

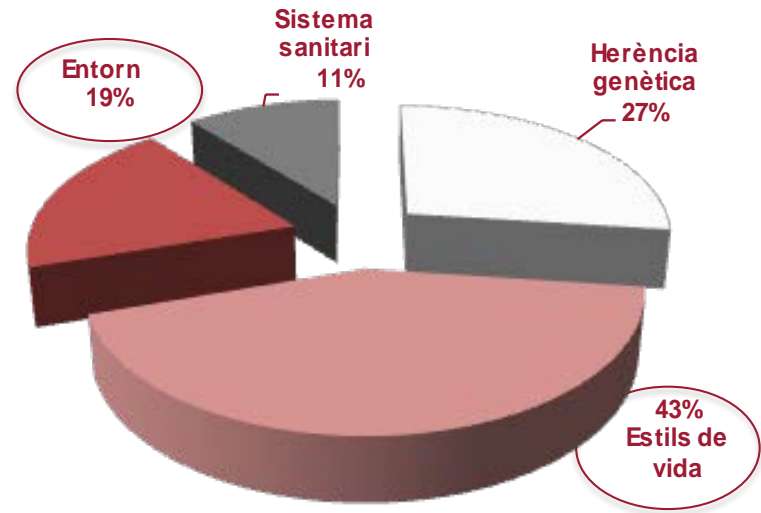
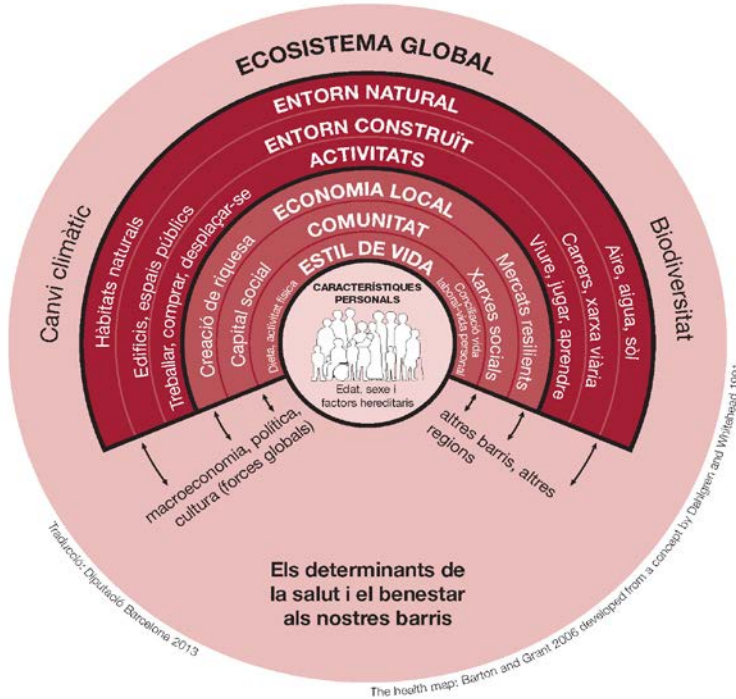


Entorn urbà i Salut

L' experiència de la Diputació de Barcelona en la
promoció d'entorns urbans saludables

PREMI EPSA 2015





Entorn

Socioeconòmic:

Educació, renda i factors econòmics, treball, relacions socials, entorn familiar, seguretat

Natural

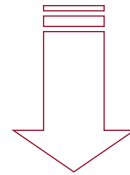
Clima, geografia

Construït

Urbanisme, habitatge, qualitat dels equipaments, xarxa de mobilitat. Condicions ambientals.



Un dels determinants de la salut: PAISATGE URBÀ



Finals 2010

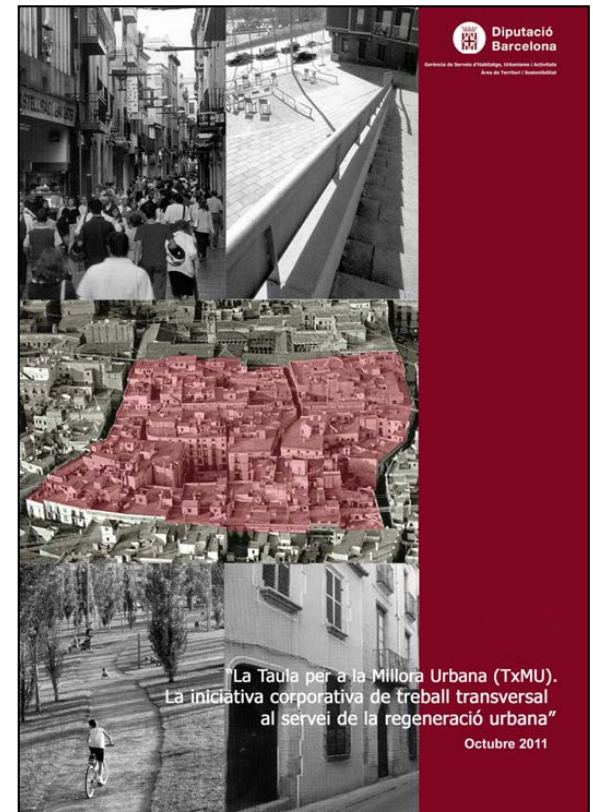
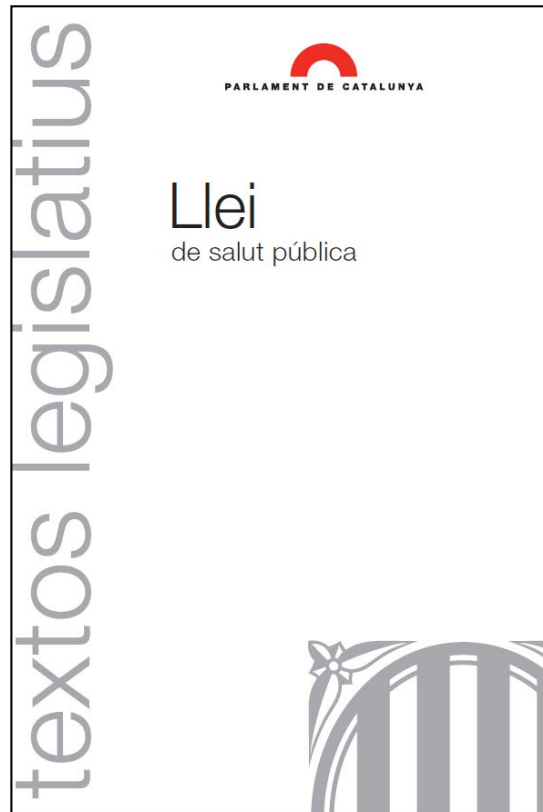
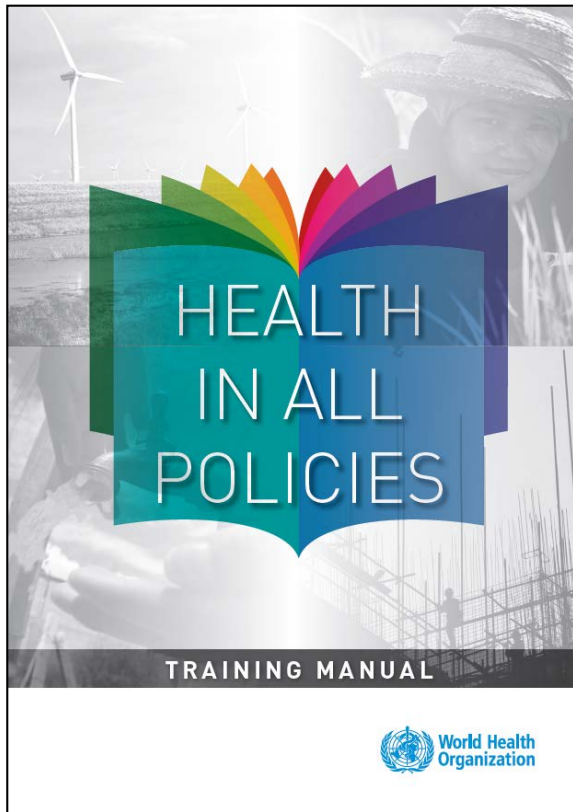
Inici del projecte “entorn urbà i salut”

