

## Resum de premsa Abril 2018

Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 20/04/2018 - 13:05 | Última modificació: 05/06/2019 - 13:01

Contingut relacionat :



### Carta abierta de más de 140 investigadores españoles sobre la inversión pública en I+D

"Nos sentimos ante la necesidad de denunciar a un Gobierno que recorta los recursos públicos, encarece el acceso a la educación superior para el conjunto de la población y dificulta el avance de la investigación en nuestro país"

(Marc Villanueva, Irene Alcubilla, Antón Arnal y otros 140 investigadores)

(elDiario.es. Blog Tribuna abierta)

[Llegir](#) [3]

## 4a setmana

### Opinió

#### Noticias desde Chicago

Hay datos que revelan la eficacia de la inmunoterapia como tratamiento de entrada contra algunos tumores  
Manel Esteller

(El Periódico)

[Llegir](#) [4]

#### Europa, lejos del objetivo del 3% del PIB en I+I

No obstante los éxitos científicos, es difícil que la Unión alcance el objetivo de inversión fijado para 2020  
Octavi Quintana Trias

(El Periódico)

[Llegir](#) [5]

#### ¿Colonizar otros planetas?

Plantar algún día patatas en Marte no está en la agenda de nuestros dirigentes mundiales

Jordi Serrallonga

(El Periódico)

[Llegir](#) [6]

#### L'autocràcia de l'algoritme

Segons Ayn Rand, l'egoisme és la principal virtut humana i no es poden posar límits a l'ambició



Josep Ramoneda  
(Ara)  
[Llegir](#) [7]

### **La gran història**

La nostra història com humans ha sigut un llarg viatge altament improbable de 14.000 milions d'anys

Mariano Marzo  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [8]

### **Política científica, recerca**

#### **La UE prohíbe el uso en espacios abiertos de tres insecticidas peligrosos para las abejas**

Los neonicotoides considerados nocivos solo podrán ser utilizados en invernaderos permanentes en los que no estén presentes las abejas

Redacción  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [9]

#### **El malestar de les abelles**

Prohibir insecticidas es bueno para los himenópteros pero insuficiente, según los expertos

Michele Catanzaro  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [10]

#### **Alerta contra los antivacunas**

La Comisión Europea quiere contrarrestar las dudas que están llevando a una caída progresiva de las tasas de inmunización

Jaume Masdeu  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [11]

#### **Fabricar orejas humanas pot deixar de ser ciència-ficció**

Doctors del MIT i l'IQS ideen un sistema per imprimir el cartílag

P.J. Armengou  
(Ara)  
[Llegir](#) [12]

#### **El Google Maps de la Via Làctia**

Un atles fet a partir d'informació recollida pel satèl·lit Gaia reuneix dades sobre 1.700 milions d'estrelles de la nostra galàxia

Michele Catanzaro  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [13]

#### **John Willinsky, autor y activista canadiense, propone un modelo editorial compatible con la ciencia abierta**

“El acceso al conocimiento científico es un derecho humano”

(El País)  
[Llegir](#) [14]

#### **Europa lanzará mañana su nuevo satélite centinela**

Junto al resto de satélites Sentinel, monitorizará el estado de los océanos y la vegetación terrestre

Elsa Velasco  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [15]

#### **¿Cuál es la teoría más válida sobre el final del universo?**



Según el modelo cosmológico estándar, el universo seguirá expandiéndose a velocidad acelerada  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [16]

### **El Gobierno recorta casi a la mitad los pagos a universidades para investigación**

La Agencia Estatal de Investigación aún no ha desembolsado el 60% de su presupuesto de 2017

José Marcos, Nuño Domínguez

(El País)

[Llegir](#) [17]

### **La revancha de los neandertales**

Una exitosa exposición del Museo del Hombre de París se suma a una oleada de estudios que desmienten tópicos extendidos sobre la especie humana, extinguida hace unos 39.000 años

(El País)

[Llegir](#) [18]

### **El mapa galàctic que canviarà l'astronomia**

La missió europea Gaia publica dades de 1.700 milions d'estrelles

Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [19]

### **Así es el lugar más activo del universo**

Descubren un megacúmulo de 14 galaxias que se originó tan solo 1400 años después del Big Bang

Cristina Sáez

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [20]

### **Publicado el mapa en 3D que cambiará lo que sabemos sobre la Vía Láctea**

Los datos de la misión Gaia permitirán responder preguntas que llevan décadas intrigando a los astrónomos

Elsa Velasco

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [21]

### **Por primera vez se logra confinar la luz en un átomo**

El descubrimiento abre la puerta a fabricar dispositivos electrónicos ultrafinos y ligeros

Cristina Sáez

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [22]

### **Grafeno, el supermaterial del futuro**

Desde que fue creado hace quince años, está empezando a entrar en muchas industrias gracias a sus cualidades

Rocío P. Benavente

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [23]

### **Envejecer y morir, ¿opcional en 30 años?**

El libro 'La muerte de la muerte' asegura que en 2045 morir será algo opcional gracias a que las nuevas tecnologías hallarán el modo de curar el envejecimiento

(El Mundo)

[Llegir](#) [24]

### **Financiando la farsa**

La homeopatía lleva años viviendo del cuento. Es hora de sacar sus productos tramposos de la oficina de farmacia

Javier Sampedro

(El País)

[Llegir](#) [25]

### **Ras y Erf, una relación complicada que cuestiona la medicina del futuro**

---



Un estudio muestra que aunque se logren tratamientos para un tipo de mutaciones relacionadas con el 30% de los tumores, otra mutación puede hacer que fracasen

Daniel Mediavilla  
(El País)  
[Llegir](#) [26]

### **El proyecto para secuenciar el genoma de todas las especies del planeta**

Un catálogo genético masivo que estará listo en diez años  
(Sinc)  
[Llegir](#) [27]

## ***Educació, Divulgació***

### **El Ayuntamiento ultima otro plan de ‘rescate’ de la Ciutadella**

El reto es mejorar los accesos y el verde, romper el aislamiento y dar vida a equipamientos cerrados  
Silvia Angulo  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [28]

### **VilaPensa: Res no és veritat**

Un projecte obert al coneixement, a la cultura, a les ciències i a l'humanisme en format de “reflexió per a tots els públics”, amb l'escepticisme com a eix vertebrador  
Aina Martí Soler  
(El Núvol)  
[Llegir](#) [29]

### **Los grandes trampagos de la ciencia: fraudes, chantajes y suicidios**

Investigadores han recurrido a todo tipo de mañas y mentiras para buscar el reconocimiento, anteponiendo malas prácticas al supuesto bien del conocimiento  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [30]

### **Barcelona se declara ciudad libre de cetáceos en cautividad**

No se permitirá la exhibición ni la cría de estos animales en instalaciones que dependan del Ayuntamiento  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [31]

