



Projecte de naturalització i
climatització dels patis
escolars



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ

Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

QUÉ ESTEM FENT?

El projecte 'PATIS A LA FRESCA' proposa la naturalització dels patis escolars sota criteris mediambientals, pedagògics i la seva reconversió en refugis climàtics.

La iniciativa parteix de l'àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà que treballa al voltant de dues línies estratègiques: el *Pla d'Adaptació al canvi climàtic de l'Alt Empordà*, el programa de formació *Eco-Competents. Ambientar l'escola*. Tanmateix promou d'altres iniciatives de foment de les energies renovables i l'eficiència energètica a l'escoles relacionades amb el projecte, com el *programa pedagògic 50/50*.



Per a la realització del projecte s'han seleccionat 3 escoles que, per les característiques dels seus patis (vegetació, paviments, ombrejat, aigua,...), representen tipològicament el conjunt de patis escolars. Aquestes escoles són: L'escola de Llers, l'escola Martí Inglés de Palau Saverdera i l'escola Ramón Muntaner de Peralada.



PER QUÉ?

- **Emergència climàtica**

L'activitat humana ens ha portat a una situació que poa en risc la seva existència. Davant d'aquesta situació és urgent que actuem per mitigar les conseqüències del canvi climàtic i/o adaptar-nos.

- **Comunitats educatives**

Les comunitats educatives demanen canvis no tan sols en les formes pedagògiques si no també en els models espaials.



PATIS NATURALITZATS I REFUGIS CLIMÀTICS

La naturalització dels patis escolars aporta nombroses avantatges no només en termes de sostenibilitat i millora de les condicions climàtiques, també en el que respecta a l'educació ambiental (ECOEDUCACIÓ) i el desenvolupament pedagògic (ECOPELAGOGIA). A més, en el període actual que vivim convé, no només educar en la consciència ambiental a partir de la creació d'entorns biològics vius i sensibles, si no també actuar davant l'emergència a partir de la creació de refugis climàtics oberts. És per això que els patis escolars representen un espai d'oportunitat.



Altres ja ho estan fent...

- [Patis x Clima](#)
- [Patios silvestres](#) – Ajuntament de Madrid
- [Verd, blau, gris - Refugis climàtics a les escoles](#) – Ajuntament de Barcelona
- [Xarxa metropolitana de refugis climàtics](#) – Area Metropolitana de Barcelona
- [Les cours oasis](#) – Ajuntament de Paris
- [Green schoolyards](#) – Estados Unidos
- ...



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

CÓM HO ESTEM FENT A PATIS A LA FRESCA?

- Objectius
 - Criteris
- Pla de projecte



OBJECTIUS

1. Millorar les condicions climàtiques dels patis escolars
2. Promoure l'educació ambiental
3. Fomentar noves dinàmiques de relació saludables i sostenibles





CRITERIS

1. Utilització màxima dels recursos locals
2. Baix pressupost
3. Baix manteniment
4. Alta participació
5. Alta resiliència
6. Espècies autòctones
7. Solucions adaptables