SALUT
PÚBLICA



DISSENY I
GESTIÓ DE
L'ENTORN URBÀ





**Estratègia de l'OMS
"Salut en totes les polítiques"**

**Llei de Salut Pública
de Catalunya**

**Taula per a la Millora Urbana
de la Diputació de Barcelona**





OBJECTIU PRINCIPAL

Promoure espais i llocs urbans per fomentar a les persones a viure saludablement, minimitzant al mateix temps els factors mediambientals que puguin constituir un risc per a la salut.

OBJECTIUS ESPECÍFICS

Fer propostes i recomanacions per incorporar la perspectiva de salut amb la gestió i planificació del medi ambient urbà.

Recopilar i difondre les millors pràctiques de planificació urbana i arquitectura a nivell local.

Fomentar els processos de millora als municipis per construir llocs i ciutats més saludables.





Personal intern

49 persones involucrades

Un equip transversal:

- Esport
- Urbanisme i habitatge
- Medi Ambient
- Salut Pública
- Igualtat de gènere
- Benestar Social
- Diversitat i ciutadania
- Educació
- Comerç
- Joventut
- Urbanisme
- Mercats i fires.
- Equipaments i espai públic

Multidisciplinari:

- Antropologia
- Enginyeria
- Sociologia
- Ciències Ambientals
- Medicina
- Psicologia
- Veterinària
- Arquitectura
- Infermeria
- Farmàcia
- Ciències de l'Educació
- Biologia
- Dret
- Psicopedagogia
- Ciències de l'Alimentació

Experts externs

Acadèmia:



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

**Càtedra Unesco
de Sostenibilitat**

Associacions professionals:



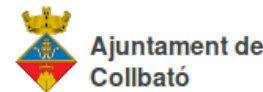
Centres de recerca:

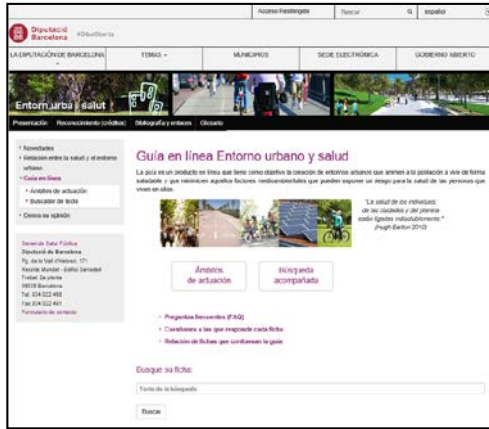


Professionals privats:



Municipis





Recomanacions



Formació continua



Eines





<http://www.diba.cat/es/web/entorn-urba-i-salut/guia-online>

LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA ▾ TEMES ▾ MUNICIPIS SEU ELECTRÒNICA GOVERN OBERT

Entorn urbà i salut

Presentació Reconeixement (Crèdits) Bibliografia i Enllaços Glossari

Novetats
Relació entre la salut i l'entorn urbà
Guia online
 • Àmbits d'actuació
 • Cercador
Dóna'ns la teva opinió

Servei de Salut Pública
Diputació de Barcelona
Pg. de la Vall d'Hebron, 171
Recinte Mundet - Edifici Serradell
Trabal, 2a planta
08035 Barcelona
Tel. 934 022 468
Fax 934 022 491
Formulari de contacte

Guia online Entorn urbà i salut

La guia és un producte en línia, que té com a objectiu la creació d'entorns urbans que animin a la població a viure de forma saludable i que minimitzin aquells factors mediambientals que poden suposar un risc per a la salut de les persones que hi viuen.

"La salut dels individus, de les ciutats i del planeta estan lligades indissolublement"
(Hugh Barton 2010)

Àmbits d'actuació Cerca acompanyada

- Preguntes freqüents (FAQ)
- Qüestions a què respon cada fitxa
- Relació de fitxes que conformen la guia

escoltar

- ✓ Eina per dissenyar llocs per una vida saludable.
- ✓ Adreçada a responsables polítics i professionals de diferents disciplines.













The screenshot shows the website interface for 'Entorn urbà i salut'. At the top, there is a navigation bar with 'LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA', 'TEMES', 'MUNICIPIIS', 'SEU ELECTRÒNICA', and 'GOVERN OBERT'. Below this is a main banner with the title 'Entorn urbà i salut' and a sub-menu with 'Presentació', 'Reconeixement (Crèdits)', 'Bibliografia i Enllaços', and 'Glossari'. The main content area is titled 'Àmbits d'actuació' and features five columns representing different action areas: 'Participació', 'Planificació urbana', 'Espai públic', 'Equipaments', and 'Habitatges'. Each column contains an image and buttons for 'Introducció' and 'Fitxes'. A sidebar on the left lists 'Novelats', 'Relació entre la salut i l'entorn urbà', and 'Guia online'. At the bottom, there are links for 'Contacte', 'Xarxes socials', and 'Accessibilitat'.

