

## Resum de premsa Gener 2018

Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 16/01/2018 - 11:31 | Última modificació: 05/06/2019 - 13:05

Contingut relacionat :



### La política científica entra en la era de la post-verdad

Cuando las políticas fracasan hay dos reacciones posibles: reconocer el error y cambiar de estrategia, o maquillar sus resultados y seguir igual

(eldiario.es)

Luis Santamaría, [...et al.]

[Llegir](#) [3]

## Opinió

### La Ciencia se reúne en el Parlamento

Desde 1999, los parlamentarios australianos se reúnen anualmente con unos 200 científicos en Canberra durante dos días para promover el papel de la ciencia y la tecnología en la sociedad y en la toma de decisiones políticas

Manuel Souto Salom

(Huffington Post)

[Llegir](#) [4]

### ¿Dónde ha quedado la política científica?

El autor cree que en los últimos seis años 'toda reivindicación científica ha desaparecido de la agenda política'

Borja Sánchez

(El País)

[Llegir](#) [5]

### ¿Para qué estamos formando a los mejores doctores de la historia?

La formación en las competencias investigadoras se ha convertido en el foco de atención por parte de las agencias de calidad universitarias

Juan Arturo Rubio Arostegui

(El País)

[Llegir](#) [6]

### Periodisme científic i societat

La comunicació pública de les ciències ha adquirit en els últims anys una rellevància estratègica

Vladimir de Semir

(Ara. Ciència)

[Llegir](#) [7]

### L'agenda digital que ve



El creixement exponencial de la tecnologia imposa un ritme de canvi que obliga consumidors i professionals a haver d'estar atents a les novetats de l'any

Carmina Crusafon  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [8]

### **Ulls que no hi veuen a internet**

Una regulació pública de la xarxa garanteix unes regles del joc pròpies d'un servei públic  
Ramon J. Moles  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [9]

### **Seran conscients les màquines algun dia?**

Els sistemes d'intel·ligència artificial poden processar i emmagatzemar molta més informació que els humans, però ¿poden arribar a ser creatius o desenvolupar conceptes com la llibertat?  
Subhash Kak  
(Ara)  
[Llegir](#) [10]

### **El monstre de Frankenstein celebra 200 anys**

La responsabilitat moral del científic plantejada en aquesta obra és més actual que mai  
Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [11]

### **El dinosaure de Bonaparte**

L'esquelet va ser abordat al Museu Argentí de Paleontologia per uns 50 escolars que acariciaven en silenci cada os, cada dent i cada articulació  
Jorge Wagensberg  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [12]

### **El consuelo de la conciencia**

La exposición sobre Auschwitz abierta en Madrid sirve al autor para reflexionar sobre el sentido último del exterminio judío y el riesgo de que otra nación culta pueda embellecer con ciencia y cultura su querencia asesina  
José Sánchez Tortosa  
(El Mundo)  
[Llegir](#) [13]

### **¿Reneix l'antropocentrisme?**

No som tan importants per parlar d'Antropocè per l'acció humana sobre el canvi climàtic  
Jordi Serrallonga  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [14]

### **¿Per quan una altra edat de gel?**

El preu a pagar pel procés d'escalfament global degut a l'acció humana serà enorme  
Mariano Marzo  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [15]

### **¿Catalunya como Francia?**

La política medioambiental ya no ha de ir de controlar emisiones o residuos, sino de impulsar la economía verde  
(La Vanguardia)  
Enric Llarch  
[Llegir](#) [16]

### **¿És possible el desenvolupament sostenible?**

La globalització s'ha accelerat amb desequilibris econòmics, socials i ecològics injustos



Teresa Ribera  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [17]

### **Traed madera! La Unión Europea la puede liar con las renovables**

El Parlamento Europeo va a votar una nueva directiva para fomentar el uso de energía renovable  
Miguel Angel Rodriguez-Gironés [...et al.]  
(eldiario.es)  
[Llegir](#) [18]

### **Som números “Els números i la humanitat”**

Magnífica exposició, “Els números i la humanitat”, que hi ha a l’entrada principal de l’edifici històric de la Universitat de Barcelona  
Gemma Marfany  
(Naciódigital.cat)  
[Llegir](#) [19]

### **La importancia de fomentar el aprendizaje de las matemáticas**

Esta materia ocupa mucho tiempo dentro de los programas educativos y cada vez se buscan versiones más transversales  
Ana Camarero  
(El País)  
[Llegir](#) [20]

### **Pot haver aparegut un nou Rembrandt?**

La intel·ligència artificial ja és capaç de concebre quadres i compondre simfonies  
Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [21]

### **Trump y la Luna**

La iniciativa de Trump por volver a pisar la Luna es motivo de reflexión para Sánchez Ron  
José Manuel Sánchez Ron  
(El Cultural)  
[Llegir](#) [22]

### **Barcelona, ciudad de ciencia**

Para que Barcelona sea una referencia en este campo, es fundamental que la ciudadanía haga suyo este proyecto  
Gerardo Pisarello  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [23]

### **El museu importat**

Que l’Hermitage es negui a negociar una ubicació diferent de la Barceloneta és poc respectuós  
FAD  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [24]

### **No tenim cap problema més greu**

Estan en risc tots els ecosistemes que conformen la biosfera  
Marta Tafalla  
(Ara)  
[Llegir](#) [25]

### **L’humor com a antídot**

He tingut el plaer de col·laborar amb unes càpsules científiques sobre aspectes neurològics, psicològics, antropològics, sociològics i evolutius del riure i l’humor  
David Bueno i Torrens  
(El Punt Avui)



[Llegir \[26\]](#)

### Solucionisme

No n'hi ha prou amb les dades i possibles solucions que aporta la ciència, ni amb les mesures polítiques per implementar-les. Ens calen, també, les humanitats

David Bueno i Torrens

(El Punt Avui. Suplement Cultura)

[Llegir \[27\]](#)

### Facebook vol tornar a ser el que era

La xarxa social més gran del món esquia el problema de les notícies falses eliminant tot el contingut informatiu de les pàgines principals dels usuaris

Albert Cuesta

(Ara)

[Llegir \[28\]](#)

### Infraestructuras e instituciones en la transformación digital

Las plataformas digitales tienen el objetivo de fusionarse con nuestras infraestructuras básicas como Sociedad

Emilio García García

(Huffington Post)

[Llegir \[29\]](#)

### ¿Por qué no cambiamos de opinión aunque nos demuestren que estamos equivocados?

Los datos contrastados convencen menos que los mensajes emocionales

Javier Salas

(El País)

[Llegir \[30\]](#)

### ¿Por qué nos estamos obsesionando con los algoritmos ahora y no hace 20 años?

Como ciudadanos y como comunicadores podemos convertir los algoritmos en unos valiosos aliados

David Coral

(El Mundo)

[Llegir \[31\]](#)