### **La vida animal de BCN**

Una competición reta a más de 70 ciudades de todo el mundo a explorar su flora y fauna  
Valentina Raffio  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [32]

### **A punt l'edició amb més projecció internacional del certamen Robolot**

Serà l'escenari de la presentació d'un programari gratuït revolucionari  
(El Punt Avui)  
[Llegir](#) [33]

### **Vilanova vol projectar-se a l'exterior a través del mar, la cultura i la innovació**

El pla d'internacionalització impulsat per l'Ajuntament es presentarà dijous a Neàpolis  
(Eixdiari)  
[Llegir](#) [34]

### **Un seguimiento continuado de la ciencia ciudadana en España**

El Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España continúa consolidándose junto con nuevos proyectos de la Fundación Ibercivis  
(Heraldo. Tercer Milenio)



[Llegir \[35\]](#)

### **Callús enllesteix el projecte per fer un equipament turístic a les tines dels Manxons**

El consistori vol convertir el que queda de l'antic nucli en un centre d'interpretació de la Ruta de la Sal, que formarà part dels itineraris del Geoparc

(Regió 7)

[Llegir \[36\]](#)

### **Leer mucho o poco también depende de los genes**

Un estudio con 6.000 gemelos y mellizos investiga qué factores inciden en la predisposición de un niño a la lectura

Francesco Rodella

(El País)

[Llegir \[37\]](#)

### **Ciberabogados e impresores 3D: formando a los profesionales del mañana**

Los jóvenes no consumen tecnología, la crean

Ángela Zorrilla

(La Vanguardia)

[Llegir \[38\]](#)

### **Medi ambient, canvi climàtic**

#### **Esta puede ser la solución definitiva a los plásticos contaminantes**

Químicos de Estados Unidos descubren una forma eficiente de producir un polímero totalmente reciclable que no tiene su origen en el Petróleo

Joaquim Elcacho

(La Vanguardia)

[Llegir \[39\]](#)

#### **Barcelona (any 2100): 112 nits tropicals. Pla Clima 2018-2030**

Les temperatures augmentaran al llarg del segle entre 1,7 i 3 graus, mentre que la disponibilitat d'aigua es reduirà entre un 14% i un 26%

Antonio Madridejos

(El Periódico)

[Llegir \[40\]](#)

#### **La política de marear la perdiz contra el cambio climático**

España, uno de los países más afectados por el aumento de las temperaturas, desaprovecha la oportunidad de liderar el cambio

Cristóbal Herrera

(El Periódico)

[Llegir \[41\]](#)

#### **La infraestructura verde**

El AMB trabaja para integrar los espacios naturales con grandes beneficios para la metrópolis

Anna Rocasalva

(El Periódico)

[Llegir \[42\]](#)

#### **Una guerra entre mil plagas**

Agricultores, científicos y ecologistas se enfrentan por el uso de los pesticidas mientras surgen nuevas enfermedades que amenazan los naranjos, los olivos y el trigo

Manuel Ansede

(El País)

[Llegir \[43\]](#)

#### **El corall vermell, entre l'explotació i la conservació**



La Generalitat considera ‘incomprensible’ que el Ministeri d’Agricultura concedeixi 12 llicències de pesca en aigües exteriors malgrat la moratòria

Marta Rodríguez  
(El País)  
[Llegir](#) [44]

### Crisis con alas: 4.000 especies de aves están en declive en todo el planeta

La tórtola europea se encuentra en la lista del nuevo informe sobre el Estados de las Aves del Mundo por la pérdida de población en los últimos años

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [45]

### Una de cada ocho especies está en riesgo de extinción, según SEO Birdlife

Francesco Rodella  
(El País)  
[Llegir](#) [46]

### Una hucha común para el desarrollo sostenible

Nace oficialmente el Fondo Conjunto para la Agenda 2030, una herramienta de financiación a través de la cual se recaudarán los recursos necesarios para lograr sus objetivos por un mundo mejor. España ha aportado 10 millones de dólares

(El País)  
[Llegir](#) [47]

### El Pla Clima de Barcelona impulsa 242 accions per reduir un 45% les emissions el 2030

Destinarà 1,2 milions a ajudes directes per a projectes que lluitin contra el canvi climàtic  
(Aldia.cat)  
[Llegir](#) [48]

### Conoce a los siete premios ‘Nobel de medio ambiente’ de este año

La Fundación Goldman distingue el trabajo de seis mujeres y un hombre por su heroica defensa de la naturaleza y los pueblos indígenas  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [49]

### Un golpe letal al coral rojo

El Ministerio desoye a los científicos y da 12 licencias de extracción en la Costa Brava  
Antonio Cerrillo  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [50]

### Día de la Tierra: el futuro del planeta está en nuestras manos

La conservación y protección de la biodiversidad marcan esta fecha en la que numerosos países realizan actividades para hacer un uso responsable de los recursos naturales  
Alberto López  
(El País)  
[Llegir](#) [51]

## Entrevistes

### Albert Cortina, urbanista, autor de ‘Humanismo avanzado para una sociedad biotecnológica’

“Parte de la élite global sueña con convertirse en ‘Homo Deus’”  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [52]

### Helmut Dannerbauer, investigador Ramón y Cajal del IAC que estudia galaxias en el universo lejano (IAC)

“Igual que nos ocurre a los humanos, las galaxias también prefieren estar juntas y no aisladas”



Cristina Sáez  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [53]

**Jerome Friedman, físic premi Nobel per la seva contribució a la descoberta dels quarks, les partícules que formen els protons i neutrons a l'interior dels àtoms**

"La ciència i l'art requereixen la mateixa creativitat"

Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [54]

**Antoni Alarcón, director del Zoo de Barcelona: "Un zoo no pot ser només una exhibició d'animals"**

L'èxit del nou model arribarà si totes les forces polítiques l'assumeixen com un projecte de ciutat

David Brugué  
(El Punt Avui)  
[Llegir](#) [55]

**Federico Mingozi, el creador de una de las primeras terapias génicas, a la venta desde diciembre, visita Barcelona**

"Nunca olvidaré el primer paciente que volvió a ver gracias a la terapia génica"

(El Periódico)  
[Llegir](#) [56]

**Giacomo Rizzolatti, neurocientífico, descubridor de las neuronas espejos, habla de los avances en la investigación de aspectos como la empatía y las emociones humanas**

"Los robots pueden imitar, no sentir"

Francesco Rodella  
(El País)  
[Llegir](#) [57]

**Mercedes Balcells, investigadora en biomedicina, la doctora Balcells co-dirigeix el programa MIT-Spain**

"Marxar a l'estrangej és un pas imprescindible per a un investigador"