5 àmbits

78 fitxes

-  Descripció de la necessitat
-  Objectius
-  Propostes i recomanacions
-  Aplicabilitat a l'àmbit local
-  Legislació i normativa on es sustenten les recomanacions
-  Experiències de referència
-  Estudis i documentació tècnica
-  Per a mes informació





<http://verd-urba.diba.cat/>

The screenshot shows the website interface with a search bar at the top right. Below the navigation menu, there are three images of plants. The main content area features two search tools: 'Cercador d'arbrat' (Arbrat) and 'Cercador de jardineria' (Jardineria). The 'Arbrat' section includes a tree icon and text: 'Aquest formulari permet realitzar una selecció ràpida entre les 248 espècies d'arbres i palmeres disponibles. La cerca permet triar les espècies en funció de les característiques del medi i de la seva forma, funció o gestió.' Below it are two download buttons: 'Guia d'arbrat (pdf)' and 'Guia de jardineria (pdf)'. The 'Jardineria' section includes a leaf icon and text: 'Aquest formulari permet realitzar una selecció ràpida ja sigui entre 1092 espècies d'arbusts i plantes de jardineria o entre 21 espècies de gespes. La cerca permet triar les espècies en funció de les característiques del medi i de la seva forma, funció o gestió.'



Eines per a la selecció d'espècies vegetals mes adequades considerant les condicions del medi, la forma i característiques, la funció i interès i la gestió.



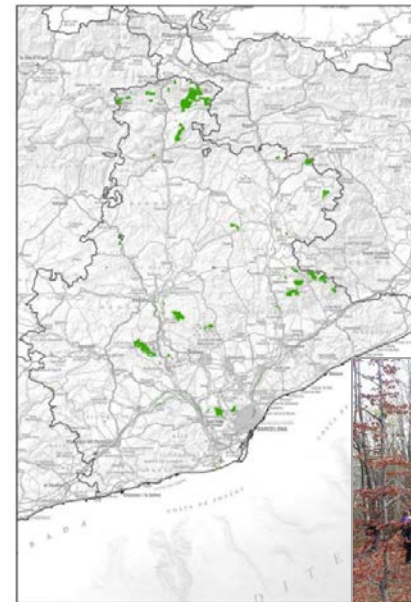


- ✓ Els espais naturals periurbans com a espais de salut
- ✓ Avaluació d'impacte en salut del planejament urbanístic
- ✓ El verd urbà. Eina de salut
- ✓ Camins esportius per a tothom
- ✓ Activació temporal d'espais buits amb criteris saludables
- ✓ Detecció, intervenció i rehabilitació d'habitatges pel foment de la ciutat saludable





- Xarxa d'itineraris saludables a l'interior dels parcs
- Accessibilitat universal als equipaments i serveis dels parcs
- Identificació de boscos madurs per a itineraris i "banys de bosc"
- Establiment d'itineraris saludables d'enllaç entre els nuclis urbans i els espais naturals
- Menús saludables als equipaments dels parcs (Parc a Taula, Xarxa de Productes de la Terra)





Avaluació impacte en salut projecte Vies Blaves



Diputació Barcelona

@diba

Segueix

Les #Viesblaves passaran per 65 municipis.
Se'n beneficiaran més de 5 milions de
persones #Dibaoberta



Retuits
3

Agrada a
10



8:26 - 20 juny 2017

Economies locals, Barcelona ÉsMoltMés, Consorci del Bages i 5 més



3



10





<https://www.diba.cat/web/seep/butlleti-territori-i-ciutat/-/newsletter/53616886/59/110589153/5-reptes-per-a-la-planificacio-urbanistica-d-entorns-urbans-saludables>

ISGlobal Barcelona Institute for Global Health

Diputació de Barcelona

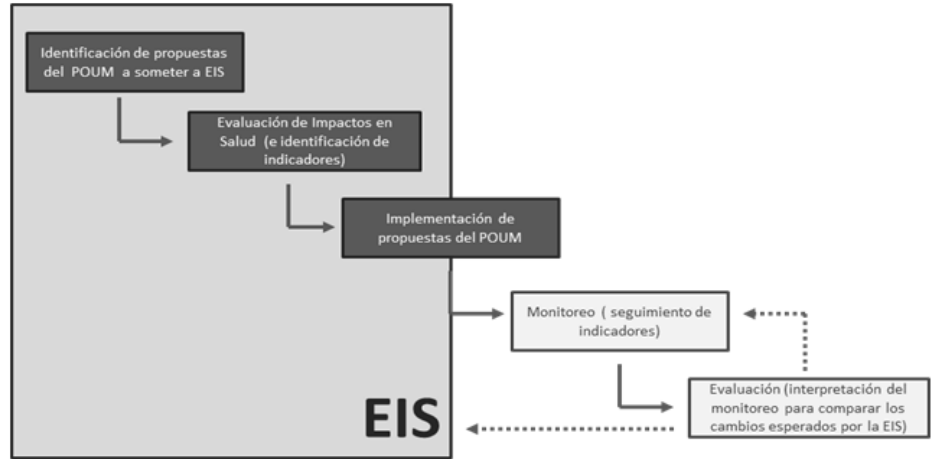
Guía para la implementación de la herramienta de Evaluación de Impactos en Salud (EIS) en los Planes de Ordenamiento Urbanístico Municipales (POUM).

Octubre 2016

David Rojas Rueda

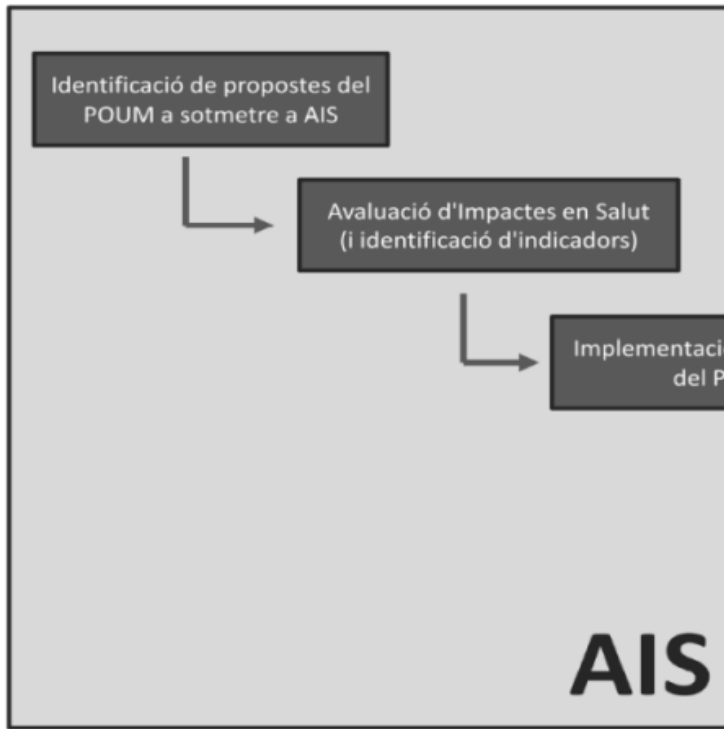
ISGlobal

Diputació de Barcelona



- Cribado** ¿La EIS agregara algún valor? ¿Es factible?
- Alcance** Determinar los posibles efectos en la salud, poblaciones afectadas, la evidencia disponible etc.
- Evaluación** Analizar el estado basal y los posibles efectos en la salud.
- Recomendaciones** Desarrollar recomendaciones en salud y un plan realista para su aplicación (indicadores)
- Reportar** Diseminar el informe al público, los interesados.
- Seguimiento y evaluación** Monitorear los resultados de la EIS / salud y evaluar los resultados de la EIS