### L'“Homo sapiens” més antic trobat fora de l’Àfrica

La troballa a Israel d'una mandíbula canvia la història de les migracions primitives

Nicholas St. Fleur

(Ara)

[Llegir \[32\]](#)

### Els efectes de les retallades en la ciència

Espanya va patir una fuga de cervells durant la crisi i les conseqüències les comencem a veure ara

(El Periódico)

Editorial

[Llegir \[33\]](#)

### El gran proyecto Avenida Futuro

Hacer de Barcelona y su área metropolitana una de las capitales mundiales de la innovación es el ambicioso objetivo del proyecto Avenida Futuro

Editorial

(La Vanguardia)

[Llegir \[34\]](#)

### Els efectes de les retallades en la ciència

Espanya va patir una fuga de cervells durant la crisi i les conseqüències les comencem a veure ara

Editorial

(El Periódico)

[Llegir \[33\]](#)



## Entrevistes

### **Jennifer Ackerman, divulgadora científica, articulista a 'The New York Times'**

"Els ocells recorden, pensen, senten, fan regals i estimen"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [35]

### **Javier González, director del Citilab**

"La ciència i la tecnologia van avançant i ara cal innovació social"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [36]

### **Tomás Ortiz Alonso, neurocientífico y experto en educación**

El corazón no tiene ningún sentimiento: es un mero receptor de una estimulación cerebral, asociada a una emoción

(El País semanal)

[Llegir](#) [37]

### **Joan Subirats, nou comissionat de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona**

Vol tirar endavant un 'festival de tardor, una mena de biennal de cultura i pensament', que lligaria amb un altre sobre 'ciència i dona al febrer'

(Ara)

[Llegir](#) [38]

### **Anne Schulp, paleontòleg, descobridor del tiranosaure rex Trix, ara a Barcelona**

"La nostra espècie avui és més fràgil que els dinosaures"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [39]

### **Carlos Grau, director General de la Fundació Mobile World Capital Barcelona**

"La Mobile World Capital farà projectes a tot Espanya, no només a Barcelona"

(Ara)

[Llegir](#) [40]

### **Carlos Grau, nou director de la fundació Mobile World Capital, confia que aquesta edició servirà per retenir el congrés**

"El Mobile ha superat l'ensurt de la crisi política"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [41]

### **Roderic Guigó, bioinformàtic**

"La societat, i no els científics, ha de decidir com utilitzar l'edició genètica"

(Ara)

[Llegir](#) [42]

### **Jordi Griful, expert en transformació digital i Ceo de Quantion**

"Programem robots que interactuen amb persones que viuen soles a Barcelona"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [43]

### **Brandon Ballengée, bioartista, esculpe esculturas con anfibios y peces mutantes**

Como científico compruebo la extinción de especies que muchos no sabían ni que existían y cuya belleza intento preservar en el arte

(La Vanguardia)



[Llegir \[44\]](#)

**Gonzalo Casino, coordinador de Nutrimedia, periodista científic i investigador**

"És un mite que beure una copa de vi al dia sigui beneficis"

(Ara)

[Llegir \[45\]](#)

**Valentí Fuster, presideix l'Associació Americana del Cor i la Federació Mundial del Cor**

"És més probable que vostè es mori d'una malaltia cardiovascular que d'un càncer"

(Ara)

[Llegir \[46\]](#)

**Pedro Alonso, médico e investigador, el máximo responsable mundial en malaria**

"Oponerse a las vacunas es una irresponsabilidad criminal"

(La Vanguardia. Suplement Magazine)

[Llegir \[47\]](#)

**Henry Chesbrough, professor i creador del concepte 'innovació oberta'**

"Per innovar, abans el laboratori era el teu món i ara el món és el teu laboratori"

(Ara)

[Llegir \[48\]](#)

**Eduardo Jorgensen, innovador del año, ha recibido el reconocimiento del prestigioso Massachusetts Institute of Technology**

"Hemos inventado una jeringuilla sin agujas para tratar la diabetes"

(La Vanguardia)

[Llegir \[49\]](#)

**Àlex Sicart, emprendedor, La revista Forbes l'ha inclòs en el llistat dels 30 joves més influents en l'àmbit tecnològic que canviaran el món**

"Aviat no serem ni de dretes ni d'esquerres: les tecnològiques controlaran la nostra ideologia"

(NacióDigital)

[Llegir \[50\]](#)

**Joaquim Bosch Barrera, oncòleg de l'Institut Català d'Oncologia de Girona**

"No es pot anar dient segons què i deixar els metges com els dolents de la pel·lícula"

(Ara)

[Llegir \[51\]](#)

**Alicia Pérez-Porro, esponjóloga**

"No descendemos del mono, descendemos de una esponja"

(La Vanguardia)

[Llegir \[52\]](#)

## Notícies i reportatges

### Ciència, recerca

**Experts en política científica demanen un salt de qualitat en l'aposta per la investigació**

No es tracta només d'augmentar el finançament, sinó d'alliberar l'acadèmia de la burocratització

(El Periódico)

[Llegir \[53\]](#)



### L'enfonsament de la ciència espanyola

Els articles científics de qualitat i les patents cauen en picat després d'anys de retallades  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [54]

### El peso de las ayudas para ciencia desciende a los niveles de 1999

La inversión en investigación se sitúa en el 1,19% del PIB, la mitad de la UE  
(El País)  
[Llegir](#) [55]

### L'enfonsament de la ciència

Els articles científics de qualitat i les patents han caigut en picat després d'anys de retallades  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [54]

### Puixança vs. burocràcia

L'informe de la revista 'Nature' sobre les ciutats més científiques destaca Barcelona davant de Madrid. La UB i l'ICFO, els més ben situats  
(El Punt Avui)  
[Llegir](#) [56]

### Aprobado el plan estatal de impulso de la I+D+i hasta el 2020

Busca 'fortalecer' las actividades e instrumentos de la I+D+i 'en todos sus ámbitos'  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [57]

### El sincrotró 'Alba' s'alía amb altres instruments similars

És un dels fundadors de Leaps, que aplega dinou fonts de fotons europees usades per 24.000 investigadors  
(El Punt Avui)  
[Llegir](#) [58]

### Bruselas quiere fabricar un superordenador europeo de 1.000 millones de euros

En la actualidad el superordenador más rápido de la UE apenas es el decimocuarto a nivel global  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [59]

### Estos son los próximos planes de Europa para explorar el espacio

La ESA busca establecer una base permanente en la Luna y llevar astronautas a Marte a través de la colaboración internacional  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [60]

### 2018, el año de la Luna. La exploración espacial se abre al sector privado

Cinco equipos aspirantes al Google Lunar X Prize enviarán naves al Satélite  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [61]

### Sara Seager, profesora e investigadora del MIT, lidera dos misiones de la Agencia espacial americana

La astrofísica que busca vida en otros planetes  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [62]