(Ara)  
[Llegir](#) [58]

**Adriana Ocampo, directora del programa Nuevos Horizontes de la NASA, habla de la posibilidad de encontrar vida durante la próxima década**

"En unos meses nuestra civilización va a descubrir un nuevo mundo"

Daniel Mediavila  
(El País)  
[Llegir](#) [59]

**Joaquim Garrabou, investigador del CSIC, es uno de los autores del informe elaborado por 14 científicos que alertó el año pasado sobre la situación del coral rojo en el Mediterráneo**

"Son urgentes las medidas para reducir la extracción de coral rojo"

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [60]

## 3a setmana

### Opinió



### **Les abelles: animals petits, però un debat important**

Com les explotacions bovines, l'apicultura pot foragitar espècies salvatges

Marta Tafalla

(Ara)

[Llegir](#) [61]

### **La Constitución española no está totalmente ratificada por el pueblo español**

Los textos científicos, y tal vez cualquier texto que no sea ficción, deberían ser rigurosos y apoyados por los datos y la evidencia empírica

Miguel Angel Rodriguez-Gironés, (...et al.)

(eldiario.es. Blog Ciencia crítica)

[Llegir](#) [62]

### **Icono de la ciencia y superación**

Transcurrido un mes del fallecimiento de Stephen Hawking, el autor describe sus aportaciones científicas y examina el debate sobre la existencia de Dios a que condujeron sus controvertidas declaraciones sobre el tema

Rafael Bachiller

(El Mundo)

[Llegir](#) [63]

### **Política científica, recerca**

#### **Un pas enrere per avançar en la cura de la sida**

Un consorci internacional contradiu un article de 'Nature' i reenfoca la recerca contra el VIH

Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [64]

#### **Fundació Pasqual Maragall: 10 años luchando contra el alzhéimer**

Para conmemorarlo, este mayo se presentará un nuevo proyecto científico

(El Periódico)

[Llegir](#) [65]

#### **SEAT estudia cómo mejorar la salud de sus trabajadores**

La compañía automovilística comienza un estudio para evaluar los efectos sobre la salud de la dieta mediterránea y hábitos de vida como el ejercicio físico

Elsa Velasco

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [66]

#### **El MIT y la Caixa buscan fomentar la colaboración con la investigación de excelencia española**

Seleccionados 12 proyectos de centros de investigación estatales en la primera convocatoria del programa MIT-Spain 'la Caixa' Foundation Seed Fund

Cristina Sáez

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [67]

#### **Los expertos reclaman un pacto de Estado por la investigación en cáncer**

El número de investigadores total en España es de 6,6 por 1000 habitantes

(El Mundo)

[Llegir](#) [68]

#### **Francia rompe con la editora de 'Nature' mientras España aún suelta una millonada**

Tras el portazo de Alemania a Elsevier, las universidades y centros de investigación del país vecino rompen su relación con Springer-Nature, el 2º mayor grupo editor del mundo

(El Confidencial)

[Llegir](#) [69]



## **La NASA será liderada por un escéptico del cambio climático tras 15 meses sin director**

Polémico nombramiento al frente de la agencia espacial de EEUU

(El Mundo)

[Llegir](#) [70]

## **Lanzado con éxito el satélite TESS de la Nasa**

La misión pretende encontrar nuevos exoplanetas orbitando estrellas cercanas a la Tierra

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [71]

## **Una nueva teoría explica cómo se formaron las extrañas lunas de Marte**

Nacieron de un impacto con un cuerpo de un tamaño menor de lo que se pensaba hasta ahora

Elsa Velasco

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [72]

## ***Educació, Divulgació***

### **Experiments i divulgació científica al carrer. Cinquena edició de ‘Ciència entre tots’ (Girona)**

L'objectiu és mostrar les aplicacions científiques a la ciutadania

Esteve Carrera

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [73]

### **Llibres per apassionar-se amb la ciència**

Que la ciència no és una activitat purament racional ho sap tothom que s'hi dedica

(Ara)

Toni Pou

[Llegir](#) [74]

### **Genes, números, átomos y otras historias para regalar en Sant Jordi**

El Periódico recomienda 20 libros de divulgación científica

Valentina Raffio

(El Periódico)

[Llegir](#) [75]

### **La Conca de Tremp - Montsec ja és Geoparc Mundial de la Unesco**

Catalunya ja té dues zones reconegudes pel seu valor geològic i mineral

(Ara)

[Llegir](#) [76]

### **La Unesco declara la Conca de Tremp y el Montsec Geoparque Mundial**

La distinción que reconoce la riqueza geológica y paleontológica, el patrimonio natural, histórico y cultural de este espacio

(La Vanguardia / ACN)

[Llegir](#) [77]

### **La Fira del Coneixement 2018 s'obrirà durant dues hores a tots els veïns i veïnes de Berga**

L'activitat és organitzada, com cada any, per l'Exploratori de Recursos de la Natura de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb la col·laboració de la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Berga

(AquíBerguedà)

[Llegir](#) [78]

### **El cómic, un abrelatas que sitúa al estudiante de Medicina en escenarios éticos**

Aprender con cómics resulta más atractivo para los estudiantes, incrementa su participación en clase y su conciencia de aprendizaje y al menos mantiene sus resultados académicos



(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [79]

### **La satisfacció de los ciudadanos con las políticas públicas es una cuestión de emociones**

En 2015, los irlandeses se echaron a las calles contra una nueva tasa de agua movidos por la frustración y la desconfianza, y sin tener en cuenta el análisis de costes y beneficios de esta medida. Investigadores de la Universidad de Alicante y la University College de Dublín han analizado el fenómeno

(Sinc)

[Llegir](#) [80]

### **Twitter multiplica el impacto de las ciencias contra las 'fake news'**

Las publicaciones sobre ecología y conservación que se difunden con tuits bien elaborados aumentan su impacto no solo entre el público general, sino también en el mundo científico. Así concluye el estudio llevado a cabo por investigadores canadienses

(Sinc)

[Llegir](#) [81]

### **Els mitjans ja no tenen excusa amb les pseudoteràpies**

Una encuesta asenyala el paper dels periodistes en la difusió de remeis acientífics

Alex Gutiérrez

(Ara)

[Llegir](#) [82]

### **Niñas y jóvenes programadoras, rumbo a Silicon Valley**

Con el concurso internacional Technovation Challenge, las escolares aprenden a programar y diseñar apps

Carmen Serrano

(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [83]

### **El primer CIS sobre pseudoterapias revela una preocupante desinformación de los españoles**

Los expertos critican la inacción de las autoridades y avisan: "Se nos viene encima algo muy grave"

Javier Salas

(El País)

[Llegir](#) [84]