Avaluació de l'impacte en salut de la planificació urbanística

Avaluació d'impactes en Salut													
Tipus d'actuació urbanística	Abast	Població impactada	Efectes col·lectius	Efectes individuals	Capacitat de Resposta		Impactes en salut		Opinió de la comunitat		Recomanacions - Desenvolupament de projectes derivades de l'EIS		Indicadors
					Resposta (SI, No)	Resposta (SI, No)	Opinió (SI, No)	Opinió (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Recomanacions (SI, No)			
Planificació urbanística de gran escala	Abast global	Població global	Efectes col·lectius	Efectes individuals	Resposta (SI, No)	Resposta (SI, No)	Opinió (SI, No)	Opinió (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Indicadors	Indicadors	
Planificació urbanística de mitjana escala	Abast local	Població local	Efectes col·lectius	Efectes individuals	Resposta (SI, No)	Resposta (SI, No)	Opinió (SI, No)	Opinió (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Indicadors	Indicadors	
Planificació urbanística de petita escala	Abast puntual	Població puntual	Efectes col·lectius	Efectes individuals	Resposta (SI, No)	Resposta (SI, No)	Opinió (SI, No)	Opinió (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Recomanacions (SI, No)	Indicadors	Indicadors	

Pàgina 2

Pàgina 3

Pàgina 4

Pàgina 5

Eina amb format excel per maximitzar els efectes positius i minimitzar els impactes negatius sobre la salut de les noves iniciatives.

- ✓ Pluridisciplinarietat
- ✓ Participació de la comunitat
- ✓ Evidència científica
- ✓ Tipus d'impacte sobre la salut
- ✓ Priorització de les actuacions
- ✓ Indicadors





Ubicació nova
estació de
ferrocarril

Maximitzar beneficis



Reduir riscos



Evidència científica
Tipus d'impacte



Mapes de soroll
Mesures de qualitat de l'aire
Etc ...



Millora
accessibilitat
polígon
industrial

Maximitzar beneficis



Reduir riscos



Evidència científica
Tipus d'impacte



Enquesta de mobilitat treball
Registre accidentalitat i lesions trànsit
Etc ...

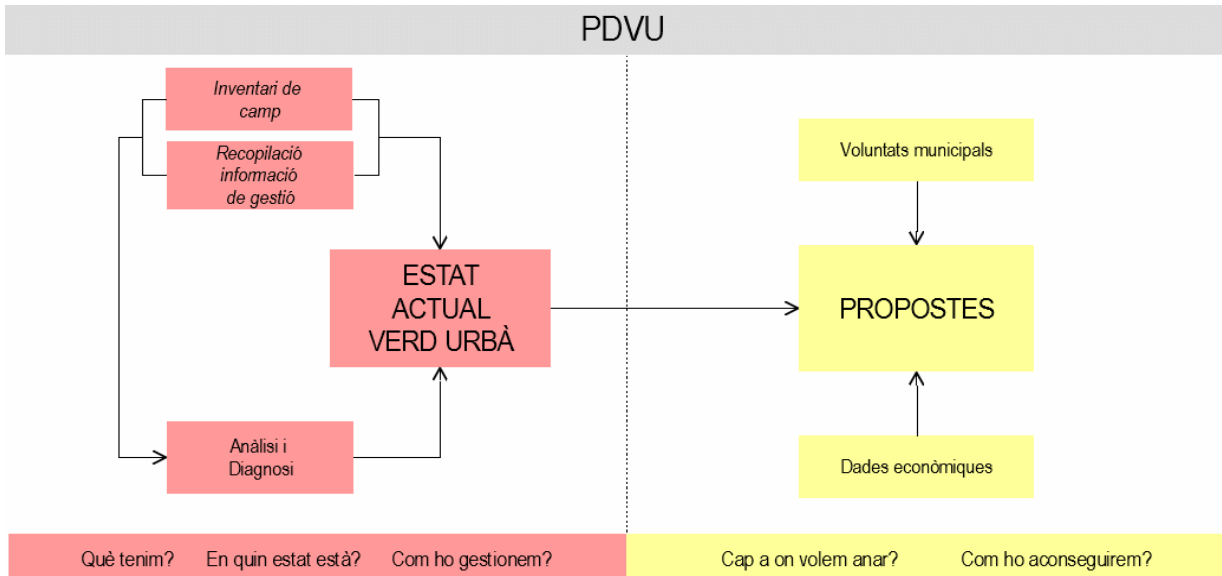


Entorn urbà i salut



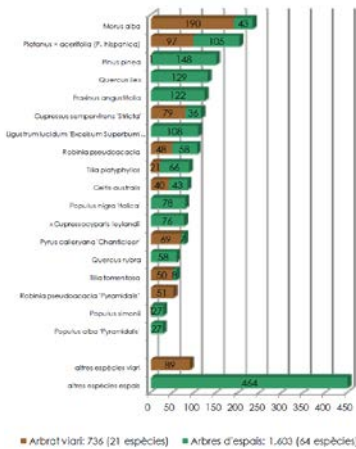


Avaluació de l'impacte en salut del Pla director del verd urbà



Eina per planificar el verd urbà com infraestructura que aporta beneficis

Distribució de les principals espècies d'arbres. Total: 2.339 arbres



Indicador 1. Superfície per habitant

Ciutat	Superfície per habitant (m²)	Superfície d'espais verds urbans disponible per habitant (m²)	Referència
Estocolm	88 m²	11,3 m²	Mitjana CCVU 2013 Diba
Gasteiz	39,2 m²	8,2 m²	Mataró
Roses	24,3 m²	4,6 m²	Barcelona
La Garriga	16,9 m²	5,4 m²	València
Malgrat de Mar	11,3 m²	3,6 m²	Palma de Mallorca

