

TENDÈNCIES REPTES OPORTUNITATS POSICIONAMENT

Economia

Els efectes econòmics de l'envelliment de la població

Segons un estudi elaborat per l'Institut Austríac d'Investigació Econòmica (WIFO) i la Fundació Bertelsmann, l'envelliment demogràfic occidental provocarà una reducció del creixement real del PIB en més de 200.000 milions d'euros al 2050. En el cas d'Espanya, l'envelliment de la població provocarà la disminució de la productivitat anual i, en conseqüència, el 2050 hi haurà un descens de 6.500 euros en la renda per càpita. Segons l'estudi, per contrarestar aquests efectes cal apostar per una major inversió en digitalització i automatització.



Macroeconomic Consequences of Ageing and Directed Technological Change

Les xifres de la guerra comercial entre els Estats Units i la Xina

L'*Observatory of Economic Complexity* xifra en 444 bilions de dòlars el valor dels béns xinesos exportats als Estats Units el 2017, abans de la guerra de tarifes entre els dos països. Aquesta dada és un exemple de la importància que tenia el comerç en aquestes relacions bilaterals. Aquest 2019, les tarifes nord-americanes han afectat productes valorats en 550 bilions de dòlars, mentre que en el cas de les xineses han afectat béns valorats en 185 bilions de dòlars.

Demografia

Les dones i les persones grans són els dos col·lectius més vulnerables

Segons l'informe *La Salut a Barcelona*, el nombre de persones grans que viuen soles a la ciutat és al voltant de 90.000, augmentant a la vegada, la seva percepció de soledat. Pel que fa a les condicions de vida, es destaca que les persones grans i les dones són els dos col·lectius amb pitjors condicions de benestar social i econòmic. El fet que el 29% dels homes tinguin dificultats per arribar a final del mes, davant del 40% de les dones, n'és una clara mostra.

Gènere

El pla d'actuació de gènere genera discrepàncies en la conferència del clima

Entre el 2 i el 15 de desembre del 2019, es va celebrar a Madrid la vint-i-cinquena Conferència de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic. Malgrat els nombrosos informes científics i socials que demostren que la dona és una de les principals víctimes del canvi climàtic, molts Estats no estan disposats a invertir en polítiques públiques d'empoderament de la dona, i en aplicar el pla d'actuació de gènere proposat a la conferència.

Alimentació

Les preocupacions alimentàries de la població

Segons un estudi de l'Observatori de la Comunicació Científica de la Universitat Pompeu Fabra, gairebé la tercera part de la població catalana i espanyola (29,6%) reconeix estar molt poc o poc capacitada per saber si la informació sobre alimentació a Internet és més o menys fiable. L'informe també indica que les qüestions relacionades amb els frauds alimentaris, la qualitat i frescor dels aliments i l'etiquetatge dels aliments són dels continguts que més preocupen. Pel que fa als professionals de referència del sector, els metges i els científics són els qui gaudeixen d'una major credibilitat.

Salut

L'aposta de les grans multinacionals en el sector de la salut

En els darrers anys l'interès de les grans companyies pel sector de la salut ha anat augmentant. Google, mitjançant la seva plataforma Alphabet, ha arribat a 92 acords amb 57 companyies del sector de la salut, especialitzades en la investigació genètica, investigació clínica i el sector de les assegurances. La companyia Microsoft també ha mostrat interès en el sector, invertint en companyies de *Data management* i d'investigació genètica.



Malbaratament

L'impacte mediambiental del malbaratament alimentari

Segons la *United Nations Food and Agriculture Organization* si el malbaratament alimentari fos un Estat, seria el tercer emissor mundial de gasos d'efecte hivernacle. A causa de l'impacte ecològic de l'acumulació de residus, ciutats com Nova York ja estan impulsant pràctiques per reduir-los, seguint l'exemple de ciutats com Milà o Seül, les quals han impulsat programes de reaprofitament alimentari que han tingut resultats molt positius. En el cas de la capital sud-coreana, en només 20 anys, s'ha passat de reciclar només un 2% dels residus alimentaris al 95%.