### **Soluciones matemáticas para perder el miedo a los números**

Para enseñar a disfrutarlas hay multitud de recursos, desde magia hasta judías pasando por apps. Expertos en didáctica insisten en dos claves para profesores y alumnos

(Sinc)

[Llegir](#) [85]

### **La Diputació aporta 500.000 euros para remodelar Can Baumann como campus de salud de la UVic**

Con el objetivo de que sea 'el nuevo polo de atracción de actividad económica para toda la comarca de Osona'

(Europa Press)

[Llegir](#) [86]

## **Innovació, Tecnologia**

### **Quan els ciutadans valen el seu pes en 'likes'**

Els experts alerten del perill dels rànquings socials basats en el 'big data', com passa a la Xina  
Nereida Carrillo

(Ara)

[Llegir](#) [87]

### **Europa, dividida sobre los derechos de los robots**

Más de 200 expertos de 14 países piden por carta a la CE que no dé a las máquinas el estatus de personas electrónicas



Mayte Rius  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [88]

### **La Diputació estendrà la fibra òptica en una desena de municipis de l'Alt Penedès, el Garraf i el Baix Llobregat**

L'ens aprofitarà la xarxa de carreteres locals per abastir els veïns amb connexió de banda ampla  
(NacióDigital)

[Llegir](#) [89]

### ***Medi ambient, canvi climàtic***

#### **Google té un competidor que planta arbres**

Ecosia és un cercador que ja té set milions d'usuaris i que destina els seus ingressos a finançar projectes de reforestació a tot el planeta

Júlia Manresa  
(Ara)  
[Llegir](#) [90]

#### **Cinco libros de naturaleza que no nos podemos perder este Sant Jordi**

Desde la reedición del libro de memorias del trascendental John Muir hasta el juvenil relato de la biografía de Jane Goodall pasando por la profunda reflexión social de Naomi Klein

Joaquim Elcacho  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [91]

#### **Las diez grandes esperanzas para una Madre Tierra enferma**

En motivo del Día de la Tierra planteamos posibles soluciones a los mayores problemas ambientales del planeta

Lorena Farràs Pérez  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [92]

#### **Dia de la Terra: ¿Per què se celebra el 22 d'abril?**

Google commemora el Dia de la Terra amb un 'doodle' en què ha col-laborat la primatóloga Jane Goodall  
(El Periòdico)

[Llegir](#) [93]

#### **Este será el mamífero más grande que quedará en el futuro sobre la tierra**

El ser humano está haciendo desaparecer a los mamíferos de gran tamaño, desde hace más de 125.000 años

Elsa Velasco  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [94]

#### **Una profesora catalana, al frente del comité mundial que investiga el cambio climático**

Manola Brunet, profesora de Climatología del departamento de Geografía de la Universidad Rovira i Virgili, presidirá la Comisión Internacional de Climatología de la OMM

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [95]

#### **Europa condena la tala del último gran bosque virgen en Polonia**

El Tribunal de Justicia de la UE abre la puerta a sanciones millonarias por la destrucción en Bialowieska, espacio catalogado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco

Joaquim Elcacho  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [96]

### **Energía y clima, un proyecto para España**



Hace falta formular una visión a largo plazo y desarrollar una estrategia de país

Antxon Olabe  
(El País)  
[Llegir](#) [97]

#### **L'Ajuntament d'Igualada té a punt un pla per contribuir a la lluita contra el canvi climàtic**

L'Ajuntament d'Igualada, amb el suport de la Diputació de Barcelona, ha elaborat el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC)

Veuanoia.cat  
[Llegir](#) [98]

#### **Cómo narrar los grandes desafíos de la Tierra hoy**

Los medios tienen un papel fundamental en la comunicación de los problemas y soluciones que afectan a la sostenibilidad del mundo. Es urgente contar bien lo que está pasando. He aquí un intento

(El País)  
[Llegir](#) [99]

### **Entrevistes**

#### **Marcus du Sautoy, matemàtic i un dels divulgadors més infatigables del Regne Unit**

"Les matemàtiques són el Déu creador que tanta gent busca"

Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [100]

#### **Josep Antoni Planell, president de ACUP**

"El máster de Cifuentes nos desprestigia fuera"

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [101]

### **2a setmana**

#### **Opinió**

#### **La política del maquillaje no funciona con la ciencia**

Maquillando los datos, el Gobierno aparenta que impulsa la investigación científica en nuestro país cuando la realidad indica todo lo contrario

Fernando Valladares, (... et al.)  
(eldiario.es. Ciencia crítica)  
[Llegir](#) [102]

#### **La recerca científica, a debat**

Hi ha el risc de primar un concepte d'excel·lència que podria convertir a la universitat pública en una acadèmia sense la base d'una recerca de primer nivell

Editorial  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [103]

#### **¿Nacionalitzar Google i Facebook?**

Els poders públics han de vetllar, com a mínim, perquè es faci un ús responsable de les nostres dades

Pere Puigdomènech  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [104]

### **El clan de l'os cavernari**



Tots nosaltres som un puzzle de l'ADN dels nostres ancestres

Gemma Marfany

(El Nacional.cat)

[Llegir](#) [105]

### **Se busca talento para la ciencia**

Ciencia, Salud y Educación son las bases del futuro. Pero la ciencia no es suficiente. Ha de haber un programa educativo de mucha intensidad

Valentín Fuster

(El Mundo)

[Llegir](#) [106]

### **La precariedad laboral s'ha instal·lat en el sistema de recerca**

La cursa per aconseguir una plaça d'investigador i docent permanent està plagada d'obstacles

M.Àngels Cabasés

(Ara)

[Llegir](#) [107]

### **Estació ciutat: un espai de calma i ciència ciutadana al Poblenou**

Les ciutats són espais on la natura desapareix, on tot es regeix per les formes de vida humanes. O potser no

Joan Carbonell

(El Crític)

[Llegir](#) [108]

### **Por qué los números primos siguen fascinando a los matemáticos, 2.300 años después**

El premio Abel es el último galardón que premia el estudio de lo que es, posiblemente, el conjunto de datos matemáticos mayor y más antiguo

Martin Weissman

(El País)

[Llegir](#) [109]

## **Política científica, recerca**

### **La ciència universitària llança un SOS**

La Generalitat ha reduït les seves ajudes en els últims anys en benefici de centres no universitaris, sobretot instituts de la xarxa Cerca

Antonio Madridejos, Michele Catanzaro

(El Periódico)

[Llegir](#) [110]

### **Universitat, fàbrica de talent**

Les universitats defensen la seva producció científica malgrat els mals resultats en les ajudes SGR

Michele Catanzaro, Antonio Madridejos

(El Periódico)

[Llegir](#) [111]

### **Fam per demà**

Quan parlem de docència i d'investigació universitàries estem parlant del futur de la nostra societat

