



Innovació social

Reduir la bretxa digital entre els alumnes

[Chattanooga és una de les ciutats estatunidenques que ha impulsat el programa HCS EdConnect](#), una iniciativa que té per objectiu facilitar l'accés gratuït a Internet als estudiants durant deu anys. Els estudiants de famílies en situació de vulnerabilitat econòmica són els primers a ser elegits pel programa. Actualment ja són més de 14.000 els estudiants que han guanyat accés a Internet gràcies a aquest programa, i s'espera que la xifra s'elevi a 30.000.

76 propostes ciutadanes

[Els primers pressupostos participatius de la ciutat de Barcelona han culminat amb la participació de gairebé 40.000 veïns](#). Les categories de propostes que més votació han obtingut tenen relació amb els equipaments educatius i entorns escolars, la pacificació o remodelació de carrers i els espais verds i horts urbans. Els districtes amb més participació han estat Sants-Montjuïc i l'Eixample.

Impuls socioeconòmic

Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori (LET)

[El dijous 17 de juny es va presentar el Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona \(LET\)](#) i la seva integració en la xarxa UAB Open Labs com a laboratori d'innovació i recerca de referència en l'àmbit de la socioecologia metropolitana. En el nou recurs en línia del LET s'hi poden trobar eines destinades a tècnics, acadèmics i a la ciutadania sobre aspectes socials i ecològics relacionats amb el territori Metropolità.

Alimentació

Mercats municipals verds

[El projecte Comerç Verd, impulsat per l'Ajuntament de Barcelona](#), identifica i qualifica els mercats municipals que ofereixen aliments locals, de petits productors, ecològics, de pagès i de llotja. Forma part del projecte Barcelona Capital Mundial de l'Alimentació Sostenible 2021.



TIC

Accés a la banda ampla arreu del territori

[El Ministeri d'Afers Econòmics i Transformació Digital ha anunciat el Programa d'Universalització d'Infraestructures Digitals per a la Cohesió \(UNICO\)](#), que té per objectiu garantir que el conjunt de la població tingui accés a la banda ampla de cara al 2025. Vinculada al Pla de recuperació, transformació i resiliència d'Espanya, la convocatòria estarà dotada amb 250 milions d'euros.

Turisme

Nova guia de finançament per al sector turístic

[La Comissió Europea ha publicat recentment una guia](#) en què destaca els programes de finançament que inclou el nou pressupost de Marc financer pluriennal 2021-2027 i el fons Next Generation EU del sector turístic. A més d'identificar els programes i instruments financers rellevants, la guia dona indicacions de com familiaritzar-se amb la documentació de formularis de les convocatòries.



Canvi climàtic

Ciutats favorables a rebre refugiats climàtics

[Una nova investigació de Bloomberg CityLab exposa el cas de diferents ciutats de Bangladesh](#) on s'estan implementant estratègies de polítiques públiques destinades a l'acollida i inclusió dels refugiats climàtics. Aquestes ciutats, que reben el nom de ciutats favorables a rebre refugiats climàtics, disposen de diferents programes per als refugiats, d'habitatge assequible, de formació i d'inserció laboral. El model, reproduïble en ciutats on l'afectació pel canvi climàtic sigui menor, ofereix un full de ruta per a un problema que anirà en augment.

Mesures per pal·liar l'efecte d'illa de calor urbana

[Un nou article de The Wall Street Journal titulat "Beat the heat"](#) explora els efectes de la implementació de dues senzilles mesures en el disseny de les ciutats: l'arbrat urbà i la pintura blanca. Els arbres i la vegetació contribueixen a reduir les temperatures. Per altra banda, la pintura blanca també contribueix a refrescar els espais urbans, ja que reflecteix la llum del sol i absorbeix menys escalfor.