### El gigante de la ciencia abre los ojos en México

El Gran Telescopio Milimétrico explorará las galaxias más antiguas y lejanas del universo  
(El País)  
[Llegir](#) [63]

### Un puente científico entre Oriente Medio y Occidente



Este es el objetivo de The Science Bridge, una iniciativa que trata de impulsar la colaboración en neurociencia entre Oriente Medio y Occidente

(Sinc)

[Llegir](#) [64]

### Cómo ganar 330.000 euros explicando la teoría de la relatividad

Una joven filipina de 18 años se lleva el prestigioso 'Breakthrough Junior Challenge 2017', conocidos como 'Los Óscars de la Ciencia'

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [65]

### 'Chemistry Squared': revolta contra les revistes científiques de pagament

Vol contribuir a canviar el paradigma tradicional de la publicació en ciència mitjançant la creació de revistes científiques d'alta qualitat i d'accés lliure

(El Nacional.cat)

[Llegir](#) [66]

### La Generalitat investiga un congreso pseudocientífico en Barcelona

El Departamento de Salud enviará inspectores al acto titulado 'Un mundo sin cáncer. Lo que tu médico no te está contando'

(El País)

[Llegir](#) [67]

### La croada contra les pseudociències

El Col·legi de Metges va obrir l'any passat set expedients per teràpies fraudulentes

(Ara)

[Llegir](#) [68]

### El CSIC cancela la celebración de un congreso de pseudoterapias en una de sus sedes

La asociación de médicos naturistas había contratado el espacio para su cumbre anual

(El País)

[Llegir](#) [69]

### Una científica rompe el silencio sobre los contratos ilegales en centros de investigación

La química Cristina García fue despedida tras denunciar al Ciemat por haber pasado 10 años trabajando con contrataciones temporales

(El País)

[Llegir](#) [70]

### Omar Yaghi, precursor en extraer moléculas de agua presentes en el aire

El científico jordano-estadounidense ha obtenido el Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ciencias Básicas

(El Cultural)

[Llegir](#) [71]

### Premio Fronteras del Conocimiento para la criptografía moderna

Los matemáticos Goldwasser, Micali, Rivest y Shamir reciben el galardón en la categoría de Tecnologías de la Información y la Comunicación

(El Cultural)

[Llegir](#) [72]

### Vuelve el premio Vanguardia de la Ciencia

La Vanguardia y la Fundació Catalunya-La Pedrera invitan a los lectores a votar la mejor investigación del año en España

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [73]

### La Obra Social La Caixa convoca 227 becas de posgrado en universidades españolas y extranjeras

Este programa educativo es el más importante de España y uno de los más relevantes de Europa



(La Vanguardia)

[Llegir](#) [74]

### **La ciència espera un 2018 marcat per l'edició genètica**

La ciència que vindrà el 2018 segons els experts

(Ara)

[Llegir](#) [75]

### **Hallado en Israel un fósil de Homo sapiens que cambia el relato sobre nuestra especie**

Se trata del resto más antiguo encontrado fuera de África

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [76]

### **Crean músculos para robots más potentes que los de los animales**

Hechos de materiales flexibles y económicos, podrían revolucionar la forma de moverse de las máquinas

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [77]

## **Educació, divulgació**

### **Mejorar el diálogo entre ciencia y sociedad en España es posible**

Un estudio de la Universitat Jaume I de Castellón propone un protocolo de comunicación

(El Mundo)

[Llegir](#) [78]

### **Ciència amb consciència**

Un projecte amb participació de la Institució Milà i Fontanals aprova la divulgació científica a col·lectius que en queden habitualment al marge

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [79]

### **Le pregunto a Michele Catanzaro por el científico que desenredó a Messi**

"En sistemas como el cerebro, una sociedad o un ecosistema, lo que marca la diferencia no son tanto los individuos, sino el tipo de interacción entre ellos"

(Huffington Post)

[Llegir](#) [80]

### **Un miler de nens d'entre 0 i 6 anys experimenten amb la ciència a UManresa**

La 7a edició de la Fira d'Experimentació de la UVic-UCC s'amplia a les escoles per tal que tots els nens, independentment del seu estatus econòmic, hi puguin accedir

(NacióDigital)

[Llegir](#) [81]

### **Món Sant Benet acull la presentació del programa 'Bojos per la Ciència'**

Prop de 230 estudiants de Batxillerat es formaran durant un any en onze dels principals centres de recerca del país

(NacióDigital)

[Llegir](#) [82]

### **Catorce estudiantes del MIT darán clase en escuelas de Cataluña**

Gracias a un acuerdo con la Fundación Catalunya La Pedrera

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [83]



## **La Robotserny 2018 comença a caminar a les escoles del Baix Montseny**

Per a l'edició d'enguany hi participen 1.5500 alumnes de 26 escoles, 11 ajuntaments i 15 empreses de la comarca (Naciódigital.cat)

[Llegir \[84\]](#)

## **Un planter tecnològic**

Trenta-sis equips, gairebé tots de les comarques de Girona, van participar ahir a la Politècnica de la UdG en la First Lego League

(El Punt Avui)

[Llegir \[85\]](#)

## **Premi al mestre que reivindica el 'do it yourself'**

Marc Sibila ha estat guardonat en l'última edició del premi Baldiri Reixac: l'Instròniks

(Ara)

[Llegir \[86\]](#)

## **Els números com a eina de comprensió del món**

Una exposició a la Universitat de Barcelona posa de manifest la rellevància de les xifres en la construcció del coneixement

(Ara. Ciència)

[Llegir \[87\]](#)

## **Arqueologia per a tothom**

Un projecte acosta la prehistòria a gent gran, migrants i persones amb síndrome de Down

(El Periòdico)

[Llegir \[88\]](#)

## **El distrito de Les Corts de Barcelona inaugura la Biblioteca Montserrat Abelló dedicada a la 'cultura maker'**

La biblioteca es el primer edificio público de la ciudad con certificado Breeam, un método de evaluación y certificación de sostenibilidad

(Europa press)

[Llegir \[89\]](#)

## **L'ICUB incrementa la dotació de les subvencions un 24%**

La convocatòria es desglossa en 15 programes diferents: [...] ciència i innovació, [...]