Vera Sacristán

(El Periódico)

[Llegir](#) [112]

### **Ocho proyectos de ciencia catalanes, elegidos entre los mejores de Europa**

Recibirán casi veinte millones de euros para los próximos cinco años

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [113]



## **Francesc Posas, nuevo director del Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona**

El investigador, catedrático de la UPF, ha sido seleccionado entre 17 candidatos de seis países

(El Periódico)

[Llegir](#) [114]

## **Los principales centros científicos de España se unen para rebelarse contra el Gobierno**

Representantes de los Organismos Públicos de Investigación se reunieron ayer y acordaron crear una plataforma para combatir la parálisis burocrática que les empobrece y atenaza

(El Confidencial)

[Llegir](#) [115]

## **Presentadas 275.000 firmas contra 'el abandono de la ciencia' en el Congreso**

Los firmantes suscriben que la ciencia es un motor cultural y económico

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [116]

## **275.000 personas exigen más inversión en ciencia en el Congreso**

Asociaciones científicas entregan al Parlamento un documento que denuncia los recortes del Gobierno en investigación arropados por todos los grupos políticos

(El País)

[Llegir](#) [117]

## **MIT: el talento español se instala en la mejor universidad del mundo**

Al inicio de la crisis del 2008 sólo había cuatro españoles en el Instituto de Tecnología de Massachusetts ; hoy ya son la primera nacionalidad extranjera

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [118]

## **Un arxiu genòmic recopila dades de 800.000 persones**

El projecte l'impulsa el CRG de Barcelona i l'Institut Europeu de Bioinformàtica, amb el suport del BSC i la Caixa

(El Periódico)

[Llegir](#) [119]

## **L'Arxiu Europeu de Genomes té dades de 800.000 pacients**

El CRG i el Barcelona Supercomputing Center custodien la informació amb els màxims estàndards de seguretat

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [120]

## **Grafè, el filtre del futur**

Una col·laboració d'investigadors espanyols aconsegueix noves propietats del material

Valentina Raffio

(El Periódico)

[Llegir](#) [121]

## **La NASA busca planetas cerca de la Tierra**

El telescopio espacial Tess, diseñado para encontrar nuevos mundos, despegó el martes

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [122]

## **En qué se diferencia TESS de otras misiones de búsqueda de exoplanetas**

Tomará el relevo del telescopio espacial Kepler, hasta ahora el más prolífico cazador de mundos lejanos

Cristina Sáez

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [123]

## **El centro de la Vía Láctea podría albergar miles de agujeros negros**

El astrónomo nos descubre en esta serie los fenómenos más espectaculares del Cosmos

Rafael Bachiller

(El Mundo)



[Llegir](#) [124]

### **El número de pacientes con Parkinson se duplicará en 20 años**

La Sociedad Española de Neurología (SEN) ha advertido de que el número de afectados de Parkinson se duplicará en 20 años y se triplicará en 2050

(El Mundo)

[Llegir](#) [125]

### **Bruselas propone publicar todos los estudios científicos remitidos a la EFSA**

La Comisión Europea propuso hacer accesibles al público todos los estudios científicos que remitan las empresas a la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria

(EuroEfe)

[Llegir](#) [126]

### **El Gobierno trabaja en contratos indefinidos para investigadores de fundaciones y consorcios para frenar la temporalidad**

Estatuto personal investigador en un mes

(Europa Press)

[Llegir](#) [127]

### **Las sociedades científicas advierten de que la I+D+i civil aumenta un 5,4% pero la militar hasta un 47%**

La Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) ha elaborado un 'Informe de urgencia sobre la inversión en I+D en el Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para 2018'

(Europa Press)

[Llegir](#) [128]

### **Los partidos piden un pacto científico pero no se ponen de acuerdo en el cómo**

Debate sobre ciencia, organizado por la Red de Doctorandos en Matemáticas en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid

(El Periódico / Efe)

[Llegir](#) [129]

### **La UE financia 18 proyectos de ciencia excelente española**

Un total de 269 investigadores de centros y universidades europeas recibirán ayudas por valor de 653 millones de euros

(Sinc)

[Llegir](#) [130]

### **Grifols aportarà 7,5 milions a IrsiCaixa per a la recerca en VIH**

La companyia finançarà les actuals i futures línies d'investigació que permetin avançar en els tractaments

(El País)

[Llegir](#) [131]

### **Inhabilitat un metge per utilitzar pseudoteràpies en pacients amb càncer**

El facultatiu ja va ser suspès el 1995 per practicar el mètode Hamer, una teoria sense base científica que vincula el càncer amb els problemes psicològics

(El País)

[Llegir](#) [132]

### **Els científics uneixen forces contra l'Alzheimer**

L'Hospital de Sant Pau acull una trobada internacional d'experts en la malaltia

(Ara)

[Llegir](#) [133]

### **Más de 300 trabajadores del INIA denuncian su situación 'dramática'**

El personal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria protesta por el ahogo de la burocracia

(El País)

[Llegir](#) [134]



### **José L. Ortiz recibe el premio Vanguardia de la Ciencia**

Ha descubierto que los planetas enanos pueden tener anillos  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [135]

### **Descubierto un fósil que cambia la historia sobre cómo la humanidad salió de África**

Encontrado en el corazón de Arabia, es el más antiguo hallado fuera de África y el Levante mediterráneo  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [136]

### **Educació, Divulgació**

#### **800 joves coneixeran com l'enginyeria pot ajudar les persones, a Berga**

Estudiants d'arreu descobriran projectes capdavanters d'investigació a la Fira del Coneixement  
(Regió 7)

[Llegir](#) [137]

#### **Un trinomi guanyador**

La passada edició del YoMo, festival per a joves del Mobile World Congress, va ser el marc escollit per presentar el programa Spark Girls  
Esther Escolán  
(Ara. Suplement Criatures)

[Llegir](#) [138]

#### **El futuro invade los museos**

De la camiseta solar a la base de datos eterna, objetos para entender lo que viene  
Sònia Hernández, Isabel Gómez Meléndez  
(La Vanguardia. Suplement Cultura)

[Llegir](#) [139]

#### **Atracció per la física**

Prop de 2.000 estudiants de secundària converteixen el Tibidabo en un laboratori per fer experiments amb les atraccions  
(El Punt Avui)

[Llegir](#) [140]

#### **¿Cuánto sabe un físico de matemáticas?**

Busca, en diez ingeniosas preguntas, al pequeño Pitágoras que todos llevamos dentro. Reto entre youtubers que también tú puedes hacer  
Elena Sanz  
(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [141]

#### **Proyecto Telomerasa: creando exposiciones juntos**

Cuando el público participa en la propia producción de un elementos expositivo  
Patricia Barciela  
(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [142]