Sostenibilitat

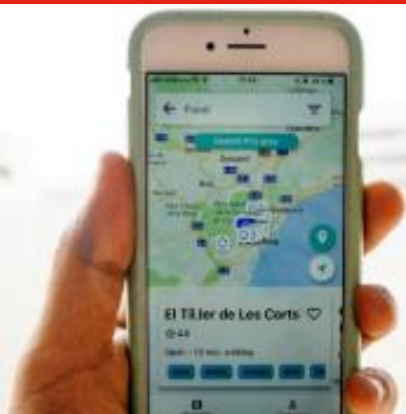
Una start-up que fomenta hàbits de consum sostenibles

Go Zero Waste App es tracta d'una aplicació que inclou un cercador de productes sense plàstic i de les botigues que venen a granel. També incorpora mecanismes de gamificació en forma de reptes, que tenen com a principal objectiu consolidar hàbits responsables i aconseguir reduir els residus en el dia a dia. L'aplicació gestiona un mapa de botigues a 20 ciutats del territori espanyol, on hi apareixen ciutats metropolitanes com Barcelona, Sant Cugat del Vallès, Cerdanyola i Hospitalet.

Ciutats connectades

Inversió comunitària per millorar la connectivitat de les zones rurals

La Comissió Europea destinarà 400 milions d'euros per desplegar la banda ampla d'alta velocitat a Espanya entre el 2020 i el 2022. Aquesta mesura, que beneficiarà als particulars i empreses de zones rurals amb connectivitat insuficient, té com a objectiu reduir la bretxa digital entre les ciutats i els pobles. D'aquesta manera es vol estimular el desenvolupament d'una economia digital moderna a diferents indrets de l'Estat espanyol i evitar l'accentuació de determinades dinàmiques com la despoblació.



Educació

Impuls metropolità pel foment de l'educació mediambiental

El 3 de desembre, dins del marc dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides, 110 alumnes de primària i secundària i els seus tutors, provinents de 30 centres educatius del municipi de l'Hospitalet de Llobregat, van participar en una dinàmica de treball durant dues hores, a l'Espai Jove de Ca n'Arús. L'objectiu d'aquesta activitat consistia a fer participis infants i joves en el disseny d'accions que contribueixin a reduir la contaminació atmosfèrica al territori metropolità. L'activitat va ser impulsada conjuntament entre l'àrea d'Educació, Esports i Joventut i l'àrea d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat de [l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat amb la col·laboració de l'AMB](#).

Governança

La col·laboració publico-privada com a mecanisme per combatre la crisi climàtica

La ciutat nord-americana de Los Angeles va anunciar el mes de desembre un acord de col·laboració entre agents públics i privats (autoritats locals, empreses d'automoció i transport públic), per tal d'afrontar el canvi climàtic a la ciutat, a partir de la millora del transport públic, l'expansió del vehicle elèctric i introduint impostos a la congestió. Aquest pla, que té com a objectiu principal reduir les emissions de tràfic a la ciutat en els pròxims 10 anys, és un exemple de com la col·laboració público-privada pot ser una de les solucions per afrontar l'emergència climàtica actual.

Ciutat

Les dades del transport en bicicleta del 2019

Segons les dades del Baròmetre de la Bicicleta 2019, l'ús de la bicicleta creix en 2 punts respecte al 2017 en tot l'Estat espanyol. L'informe reflecteix que els desplaçaments quotidians per anar a estudiar en bicicleta han augmentat un 8,6%, mentre que els trajectes per anar a treballar ho han fet en un 2,2%. [L'estudi situa l'augment de l'ús de la bicicleta per part de les dones, com una de les principals causes d'aquest creixement](#).

