

Un canvi en la gestió de les ciutats, clau de l'adaptació al canvi climàtic

Albert Punsola (/autor/albert-punsola-44)

Periodista

15/11/2010

Com s'adaptaran els sistemes ecològics i les ciutats al canvi climàtic? Aquest és el títol d'una nova sessió que ha tingut lloc dintre del cicle de conferències **Conviure amb el canvi climàtic** ([http://www20.gencat.cat/portal/site/dmah/menuitem.60989fe8099f1c824e9cac3bb0c0e1a0/?vgnnextoid=824981eb1a7ca210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=824981eb1a7ca210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=detail&contentorganitzades per l'Obra Social de Catalunya Caixa](http://www20.gencat.cat/portal/site/dmah/menuitem.60989fe8099f1c824e9cac3bb0c0e1a0/?vgnnextoid=824981eb1a7ca210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=824981eb1a7ca210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=detail&contentorganitzades%20per%20l%27Obra%20Social%20de%20Catalunya%20Caixa)). El catedràtic d'ecologia a La Universitat Autònoma de Barcelona, Jaume Terrades, ha analitzat l'escenari futur dels sistemes ecològics, mentre que el director de l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona, Salvador Rueda, s'ha centrat en les zones urbanes. Tots dos, però, han coincidit en que l'adaptació passa necessàriament per un tipus de gestió diferent.

Jaume Terrades ha remarcat que no només ens enfrontem a un escalfament sinó a una sèrie de canvis en molts àmbits a la vegada i que tenen en comú la rapidesa amb què es produeixen: augment demogràfic, pèrdua de biodiversitat, consum de recursos. **"Tots aquests canvis comporten una degradació del capital natural de la Terra"**, ha indicat el professor Terrades.

La qüestió del ritme dels canvis és molt rellevant. Fa que els escenaris es tornin cada cop més impredecibles. "En un sistema complex, quan això succeeix, se solen donar transicions sobtades i fenòmens que s'accelerem a si mateixos com passa, per exemple, amb el desglaç", segons Terrades.

El canvi ja es pot observar a Catalunya

El catedràtic d'ecologia de l'UAB ha citat les dades de diversos estudis recents a Catalunya en què es posa de manifest un seguit de tendències preocupants. Així, Al Montseny s'ha observat que el faig creix la meitat que fa 50 anys i que el període vegetatiu dels arbres caducifolis s'allarga un mes durant l'any, fet que suposa un problema quan no hi ha suficient aigua i nutrients. **Aquest procés podria anar a més durant aquest segle**. La Mediterrània és especialment sensible a l'escassetat d'aigua, fins al punt que un petit descens de la quantitat disponible té uns efectes molt més severos que els boscos temperats. "Els episodis de sequeres freqüents que hem vist en la darrera dècada són la prova d'aquesta tendència", ha assenyalat Jaume Terrades.

L'escenari al què ens enfrontem és, en resum, un món superpoblat, més càlid i amb esdeveniments climàtics extrems on les condicions ambientals ja no són constants. Els científics també s'estan adonant que **els boscos i els oceans estan perdent la seva capacitat d'absorció del CO₂**.

Davant d'aquest escenari les estratègies d'adaptació són imprescindibles. A Catalunya, Jaume Terrades ha citat de manera destacada el **Projecte ACCUA** (<http://www.creaf.uab.es/accua/>), però també ha reclamat "una modificació en la gestió de la natura". Més concretament ha remarcat que "caldrà un canvi en la gestió dels boscos, si bé ha considerat que seria "difícil per la falta de recursos dels propietaris". Jaume Terrades també ha denunciat que **"el sistema de protecció de la natura en espais insulars és incorrecte i que cal millorar la connectivitat d'aquests espais"**.

El professor Terrades ha tancat la intervenció cridant l'atenció sobre la urgència dels canvis en la manera de fer les coses un concepte, que junt amb d'altres, com la mesura del capital natural en els rendiment econòmic, o el paper dels països en desenvolupament, està sintetitzat en la **Declaració de Barcelona de 2008** (<http://www.creaf.uab.es/docs/creaf20/docs/DeclaracioBarcelona2008.pdf>).

Cal tornar a la ciutat compacta i autosuficient. Figueres de model.

El director de l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona, **Salvador Rueda** ha dit, per la seva part, que el factor que ens limita a l'hora de respondre els reptes de la sostenibilitat urbana **"no és ni el coneixement, ni la tecnologia sinó la manca d'una organització adequada"**. Com a expert en els models de ciutat, Rueda ha destacat l'error que ha suposat l'aposta per una ciutat dispersa que separa les funcions urbanes (treball, residència, lleure). Aquest sistema implica un consum de sòl innecessari que, a més, estimula el consum de recursos destinats al transport.