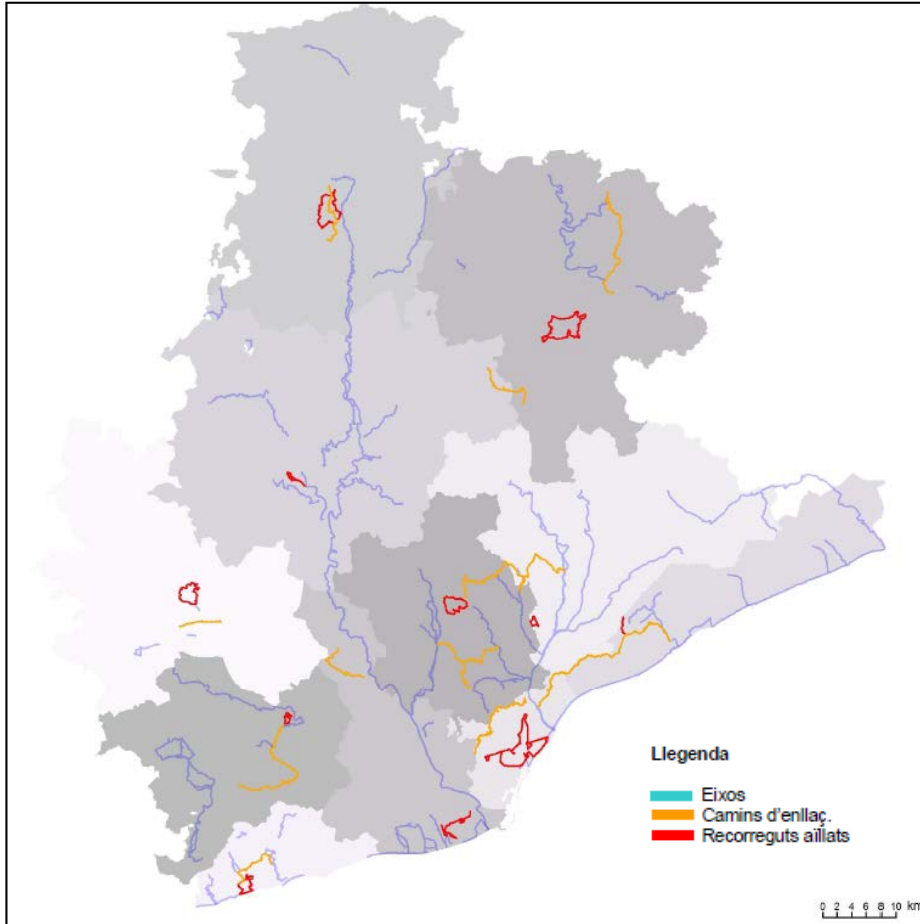


Objectius	Estratègies	Propostes
Disminució despesa de manteniment del verd urbà	<ul style="list-style-type: none"> Reducció de superfície del verd urbà Inversió en modernització del sistema de reg Definició de diferents nivells de manteniment en funció de l'ús Campanyes informatives veïnals Canvi a una gestió mixta (brigada + externalització parcial de feines) 	<ul style="list-style-type: none"> Reduir la tipologia de plantes i espècies a cada espai Substituir gespes per prats seminatural Automatització del sistema de reg Inventari del verd urbà + introducció a un SIG o sistema de gestió Crear un compte de twitter del verd urbà Externalitzar la poda de l'arbrat





Estudi per a la identificació dels camins esportius



Requeriments tècnics:

- Pendants
- Estat del paviment i de les plataformes
- Estado de l'entorn. Paisatge.
- Senyalització
- Tipologia d'usuaris. Confluència d'usos, trànsit motoritzat

1.316,72 quilòmetres identificats

MAIG DE 2015





CAP A ON VOLEM ANAR? 4 IDEES BÀSIQUES SOBRE ELS CAMINS ESPORTIUS

- PROMOURE L'ACTIVITAT ESPORTIVA INCLUSIVA I ACCESSIBLE A L'ENTORN NATURAL.
- POTENCIAR UNA XARXA DE CAMINS SUPRALOCAL QUE REL·LIGUI EL TERRITORI.
- DINAMITZAR UNA XARXA EXISTENT DE CAMINS AMB VALOR PATRIMONIAL I PAISATGÍSTIC.
- PROMOURE ELS HÀBITS DE VIDA SALUDABLES COMBINANT ESPORT, LLEURE I MEDI AMBIENT.

Federació francesa d'excursionisme pedestre
[Fédération Française de la Randonnée Pédestre](http://www.federacionfrancesa.com/)

Associació de Senderisme d'Alemanya
"Wanderbares Deutschland"
<http://www.wanderbares-deutschland.de/>



Martorell.
Parc de Can Cases



Sant Cugat del Vallès.
Camí de Sant Cugat al Papiol



Llenguadoc. Canal del Migdia



Entorn urbà i salut





L'activació temporal d'espais buits amb criteris saludables

<http://www.diba.cat/web/espais-buits>

La relació entre salut, entorn urbà i espais buits (projecte pilot)

Anàlisi:

d'iniciatives locals i supramunicipals saludables relacionades amb l'àmbit. d'estudi i de les dades estadístiques de salut de la població de Molins de Rei.

Valoració :

de la vinculació dels espais seleccionats a la xarxa local d'equipaments, d'espai públic, viària i de mobilitat.

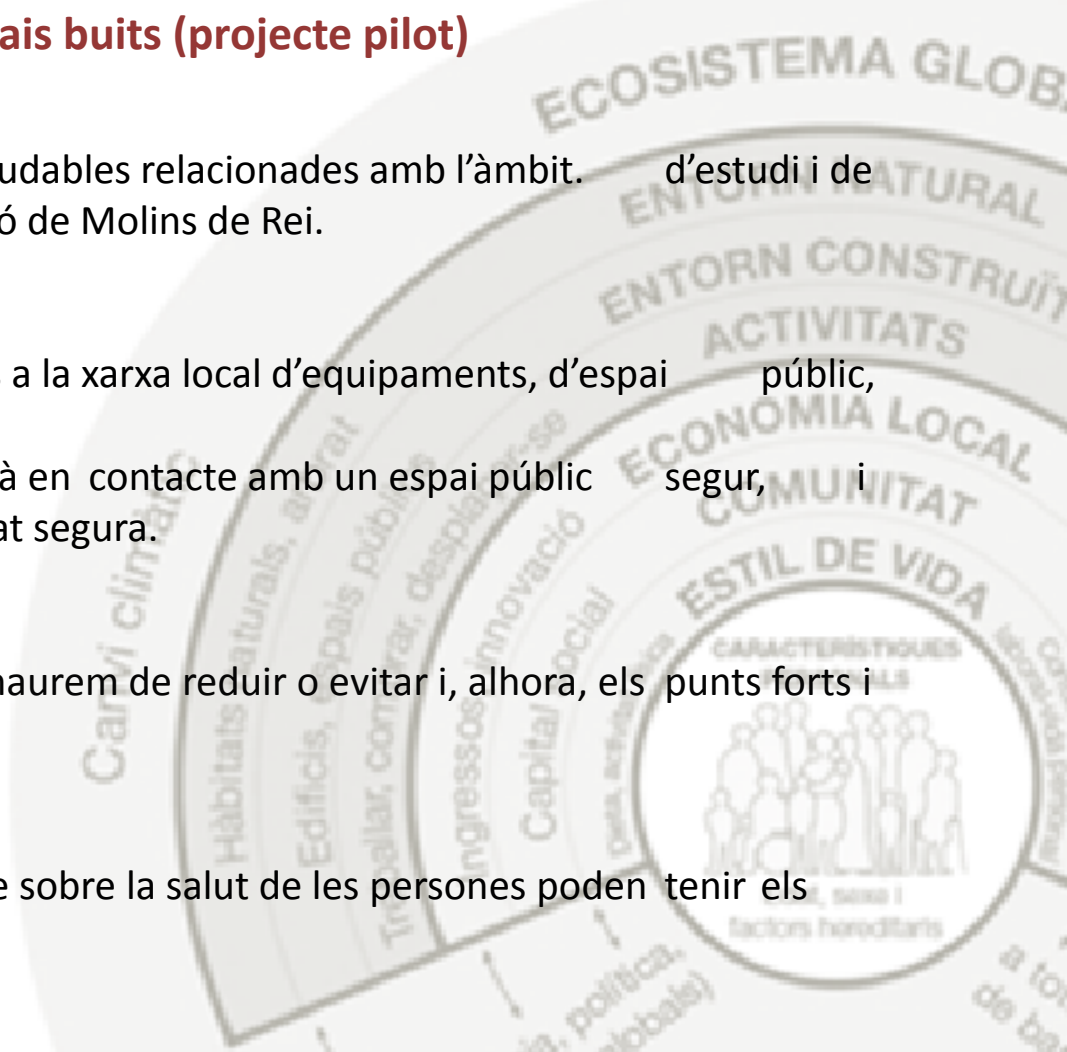
del grau d'accessibilitat de l'espai, si està en contacte amb un espai públic segur, i si per accedir-hi es fa mitjançant una mobilitat segura.