(Cultura21)

[Llegir \[90\]](#)

## **Pensar la cultura**

El nou comissionat de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona, Joan Subirats, anuncia la celebració d'un doble festival d'idees de futur

(El Punt Avui)

[Llegir \[91\]](#)

## **Barcelona tindrà una biennal de cultura a la tardor i una altra de ciència al febrer**

Joan Subirats, nou comissionat de Cultura de l'Ajuntament, reprendrà el projecte de la Biblioteca Provincial amb el Ministeri

(El País)

[Llegir \[92\]](#)

## **L'Hivernacle de la Ciutadella, en estat de ruïna**

L'empresa que havia de reformar l'edifici va entrar en fallida i el va deixar inacabat

(El País)

[Llegir \[93\]](#)

## **Així serà el projecte de l'Hermitage Barcelona: 'Docere et Delectare'**

L'Hermitage Barcelona proposa quelcom totalment nou en l'àmbit museogràfic, d'acord amb la línia de pensament que Wagensberg ve defensant des de fa anys



(Revista Mirall)

[Llegir](#) [94]

### **Primer paso para que el Hermitage de Barcelona sea una realidad**

El Ayuntamiento y el Puerto de Barcelona anuncian el «uso cultural y docente» de los terrenos donde podría levantarse el Museo Hermitage

(El Mundo)

[Llegir](#) [95]

### **El proyecto del Hermitage se desencalla**

El museo propone un autobús náutico y puestos de trabajo para vecinos del barrio

(El Mundo)

[Llegir](#) [96]

### **'Materia', premiada por fomentar la cultura científica entre los jóvenes**

La sección de ciencia de El País ha recibido el galardón en la edición número 30 del Certamen de Jóvenes Investigadores

(El País)

[Llegir](#) [97]

### **Bolets, paraules, òpera, art... triomfa el 'docushow'**

L'èxit de 'This is art', el programa de divulgació artística conduït per Ramon Gener, confirma els formats que hibriden cultura i entreteniment com un gran valor de la televisió pública catalana

(Ara)

[Llegir](#) [98]

### **Lanzada en secreto 'Humanity Star', la primera obra de arte en el espacio**

Su despliegue ha suscitado una agria polémica entre astrónomos de todo el mundo, ya que su intenso brillo dificultará las observaciones científicas

(ABC)

[Llegir](#) [99]

### **Paleoarte. Nostalgia del jurásico**

Un ambicioso libro de la editorial Taschen rescata el recorrido del paleoarte: una disciplina artística iniciada en 1830 que mezcló la ciencia con el entretenimiento

(La Vanguardia. Suplement Magazine)

[Llegir](#) [100]

### **Nanopartículas, la nueva esperanza para conservar edificios históricos**

Un consorcio europeo integrado por un centenar de científicos aplica esta técnica en varios edificios, entre ellos la catedral de Santa María de Vitoria

(El Mundo)

[Llegir](#) [101]

### **El certamen ha elegido las imágenes científicas más poderosas de 2017**

Fotciencia: y la ciencia se hizo arte

(SINC)

[Llegir](#) [102]

### **Que los Reyes Magos nos traigan mucha ciencia**

Seis propuestas de libros de divulgación para pedir como regalo a sus majestades de Oriente

(El Mundo)

[Llegir](#) [103]

### **Los mejores libros científicos para regalar esta Navidad**

Ejemplares sobre el futuro de la humanidad, el cuerpo humano o la toma de decisiones: una selección de lecturas para dar en el clavo

(El País)

[Llegir](#) [104]



### **Revistes infantils per formar lectors sense prejudicis**

‘Principia Kids’, ciència il·lustrada per despertar vocacions en els nens  
(Ara)  
[Llegir](#) [105]

### **Frankenstein, el mite immortal on es reflecteix la humanitat**

Es compleixen 200 anys de l’obra de Mary Shelley, que va donar inici a la ciència-ficció  
(Ara)  
[Llegir](#) [106]

### **Stefano Mancuso, la vida secreta de las plantas**

Este neurobiólogo italiano se ha propuesto que aprendamos a valorar la inteligencia del reino vegetal  
(El País semanal)  
[Llegir](#) [107]

### **Filmoteca Vasca, DIPC y Azkuna Zentroa organizaran un ciclo sobre cine y ciencia en San Sebastián y Bilbao**

Esta iniciativa propone descubrir o revisitar películas imprescindibles en la historia del cine de ciencia ficción, en compañía de prestigiosos científicos  
(Europa Press)  
[Llegir](#) [108]

## **Innovació, tecnologia**

### **Barcelona concentra el 58% d'inversió en 'startups' tecnològiques**

La capital catalana i Madrid es consoliden com a pols d'atracció europeus de talent digital  
(El País)  
[Llegir](#) [109]

### **Barcelona escala posicions i ja és la tretzena ciutat del món més innovadora**

Gerardo Pisarello assegura en la presentació de l'Observatori Barcelona 2017 que la ciutat vol ser ‘un far en el sud d'Europa’  
(NacióDigital)  
[Llegir](#) [110]

### **Barcelona assaja un laboratori d'idees per ser capital mundial de la innovació**

Grans empreses s'impliquen en el projecte, sorgit per iniciativa del president de SEAT  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [111]

### **Barcelona es postula com a candidata a ser un laboratori europeu del 5G**

La ciutat crea un consorci per aprofitar la capitalitat del mòbil i atreure fons europeus per desplegar aquesta tecnologia  
(El País)  
[Llegir](#) [112]

### **EI 22@ de la Zona Franca**

Las empresas de procesamiento de datos han impulsado uno de los nodos más importantes de Europa en el polígono entre Barcelona y l'Hospitalet  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [113]

### **Los guardianes de la seguridad online, premio Fronteras del Conocimiento**



Goldwasser, Micali, Rivest y Shamir piden cultura tecnológica en las escuelas  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [114]

#### **Nace en Madrid la plataforma de emprendimiento innovador MIDE de la mano de MIT**

Empresas, universidades, organizaciones y el Gobierno de la Comunidad participan de la iniciativa que aspira a convertirla en "la tercera región de Europa"  
(El Mundo)  
[Llegir](#) [115]

#### **Un traje sensorial para 'vivir' catástrofes humanitarias**

Ciencia e innovación social se unen para dar respuestas tecnológicas a los retos humanitarios y de desarrollo global  
(El País)  
[Llegir](#) [116]

#### **El món necessita una altra Reforma**

Intel·lectuals de diversos països i disciplines emulen Luter i proposen canvis en el pensament i l'organització del planeta  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [117]

#### **Diez tendencias tecnológicas que cambiarán cómo trabajamos (y hablamos) en 2018**

La llegada de WhatsApp Business, el 'boom' de los altavoces inteligentes o el auge de la realidad virtual abrirán nuevas vías para comunicarnos en el año que arranca  
(El Confidencial)  
[Llegir](#) [118]

#### **¿A qué se enfrentarán Google, Facebook y otras grandes tecnológicas en 2018?**

Creación de contenidos originales, demandas por ralentizar modelos antiguos, relaciones con los poderes públicos...  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [119]

#### **Los gigantes tecnológicos quieren salvar la neutralidad de la Red**

40 líderes de Silicon Valley abogan por revertir la ley que permite el cobro por priorizar Servicios  
(El País)  
[Llegir](#) [120]

#### **¿És possible viure sense Google o Facebook?**

Activistes animen a adoptar alternatives als gegants tecnològics i a prendre consciència de la centralització  
(Ara)  
[Llegir](#) [121]