Salvador Rueda ha afirmat que calia tornar a les ciutats compactes i ha posat com a exemple un nou desenvolupament urbanístic per a la ciutat de **Figueres** que està dissenyant l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona. A banda del fet que el territori que ocupa es contigu al nucli de la ciutat, aquest desenvolupament presenta aspectes molt interessants pel que fa a l'autoabastiment en el consum d'aigua. Gràcies a la permeabilitat del sòl i a la recollida d'aigües grises, es podrà acumular un important volum d'aigua en una bassa on es realitzarà una depuració biològica. Posteriorment aquesta aigua serà reinjectada a l'aqüífer local. Aquest esquema també servirà per minimitzar les inundacions. Salvador Rueda creu que **"cal desenvolupar tots els programes d'autosuficiència que es puguin tant a les ciutats consolidades com en els nous desenvolupaments"**. Malgrat defensar clarament aquesta opció i tornant a la qüestió de l'organització, s'ha preguntat "qui es farà càrrec de la gestió de l'autosuficiència?"

Respecte als fenòmens climàtics extrems als què s'havia referit anteriorment Jaume Terrades, el director de l'Agència d'Ecologia Urbana ha proposat solucions concretes d'adaptació a les ciutats. Així, per exemple, pel que fa a les onades de calor, ha suggerit augmentar la vegetació al carrer però també les cobertes verdes en els terrats, opcions que ajudarien a reduir les temperatures a l'exterior i en els edificis.

Després de la intervenció de Salvador Rueda, Jaume Terrades ha afirmat que **"és a les ciutats on ens juguem el futur perquè el 2050 el 80% de la població mundial serà urbana"**.

Etiquetes: [Canvi Climàtic](#) (/etiquetes/canvi-climatic)

[Món](#) (/etiquetes/mon)

Share 0

Tuit

 (<https://plus.google.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.sostenible.cat%2Fnoticia%2Fun-canvi-en-la-gestio-de-les-ciutats-clau-de-ladaptacio-al-canvi-climatic-0>)

 (<https://www.sostenible.cat/print/noticia/un-canvi-en-la-gestio-de-les-ciutats-clau-de-ladaptacio-al-canvi-climatic-0>)

Relacionats

Entrevista

Yunus Arian: "No és la fi del món si un govern nacional abandona els seus compromisos amb el clima" (/entrevista/yunus-arian-no-es-la-fi-del-mon-si-un-govern-nacional-abandona-els-seus-compromisos-amb)

Entrevista a YUNUS ARIKAN



Yunus Arian é cap de polítiques globals d'ICLEI-local governments for sustainability. Aquesta entitat, amb més de 1.500 membres ha estat veu dels governs locals i regionals a la COP25. Arian, ens recorda a l'entrevista que vivim a un món urbà i que no s'aconseguirà res sense adonar-se'n de la potència dels actors urbans, i destaca que per fi estem entenent que el finançament per l'acció climàtica ha d'arribar a les ciutats. Ha volgut també enviar un missatge clar des del món local, l'esperança que els nous plans nacionals de mitigació siguin més ambiciosos i tinguin en compte als governs locals.

Notícia

Laura Zúñiga Càceres: "L'assassinat de la meva mare va ser un femicidi polític i territorial" (/noticia/laura-zuniga-caceres-lassassinat-de-la-meva-mare-va-ser-un-femicidi-politic-i-territorial)

Laura Zúñiga Càceres assisteix a la Cimera Social del Clima

#LauraZuniga #BertaCaceres #CumbreSo...



Berta Càceres va ser assassinada al 2016 pel seu compromís amb la defensa del territori de la comunitat [lenca](https://ca.wikipedia.org/wiki/Lenca) (<https://ca.wikipedia.org/wiki/Lenca>), a Honduras. I s'ha convertit en un símbol dels més de 1.500 activistes ambientals que han sigut assassinats en els últims 15 anys. La seva filla, Laura Zúñiga Càceres, va assistir a la Cimera Social pel Clima, el passat 11 de desembre 2019 per explicar quina és la realitat del que està passant a Honduras i l'assassinat de la seva mare com un femicidi polític i territorial.

Butlletí

Correu electrònic *

Subscriu

[Enviaments anteriors \(/newsletter/sostenible\)](/newsletter/sostenible)



(/)

Revista de la **xarxa** de ciutats
i pobles cap a la sostenibilitat



**Diputació
Barcelona**

(<http://www.diba.cat>)

[Arxiu \(/arxiu\)](#)

[Continguts per categoria \(/tagclouds/chunk/3\)](#)

[Continguts per etiqueta \(/tagclouds/chunk/1\)](#)

[Continguts per municipi \(/tagclouds/chunk/2\)](#)

[Avís legal \(http://www.diba.cat/avislegal\)](http://www.diba.cat/avislegal)

[Contacte \(/formulari/contacte\)](#)

[RSS \(https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=\)](https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=)



(<https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888>)



(<http://www.twitter.com/xarxasost>)



(<http://youtube.com/xarxasost>)



([rss.xml](#))