Diagnosi territorial i ciutadana:

de febleses o possibles amenaces que haurem de reduir o evitar i, alhora, els punts forts i les oportunitats que haurem de capitalitzar.

Proposta:

Breu reflexió de l'impacte potencial que sobre la salut de les persones poden tenir els usos i activitats proposades.

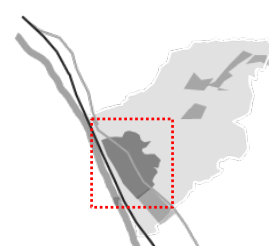
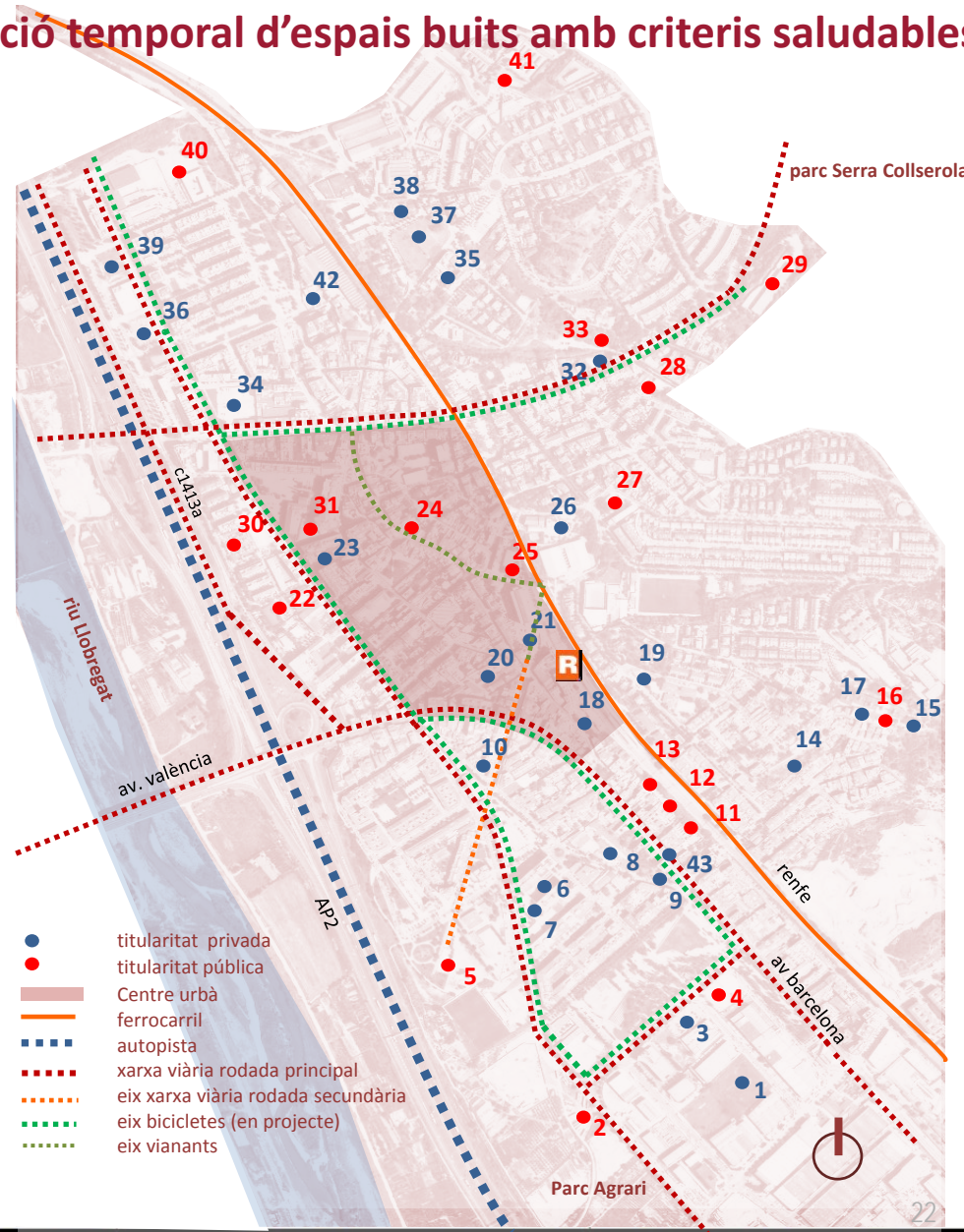




