

Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



PROGRAMA
D'EDUCACIÓ PER AL
DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE
DE CATALUNYA



PROGRAMA D'EDUCACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

- A L'ECEA s'estableix per a cada sector:

- Una diagnosi
- Unes línies estratègiques
- Unes accions associades

ORÍGENS

- Al Fòrum de l'ECEA es van prioritzar línies estratègiques i accions pel sector de l'Ensenyament

Educació per al Desenvolupament Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

Continguts del programa

- Acció prioritària:
 - Redacció d'un programa d'Educació Ambiental per Catalunya que contingui:
 - **Guia d'Educació pel Desenvolupament Sostenible**
 - Materials: **unitats didàctiques** centrades en aspectes ambientals
- **Dècada de l'Educació per al Desenvolupament Sostenible 2005-2015** promogut per les Nacions Unides => Programa d'Educació pel Desenvolupament Sostenible de Catalunya



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

GUIA D'EDUCACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

- 1.- Desenvolupament sostenible
- 2.- Temes ambientals i socials clau per a una EDS.
- 3.- Justificació d'una Educació per al Desenvolupament Sostenible
- 4.- Currículum i educació ambiental
- 5.- La gestió ambiental al centre educatiu
- 6.- Recursos d'Educació per al Desenvolupament Sostenible
- 7.- Programes institucionals d'EA a Catalunya
- 8.- Una proposta de seqüenciació de continguts ambientals
- 9.- Glossari terminològic
- 10.- Bibliografia

Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

UNITATS DIDÀCTIQUES

- Temes ambientals de significació global i local
- Centrades en diferents etapes educatives
- Exemples de temes ambientals: aigua, **canvi climàtic**, **biodiversitat**, recursos naturals, relacions nord-sud, alimentació, **soroll**, consum, energia, **energies renovables**, agricultura, residus, ciutat, **la Mediterrània**...



ESTRUCTURA UNITATS DIDÀCTIQUES

- Fonaments científics i socials
 - 20-25 fulls
 - Redactat per un expert
- Activitats d'ensenyament aprenentatge
 - 20-25 fulls
 - Equip d'experts d'educació ambiental (2 o 3 persones)

Educació per al Desenvolupament Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

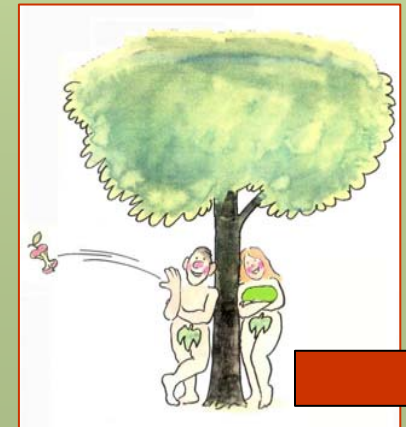


COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



Aspectes a considerar en el fonament de la Unitat Didàctica

- 1.- Plantejament inicial del problema ambiental (bases científiques i socials)
- 2.- Contextualització i transcendència del problema ambiental als nivells global, regional, estatal i a Catalunya.
- 3.- Aspectes legals, normatius i institucionals.
- 4.- Causes i efectes.
- 5.- Vies de solució
- 6.- Iniciatives endegades
- 7.- Bibliografia



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



ACTIVITATS ENSENYAMENT-APRENTATGE

- 1.- La contextualització curricular en un o més nivells educatius i la seva justificació en el programa general i aproximació als coneixements previs de l'alumnat
- 2.- Un nombre a definir d'activitats d'ensenyament-aprenentatge (una d'aquestes d'avaluació)
- 3.- Bibliografia comentada a l'abast dels centres: de 8 a 10 referències
- 4.- Recursos educatius: impresos, a internet, vídeos, DVDs,.. (5-10 referències)
- Extensió aproximada: entre 15 a 20 fulls.
- Algunes de les activitats d'ensenyament-aprenentatge haurien de concretar-se en el context escolar o en l'entorn pròxim de l'alumne, plantejant possibilitats pràctiques d'aplicació per afavorir petits canvis, de forma que les intervencions realitzades siguin valorables i avaluables.

Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

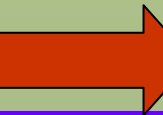
ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

STRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

Extensió i format

- La tercera meitat aproximadament d'aquest espai de fonament estarà dedicat a material gràfic (gràfics, taules, fotografies,..) i bibliografia comentada.
- Format adequat per la presentació en una web

Educació per al Desenvolupament Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

GUIA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

Calendari

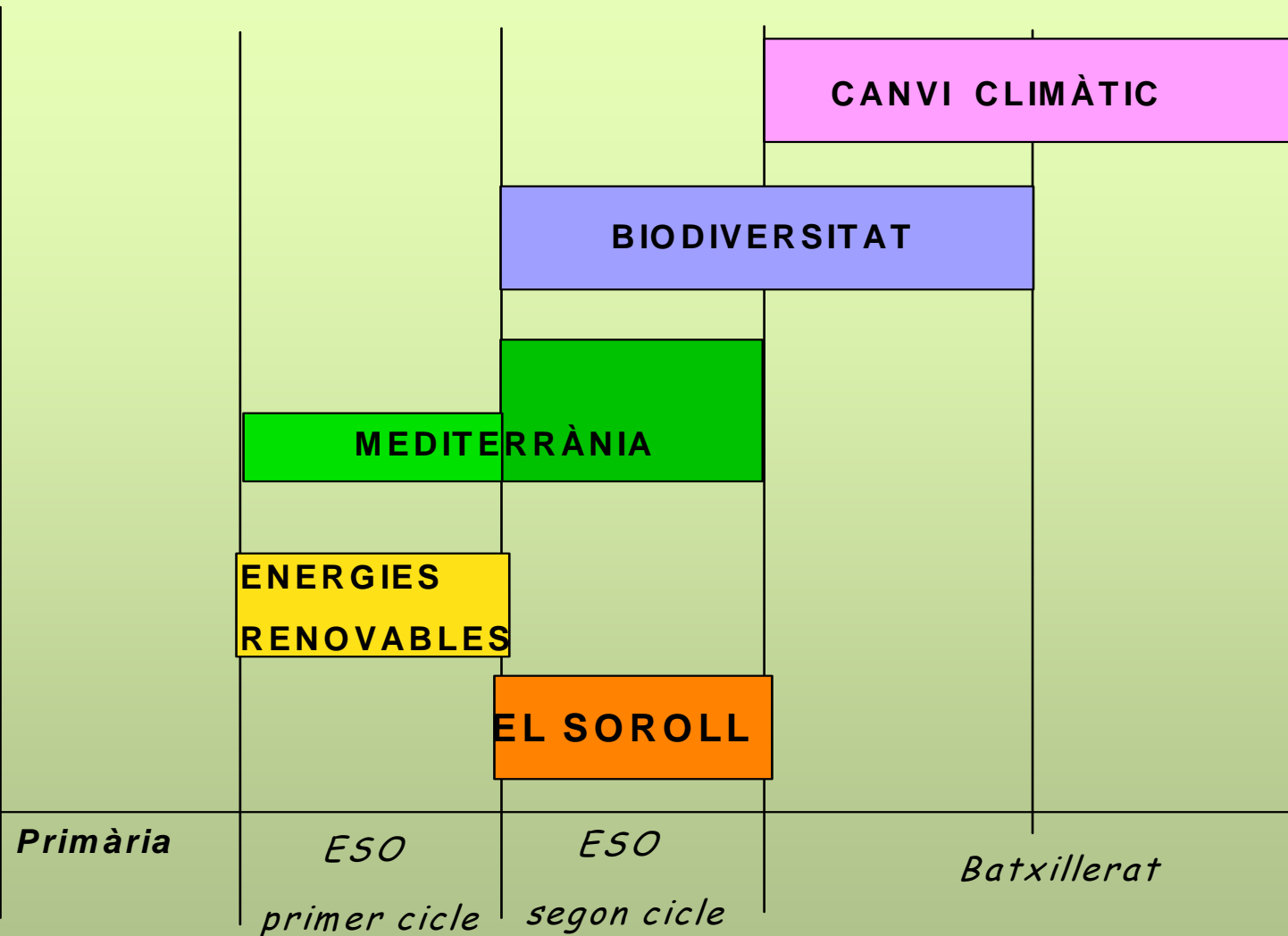
primer trimestre 2008

cada dijous concert	audiovisuals cada divendres	cada dijsabte dj	cada diumenge arts escèniques
