



## Agricultura

### La revolució verda en l'agroalimentació

[Un article de VIA empresa publicat a inicis de maig](#) reflexiona al voltant de com tenir més coneixements de biologia de les plantes i els animals, de biologia molecular i d'agroecologia està facilitant el disseny d'estratègies productives més sostenibles i eficients en el camp de l'agricultura a Catalunya.

## Ciberseguretat

### Reptes en ciberseguretat a Catalunya

[Un nou estudi d'ACCIÓ i l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya](#) assenyala que el sector de la ciberseguretat a Catalunya genera 820 milions d'euros i gairebé 7.000 llocs de treball. L'informe destaca que els canvis provocats per la pandèmia, com el teletreball o el comerç electrònic, han propiciat un augment dels ciberatacs.

## Innovació social

### Una *hackatò* per a l'impuls i la recuperació del sector turístic

[La Generalitat de Catalunya, a través dels departaments d'Empresa i Coneixement i de Polítiques Digitals i Administració Pública](#), han presentat Miro in Cube, un concurs d'innovació turística que aposta per la temàtica de la resiliència i la capacitat de recuperació del sector turístic. Miro in Cube, que es durà a terme del 25 al 28 de juny, és una *hackatò* simultània (a Barcelona, Perpinyà i Palma) en què els participants assisteixen a tallers i creen un producte, dispositiu o servei innovador en l'àmbit del turisme.



## Ciutats intel·ligents

### Monitoratge de la conservació de béns patrimonials

[Un equip d'investigadors de les universitats de Granada i Sevilla](#) ha desenvolupat un sistema de sensors per al monitoratge de l'estat de conservació de béns històrics i culturals a distància i en temps real. La tecnologia percep els canvis de temperatura i humitat en el monument i en el microclima de l'entorn, i això permet detectar anomalies com esclatxes, danys per aigua o erosió en les estructures.

## Habitatge

### Iniciativa singular d'habitatge assequible

[Mataró ha posat en marxa una iniciativa única a Europa de lloguer assequible. Es tracta del programa "Lloguem!",](#) en el marc del programa europeu Accions Urbanes Innovadores (UIA). L'Ajuntament finança les obres de rehabilitació dels habitatges i, a canvi, la propietat ha de llogar l'immoble a un preu per sota del de mercat, entre 300 i 600 euros. Es fomenta així el lloguer assequible i es donen garanties de seguretat en el cobrament al propietari.



## Energia

### Les centrals de carbó ja no poden competir amb les alternatives eòliques i solars

[Un informe d'Energy Innovation](#) mostra que el 72 % de les centrals de carbó estatunidenques no són rendibles en comparació amb les alternatives locals eòliques i solars i es preveu que tancaran en un termini de cinc anys. El mateix informe n'explora les causes, que van des de la ràpida disminució de costos de l'energia eòlica i solar fins a l'increment dels costos de manteniment de les centrals de carbó.

## Digitalització

### La tecnologia, protagonista en l'entorn bancari

Segons els resultats de [l'enquesta realitzada per l'Observatori de la Digitalització Financera Funcas i KPMG](#), la meitat dels bancs té més del 60 % de la seva base de clients digitalitzada. Els resultats també apunten a l'impacte disruptiu que ha suposat la covid-19 per al sector financer, com a catalitzador i accelerador del procés de digitalització.

## Innovació

### Els països més innovadors del món

[Visual Capitalist ha publicat recentment un mapa dels països més innovadors del món](#), basat en l'[Índex Mundial d'Innovació](#) elaborat per l'Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual i Industrial (OMPI). Suïssa s'alça com l'economia més innovadora del món, seguida de Suècia, els Estats Units i el Regne Unit. En la classificació es consideren 80 indicadors com el capital humà, la investigació i les noves tecnologies.

## Global Stars

The Most Innovative Countries,  
Ranked by Income Group



## Gènere

### L'impacte del confinament en la vida professional de les mares

[Un nou article de The Wall Street Journal](#) analitza l'efecte de la pandèmia en les carreres professionals de les dones i se centra en el cas d'aquelles que tenen fills. Factors com el temps dedicat a les cures i les feines de la llar, la pèrdua de llocs de treball en sectors no essencials i que no permeten el teletreball i el suport a l'estudi dels fills, han perjudicat la vida professional de moltes mares.