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

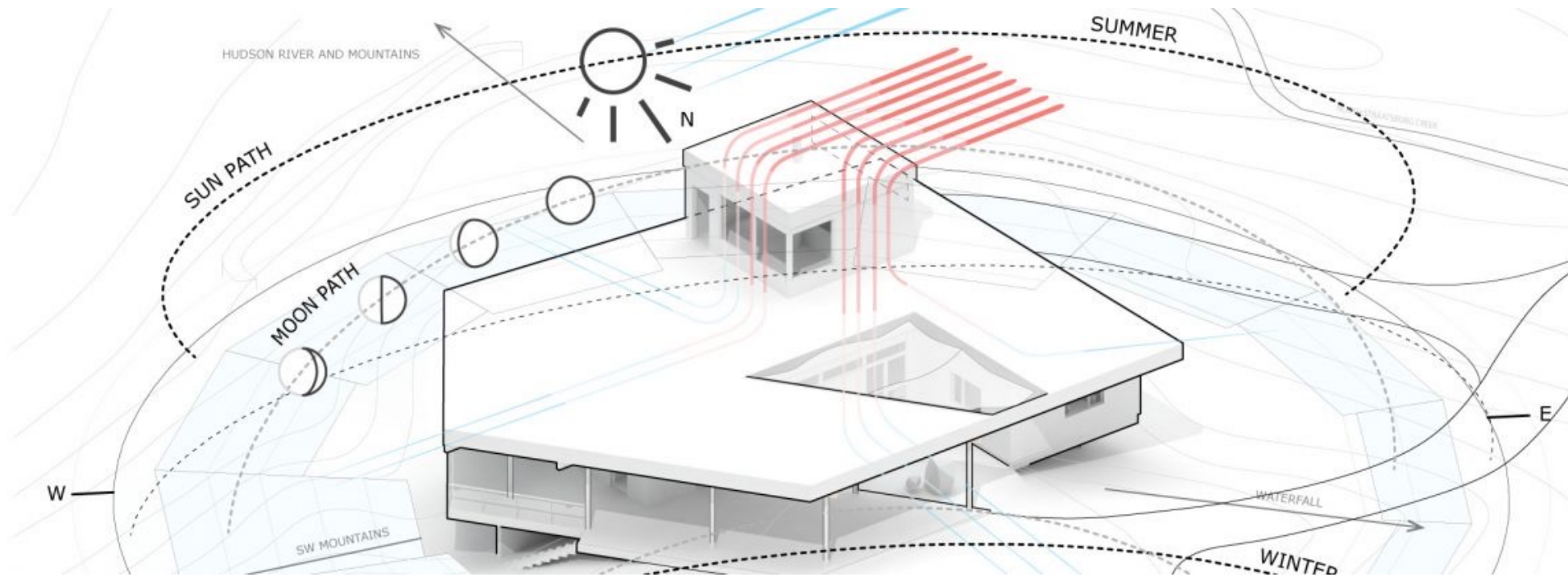
PLA

1. ANÀLISI
2. PARTICIPACIÓ
3. REDACCIÓ I VALIDACIÓ DE LA PROPOSTA
4. CONSTRUCCIÓ I AUTOCONSTRUCCIÓ



1. ANÀLISI

- Anàlisi climàtic



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



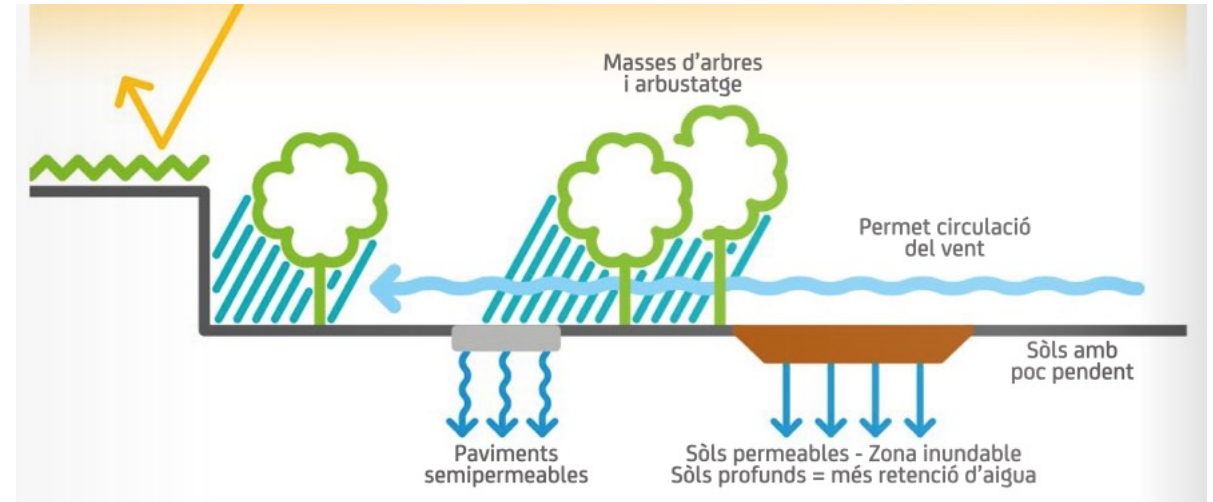
Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

1. ANÀLISI

- Criteris de disseny

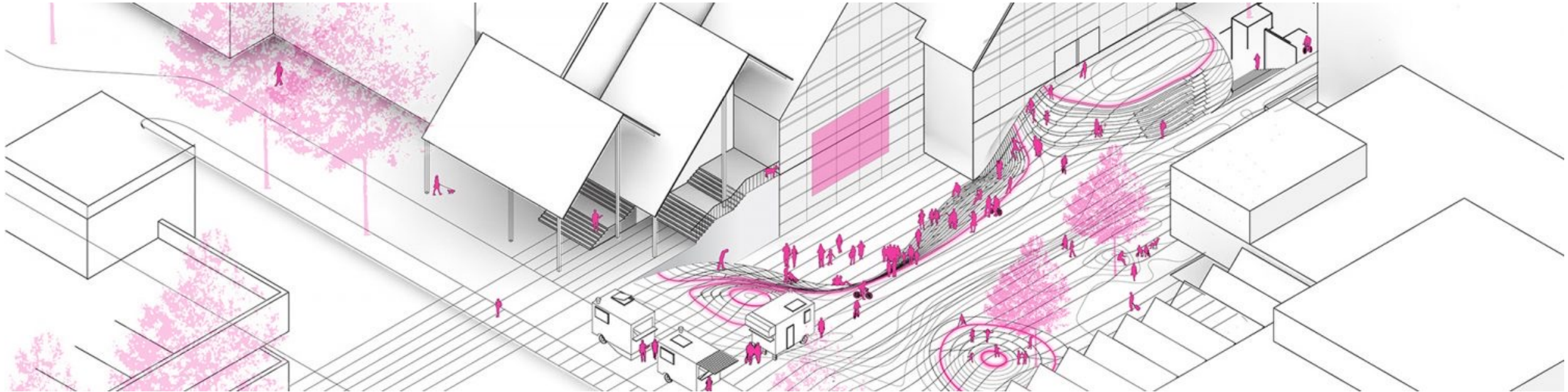


Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



2. PARTICIPACIÓ

1. Alumnes
2. Centres educatius
3. Administracions



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

2. PARTICIPACIÓ

1. Alumnes



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

3. REDACCIÓ I VALIDACIÓ DE LA PROPOSTA

1. Solucions específiques
2. Solucions genèriques



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme



1. Horts



8. Jardí



7. Primària



6. Pèrgola



2. Bassa



3. Muntanyeta



4. Accés, recorreguts i tanques



5. Permeabilització de paviments

4. CONSTRUCCIÓ I AUTOCONSTRUCCIÓ



CONSELL COMARCAL
DE L'ALT EMPORDÀ



Juan Luis Campoy Soto
Arquitecte
Màster en Paisatgisme

4. CONSTRUCCIÓ I AUTOCONSTRUCCIÓ



VOLTES cooperativa
d'arquitectura

