



Productivitat i economia

TalentZed, connectant el talent amb el món real

[TalentZed és una plataforma que neix de la mà de cinc joves i de la col·laboració de Barcelona Activa](#) per connectar les empreses amb el talent de la generació Z. La plataforma s'encarrega de crear projectes per a les companyies i de buscar els perfils acadèmics que més escauen per a les tasques que s'han de realitzar. També ofereix formacions pràctiques.

Anàlisi de l'acció redistributiva del sector públic

[L'informe "La renda de les llars de Barcelona 2018", publicat recentment per l'Ajuntament de Barcelona](#), estudia per primera vegada quin ha estat l'impacte de l'acció redistributiva del sector públic. Mitjançant l'anàlisi de dades per barris i districtes sobre l'estructura dels recursos de les llars (salari, rendes professionals i prestacions socials), l'informe conclou que la desigualtat territorial a Barcelona entre el 2015 i el 2018 s'ha mantingut estable gràcies a la millora de la renda dels barris amb valors més baixos.

Pots consultar tots els butlletins quinzenals al web de l'AMB <http://www.amb.cat/web/developament-socioeconomic/activitat-economica/observatori-economic/tendencias-economia>

Salut i benestar

Programa pilot per a la detecció i atenció a la soledat no desitjada de les persones grans

[La Diputació de Barcelona, a través de l'Àrea d'Igualtat i Sostenibilitat Social, ha posat en marxa un programa pilot](#) que porta per nom "Nexes, atenció a la soledat no desitjada de les persones grans". Consisteix a fer visites al domicili a persones que viuen soles per valorar-ne la situació i identificar-ne les necessitats. La iniciativa, que ha començat el mes de juny, té l'objectiu d'elaborar un pla d'acompanyament en coordinació amb els serveis socials municipals i amb la participació de les entitats socials.

Energia

Ajuts a l'autoconsum i l'emmagatzematge amb fonts d'energia renovable

[El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic ha aprovat la concessió directa a les comunitats autònomes d'ajudes](#) per a l'execució de programes d'incentius lligats a l'autoconsum i l'emmagatzematge amb fonts d'energia renovable i la implementació de sistemes tècnics renovables en el sector residencial. Els destinataris són principalment pimes, persones físiques, comunitats energètiques i administracions. El llistat complet d'actuacions subvencionables es troba a l'Annex I del Reial decret 477/2021.

Conversió de xarxes de gas natural a hidrogen

[L'informe HyWay 27: hydrogen transmission using the existing natural gas grid?](#) publicat pel Ministeri d'Afers Econòmics i Política Climàtica holandès el passat 27 de juny explora si es poden reutilitzar parts de la xarxa holandesa existent de gas natural per a la transmissió d'hidrogen. L'estudi també busca identificar l'oferta potencial, la demanda i la capacitat d'emmagatzematge necessària, alhora que analitza el desenvolupament del mercat d'hidrogen europeu.

Agricultura

Agricultura urbana per fer front a les crisis econòmiques i climàtiques

[El municipi de Rosario d'Argentina ha quedat finalista del Premi Ciutats 2020-2021 del World Resources Institute pel seu programa d'agricultura urbana](#), impulsat des de 2002. El projecte, que brinda als residents amb baixos ingressos accés a terres públiques i privades abandonades per cultivar aliments, s'ha estès fins a cobrir 75 hectàrees de la ciutat i ha aconseguit alleujar l'escassetat d'aliments i possibilitar la producció local i sostenible.



Una mirada a la protecció i la gestió dels espais agraris

[BCN Smart Rural ha publicat un estudi sobre les figures de protecció o gestió específica dels camps de conreu de la demarcació de Barcelona](#). Una de les xifres rellevants que se n'extreu és que el 77 % de la superfície agrària total de la demarcació no està inclosa en cap espai agrari singular o parc natural. Actualment, hi ha vuit zones agràries protegides i/o gestionades, que situen la demarcació com a referent clau en el disseny i l'impuls d'un sistema de governança innovador en l'àmbit de la política agrària.

