



**Metròpolis
Barcelona**

Agència de
Desenvolupament
Econòmic



Gènere

La participació laboral de la dona després de la COVID-19

[Un informe de l'Organització Internacional del Treball \(OIT\) revela que la participació laboral de la dona a escala global es va recuperar el 2021](#) després d'haver caigut més d'un 4 % el 2020. Això no obstant, aquesta recuperació es veu amenaçada per diferents riscos, com ara la previsió que determinats sectors que requereixen presencialitat i on actualment la dona està sobrerrepresentada, com el turístic o l'economia de les cures, encara tardaran un llarg període de temps en recuperar el nivell pre-pandèmia.

Neix el Pacte Nacional per a l'Erradicació de les Violències Masclistes

[El Departament d'Igualtat i Feminismes ha impulsat el nou Pacte Nacional per a l'Erradicació de les Violències Masclistes](#). L'objectiu és crear un espai de corresponsabilitat entre institucions i societat civil que aprofundeixi el model català d'abordatge integral de les violències masclistes i asseguri els recursos als diferents nivells territorials.

Canvi climàtic

Catalunya coordinarà el projecte europeu Impetus

[El Centre Tecnològic de Catalunya Eurecat coordinarà el projecte Impetus, que pretén accelerar la resposta d'Europa al canvi climàtic.](#)

Aquesta iniciativa compta amb un pressupost de 14,8 milions d'euros dins el programa Horizon 2020, que forma part del Pacte Verd Europeu. Un dels seus objectius és crear un espai de dades per compartir informació i experiències per desenvolupar estratègies d'adaptació i mitigació climàtica.



Futur del treball

Noves fórmules per cohesionar equips a les empreses davant de l'auge del teletreball

[L'autor de best-sellers Vince Molinaro ha ideat noves estratègies per assolir equips de treball més cohesionats](#) davant de la reducció de la presencialitat a les empreses. Fins ara, molts líders han treballat de manera individualista i competitiva, i han obtingut resultats no desitjats, com la reducció de les idees innovadores i l'increment de l'estrès. L'autor explica 10 noves fórmules de lideratge per aconseguir un equip adaptat als nous models de treball, amb efectes positius com l'increment del sentiment de pertinença i de la difusió de coneixement.

Turisme

Implantació de visites virtuals 360° a Madrid

[L'Ajuntament de Madrid ha presentat recentment una nova eina d'acompanyament als visitants que ofereix un recorregut virtual 360° per alguns dels indrets més emblemàtics de la ciutat.](#) És un servei gratuït, d'una durada de 15 minuts, mitjançant videotrucada i que facilita la planificació de l'estada al visitant, ja que li aporta informació i propostes d'acord amb els seus interessos i preferències.



Energia

Els subsidis per al consum de combustibles fòssils, en augment

[Un article publicat per Visual Capitalist informa que l'any 2021 es van dedicar 440.000 milions de dòlars a escala global en subsidis al consum de combustibles fòssils](#), un 142 % més que l'any 2020.

L'increment, causat en part per l'augment del preu de l'energia, posa de manifest que els subsidis incentiven el consum d'aquests combustibles, en contra dels objectius globals de descarbonització i canvi climàtic.

Cèl·lules solars de perovskita: el futur de l'energia solar?

[Un equip d'investigadors de la Universitat Nacional de Singapur \(NUS\) ha assolit un nou rècord en l'eficiència de conversió d'energia de les cèl·lules solars fabricades amb perovskita.](#) L'eficiència de conversió arriba al 23,6 %, similar a la de les cèl·lules solars de silici, i obre la porta a cel·les fotovoltaïques més flexibles, lleugeres i de baix cost.

COVID-19

Empitjorament de la cohesió social a escala global

[El darrer informe anual sobre riscos globals del World Economic Forum](#) destaca que el risc social que més s'ha intensificat des de l'inici de la pandèmia és l'empitjorament de la cohesió social. L'informe atribueix aquest fet a l'agreuament de la desigualtat provocat pels impactes socioeconòmics de la covid, fet que ha contribuït a incrementar la polarització i el ressentiment entre les comunitats.

Diversitat i inclusió

Creix l'interès dels directors financers per les estratègies de diversitat, igualtat i inclusió

[Un informe de Deloitte destaca que les empreses amb més diversitat cultural reporten més rendibilitat](#). L'informe apunta que tot i que la majoria de les grans corporacions tenen un pla de diversitat, els seus directors financers no en treuen el màxim profit. L'estudi destaca estratègies per als directors financers de potenciació de la diversitat cultural per tal de reduir el biaix en les contractacions i els lideratges.



Economia

Llum verda a la Finestreta Única Empresarial (FUE)

[La Generalitat i els ens locals han formalitzat el desplegament de la FUE arreu del territori català](#). D'aquesta manera, aquest servei cobreix el 95 % de la població catalana i beneficia més de 650.000 empreses i autònoms, que es preveu que s'estalviïn 38 milions d'euros.

Mobilitat

Més carrils bici impliquen més congestió?

[Investigadors de l'Imperial College de Londres han demostrat que la creença que la construcció de més carrils bici a les ciutats incrementa la congestió del tràfic, no té suport empíric](#). Segons l'estudi, la construcció de grans carrils per a bicicletes s'estima que ha estalviat 50 milions de viatges en cotxe a tot el món, cosa que ha reduït les emissions en més de 17.000 tones de CO₂.



Impuls socioeconòmic

Nou full de ruta per a les àrees rurals europees

[La Comissió Europea proposa un full de ruta fins el 2040 per assolir unes zones rurals més connectades, resilients i pròsperes a través de la transició digital i ecològica](#). Consta, d'una banda, del Pacte Rural, en què participaran tots els interlocutors locals, regionals, nacionals i europeus, i, d'altra banda, del Pla d'acció rural europeu, que impulsarà la cohesió territorial, la innovació, l'ocupació, la millora d'infraestructures i serveis, i, en especial, l'agricultura sostenible.

Set projectes científics per afrontar reptes urbans

[L'Ajuntament de Barcelona, dins del Pla Barcelona Ciència 2020-2023, destinarà un milió d'euros a set projectes de recerca científica](#), en col·laboració amb la Fundació La Caixa. Aquests projectes tenen l'objectiu d'afrontar els principals reptes urbans de la ciutat, dividits en tres àmbits: l'envelliment i la qualitat de vida, la mobilitat i el medi ambient i les noves tecnologies aplicades a l'habitatge, l'espai i els serveis públics. Un d'aquests projectes és el GRANBCN, que pretén afrontar l'aïllament social i la soledat entre la gent gran a Barcelona.

Economia circular

Nova tecnologia per transformar residus en components industrials

[La tecnològica catalana SITEC Pharmabio ha desenvolupat una nova tecnologia](#) que transforma residus orgànics del sector agrícola, com la pell dels tomàquets o dels grans de raïm, en complements farmacèutics per aplicar-los a productes mèdics, cosmètics o alimentaris. L'empresa ha rebut un ajut d'ACCIÓ de 105.000 euros en el marc del Pla Nuclis d'R+D Empresarials.



Agricultura

L'abandonament dels cultius, el gran repte de l'agricultura metropolitana

[La Fundació BCN Formació Professional, en conveni amb l'AMB i amb la col·laboració de Mercabarna, ha presentat un estudi que mostra l'estat i les expectatives del treball al camp](#) i suggereix com hauria de ser el seu futur. Destaca en especial el perfil del productor, ja que gairebé el 65 % dels productors tenen més de 55 anys a la regió metropolitana de Barcelona i hi ha una falta de relleu generacional, tendència que es pot revertir incentivant la professió entre els joves.