L'activació temporal d'espais buits amb criteris saludables

Els buits urbans

TIPUS D'ESPAI	ADREÇA	REF. CADASTRAL	TITULARIAT	ZONES	CLASSIFICACIÓ URBANÍSTICA	SISTEMES	ÚS ACTUAL
1	Solar	FRANCS LLIBRETT 8	84429007/86400079M	privada	22 zona industrial subjecta a	-	-
2	Solar	PIRIGONS I PIENERS 11	79122461/80000000M	pública	-	8 sol projecte de desenvolupament	aparcament
3	Solar	PRIMER DE MAIG 3	8142001/81400000M	privada	-	7 f terciari	aparcament
4	Solar	SALVADOR SEGUÉ 1	8143201/81400000M	pública	-	78 sol d'equipament comunitari	aparcament
5	Solar	PLATJANETS 13	8144001/81400000M	pública	-	78 sol d'equipament comunitari	Carre
6	Solar INCORP.	diverses adreces	diverses ref. cadastre	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	parc urbà
7	Solar INCORP.	TRINXANELLÓ 10	8144001/81400000M	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	-
8	Solar INCORP.	ARRETA 3	8147101/81400000M	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	-
9	Solar INCORP.	AV. BARCELONA 124	8147101/81400000M	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	-
10	Solar INCORP.	CANAL DE LA TRINXANA 7	-	privada	-	58 parcel·les urbans desenvolup	-
11	Solar	AV. BARCELONA 35	8143101/81400000M	pública	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	aparcament
12	Solar	AV. BARCELONA 41	8143101/81400000M	pública	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	aparcament
13	Solar	AV. BARCELONA 39	8143101/81400000M	pública	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	aparcament
14	Solar	CL. SANTA LUCIA 21C1	8143201/81400000M	privada	-	88 parcel·les urbans desenvolup	-
15	Solar	CL. FRIBERU GUARDIA	8143201/81400000M	privada	-	78 equip. comunitari de nova creació	-
16	Solar	CL. SANT ANTON ABAT 29	8143201/81400000M	pública	-	20a ordenació edificació alçada	aparcament
17	Solar	CL. SANT ANTON ABAT 27	8143201/81400000M	pública	-	20a ordenació edificació alçada	-
18	Solar INCORP.	PRESTON 11	8143201/81400000M	privada	-	8 sistema ferroviari	-
19	Solar	CL. FORA DEL VIGARI	8143201/81400000M	privada	-	78 equipament comunitari	aparcament
20	Condomini urbans	PIRIGONS I PIENERS 11	-	privada	-	178 desenvolupament transformació	-
21	Solar INCORP.	PLATJANETS 13	-	privada	-	diverses ref. cadastre	-
22	Solar	CL. JOSEP CAUDEVES	7751001/81400000M	pública	-	78 equip. comunitari de nova creació	aparcament
23	Solar	PIRIGONS I PIENERS 11	79122461/80000000M	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	-
24	Solar	CL. MARQUÉS	7912401/81400000M	pública	-	12 nuclei d'ens. d'edifici urbans semientend	aparcament
25	Solar INCORP.	CANAL DE LA TRINXANA 7	-	privada	-	18 parcel·les d'edifici urbans	-
26	Solar INCORP.	CL. MESTRE BLANCH 10	8152401/81400000M	privada	-	10a d'edificació edificació vil·la	Horts urbans
27	Solar	CL. LAMAR I ALABRE I C/ L'ALONDA 4	8152401/81400000M	pública	-	78 equipament comunitari	-
28	Solar	CL. FONT DELS GATYS	8152401/81400000M	pública	-	88 parcel·les urbans desenvolup	-
29	Solar INCORP.	CRIVALLERERA 16	8152401/81400000M	pública	-	78 equipament comunitari	-
30	Solar	AV. GAUDES 14	7955801/81400000M	pública	-	Desenvolupament urbà	aparcament
31	Solar INCORP.	CL. NOLLA 6	7955801/81400000M	pública	-	78 equip. comunitari de nova creació	-
32	Solar	CL. JOSEFA TRUQUA 23	8157101/81400000M	privada	-	12 nuclei d'ens. d'edifici urbans semientend	-
33	Solar	CL. MARQUÉS 16	8157101/81400000M	pública	-	20a d'edificació edificació vil·la	-
34	Solar	CL. BOMATA CABALLAS 6	7957101/81400000M	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	aparcament
35	Solar	CL. ANTONI CLARÉ 44	7757101/81400000M	privada	-	13 constr. estrat. urbans edificació vil·la	-
36	Solar	CL. PETERMAN 79	7957101/81400000M	privada	-	7 f terciari	-
37	Solar	CL. RAMON LLULL 4	7957101/81400000M	privada	-	20a d'edificació edificació vil·la	-
38	Solar	CL. RAMON LLULL 10	7957101/81400000M	privada	-	20a d'edificació edificació vil·la	-
39	Solar	CL. RAMON LLULL 98	7957101/81400000M	privada	-	7 f terciari	-
40	Solar	CL. SIMEU LLIBRE 19801	7958101/81400000M	pública	-	78 equip. comunitari de nova creació	-
41	Solar INCORP.	CL. RIBOTON COLONIA 21B	7958101/81400000M	pública	-	78 equip. comunitari de nova creació	-
42	Solar INCORP.	CL. ANTONI CLARÉ 56	7757101/81400000M	privada	-	22 zona industrial subjecta a	-
43	Solar INCORP.	AV. BARCELONA 124	-	privada	-	130 d'ens. d'edifici urbans semientend	-



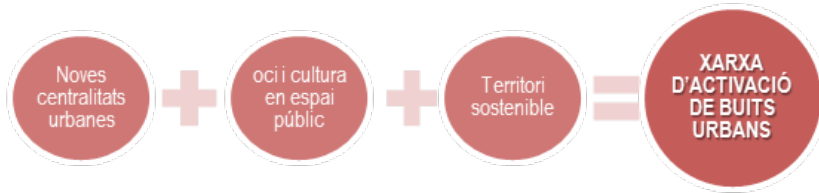
- titularitat privada
- titularitat pública
- Centre urbà
- ferrocarril
- autopista
- xarxa viària rodada principal
- eix xarxa viària rodada secundària
- eix bicicletes (en projecte)
- eix vianants