#### **Verne nunca muere**

José Manuel Sánchez Ron recuerda la reciente publicación de Viaje al centro de la mente para hablar de algunas de sus aportaciones a la literatura y a la ciencia  
José Manuel Sánchez Ron  
(El Cultural)

[Llegir](#) [143]



## **Manresa acollirà la Jornada de Cultura i Recerca Local dels territoris de parla catalana**

Al llarg d'aquest cap de setmana el públic podrà gaudir d'un espai expositiu de 250 metres quadrats dedicat a la recerca local i comarcal, de xerrades, documentals, exposicions i visites culturals  
(NacióDigital)

[Llegir](#) [144]

## **Científicos de centros catalanes participan en feria divulgación de ciencia**

16a edición de la Feria de Investigación en Directo del CosmoCaixa

(La Vanguardia / Efe)

[Llegir](#) [145]

## **Comienza el chat entre científicos y estudiantes**

Tres institutos aragoneses y una investigadora del INA participan en la próxima edición del concurso 'Somos Científicos, ¡sácanos de aquí!'

Pilar Perla Mateo

(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [146]

## **Más de 1.000 voluntarios de SEO/BirdLife contarán aves diurnas y nocturnas en toda España durante la primavera**

Según ha informado SEO/BirdLife que pide más #cuentapájaros que colaboren en los programas Sacre y Noctua (Europa Press)

[Llegir](#) [147]

## **David Jou: quan el cosmos canta**

Físic, poeta i creient, s'ha mogut sempre entre disciplines, sent conscient del diàleg  
(Ara)

[Llegir](#) [148]

## **Carles Puche, lleva 40 años dedicado al dibujo científico y reivindica la importancia de este oficio en plena era digital**

"La ilustración científica es como una forma de meditación"

(El Periódico / Efe)

[Llegir](#) [149]

## **Charlas gratuitas a domicilio para promover una ciencia "íntima" en la India**

Se proporcionará una interacción de doble sentido en la que la audiencia pueda hacer preguntas y los ponentes explayarse sobre sus intereses, algo imposible en las charlas científicas habituales

(El Periódico / Efe)

[Llegir](#) [150]

## **Una aragonesa en la final de Famelab**

Ocho monologuistas científicos competirán en la final de Famelab España. Entre ellos, la joven investigadora de la Universidad de Zaragoza Isabel Iguacel

(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [151]

## **L'artista cega que pinta el mar**

Kelly Arrontes, amb un 9% de visió, inaugura un mural al Parc Científic

(Ara)

[Llegir](#) [152]

## **35 cortos internacionales participan en la IV Muestra Internacional de Cine Astronómico 2018**

El evento cultural, que tendrá lugar del 30 de agosto al 2 de septiembre en Fuencaliente, ha dado a conocer su programación cultural

(eldiario.es)

?[Llegir](#) [153]



## Innovació, Tecnologia

### Barcelona acogerá un laboratorio de pruebas de la tecnología 5G

Telefónica y la iniciativa 5GBarcelona invertirán dos millones de euros en la puesta en marcha del nuevo espacio ubicado en el Pier01

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [154]

### La Unesco pone su foco en los desafíos éticos de la inteligencia artificial

La Unesco puede estar en la primera línea para ayudar a definir un marco que garantice la conformidad de los sistemas de inteligencia artificial con los derechos fundamentales

(eldiario.es / Efe)

[Llegir](#) [155]

## Medi ambient, canvi climàtic

### El Tribunal Constitucional aixeca la suspensió de la llei catalana del canvi climàtic

Els jutges mantenen suspès un únic article, relatiu a la prohibició de concedir permisos d'exploració per 'fracking'

(El Periódico)

[Llegir](#) [156]

### Diez años de Biodiversidad Virtual con los ciudadanos

La plataforma de ciencia ciudadana Biodiversidad Virtual lleva diez años aportando datos a través de las cámaras y los móviles de los ciudadanos. Libre acceso a dos millones de imágenes de biodiversidad georreferenciadas y organizadas taxonómicamente

(Heraldo. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [157]

### Las herramientas que permiten observar el universo sirven para la conservación de especies

Un sistema que combina drones con cámaras infrarrojas es capaz de identificar a los animales a través de las señales de calor

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [158]

## Entrevistes

### Nick Bostrom, filósofo sueco

¿Podrá controlarse la inteligencia artificial?

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [159]

### José Edelstein, astrofísico; ha sido colaborador científico de Stephen Hawking

"A la verdad se llega por la razón o por la belleza"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [160]

### Marcus du Sautoy, el popular matemático inglés explora en su nuevo libro los enigmas científicos que todavía no tienen respuesta. ¿Qué es aquello que no podemos averiguar?

"Nunca sabremos lo que pasó antes del big bang"

(El Mundo)

[Llegir](#) [161]

### Román Escolano, ministro de Economía, Industria y Competitividad

"El problema de la I+D+i es la falta de inversión privada no pública"



(eldiario.es / Efe)

[Llegir](#) [162]

### Albert Figueras, metge, docent i autor del llibre ‘La próxima frontera’

“Les màquines estan modulant la nostra conducta”

(Ara)

[Llegir](#) [163]

## 1a setmana

### Opinió

#### Otro gravísimo error: marginación de la ciencia

No al incremento de los gastos en armas. No al detrimento de los gastos en conocimiento. Los centros universitarios y científicos no seguirán callados. Delito de silencio

Federico Mayor Zaragoza

(Público.es)

[Llegir](#) [164]

#### ¿Por qué el Gobierno dificulta la ejecución del gasto en investigación científica?

Los crecientes obstáculos administrativos para la ejecución del gasto representan un nuevo castigo para la comunidad científica de nuestro país que está llevando a muchos centros al colapso a pesar de tener presupuesto Fernando Valladares, (... et al.)