27 santa inauguració La Passió de Sant Gregori + DJ Mésell	28 docu: Tots al carrer! Tàrraga 1981	29 DJ Merce vs DJ Pelele	30 Espectacle: lunares y son
3 festival HipHop	4 docu: dreaming by numbers	5 Hellen Keller La música de l'aring	6 Munt "La Vikinga" + Dani López
10 Qualitxo + Tarda plena	11 docu: El taxista ful amb la set (premiat)	12 REVERS @REVOLUCIÓ DS	13 cabaret la Droguera Teatre
17 Sant Ivenow	18 docu: un pallasso a l'abell	19 dj titu dillà els rindes	20 Improvistos Kenny Shaw



ESTRATÈGIA CATALANA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

OFERTA D'UNITATS



CURRÍCULUM

Educació per al Desenvolupament Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



ESTRATÈGIA CATALANA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

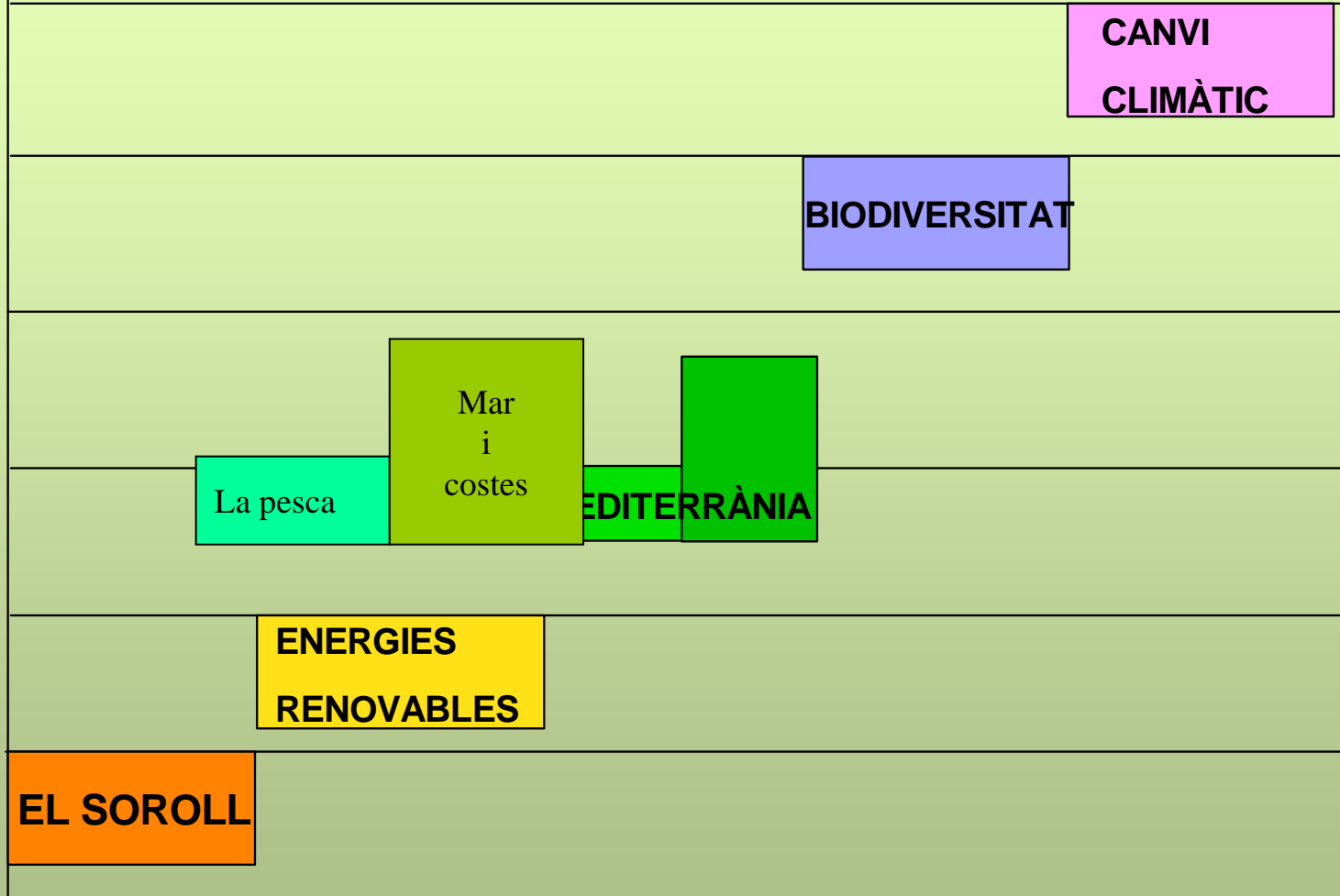
UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

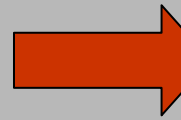
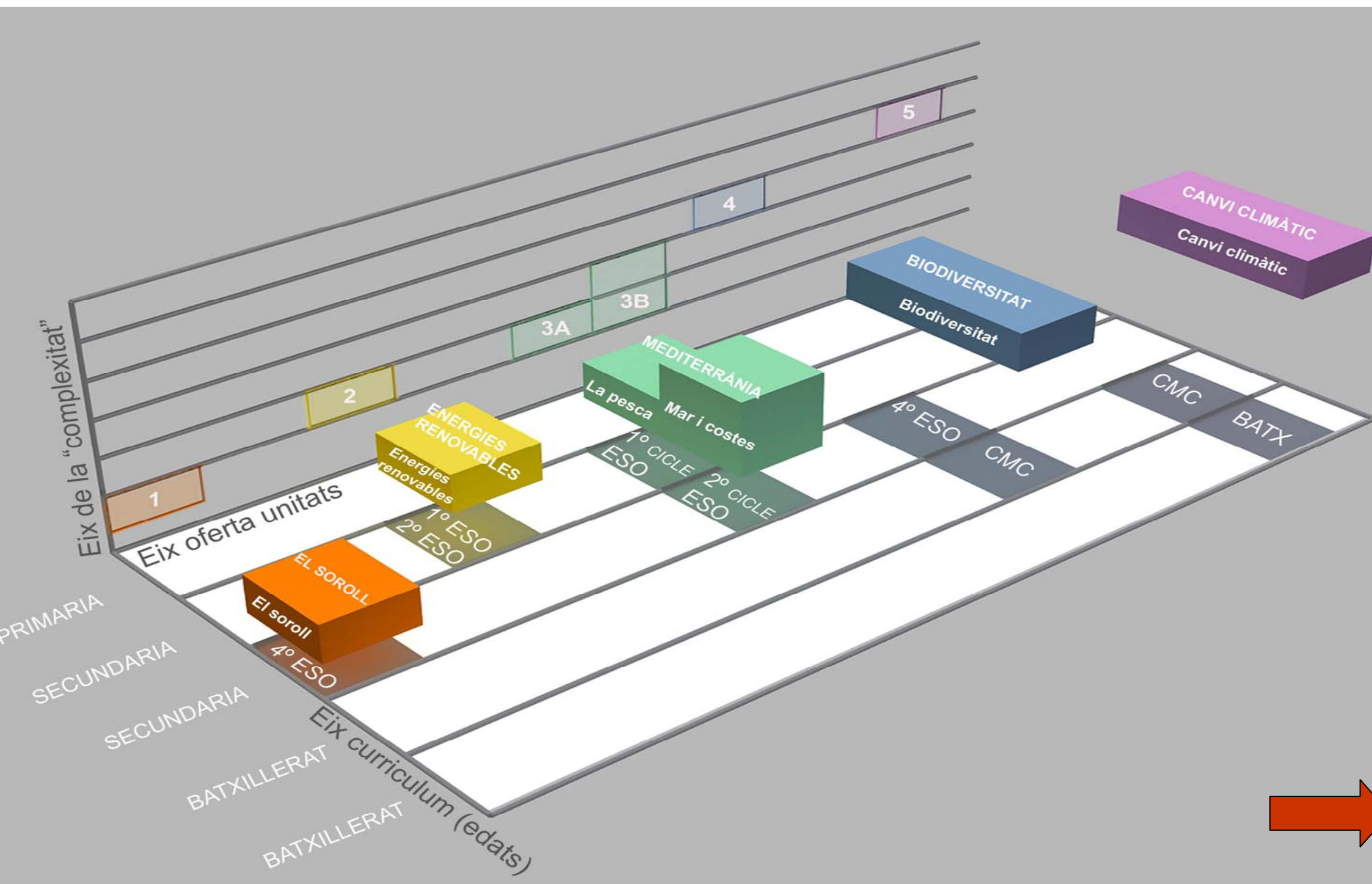
CALENDARI

COMPLEXITAT CREIXENT



OFERTA D'UNITATS





Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

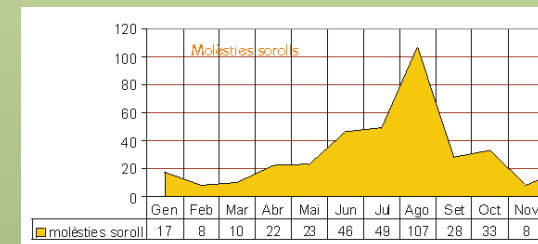
ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI

EL SOROLL (segon cicle d'ESO)

Tendir a actuar en funció d'actituds i hàbits favorables a la cura i promoció de la salut individual i comunitària fonamentats en els coneixements bàsics científics, utilitzant estratègies que permetin enfrontar-se als riscos de la societat actual



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



Caixa Sabadell

ENERGIES RENOVABLES (Primer cycle d'ESO)

Participar en la presa de decisions sobre problemes locals i globals que s'enfronta la societat en vistes a assegurar un futur més sostenible



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS
LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA



Caixa Sabadell

LA MEDITERRÀNIA

(Nivell 1: primer cicle d'ESO.
Nivell 2 : segon cicle d'ESO)

1.- Anàlisi d'algun problema associat al la pesca d'espècies i al desplaçament d'espècies autòctones per espècies invasores

2.- Analitzar críticament qüestions científiques socialment controvertides, argumentar les pròpies opinions tenint en compte les dels altres i aportant evidències i raons fonamentades en el coneixement científic, i tendir a actuar de manera conseqüent, responsable i solidària.



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

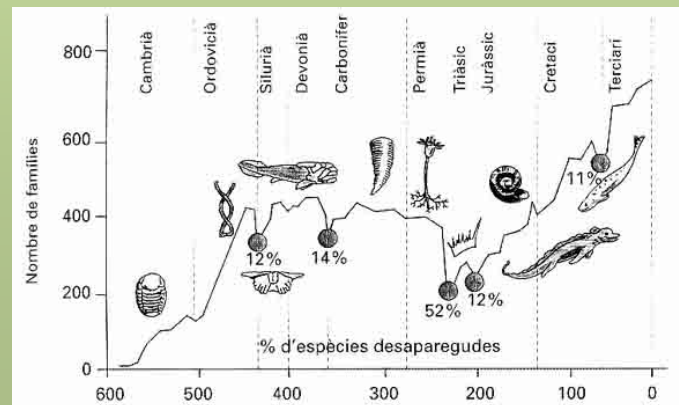
ORIENTACIONS

CALENDARI



BIODIVERSITAT (Nivell 4 d'ESO i 1^{er} de batx (CMC))

Identificar los principales problemas ambientales y los factores que los intensifican; predecir sus consecuencias y argumentar sobre la necesidad de una gestión sostenible de la tierra



Educació per al
Desenvolupament
Sostenible

QUÈ ÉS EL PEDSC?

CONTINGUTS

UNA EDUCACIÓ DS

UNITATS DIDÀCTIQUES

ESTRUCTURA UD

ORIENTACIONS

CALENDARI



EL CANVI CLIMÀTIC (primer de batxillerat CMC i segon de batxillerat)

- *Los impactos: la contaminación del aire y del agua, la desertización y el aumento de residuos.*
- *La intensificación de los riesgos naturales. Las catástrofes más frecuentes.*
- *La gestión sostenible de la Tierra. Principios generales de sostenibilidad económica, ecológica y social.*