#### **España no sigue (de momento) los pasos de Alemania para multar a los gigantes de Internet**

Una ley germana obliga a Facebook, Twitter o Google a censurar contenido potencialmente ilegal. Las multas pueden ser de hasta 50 millones de euros  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [122]

#### **Las implicaciones laborales de los avances tecnológicos**

El 'machine learning' modificará la forma de trabajar en todas las profesiones, también las creatives  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [123]

#### **Inventor, un oficio de niños ricos**

Varios estudios documentan el inmenso talento que se pierde por la desigualdad social y de genero  
(El País)  
[Llegir](#) [124]



### **China confía en la ‘cuarta revolución industrial’ para seguir creciendo**

El gigante asiático despliega un ambicioso plan económico en el que la conectividad, el big data y la computación en la nube ocupan una posición privilegiada

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [125]

### **Cómo está modelando la tecnología a los jóvenes chinos**

Las nuevas generaciones contaminan menos y consumen alimentos más sanos que sus mayores gracias a los avances digitales

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [126]

### **Santa Coloma tindrà un espai innovador per a dones**

El nou centre de recursos i economia feminista s'instal·larà a l'antiga fàbrica de la Ciba i ocuparà 6.000m2

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [127]

### **Una exposició al Palau Robert reivindica els principals exponents de la creativitat, l'enginy i l'emprenedoria catalana**

La Welcome Talent Society de Barcelona, organizadora de la mostra, posarà en marxa un web per a rebre noves propostes de personatges

(Vilaweb)

[Llegir](#) [128]

### **Youtube complica la vida a los ‘youtubers’**

Ya no quiere “pequeños creadores” y pasará a centrarse de forma aún más prioritaria en los youtubers con millones de subscriptores

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [129]

### **Una realitat de ciènciaficció**

Els futuristes pronostiquen que els canvis socials i tecnològics transformaran radicalment la societat de la pròxima dècada

[Llegir](#) [130]

### **‘Wetware’: la próxima actualización humana**

El estudio artístico que Michiko Nitta y Michael Burton tienen en Londres pretende crear un espacio de reflexión en torno a cómo evolucionará el humano

(El Mundo. Suplement Innovadores)

[Llegir](#) [131]

## **Canvi climàtic, medi ambient**

### **El economista que enseña a calcular el coste del cambio climático, premiado por la Fundación BBVA**

El profesor William Nordhaus considera que el Acuerdo de París tiene aspectos positivos pero que sus medidas son insuficientes para reducir las emisiones de CO2

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [132]

### **El cambio climático podría matar a más de 180 millones de personas en África antes de final de siglo**

El año 2017 ha sido un año catastrófico debido a las lluvias torrenciales en varios países



(El Mundo)

[Llegir](#) [133]

### Así será la energía solar del futuro

Los nuevos materiales en investigación permitirán fabricar células fotovoltaicas más económicas y que se podrán integrar en construcciones, vehículos o incluso en la ropa

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [134]

### Los mares y océanos se quedan sin oxígeno por el cambio climático

El aumento de la temperatura del agua es uno de los factores clave en la pérdida de oxígeno, que provoca daños en muchas formas de vida marina

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [135]

### La contaminación secreta de los Bitcoins y otros inventos ciberneticos

El éxito de la moneda virtual ha disparado su consumo eléctrico, que ya es superior al de un país como Irlanda

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [136]

### Cómo enseñar a los niños a amar la naturaleza

10 consejos para que los niños que viven en entornos urbanos aprendan a respetar el medio ambiente

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [137]

### Educación ambiental: asignatura pendiente

Una propuesta impulsada por SEO/BirdLife reclama que la educación ambiental se incluya en el Pacto por la Educación que se debate en el Congreso de los Diputados

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [138]

### El canvi climàtic, cosa de tots

El món ha d'obrir una etapa de transició energètica: tancar centrals nuclears i introduir les energies renovables

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [139]

### Ciudades y cambio climático: nos lo jugamos todo

La aceleración del cambio climático nos obliga a tomar medidas urgentes para adaptar nuestras metrópolis a sus efectos

(El País)

[Llegir](#) [140]

### Les altres víctimes de la guerra

Durant dècades els conflictes armats han delmat les poblacions d'animals de l'Àfrica més que cap altre factor, segons indica un nou estudi

(Ara)

[Llegir](#) [141]

### La Unión Europea lanza una consulta pública para salvar a las abejas

La Comisión Europea pide la opinión de apicultores, científicos, entidades y ciudadanos para frenar el descenso de las poblaciones de insectos polinizadores

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [142]

### ¿Cuánto vale una abeja?

Sonia Castañeda, Ramon Folch y Martí Boada debaten sobre el valor de la biodiversidad y la necesidad de que las empresas incorporen los activos ambientales en sus cuentas de resultados

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [143]



## Influye la ciencia ciudadana en las políticas medioambientales europeas?

La Fundación Ibercivis, junto a la empresa francesa Bio Innovation Service y el Museo de Historia Natural de Londres estudia esta conexión por encargo de la Comisión Europea  
(Heraldo. Suplement Tercer Milenio)

[Llegir](#) [144]

## Immersió en el canvi climàtic

L'exposició 'Després de la fi del món', al CCCB, és una aproximació a la crisi climàtica des de l'art, la literatura, la ciència, la tecnologia, la filosofia  
(Vilaweb)

[Llegir](#) [145]

## Cuando el cambio climático se convierte en espectáculo virtual

Una exposición en el Reial Cercle Artístic de Barcelona invita a sentir los riesgos futuros por el calentamiento  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [146]

## El canvi climàtic centrarà el pròxim Esmorzar de Ciència

La professora i divulgadora Carme Llasat i el climatóleg Javier Martín-Vide seran els experts convidats al 7 Portes  
(El Punt Avui)

[Llegir](#) [147]

## El penós final de l'era més brillant de la meteorologia catalana

Un manuscrit recuperat relata com els franquistes van fulminar el primer Servei Meteorològic de Catalunya  
(Ara)

[Llegir](#) [148]

- [149]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/01/16/resum-de-premsa-gener-2018>