(eldiario.es)

[Llegir](#) [165]

### Inversió en ciència

És difícil no pensar que, sota una capa de maquillatge feta de promeses i declaracions sobre com d'important és la I+D+I, la realitat és que pels qui controlen la despesa als ministeris la ciència té una valoració més que pobre Daniel Closa

(Ara. Blog Centpeus)

[Llegir](#) [166]

### Que pregunta el filòsof

Intel·ligència artificial i filosofia, les carrees amb més futur a Silicon Valley

Josep Maria Ganivet

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [167]

### Redi, Pasteur y la generación espontánea de la vida

Sánchez Ron vuelve a Cosmos, la exposición que ha comisariado en la Biblioteca Nacional, para hablarnos del libro ‘Experimentos sobre la generación de insectos’

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir](#) [168]

### Las matemáticas que dejó Stephen Hawking

Entre las aportaciones del científico fallecido en colaboración con el físico matemático Roger Penrose destacan los teoremas sobre las llamadas singularidades

Ernesto Nungesser, Ágata A. Timón

(El País)

[Llegir](#) [169]

### El voto de los animales

La contaminación o la explotación abusiva de la naturaleza son deficiencias de nuestro sistema productivo, pero



también constituyen un problema democrático

Daniel Innerarity

(El País)

[Llegir](#) [170]

### **La ciencia, asfixiada**

La continuidad de los proyectos y la dotación de fondos son esenciales para el avance de la innovación

Editorial

(El País)

[Llegir](#) [171]

### **Política científica, recerca**

#### **Un 8,3% más para investigación y ciencia en los Presupuestos Generales para 2018**

Las subvenciones que soportan el sistema nacional de I+D aumentan un 7,1%

Miguel G. Corral

(El Mundo)

[Llegir](#) [172]

#### **España sólo ejecutó un tercio del presupuesto para I+D+i en el 2017**

De los 4.635 millones de euros destinados a investigación, sólo se invirtieron 1.376, un 29,7%

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [173]

#### **Más de 7.000 millones para investigación científica en una partida que el Gobierno nunca llega a gastar**

En 2017, tan sólo se ejecutó un 38,3 % del presupuesto de 2016 dedicado a investigación y desarrollo

(eldiario.es)

[Llegir](#) [174]

#### **El 43% de los trabajadores del CSIC son temporales**

En el mayor organismo público de investigación del país trabajan 4.800 personas menos que en 2011, denuncia

CCOO

Nuño Domínguez

(El País)

[Llegir](#) [175]

#### **Les lleis de Newton prometen una nova revolució mèdica**

L'estudi de la influència de les forces mecàniques en els processos cel·lulars està obtenint resultats que poden millorar la diagnosi i el tractament de malalties com el càncer

Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [176]

#### **Hacia la medicina personalizada. Un nuevo método menos invasivo mejora el diagnóstico del tumor cerebral más agresivo**

Una biopsia líquida permite diagnosticar y escoger el tratamiento más adecuado para cada tipo de glioma

Cristina Sáez

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [177]

#### **Las pseudoterapias confunden a los enfermos de cáncer**

La Asociación Española contra el Cáncer recibe una media de 3600 consultas cada mes sobre estos tratamientos

Celeste López, Josep Corbella

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [178]

#### **Los investigadores españoles que abren camino en China**



El país asiático es el segundo inversor mundial en investigación, por detrás de Estados Unidos, y aspira a ser líder en ciencia para 2050

Macarena Vidal Liy  
(El País)  
[Llegir](#) [179]

### **Descubierta la estrella más lejana jamás observada**

El telescopio espacial 'Hubble' detecta Icarus, un astro dos veces más cálido que el Sol que nació a 9.000 millones de años luz de la Tierra

Nuño Domínguez  
(El País)  
[Llegir](#) [180]

### **La responsabilidad de la conferencia de rectores en el escándalo del máster de Cifuentes**

El caso de la presidenta de Madrid no solo es un insulto a la inteligencia, sino una ataque a la universidad española en su conjunto

Adela Muñoz Páez  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [181]

### **Ciencia a ritmo de Beatles**

El cuarteto de Liverpool impregnó una gran cantidad de disciplinas científicas

Valentina Raffio  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [182]

### **El Hubble descubre la estrella más lejana jamás observada**

Se encuentra a 14000 millones de años luz de la Tierra

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [183]

### **El Tiangong-1 se desintegra en su reentrada en el Pacífico sur**

La mayor parte de la nave ha quedado desintegrada en su reentrada por el elevado calor generado durante su caída

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [184]

### **L'antibiòtic del futur en un verí de serp?**

Un verí conté una substància antibòtica que podria burlar la resistència dels bacteris

Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [185]

### **Una vacuna per combatre l'addicció a l'heroïna**

Reptes científics i socials

David Bueno  
(Ara)  
[Llegir](#) [186]

### **Educació, Divulgació**

### **La Generalitat forma a 1.200 docentes para impulsar vocaciones científicas**

En el marco del Plan STEMcat para fomentar y promover el interés por estos estudios  
(Europa Press)

[Llegir](#) [187]

### **L'Institut Nicolau Copèrnic de Terrassa, escollit per fer un projecte d'innovació educativa**



El projecte girarà entorn de la cultura científica i la tecnologia  
(Naciódigital.cat)  
[Llegir](#) [188]

### **Se acabó el espectáculo: por qué el mayor delfinario de España está fichando científicos**

Los niños siguen queriendo ir, pero los adultos ya no pueden soportar la idea de un zoológico en el siglo XXI. Ha llegado el momento de hacer ciencia y educar... o acabar desapareciendo  
(El Confidencial)  
[Llegir](#) [189]

### **2001**

La pel·lícula de Kubrick s'han convertit en un referent del cine de ciència-ficció  
Pere Puigdomènech  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [190]

### **Descobrir la història de la ciència com mai no te l'han explicada**

Alguns moments excepcionals, ments prodigioses i grans descobriments de la història de la ciència en forma de relats breus: així és 'La història de la ciència com mai te l'han explicat' d'Ignasi Lorente  
Sebastià Bennasar  
(Vilaweb)  
[Llegir](#) [191]

### **El inconsciente nació en las bacterias**

El neurocientífico António Damásio rastrea el fascinante origen de las culturas y los sentimientos en 'El extraño orden de las cosas'  
Justo Barranco  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [192]

### **La primera médica española**

Perseveró en su deseo de ejercer la medicina a pesar de los obstáculos de la sociedad de los siglos XIX y XX  
Carina Farreras  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [193]

### **Innovació, Tecnología**

### **Media Lab, el lugar donde se inventa el futuro**

Dispositivos capaces de predecir el riesgo de depresión, coches autónomos que se pliegan para aparcar en poco espacio, robots sociales... En el Media Lab Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), una amalgama de investigadores diseña cómo será nuestra vida en las próximas décadas  
Cristina Sáez  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [194]

### **L'assessor tecnològic de l'Ajuntament critica 'faltes greus'**

La xarxa Xnet publica una carta oberta crítica amb l'acció de l'equip de Colau  
Jordi Mumbrú  
(Ara)  
[Llegir](#) [195]

### **Francia invertirá 1.500 millones de euros en inteligencia artificial**

Plan Artificial Intelligence for Humanity  
(El Mundo / Efe)  
[Llegir](#) [196]



### **Ver el arte oculto o reconstruir piezas destruidas ya es posible**

Los museos viven una segunda revolución tecnológica de la mano de la realidad virtual, las guías multimedia y el 'big data'

Fernando García  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [197]