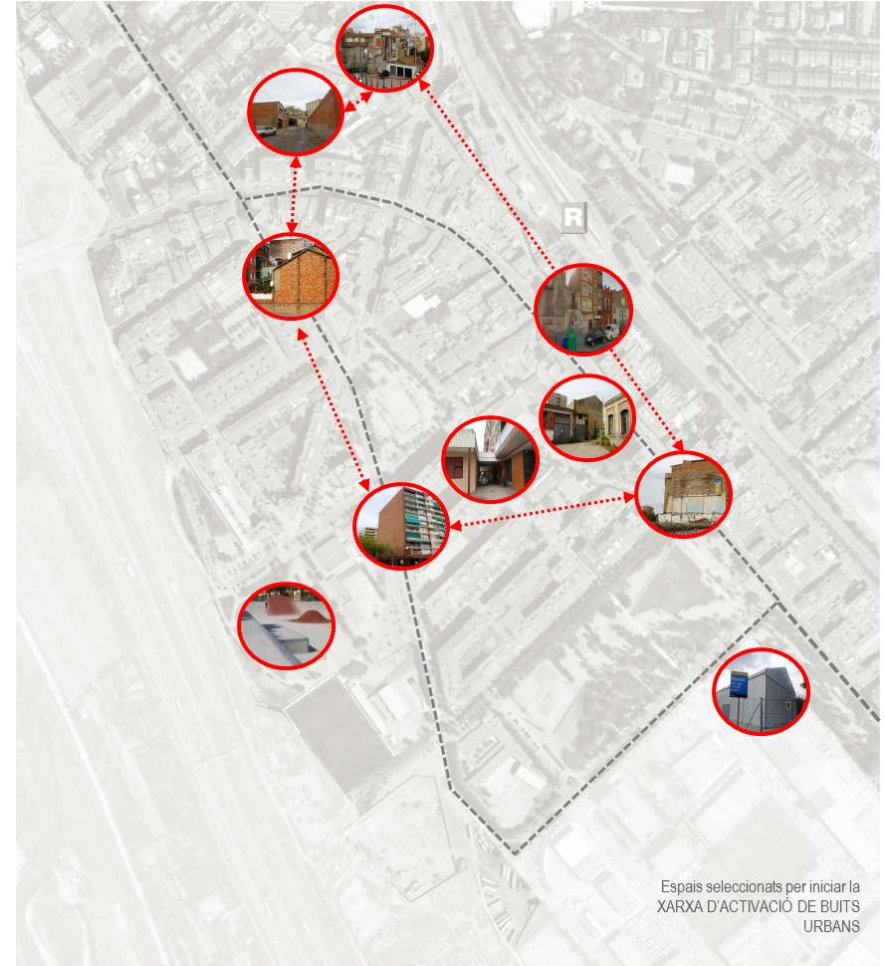


L'activació temporal d'espais buits amb criteris saludables

Objectius i estratègies



- ✓ La **implicació ciutadana** per avançar cap a una ciutadania més participativa i més implicada socialment.
- ✓ La **perspectiva de gènere** com a valor intrínsec en tots els processos d'activació a desplegar.
- ✓ El **foment d'entorns urbans saludables** focalitzat en la prevenció i millora de la salut col·lectiva.
- ✓ La **comunicació constant i fluida** a tots els nivells per aconseguir l'èxit d'allò proposat.





L'activació temporal d'espais buits amb criteris saludables

Fitxes dels projectes d'activació

Carrerons d'estar

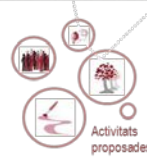
Què volem fer?

La ubicació i característiques dels carrerons del costat de la Plaça de la Creu, sense urbanitzar i únicament utilitzats pels vehicles que estacionen a la zona, fa que es planteji una actuació efímera vinculada amb el projecte Viles florides, línia en la que està treballant l'Ajuntament per a la seva adhesió, i amb la fira de la Candelera.

En aquest sentit, resulta interessant que, coincidint amb la fira de la Candelera, es dugui a terme una transformació dels carrerons, amb la col·laboració de diferents entitats del municipi i dels propis expositors, que comporti la **realització de diferents activitats adreçades a embellir els carrerons amb elements florals**, d'una banda, i a dinamitzar els racons amb la **posta en marxa d'activitats adreçades als infants i joves**, d'altra.

Aquesta actuació podria formar part de l'oferta lúdica anual de la fira de la Candelera i, a més, podria comportar una utilització d'aquests espais més enllà de la fira.

En definitiva, es tractaria de donar vida i visibilitat als carrerons del centre de la vila, recuperant l'espai públic i creant un ambient obert i acollidor que convidi al veïnat, a la ciutadania i a les persones visitants a apropar-se i passejar entre ells.



Com ho podem fer?

Preliminars

Contactar amb privat i signatura conveni de cessió (si s'escau)

Contactar amb expositors fira de la Candelera + altres agents implicats

Constituir una taula de treball transversal per al disseny del projecte

Executar les intervencions físiques en l'espai

Programació i realització d'activitats lúdiques

Manteniment per part de la brigada municipal

Participació

Intervencions físiques

Dinamització

Amb qui?

L'**Ajuntament ha de liderar** el projecte, que comptarà amb el suport dels expositors de la fira de la Candelera, d'algunes de les entitats del municipi i d'algunes de les escoles o instituts de Molins.

Es podria optar per una co-gestió del projecte amb entitats involucrades o amb els veïns i veïnes del barri.

A més, es podria cercar la col·laboració d'estudiants d'escoles d'arquitectura i disseny.

Seguiment i avaluació

S'ha de crear una **taula de treball** on es coordini el rol i funcions de les persones/entitats participants i des d'on es faci el seguiment.

S'han d'elaborar **informes de seguiment** sobre grau de coneixement, grau d'apropiació, participació i impacte de les intervencions.

Referències



Festival El Casc - Villenas



Carreró de la 'Fàbrica de sombreros' - Sevilla



Plaça McEhane, Surry Hills - Sydney

Quant?

El cost inicial es pot situar **entre 20.000€ i 30.000€** (primer any), inclouent-se actuacions mínimes d'adequació del terreny, embelliment floral i dinamització social. Posteriorment el cost es pot reduir a la meitat.

Impacte en salut

Potencialment s'**incrementarà la mobilitat activa i els desplaçaments a peu**, si es consolida en espai de connexió i continuïtat. A més, es **milloraran les condicions ambientals d'entorn** (reducció contaminació atmosfèrica i control climàtic) per relació amb elements verds.

Es pot dur a terme un projecte global que amb l'assessorament d'estudiants d'arquitectura o disseny s'**articulin intervencions arquitectòniques, artístiques i socio-culturals de baix cost** que contribuïssin a la reactivació d'aquests racons del municipi no transitats.

També es pot ambar a un **acord perquè els expositors de la fira de la Candelera cedeixin una planta o flor ornamental** per a l'embelliment del carrerons.

Aquest projecte podria ser la **carta de presentació de Molins de Rei per a ser reconegut amb les flors d'honor del projecte Viles florides**, que reconeix a nivell de Catalunya a aquells pobles i ciutats que destaquen per l'actuació real, conscient i de llarga durada en matèria d'enjardinament, passatge urbà i millora de la qualitat de vida dels seus habitants.

La proposta, més enllà de donar vida als carrerons, pretén activar a aquests corn a espais de connexió entre la Plaça de la Creu i l'avinguda de Barcelona.

Aquests espais podrien acabar formant part d'algunes de les rutes i passejades vinculades al Pla Local de Salut.





- Aplicació de l'eina HEAT a un Pla Director de l'Espai Públic
<http://www.diba.cat/web/seep/butlleti-territori-i-ciutat/-/newsletter/53616886/59/111308112/aplicacio-de-l-avaluacio-d-impacte-en-salut-al-pla-director-de-l-espai-public-de-collbato>
- Detecció, intervenció i rehabilitació de habitatge pel foment de la ciutat saludable
<http://www.diba.cat/web/hua/index>
- Adaptació al canvi climàtic i ciutats saludables
<http://www.diba.cat/web/mediambient/canviclimisost>
- Guia nous paràmetres de disseny de l'espai públic





*“La salut dels individus,
de les ciutats i del planeta
estan lligades
indissolublement”
(Hugh Barton 2010)*

Gràcies per la vostra atenció



Urban
environment
and health



Diputació
Barcelona