## Enllaços:

- [1] <https://sciencecorner.diba.cat/>
- [2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>
- [3] [http://www.eldiario.es/cienci批判ica/I-D-i-politica\\_cientifica-recortes-post-verdad\\_6\\_731136887.html](http://www.eldiario.es/cienci批判ica/I-D-i-politica_cientifica-recortes-post-verdad_6_731136887.html)
- [4] [http://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/la-ciencia-se-reune-en-el-parlamento\\_a\\_23341963/?utm\\_hp\\_ref=es-ciencia-y-tecnologia](http://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/la-ciencia-se-reune-en-el-parlamento_a_23341963/?utm_hp_ref=es-ciencia-y-tecnologia)
- [5] [https://elpais.com/elpais/2018/01/02/ciencia/1514887867\\_207976.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/02/ciencia/1514887867_207976.html)
- [6] [https://elpais.com/elpais/2018/01/08/ciencia/1515422972\\_763267.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/08/ciencia/1515422972_763267.html)
- [7] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Periodisme-cientific-societat\\_0\\_1942005836.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Periodisme-cientific-societat_0_1942005836.html)
- [8] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180107/lagenda-digital-que-ve-carmina-crusafon-6533949>
- [9] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180107/ulls-que-no-veuen-en-internet-article-ramon-j-moles-neutralitat-internet-6536441>
- [10] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Seran-conscients-maquines-dia\\_0\\_1937806248.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Seran-conscients-maquines-dia_0_1937806248.html)
- [11] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/monstre-Frankenstein-celebra-any\\_0\\_1937806251.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/monstre-Frankenstein-celebra-any_0_1937806251.html)
- [12] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180105/el-dinosaur-de-bonaparte-article-jorge-wagensberg-6533726>
- [13] <http://www.elmundo.es/opinion/2018/01/13/5a58f883e2704ee6458b45e2.html>
- [14] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180115/reneixer-antropocentrisme-article-jordi-serrallonga-antropoceno-etapa-geologiques-6554111>
- [15] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180101/per-quan-una-altra-edat-de-gel-mariano-marzo-6525038>



- [16] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia/20180104/282772061955873>
- [17] <http://wwwelperiodico.cat/ca/opinio/20180125/es-possible-el-desenvolupament-sostenible-6577242>
- [18] [http://www.eldiario.es/cienciacritica/Traed-madera-Union-Europea-renovables\\_6\\_729737021.html](http://www.eldiario.es/cienciacritica/Traed-madera-Union-Europea-renovables_6_729737021.html)
- [19] [https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-som-numeros\\_231006\\_102.html](https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-som-numeros_231006_102.html)
- [20] [https://elpais.com/elpais/2017/12/13/mamas\\_papas/1513176004\\_762285.html](https://elpais.com/elpais/2017/12/13/mamas_papas/1513176004_762285.html)
- [21] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/creativitat-artificial-capgira-idea-dart\\_0\\_1950404980.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/creativitat-artificial-capgira-idea-dart_0_1950404980.html)
- [22] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Trump-y-la-Luna/40566>
- [23] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180119/44109804567/barcelona-ciudad-de-ciencia.html>
- [24] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20180108/282003262816894>
- [25] [https://www.ara.cat/opinio/Marta-Tafalla-No-cap-problema-mes-greu\\_0\\_1950405043.html](https://www.ara.cat/opinio/Marta-Tafalla-No-cap-problema-mes-greu_0_1950405043.html)
- [26] <http://www.elpuntavui.cat/opinio/article/8-articles/1325730-l-humor-com-a-antidot.html>
- [27] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1314901-solucionisme.html>
- [28] [https://www.ara.cat/media/Facebook-vol-tornar-que\\_0\\_1946205453.html](https://www.ara.cat/media/Facebook-vol-tornar-que_0_1946205453.html)
- [29] [http://www.huffingtonpost.es/emilio-garcia-garcia/infraestructuras-e-instituciones-en-la-transformacion-digital\\_a\\_23334648/](http://www.huffingtonpost.es/emilio-garcia-garcia/infraestructuras-e-instituciones-en-la-transformacion-digital_a_23334648/)
- [30] [https://elpais.com/elpais/2018/01/26/ciencia/1516965692\\_948158.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/26/ciencia/1516965692_948158.html)
- [31] <http://www.elmundo.es/tecnologia/2018/01/25/5a69d3f5ca4741023c8b45ec.html>
- [32] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/LHomo-sapiens-antic-trobat-IAfrica\\_0\\_1950405037.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/LHomo-sapiens-antic-trobat-IAfrica_0_1950405037.html)
- [33] <http://wwwelperiodico.cat/ca/opinio/20180124/els-efectes-de-les-retallades-en-la-ciencia-6576049>
- [34] <http://www.lavanguardia.com/opinion/20180117/4469234547/el-gran-proyecto-avenida-futuro.html>
- [35] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180120/44130304674/los-pajaros-recuerdan-piensen-sienten-hacen-regalos-y-aman.html>
- [36] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1324277-la-ciencia-i-la-tecnologia-van-avancant-i-ara-cal-innovacio-social.html>
- [37] [https://elpais.com/elpais/2018/01/16/eps/1516099142\\_899872.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/16/eps/1516099142_899872.html)
- [38] [https://www.ara.cat/cultura/Joan-Subirats-Hem-politizar-cultura\\_0\\_1949205131.html](https://www.ara.cat/cultura/Joan-Subirats-Hem-politizar-cultura_0_1949205131.html)
- [39] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180119/44109751692/la-nostra-especie-avui-es-mes-fragil-que-els-dinosaurios.html>
- [40] [https://www.ara.cat/economia/Carlos-Mobile-Capital-Espanya-Barcelona\\_0\\_1945605468.html](https://www.ara.cat/economia/Carlos-Mobile-Capital-Espanya-Barcelona_0_1945605468.html)
- [41] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20180120/44130385170/el-mobile-ha-superat-lensurt-de-la-crisi-politica.html>
- [42] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/societat-cientifics-decidir-utilitzar-genetica\\_0\\_1946205385.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/societat-cientifics-decidir-utilitzar-genetica_0_1946205385.html)
- [43] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1323635-programem-robots-que-interactuen-amb-persones-que-viuen-soles-a-barcelona.html?cca=1>
- [44] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180104/434053023225/las-ranas-de-cinco-patas-por-herbicidas-son-tragedia-y-arte.html>
- [45] [https://www.ara.cat/societat/GONZALOCASINO-mite-beure-sigui-beneficios\\_0\\_1935406451.html](https://www.ara.cat/societat/GONZALOCASINO-mite-beure-sigui-beneficios_0_1935406451.html)
- [46] [https://www.ara.cat/supplements/diumenge/probable-que-malaltia-cardiovascular-cancer\\_0\\_1938406149.html](https://www.ara.cat/supplements/diumenge/probable-que-malaltia-cardiovascular-cancer_0_1938406149.html)
- [47] <http://www.magazinedigital.com/historias/entrevistas/pedro-alonso-oponerse-las-vacunas-es-una-irresponsabilidad-criminal>
- [48] [https://www.ara.cat/societat/HENRYCHESBROUGH-innovar-laboratori-mon-ara\\_0\\_1943205661.html](https://www.ara.cat/societat/HENRYCHESBROUGH-innovar-laboratori-mon-ara_0_1943205661.html)
- [49] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180118/4479184571/jeringa-sin-agujas-tratar-diabetes-eduardo-jorgensen.html>
- [50] <https://www.naciodigital.cat/noticia/146600/alex/sicart/aviat/no/serem/ni/dretes/ni/esquerres/technologiques/controlaran/nostra/ideologia>
- [51] [https://www.ara.cat/comarquesgironines/JOAQUIM-BOSCH-BARRERA-No-pellicula\\_0\\_1949205073.html](https://www.ara.cat/comarquesgironines/JOAQUIM-BOSCH-BARRERA-No-pellicula_0_1949205073.html)
- [52] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180113/434248699717/no-descendemos-del-mono-descendemos-de-una-esponja.html>
- [53] <http://wwwelperiodico.cat/ca/ciencia/20180125/informe-fundacio-alternatives-experts-demanen-salt-de-qualitat-ciencia-6575798>
- [54] <http://wwwelperiodico.cat/ca/ciencia/20180125/informe-fundacio-alternatives-enfonsament-ciencia-6575755>
- [55] [https://elpais.com/elpais/2018/01/24/ciencia/1516817183\\_130916.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/24/ciencia/1516817183_130916.html)
- [56] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1320677-puixanca-vs-burocracia.html>
- [57] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180102/434026980544/plan-estatal-investigacion-innovacion-2018.html>
- [58] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1316564-el-sincrotron-alba-s-alia-amb-altres-instruments-similars.html>
- [59] <http://www.lavanguardia.com/economia/20180111/434220353009/superordenador-union-europea.html>
- [60] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180118/4481754908/planes-europa-esa-explorar>