Gènere

Perspectiva de gènere en la mobilitat quotidiana

A mesura que les ciutats europees treballen per aconseguir uns sistemes de transport més sostenibles, la planificació de la mobilitat ha de considerar la perspectiva de gènere per arribar a ser inclusiva. [L'article de Bloomberg City Lab exposa, en aquest sentit, els casos paradigmàtics de París, Barcelona i Viena](#) i les mesures que estan desenvolupant per desincentivar l'ús del vehicle motoritzat privat, utilitzat en major freqüència per homes. A Viena, per exemple, s'està avançant per ampliar la mobilitat en transport públic mitjançant un bitllet de tarifa plana.



Covid-19

Radiografia del turista en època de pandèmia

[L'Estudi Perfil i Hàbits dels Turistes a l'Entorn de Barcelona 2020, elaborat per l'Observatori del Turisme a Barcelona que està impulsat per la Diputació de Barcelona](#), radiografia els canvis en el comportament dels turistes arran de la crisi de la covid-19. L'estudi conclou que les restriccions de mobilitat van provocar canvis tant en la planificació del viatge com en l'organització de l'estada. Els turistes van fer estades més curtes, van optar pel vehicle propi com a transport principal i van contactar o reservar l'estada en la darrera setmana abans de viatjar.

Ciutats intel·ligents

Controvèrsia en l'ús de mobiliari urbà intel·ligent

[El mobiliari urbà \(bancs, quioscos, pals de llum, parades d'autobús, etc.\) que recopila i genera dades s'està extenent a Austràlia](#). Si bé l'objectiu és que millori els espais públics i revitalitzi la infraestructura envellida, la mesura ha donat lloc a protestes sobre la propietat i intercanvi de dades i la vigilància a través de càmeres de seguretat integrades. L'article de The Conversation analitza la polèmica i evidencia la necessitat que els governs i els actors privats siguin transparents sobre l'ús que fan de la publicitat i la recopilació de dades.

Indústria 4.0

Mètode innovador de control de qualitat i monitoratge industrial

[L'Institut de Recerca en Energia de Catalunya \(IREC\) ha desenvolupat un mètode de control de qualitat i monitoratge industrial](#) compatible amb la indústria 4.0 que permet optimitzar la producció de materials complexos. La metodologia és aplicable a camps com la fabricació de finestres fotovoltaiques intel·ligents o el reciclatge de vidres laminats. Això permet abaratir els costos de producció a gran escala i reduir l'impacte ambiental.

Canvi climàtic

Transformació dels sistemes alimentaris davant de l'emergència climàtica

[Un estudi del World Resources Institute publicat recentment planteja la necessitat d'una adaptació transformadora en l'agricultura per fer front als efectes del canvi climàtic](#) i planteja mesures perquè això succeeixi. Entre aquestes trobem el canvi de les ubicacions geogràfiques dels cultius, l'alineació de la producció amb els ecosistemes canviants i l'aigua disponible, i l'ús de noves tecnologies per modificar els productes agrícoles.

Innovació social

Mobilitat accessible a demanda

[Les empreses Bird i Scootaround estan impulsant un programa de mobilitat accessible a la ciutat de Nova York](#). Les persones amb discapacitats podran trobar, reservar i pagar vehicles accessibles mitjançant una aplicació de mòbil, amb una durada del lloguer d'entre un i catorze dies. Segons els resultats del programa, els socis tenen la intenció d'implementar-lo en altres ciutats al llarg de l'any 2021.



Críteris ASG: en el punt de mira de les empreses

Cada vegada són més les empreses que inverteixen en criteris ASG (ambientals, socials i de governança). [Un article de The Wall Street Journal titulat The New Math of Socially Responsible Investing](#) explora en profunditat els canvis que s'han produït en la inversió en ASG durant la darrera dècada. Si bé la satisfacció dels accionistes es relacionava en un inici amb els objectius ambientals, socials i de governança, ara es dona més importància al rendiment econòmic i al compliment de les noves regulacions de la UE.

TIC

Laboratori ferroviari 5G

[Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya \(FGC\) estrena un dels primers laboratoris ferroviaris 5G del món](#), entre les estacions de Plaça Espanya i Europa Fira. FGC, Mobile World Capital Barcelona, la Generalitat de Catalunya i Vodafone hi han instal·lat cobertura 5G comercial i un assistent volumètric en forma d'holograma de realitat augmentada amb informació sobre el MWC 21.