Agricultura

Model agroalimentari regeneratiu

[El CREAF, a través del programa LIFE Polyfarming cofinançat per la Comissió Europea, ha dut a terme una prova pilot d'hort regeneratiu](#) en una finca de la Garrotxa. Segons els resultats obtinguts, el sòl viu i fèrtil d'un hort regeneratiu emmagatzema al voltant de 30 vegades més carboni atmosfèric a l'any que un de convencional. Amb la finalitat que aquest sistema es pugui replicar a escala local i global, el projecte ha presentat el Manual del Sistema Polyfarming, una guia d'agricultura i ramaderia regenerativa.



Sostenibilitat

Les claus del pla de la UE per lluitar contra l'obsolescència programada

[La Unió Europea ha presentat recentment el nou Pla d'acció d'economia circular](#), en el qual presenta mesures per garantir el dret a la reparació dels productes, promoure un disseny que n'allargui la vida útil i afavorir un consum sostenible. Si bé el document no té caràcter normatiu, serveix com a full de ruta per fer que els mòbils, les tauletes tàctils i els portàtils es dissenyin perquè durin, perquè siguin reparables, actualitzables i eficients energèticament.

Habitatge

Retrat de la situació de l'habitatge en època de pandèmia

[Un nou informe de Joint Center for Housing Studies de la Universitat de Harvard](#) conclou que, fins i tot mentre l'economia estatunidenca continua recuperant-se, les desigualtats amplificades per la pandèmia continuen estant al capdavant i al centre de la problemàtica de l'habitatge. Les llars que han resistit la crisi sense problemes financers estan comprant l'oferta limitada d'habitatges en venda, cosa que incrementa els preus i exclou les persones amb menys recursos de poder tenir un habitatge en propietat.

Energia

Nou Centre de Computació Avançada pel desenvolupament de l'energia de fusió

[EUROfusion, el consorci format per 28 països d'investigació de l'energia de fusió, ha confiat al Barcelona Supercomputing Center \(BSC\) la creació i gestió d'un dels cinc centres de computació avançada](#) que donarà suport als científics experimentals que treballen en el desenvolupament d'aquesta nova font d'energia neta. El Centre de Computació Avançada entrarà en funcionament l'1 de juliol de 2021.

“Negoci local, verd i sostenible”: iniciativa d'eficiència energètica als establiments

[Al voltant de 180 establiments de la ciutat de València han participat en un projecte impulsat per l'Ajuntament i la cooperativa Aeioluz](#) per millorar l'eficiència energètica dels negocis. Al llarg del procés, els negocis han rebut formacions per adquirir hàbits d'ús responsable i optimitzar el subministrament elèctric. Els resultats d'aquesta iniciativa, que es van presentar la setmana passada, són positius: les empreses han estalviat fins a 937 euros anuals en la factura elèctrica i han disminuït la seva petjada de carboni.

Logística i mobilitat

Centre de repartiment sostenible

[Seattle ha engegat un nou centre de repartiment d'encàrrecs sostenible](#). El Seattle Neighborhood Delivery Hub ha estat creat per la Universitat de Washington i permet als proveïdors provar de manera ràpida i eficient nous vehicles, models d'entrega i tecnologies. El centre de distribució ofereix un espai on les mercaderies es poden transferir dels camions a les bicicletes, que reparteixen les entregues utilitzant tecnologies d'últim quilòmetre. A més, disposen d'una cuina per a l'elaboració del menjar que altrament es prepararia en restaurants allunyats de l'àrea d'entrega.



Innovació

Tecnologies pioneres a escala mundial

[El Fòrum Econòmic Mundial ha fet una selecció de les 100 empreses pioneres en tecnologia de l'any 2020](#). Es tracta d'empreses de tot el món en fase de creixement que participen en el disseny, el desenvolupament i l'aplicació de tecnologies i innovacions. Gran part de les tecnologies que desenvolupen tenen relació amb els àmbits de la captura de carboni, productes substitutius de la carn, economia circular, seguretat alimentària i serveis financers.