) de referència.

Descarregueu la guia, en format pdf:

- [Guia per al professorat de la maleta pedagògica "De l'hort a casa"](#)

Material 42: Recull d'activitats per a l'agroecologia escolar

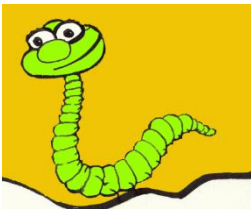


Publicació que recull les activitats d'agroecologia escolar del Pla de dinamització educativa de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès que s'ofereixen als centres escolars del municipi. És el resultat de la col·laboració entre la UAB,

l'Associació Agroecològica de Collserola l'Ortiga, Argelaga Serveis Ambientals, SL, i l'Ajuntament de Sant Cugat.

- [Recull d'activitats per a l'agroecologia escolar](#)

Material 43: La cuca, el cuc verd



Conte per a cicle inicial que explica la història d'un cuc verd que experimenta els desavantatges inherents a la ingesta d'enciams no saludables. Útil per

treballar les diferències entre l'agricultura ecològica i la agroindustrial i els seus impactes.

Elaborat per l'associació Educació per a l'Acció Crítica (EdPAC).

- [La cuca, el cuc verd](#)

Material 44: Las aventuras de Julia y Steven, descubriendo el mundo de la agricultura ecológica



La Julia i l'Steven, editors del diari escolar «Expreso», han de fer un article sobre el menjar ecològic i per això se'n van a passar un cap de setmana a una granja.

Editat per la Direcció General d'Agricultura i Desenvolupament Rural de la Comissió Europea.

- [Las aventuras de Julia y Steven](#)

Material 45: El gran joc de les diferències

El Gran Joc de les Diferències és un joc (molt divertit!), però pot ser molt més que això. És una manera de conèixer i de comprendre què és la sobirania alimentària, quins són els avantatges de la pesca artesanal i de l'agricultura no industrialitzada, o què significa el deute ecològic, entre moltes altres coses. I, tot, a través de quatre escenes d'un clàssic: el joc de les diferències.

- [Joc de les diferències](#)

6. WEBS D'INTERÈS

Material 46: Portal web de la Producció Agroalimentària Ecològica del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació



El portal temàtic està dedicat a divulgar informació i recursos relacionats amb el sector de la producció agroalimentària ecològica.

El portal s'estructura en una sèrie d'apartats generals, on destaquem el de [Publicacions i material de referència](#) que disposa d'una sèrie de continguts classificats segons la seva temàtica, incloses les seccions dedicades al [Material educatiu](#), [Comerç](#) i [Vídeos](#).

- <http://pae.gencat.cat>

(en castellà: <http://pae.gencat.cat/es>).

Material 47: Portal web del Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE)



Aquest web corporatiu proporciona informació relacionada amb el CCPAE, amb el control i la certificació dels aliments ecològics i amb els operadors certificats

ecològics catalans.

Inclou la [Guia d'operadors ecològics](#) que el CCPAE posa a disposició de professionals i consumidors amb tota la relació dels operadors ecològics certificats de Catalunya.

- <http://www.ccpae.org>

Material 48: Portal Temàtic d'Agricultura Ecològica de la Comissió Europea



Portal que proporciona informació sobre la contribució de l'agricultura ecològica a la protecció dels nostres recursos

naturals, la biodiversitat, el benestar dels animals i el desenvolupament de les zones rurals.

- http://ec.europa.eu/agriculture/organic/home_es

7. ADRECES DE RECURSOS PEDAGÒGICS EN ALTRES IDIOMES

Adreces de recursos pedagògics en francès - Agencebio

- <https://www.agencebio.org/outils/?public=enseignant-animateur#main>
- <https://www.agencebio.org/outils/?public=enfants#main>
- https://www.agencebio.org/wp-content/uploads/2018/09/ab016_b25_kp_quidepedagogique_bd.pdf

Adreces de recursos pedagògics en anglès - Food for Life

- <https://www.foodforlife.org.uk/schools/packages/resource-packs>
- <https://www.foodforlife.org.uk/early-years/packages/resource-packs>

8. ALTRES ADRECES D'INTERÈS

- Agenda 21. Barcelona
www.sostenibilitatbcn.cat
- Horturbà: Cultiu en taules
www.horturba.com
- Escola Agrària de Manresa
goo.gl/cRtTKk
- L'Era
associaciolera.org
- Societat Espanyola d'Agricultura Ecològica (SEAE)
www.agroecologia.net
- Centre Nacional d'Educació Ambiental. Ministeri de Medi Ambient: possibilitat de préstec de llibres d'educació ambiental a distància.
www.mma.es/educ/ceneam
- Via Campesina
www.viacampesina.org/es/
- Greenpeace: [Recursos educatius](http://Recursos_educatius)
www.greenpeace.es
- Intermón Oxfam: [Comerç amb justícia](http://Comerç_amb_justícia)
www.intermonoxfam.org
- Entre pueblos
www.entrepueblos.org

Un recull de:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació