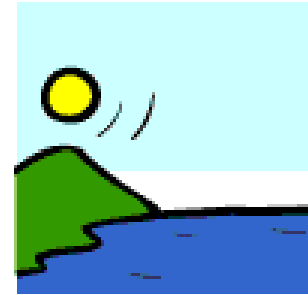


# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic a l'educació bàsica



Jordi Regalés  
CMES, 25 d'abril de 2020

## DEFINIM EL MARC DEEL DEBAT: ON VOLEM ARRIBAR?

On volem arribar?  
Què esperem dels infants i  
joves en un futur?

- Què esperem dels infants i joves en un futur?
- En quin món hauran de viure quan siguin adults?
- Quines capacitats i destreses necessitaran per esdevenir ciutadans responsables i compromesos?

## DEFINIM EL MARC DEL DEBAT: ON SOM?

- Què saben els infants i joves sobre energia?
- Com es relacionen amb l'energia?
- Com es treballa l'energia a l'escola?

On som?  
Què sabem dels aprenentatges  
que assolixen avui els infants i  
joves?

On volem arribar?  
Què esperem dels infants i  
joves en un futur?

## DEFINIM EL MARC DEL DEBAT: QUINS CAMINS HEM DE SEGUIR?

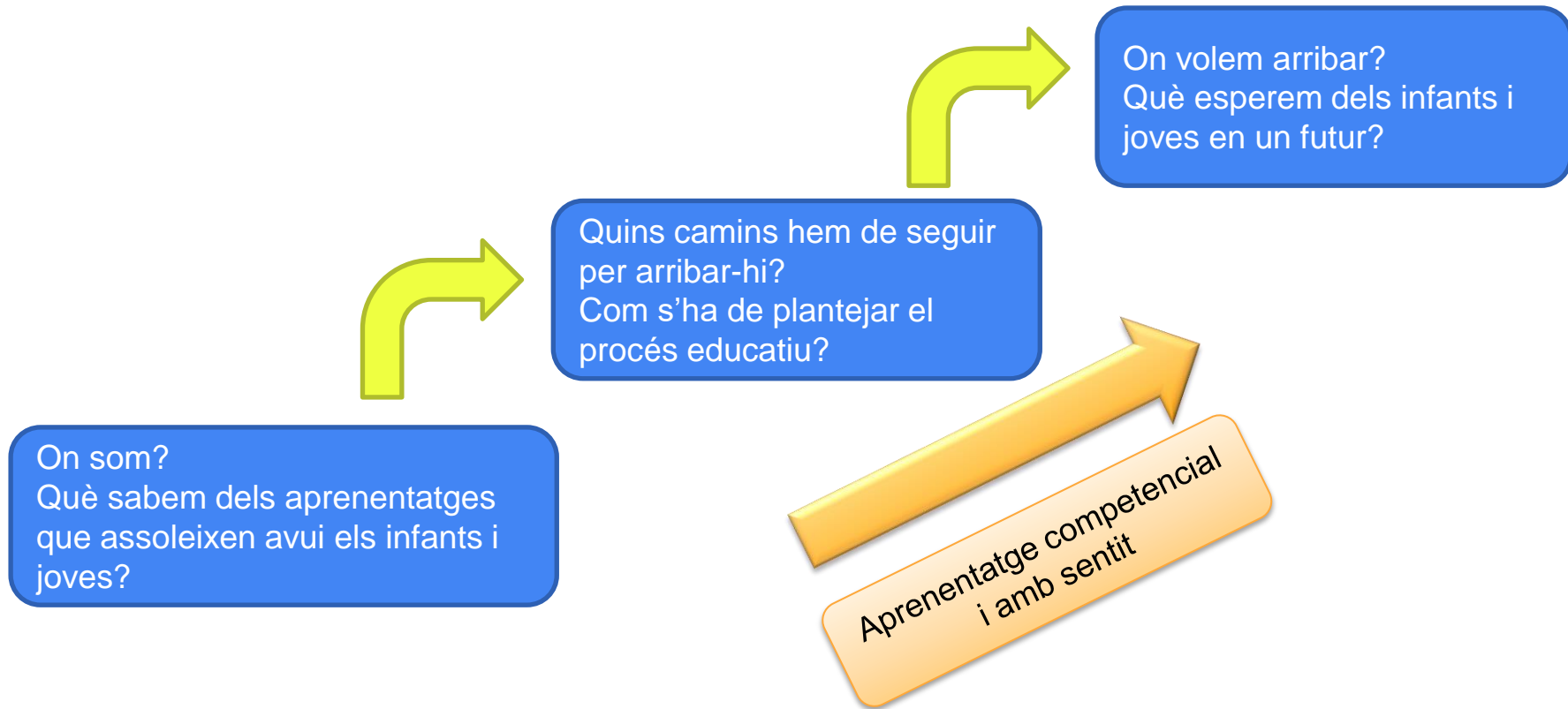
- Quin paper ha de tenir l'escola (institució) en la formació bàsica?
- De quins instruments disposen els docents?

On volem arribar?  
Què esperem dels infants i joves en un futur?

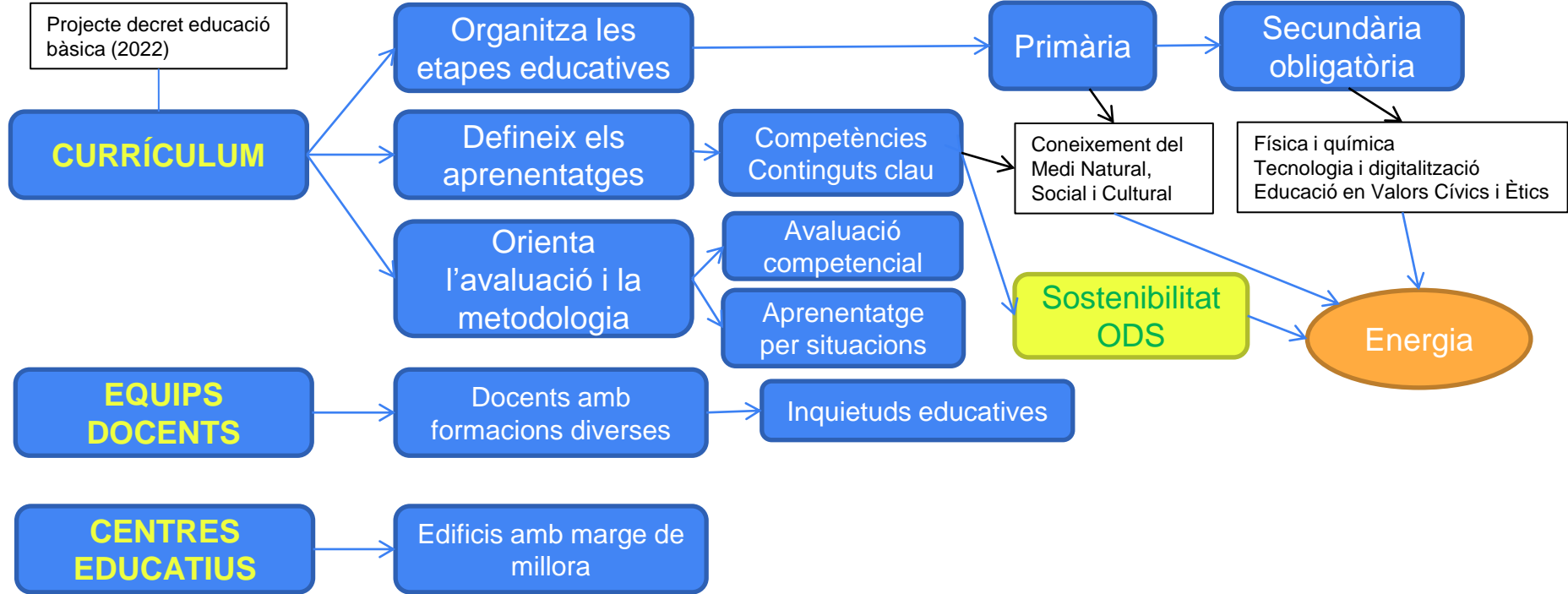
Quins camins hem de seguir per arribar-hi?  
Com s'ha de plantejar el procés educatiu?

On som?  
Què sabem dels aprenentatges que assolixen avui els infants i joves?