### Permís menstrual pioner

[L'Ajuntament de Girona es convertirà en un dels primers ajuntaments de l'Estat](#) en implementar un permís a les treballadores que es trobin malament durant la menstruació. La mesura, que ja s'aplica amb normalitat en moltes empreses, consisteix a donar el dret a les treballadores a disposar de vuit hores al mes de permís, que podran recuperar al llarg del trimestre següent.

## Big data

### La primera màquina expendedora que es paga amb dades

[Shackleton, una agència de publicitat espanyola integrada a Accenture des del 2019, ha desenvolupat una màquina expendedora](#) que es paga amb la cessió de dades personals i professionals. L'usuari escull l'article que desitja comprar i a l'hora d'efectuar el pagament es troba una pantalla en la qual ha de respondre una sèrie de preguntes senzilles, pensades perquè les dades obtingudes siguin útils i rendibles.



### Noves formes de finançament d'infraestructures

[L'article "There's Another Way to Pay for Infrastructure Projects" de Bloomberg](#) proposa pagar les obres d'infraestructures dels Estats Units amb dades. Els sensors poden extreure informació sobre l'aigua, la congestió del tràfic, la contaminació de l'aire, etc. Les dades recopilades poden ser atractives per a les companyies d'assegurances a l'hora de cobrir riscos i per crear valor per als inversors.

## Salut i benestar

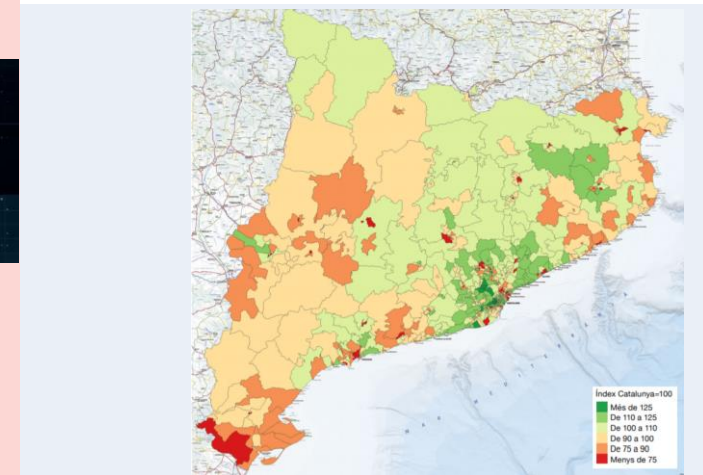
### Innovació en ciències de la vida i la salut

[Una nova enquesta de McKinsey](#) revela que en els pròxims anys seguirà augmentant la importància d'ampliar i accelerar els esforços en innovació de les organitzacions d'atenció mèdica. McKinsey analitza les pràctiques que ha de realitzar el sector per tenir èxit en termes d'innovació i dona fórmules de gestió activa en els àmbits d'iniciatives d'innovació i de col·laboració amb altres sectors.

## Impuls socioeconòmic

### Índex socioeconòmic territorial

[L'Idescat ha desenvolupat un nou Índex socioeconòmic territorial \(IST\)](#), un índex sintètic que resumeix en un únic valor diverses característiques socioeconòmiques de la població. L'índex concentra la informació de situació laboral, nivell educatiu, immigració i renda de les persones que resideixen en cada unitat territorial. Els resultats es presenten per agrupacions censals de 9.000 persones de mitjana.



## Oci i entreteniment

### Nous formats en els mitjans de comunicació

Després d'un any de poca activitat social, la població dels EUA s'ha tornat més dependent que mai dels mitjans de comunicació per a l'entreteniment, la informació i la connexió social. Aquesta és una de les conclusions de [la quinzena edició de l'informe "Digital media trends" de Deloitte](#), que explora l'estat de l'entreteniment, el paper de les xarxes socials i la publicitat en les preferències dels consumidors.