espacio-luna-marte.html

[61] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171231/433984093087/2018-ano-luna-misiones-espaciales.html>

[62] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180108/434069640705/sara-seager-exoplanetas-tess-starshade.html>

[63] [https://elpais.com/elpais/2017/12/26/ciencia/1514307730\\_099235.html](https://elpais.com/elpais/2017/12/26/ciencia/1514307730_099235.html)

[64] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-puente-científico-entre-Oriente-Medio-y-Occidente>

[65] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180103/434043297148/premio-teoria-relatividad.html>

[66] [https://www.elnacional.cat/ca/cultura-idees-arts/chemistry-squared-chem2-ub-revistes-cientificues\\_227667\\_102.html](https://www.elnacional.cat/ca/cultura-idees-arts/chemistry-squared-chem2-ub-revistes-cientificues_227667_102.html)

[67] [https://elpais.com/elpais/2018/01/11/ciencia/1515675232\\_172458.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/11/ciencia/1515675232_172458.html)

[68] [https://www.ara.cat/societat/croada-contra-pseudociencies\\_0\\_1942605754.html](https://www.ara.cat/societat/croada-contra-pseudociencies_0_1942605754.html)

[69] [https://elpais.com/elpais/2018/01/17/ciencia/1516185468\\_339344.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/17/ciencia/1516185468_339344.html)

[70] [https://elpais.com/elpais/2018/01/16/ciencia/1516127510\\_569746.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/16/ciencia/1516127510_569746.html)

[71] <http://www.elcultural.com/noticias/ciencia/Omar-Yaghi-precursor-en-extrair-moleculas-de-agua-presentes-en-el-aire/11683>

[72] <http://www.elcultural.com/noticias/ciencia/Premio-Fronteras-del-Conocimiento-para-la-criptografia-moderna/11654>

[73] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180128/44302214385/premio-vanguardia-de-la-ciencia-2018.html>

[74] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180119/44116548468/obra-social-la-caixa-becas-posgrado-universidades-espanolas-extranjeras.html>

[75] [https://www.ara.cat/societat/ciencia-espera-marcat-ledicio-genetica\\_0\\_1938406167.html](https://www.ara.cat/societat/ciencia-espera-marcat-ledicio-genetica_0_1938406167.html)

[76] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/cuerpo-humano/20180125/44280273031/fosil-homo-sapiens-mas-antiguo-israel.html>

[77] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180104/434059616161/musculos-artificiales-robots-mas-potentes-que-animales.html>

[78] <http://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/castellon/2018/01/17/5a5f55f5e2704e5d218b45de.html>

[79] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1320678-ciencia-amb-consciencia.html>

[80] [http://www.huffingtonpost.es/guillermo-orts-gil/el-fisico-que-desenredo-a-messi\\_a\\_23327437/](http://www.huffingtonpost.es/guillermo-orts-gil/el-fisico-que-desenredo-a-messi_a_23327437/)

[81] <https://www.naciodigital.cat/manresa/noticia/72970/miler/nens/entre/anys/experimenten/amb/ciencia/umanresa>

[82] <https://www.naciodigital.cat/manresa/noticia/72728/mon/sant/benet/acull/presentacio/programa/bojos/ciencia>

[83] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180114/442319516/catorce-estudiantes-del-mit-daran-clase-en-escuelas-de-cataluna.html>

[84]

<https://www.naciodigital.cat/baixmontseny/noticia/10243/robotseny/2018/comenca/caminar/escoles/baix/montseny>

[85] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1329420-un-planter-tecnologic.html>

[86] [https://www.ara.cat/societat/Premi-mestre-que-reivindica-yourself\\_0\\_1937806342.html](https://www.ara.cat/societat/Premi-mestre-que-reivindica-yourself_0_1937806342.html)

[87] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/nombres-eina-comprensio-del-mon\\_0\\_1942005830.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/nombres-eina-comprensio-del-mon_0_1942005830.html)

[88] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180107/un-projecte-acosta-la-prehistoria-a-gent-gran-i-persones-amb-sindrome-de-down-6535492>

[89] <http://www.europapress.es/catalunya/noticia-distrito-les-corts-barcelona-inaugura-biblioteca-montserrat-abello-dedicada-cultura-maker-20180123143404.html>

[90] <https://comunicacio21.cat/noticies-cultura21/125444-l-icub-incrementa-la-dotacio-de-les-subvencions-un-24>

[91] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/1327454-pensar-la-cultura.html>

[92] [https://cat.elpais.com/cat/2018/01/24/catalunya/1516796184\\_191855.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/01/24/catalunya/1516796184_191855.html)

[93] [https://cat.elpais.com/cat/2018/01/22/catalunya/1516650306\\_136425.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/01/22/catalunya/1516650306_136425.html)

[94] <http://revistamirall.com/2018/01/25/aixi-sera-el-projecte-de-lhermitage-barcelona-docere-et-delectare/>

[95] <http://www.elmundo.es/cataluna/2018/01/19/5a62455b46163fbe298b45f1.html>

[96] <http://www.elmundo.es/cataluna/2018/01/19/5a61ec13e2704ed1418b4657.html>

[97] [https://elpais.com/elpais/2018/01/11/ciencia/1515687329\\_215798.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/11/ciencia/1515687329_215798.html)

[98] [https://play.ara.cat/pantalles/Bolets-parauls-opera-triomfa-docushow\\_0\\_1945605423.html](https://play.ara.cat/pantalles/Bolets-parauls-opera-triomfa-docushow_0_1945605423.html)