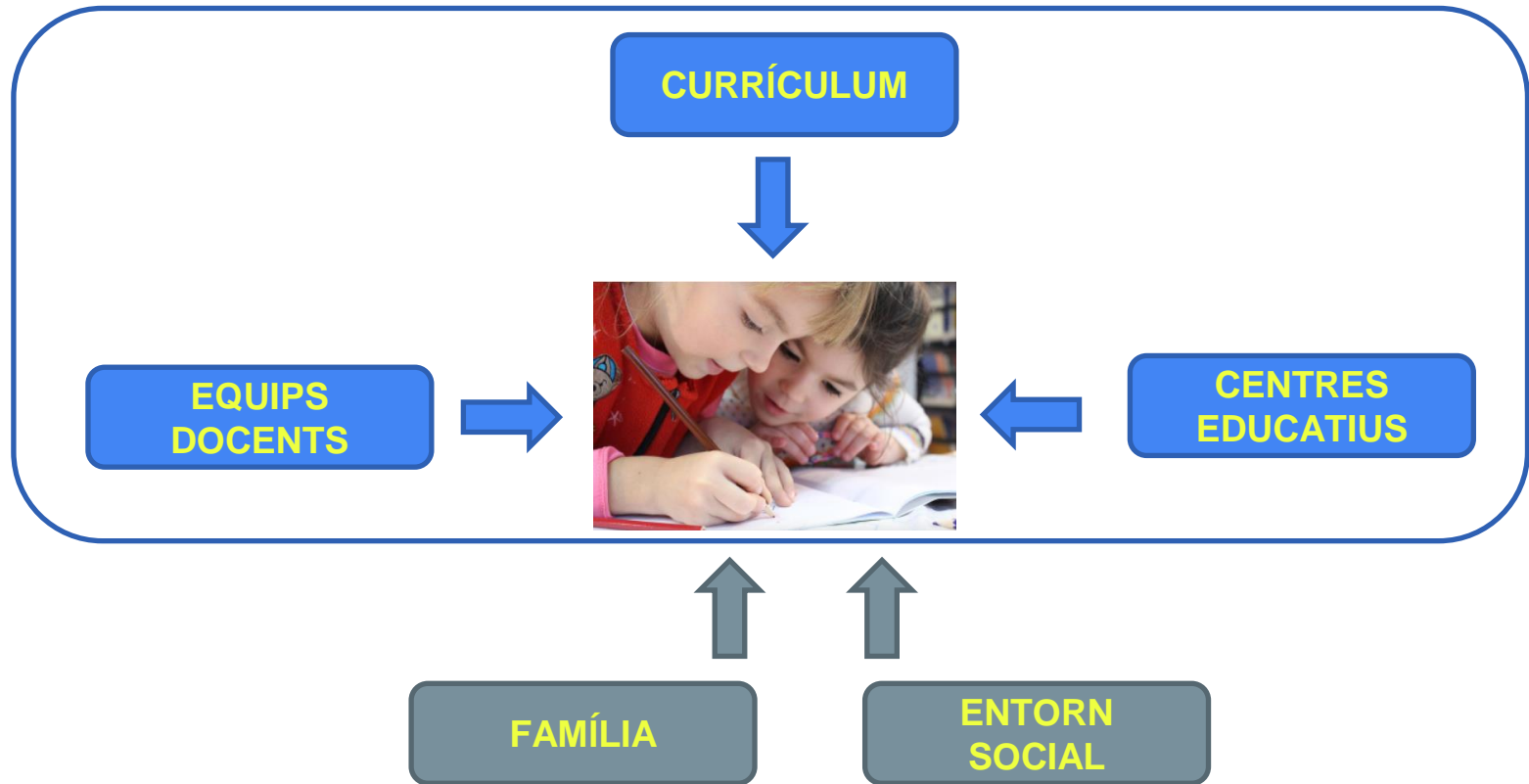
# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic



## EN QUIN MARC ENS MOVEM?



# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic



# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic

**CURRÍCULUM**

**CENTRES  
EDUCATIUS**

**EQUIPS  
DOCENTS**

**ENTORN  
SOCIAL**

**FAMÍLIA**

**MADURACIÓ**

**INTERESSOS**



**MOTIVACIONS**

**PROTAGONISME**



# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic

**CURRÍCULUM**

**CENTRES  
EDUCATIUS**

**EQUIPS  
DOCENTS**

**ENTORN  
SOCIAL**

**FAMÍLIA**

**CONEIXEMENT**

**EMOCIÓ**



**CULTURA**

**FINALITAT**

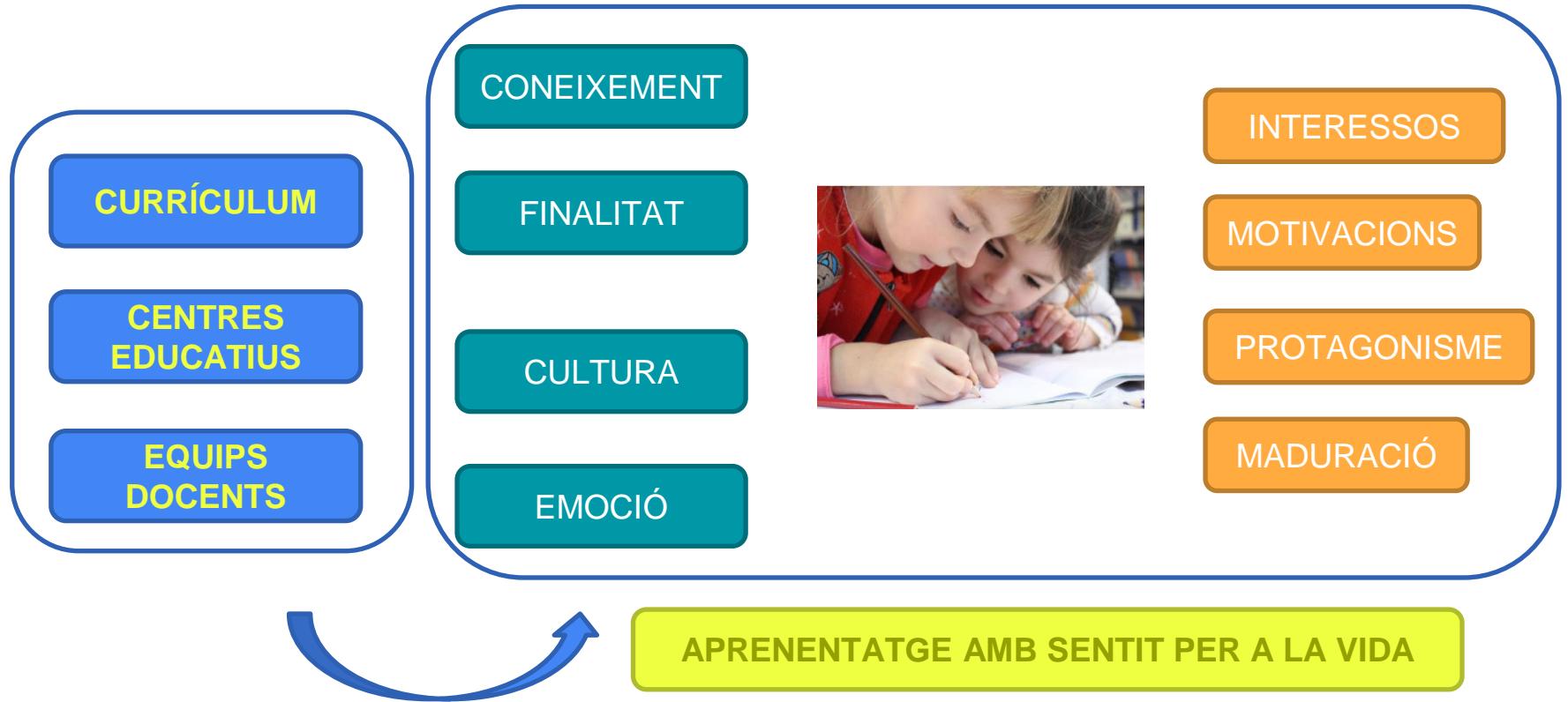
**INTERESSOS**

**MOTIVACIONS**

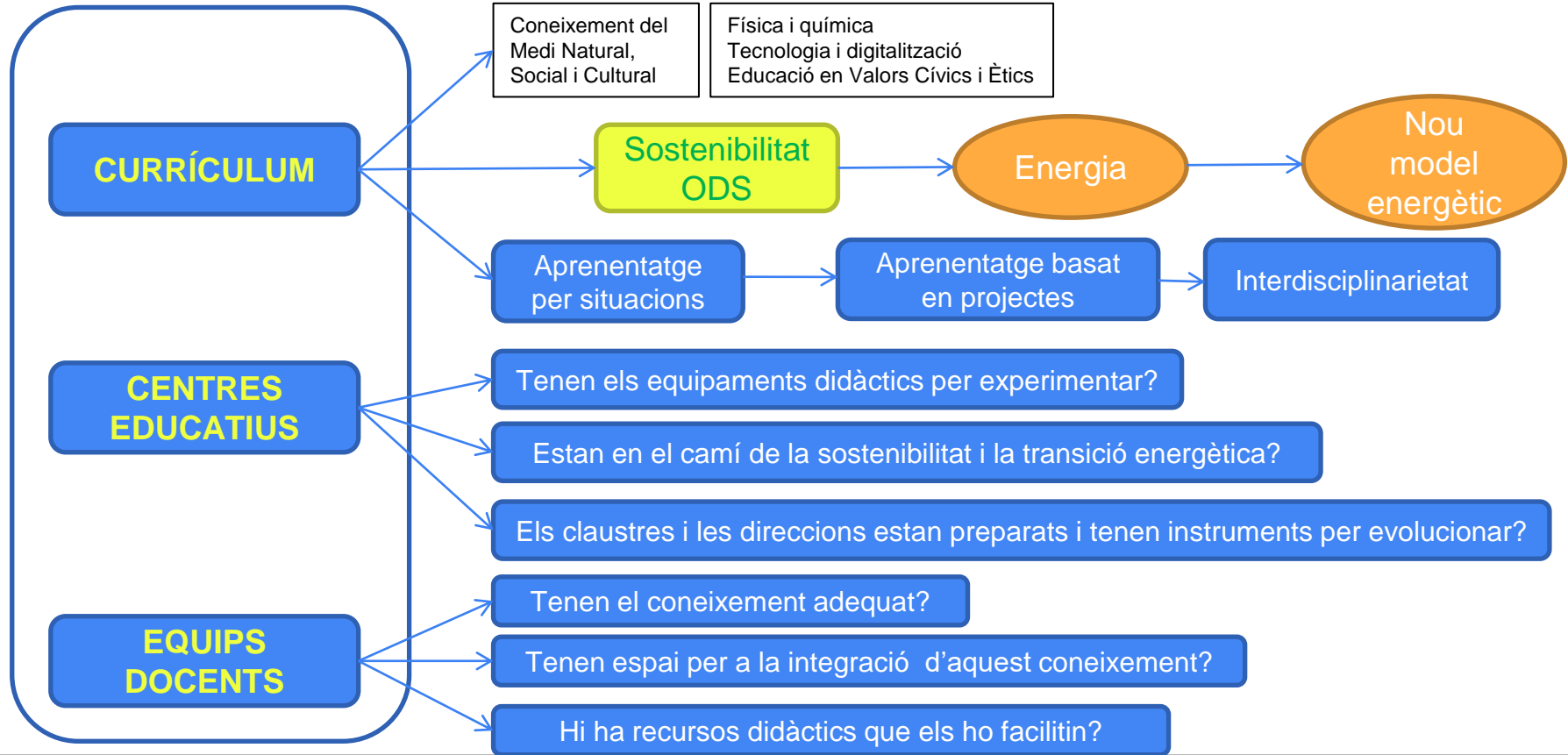
**PROTAGONISME**

**MADURACIÓ**

# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic



# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic



# Els reptes de l'educació per a un nou model energètic

## Escola de l'energia - ICAEN



## Recursos CESIRE

Estan disponibles al web del CESIRE: <https://serveiseducatiu.xtec.cat/cesire/>



Arquitectura bioclimàtica. Aprofitament energètic i energies renovables.



Com podem explicar als alumnes el model energètic actual i el de futur?



Construint coneixement STEAM: Imants, motors i generadors



**EL VEHICLE ELÈCTRIC PER DINS**  
El vehicle elèctric per dins



La motxilla bioclimàtica



**LES ENERGIES RENOVABLES:  
L'ALTERNATIVA AL COL·LAPSE DELS  
RECURSOS FÒSSILS**

Les energies renovables. L'alternativa al col·lapse de les energies fòssils

## Composició del kit



## Cursos de formació CESIRE

Estan disponibles al web: <https://serveiseducatiu.xtec.cat/cesire/>



**Energies per a un món sostenible,  
habitable i més just**



**Energies renovables: la revolució de la  
transició energètica**

La transició energètica i un nou model energètic seran possibles gràcies a les sinèrgies, la voluntat i l'empenys de moltes institucions, persones i empreses.

**MOLTES GRÀCIES!**