



Experiències sobre casos d'èxit de naturalització a ciutats i pobles espanyols



Cicle de seminaris tècnics sobre adaptació al canvi climàtic i naturalització

01

Connectivitat de les diferents actuacions. Creació de corredors verds

Les diferents estratègies de naturalització destaquen la importància de connectar les infraestructures verdes dels municipis i crear corredors verds, amb arbrat i zones pacificades, que uneixin els espais més naturalitzats. En els municipis més desenvolupats, densos i amb poc espai per expandir la infraestructura verda, és crucial ser creatius per identificar aquestes zones on es pugui teixir de forma contínua al llarg del municipi. En zones denses, s'ha d'aprofitar qualsevol espai per a la naturalització, com cobertes i jardins verticals.

02

Els rius com a corredors naturals de biodiversitat

L'articulació d'una estratègia de renaturalització al voltant dels rius ajuda a identificar necessitats i proporciona una visió àmplia per a la naturalització de l'entorn urbà. Els rius actuen com a portes d'entrada per a la biodiversitat i afavoreixen una naturalització contínua de la ciutat, teixint espais verds al llarg del seu recorregut. També és fonamental actuar sobre les zones inundables i les construccions que s'hi troben.

03

Com ens adrecem a la ciutadania

Per mesurar l'èxit de les actuacions és important definir uns indicadors de seguiment i generar una base de dades municipal completa que disposi d'informació sobre la biodiversitat, l'impacte sobre les persones i l'evolució de les actuacions. Alguns exemples d'indicadors de seguiment i que poden ajudar en la comunicació de les accions són els inventaris de fauna —com el de Sòria o l'atles de fauna i flora de Barcelona ([consulta aquí](#))—, inventari de zones verdes —com el de Barcelona— o inventaris d'arbres.

04

Pla de gestió que facilita un canvi de model

Avui en dia, existeixen una extensa diversitat de canals de comunicació. Des de formes més contemporànies de comunicació com les xarxes socials, com Instagram o X, o formes de comunicació més tradicionals, com podrien ser la premsa local. Cada mitjà ha de ser utilitzat segons les seves característiques per tal d'arribar al públic desitjat de la forma més eficient possible. Sempre tenint en compte que aquestes eines són complementàries.

05

Concepte de ciutat esponja

Les ciutats esponja són aquelles on les superfícies urbanes (parcs, carrers, edificis, zones pavimentades) estan dissenyades per absorbir l'aigua i permetre'n la infiltració. S'hi integren pràctiques com els LIDS (estratègies de baix impacte en l'entorn natural per gestionar l'aigua de pluja in situ) i els SUDS per al drenatge, imitant processos naturals d'infiltració i retenció. L'Ajuntament de Collado Villalba incorpora en la seva estratègia municipal de naturalització aquest concepte.

06

Transformació d'infraestructures grises en infraestructures verdes i socials

La renaturalització pot integrar tota mena d'infraestructures. Un exemple és la transformació de l'EDAR La China de Madrid, actualment considerada una infraestructura grisa, en una infraestructura verda i social. Això permet alliberar espai, ampliar el bosc de ribera i crear un espai d'ús social.

07

LiFE IP Urban Klima 2050

Al País Basc es treballa per fer front al canvi climàtic des de 2002. Actualment, estan desenvolupant el [projecte col·laboratiu](#) LiFE IP Urban Klima 2050, que implementa 40 accions de naturalització en 3 capitals i diversos municipis del País Basc. Hi participen 22 entitats sòcies que actuen tant en àrees urbanes com en conques fluvials i zones costaneres.

08

Tiny Forests – una metodologia per gestionar el bosc i accelerar-ne el creixement i maduració

Els Tiny Forests, o boscos petits, porten els beneficis dels boscos al cor de les ciutats i espais urbans: connecten la població amb la natura, ajuden a mitigar els efectes del canvi climàtic i proporcionen hàbitats per a la fauna. Es tracta de boscos densos plantats en un espai reduït, recreant a petita escala l'estructura natural d'un bosc. Es planten seguint el mètode Miyawaki, desenvolupat al Japó. Cornellà i l'AMB estan iniciant un projecte aplicant aquesta metodologia.

09

Recursos d'interès generats per IHOBE

Des del Govern d'Euskadi s'han desenvolupat recursos sobre naturalització. Entre aquests, s'inclouen els projectes Klimatek d'I+D, innovació i demostració en l'adaptació al canvi climàtic, i instruments climàtics de diagnòstic, com ara visors i eines per avaluar la vulnerabilitat i el risc a escala municipal. A més, compta amb instruments climàtics de suport a l'acció, disponibles al web d'IHOBE ([consulta de publicacions](#)), on destaca la "Guia de bones pràctiques de Solucions Basades en la Natura (SBN)" i una "Metodologia per al càlcul del risc climàtic dels hàbitats terrestres d'Euskadi".

10

Intel·ligència artificial per a la comunicació d'accions de naturalització

La web holandesa Dutch Cycling Lifestyle disposa d'una eina d'intel·ligència artificial que permet seleccionar carrers a través de GPS i generar imatges amb possibles actuacions de naturalització. Pot ser una eina útil per comunicar i utilitzar durant processos de participació. [Enllaç a l'eina.](#)

Organitza:



Diputació
Barcelona



AMB

Amb el
suport de:

Anthesis