[99] [http://www.abc.es/ciencia/abci-lanzada-secreto-humanity-star-primera-obra-arte-espacio-201801290825\\_noticia.html](http://www.abc.es/ciencia/abci-lanzada-secreto-humanity-star-primera-obra-arte-espacio-201801290825_noticia.html)

[100] <http://www.magazinedigital.com/historias/reportajes/paleoarte-nostalgia-jurasico>

[101] <http://www.elmundo.es/pais-vasco/2018/01/28/5a6db3f8268e3e79378b458b.html>

[102] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Fotciencia-y-la-ciencia-se-hizo-arte>

[103] <http://www.elmundo.es/baleares/2018/01/04/5a4de97522601dbc0a8b45ba.html>

[104] [https://elpais.com/elpais/2018/01/02/ciencia/1514910135\\_319619.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/02/ciencia/1514910135_319619.html)

[105] [https://www.ara.cat/media/Revistes-infantils-formar-lectors-prejudicis\\_0\\_1951004982.html](https://www.ara.cat/media/Revistes-infantils-formar-lectors-prejudicis_0_1951004982.html)

---



- [106] [https://www.ara.cat/cultura/Frankenstein-mite-immortal-reflecteix-humanitat\\_0\\_1943205670.html](https://www.ara.cat/cultura/Frankenstein-mite-immortal-reflecteix-humanitat_0_1943205670.html)
- [107] [https://elpais.com/elpais/2018/01/05/eps/1515155005\\_367808.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/05/eps/1515155005_367808.html)
- [108] <http://www.europapress.es/euskadi/noticia-filmoteca-vasca-dipc-azkuna-zentroa-organizan-ciclo-cine-ciencia-san-sebastian-bilbao-20180109150522.html>
- [109] [https://cat.elpais.com/cat/2018/01/24/economia/1516808767\\_399306.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/01/24/economia/1516808767_399306.html)
- [110] <https://www.naciadigital.cat/noticia/147154/barcelona/escala/posicions/ja/tretzena/ciutat/mon/innovadora>
- [111] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20180117/4469432739/barcelona-assaja-un-laboratori-didees-per-ser-capital-mundial-de-la-innovacio.html>
- [112] [https://cat.elpais.com/cat/2018/01/09/economia/1515505030\\_498408.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/01/09/economia/1515505030_498408.html)
- [113] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia/20180130/282089162206373>
- [114] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180117/4469270411/goldwasser-micali-rivest-shamir-criptografia-premio-bbva-fronteras-conocimiento.html>
- [115] <http://www.elmundo.es/economia/2018/01/16/5a5e42a9e5fdeacf7f8b46a7.html>
- [116] [https://elpais.com/elpais/2017/12/29/planeta\\_futuro/1514545562\\_302335.html](https://elpais.com/elpais/2017/12/29/planeta_futuro/1514545562_302335.html)
- [117] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20180101/434021070330/mon-necessita-una-altra-reforma.html>
- [118] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2018-01-06/whatsapp-alexa-facebook-realidad-virtual-instagram-chatbots\\_1501660/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2018-01-06/whatsapp-alexa-facebook-realidad-virtual-instagram-chatbots_1501660/)
- [119] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180102/433938498596/facebook-google-spacex-apple-bateria-china-iphone.html>
- [120] [https://elpais.com/internacional/2018/01/08/estados\\_unidos/1515429843\\_680511.html](https://elpais.com/internacional/2018/01/08/estados_unidos/1515429843_680511.html)
- [121] [https://www.ara.cat/estils\\_i\\_gent/possible-viure-Google-Facebook\\_0\\_1948605157.html](https://www.ara.cat/estils_i_gent/possible-viure-Google-Facebook_0_1948605157.html)
- [122] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180117/4465382882/espana-multar-gigantes-internet.html>
- [123] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180114/434286914969/implicaciones-laborales-avances-tecnologicos.html>
- [124] [https://elpais.com/elpais/2017/12/26/ciencia/1514291186\\_766622.html](https://elpais.com/elpais/2017/12/26/ciencia/1514291186_766622.html)
- [125] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20171230/433906649070/china-cuarta-revolucion-industrial.html>
- [126] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180106/434079795095/china-internet-psicologia.html>
- [127] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1328868-santa-coloma-tindra-un-espai-innovador-per-a-dones.html>
- [128] <https://www.vilaweb.cat/noticies/una-exposicio-al-palau-robert-reivindica-els-principals-exponents-de-la-creativitat-lenginy-i-lemprenedoria-catalana/>
- [129] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180118/4482112002/youtube-restricciones-creadores.html>
- [130] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20180123/281500751672866>
- [131] <http://www.elmundo.es/economia/innovadores/2018/01/24/5a662244468aeb105a8b46a7.html>
- [132] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180109/434182373453/william-nordhaus-premio-fundacion-bbva-fronteras-conocimiento-coste-economico-cambio-climatico.html>
- [133] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/01/03/5a4bcabae5fdead9358b45ba.html>
- [134] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/planeta-tierra/20180113/434235557334/energia-solar-fotovoltaica-futuro-nuevos-materiales-perovskitas-kesteritas.html>
- [135] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180104/434066447404/agua-mar-oceano-pierde-oxigeno-estudio-science.html>
- [136] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180114/434223254264/bitcoin-criptomoneda-contaminacion-energia-electricidad-carbon-tic-correo-electronico-buscadores-internet.html>
- [137] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180113/434242899427/naturaleza-ninos-consejos-entorno-urbano.html>
- [138] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180126/44284569988/70-entities-piden-incluir-la-educacion-ambiental-en-el-proyecto-educativo.html>
- [139] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1325429-el-canvi-climatic-cosa-de-tots.html>
- [140] [https://elpais.com/elpais/2018/01/19/seres\\_urbanos/1516386987\\_412636.html](https://elpais.com/elpais/2018/01/19/seres_urbanos/1516386987_412636.html)
- [141] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/altres-victimes-guerra\\_0\\_1950404986.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/altres-victimes-guerra_0_1950404986.html)
- [142] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180111/434220190663/union-europea-consulta-publica-salvar-abejas.html>
- [143] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171113/432873248362/castaneda-folch-boada.html>
- [144] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/ciencia-ciudadana/2018/01/26/influye-ciencia-ciudadana-las-politicas-medioambientales-europeas-1221108-2261035.html>
- [145] <https://www.vilaweb.cat/noticies/immersio-en-el-canvi-climatic/>
- [146] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180120/44130139062/exposicion-realidad-virtual-cambio-climatico-barcelona.html>
- [147] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1319319-el-canvi-climatic-centrara-el-proxim-esmorzar-de>



ciencia.html

[148] [https://www.ara.cat/cultura/penos-final-brillant-meteorologia-catalana\\_0\\_1951004936.html](https://www.ara.cat/cultura/penos-final-brillant-meteorologia-catalana_0_1951004936.html)

[149] <https://sciencecorner.diba.cat/node/252>