### **Científicos boicotean una universidad surcoreana que desarrolla 'robots asesinos'**

50 investigadores de 30 países distintos advierten que la aplicación de inteligencia artificial al campo militar puede llevar 'la tercera revolución de las guerras'

(El Periódico)  
[Llegir](#) [198]

### **Medi ambient, canvi climàtic**

#### **El Gobierno se atasca con la Ley de Cambio Climático**

Dos ministerios siguen en liza para acatar el Acuerdo de París contra el calentamiento. El Ministerio de Energía se adelanta y sus expertos proponen alargar la vida de las nucleares

Antonio Cerrillo  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [199]

#### **¿Es la biomasa una energía tan limpia y verde como dicen?**

Ponen en entredicho que esta renovable sea realmente un combustible de balance cero en términos de CO2 y alertan de que puede poner en peligro la biodiversidad

Lorena Farràs Pérez  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [200]

#### **El canvi climàtic augmenta la varietat de plantes a l'alta muntanya**

La flora típica dels cims està destinada a l'extinció si prossegueix l'alça de les temperatures

Antonio Madridejos  
(El Periódico)

[Llegir](#) [201]

#### **Trump permitirá que los coches emitan más gases que cambian el clima**

La EPA modificará la normativa aprobada en el mandato Obama por la que se limitaban los gases contaminantes de los vehículos en los próximos años

Joaquim Elcacho  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [202]

#### **Més calor, més sequera, més fam**

Els efectes del canvi climàtic són especialment intensos a les zones àrides de l'Àfrica com el nord de Kènia, Etiòpia i Somàlia, i afecten una població ja castigada pels conflictes i la pobresa

Somini Sengupta  
(Ara)

[Llegir](#) [203]

#### **Los tesoros del planeta, vulnerables al cambio climático**

El calentamiento amplificará las agresiones al patrimonio mundial, alerta la ONU

(La Vanguardia)  
Antonio Cerrillo

[Llegir](#) [204]

### **Entrevistes**



**Sir Richard Roberts, director científic a New England Biolabs i Nobel de Medicina 1993**

"Per què creuen que els transgènics no són segurs? Perquè ho diu Greenpeace"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [205]

**Alexander Lazutkin, ex cosmonauta**

"Si se redujera el gasto militar, habría dinero de sobra para ir a Marte"

(El Mundo)

[Llegir](#) [206]

**Kate Raworth, economista, investiga en el Instituto de Cambio Medioambiental de la Universidad de Oxford**

"La vida se basa en el equilibrio, y no en el crecimiento sin fin"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [207]

**Lluís Gómez, Asumió a finales del año pasado el comisionado de Promoció Econòmica, Empresa i Innovació tras la ruptura del pacto de gobierno con el PSC**

"Hay que trabajar la marca Barcelona más que nunca"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [208]

**Greg Clark, urbanista, ha assessorat una vintena de governs i institucions internacionals. Ara ajuda el 'lobby' Barcelona Global**

"Recuperar-se de la crisi de reputació serà més fàcil per a Barcelona que per a Catalunya"

(El País)

[Llegir](#) [209]

**Erwin Neher, neurocientífico, premio Nobel de Fisiología**

"Las neuronas espejo nos ayudan a aprender imitando"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [210]

**Frederic Bartumeus, investigador de ICREA y director de Mosquito Alert**

Proyecto en el que científicos, instituciones y ciudadanos hacen piña para controlar la presencia y expansión de los mosquitos transmisores de enfermedades globales

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [211]

**Jordi Díaz, professor de la UB i ideòleg del Punt Científic de Montbau: "La ciència és cultura"**

Montbau engega un nou projecte per portar la ciència al barri

(Ràdio Horta Guinardó)

[Llegir](#) [212]

- [213]

**URL d'origen:** <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/04/20/resum-de-premsa-abril-2018>

**Enllaços:**

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>



- [2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>
- [3] [https://www.eldiario.es/tribunaabierta/Carta-Abierta-investigadores-Espana-investigacion\\_6\\_765783433.html](https://www.eldiario.es/tribunaabierta/Carta-Abierta-investigadores-Espana-investigacion_6_765783433.html)
- [4] <https://www.elperiodico.com/es/opinion/20180428/articulol-opinion-manel-esteller-lucha-contra-cancer-congreso-chicago-6789450>
- [5] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180427/europa-lejos-del-objetivo-del-3-del-pib-en-ii-6786115>
- [6] <https://www.elperiodico.com/es/opinion/20180426/colonizar-otros-planetas-jordi-serrallonga-6785805>
- [7] [https://www.ara.cat/opinio/josep-ramoneda-autocracia-algoritme\\_0\\_2002599899.html](https://www.ara.cat/opinio/josep-ramoneda-autocracia-algoritme_0_2002599899.html)
- [8] <https://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180422/la-gran-historia-per-mariano-marzo-6769802>
- [9] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180427/443056167756/la-ue-prohibe-uso-en-exterieores-tres-insecticidas-peligrosos-para-abejas.html>
- [10] <https://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20180427/el-malestar-de-les-abelles-6789623>
- [11] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180430/443141656615/antivacunas-dudas-inmunizacion-escepticismo.html>
- [12] [https://www.ara.cat/societat/Fabricar-orelles-humanes-deixar-ciencia-ficcio\\_0\\_2006199382.html](https://www.ara.cat/societat/Fabricar-orelles-humanes-deixar-ciencia-ficcio_0_2006199382.html)
- [13] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180425/el-satellit-gaia-produex-el-mapa-mes-gran-de-la-galaxia-6784439>
- [14] [https://elpais.com/elpais/2018/04/25/ciencia/1524672252\\_074648.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/25/ciencia/1524672252_074648.html)
- [15] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180424/442911941758/lanzamiento-satelite-sentinel-3b-esa-europa.html>
- [16] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180423/442882206057/preguntas-big-vang-teoria-final-universo.html>
- [17] [https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524756020\\_784480.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524756020_784480.html)
- [18] [https://elpais.com/cultura/2018/04/13/actualidad/1523636788\\_621367.html](https://elpais.com/cultura/2018/04/13/actualidad/1523636788_621367.html)
- [19] [https://www.ara.cat/societat/mapa-galactic-canviara-astronomia-missio-espacial-europea-Gaia\\_0\\_2003199871.html](https://www.ara.cat/societat/mapa-galactic-canviara-astronomia-missio-espacial-europea-Gaia_0_2003199871.html)
- [20] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180426/443003989798/cumulo-masivo-galaxias-big-bang.html>
- [21] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180425/442995272053/mapa-via-lactea-gaia-esa.html>
- [22] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180424/442954544910/grafeno-confinar-luz-atomo-icfo.html>
- [23] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180422/442694999468/grafeno-revolucion-supermaterial-futuro.html>
- [24] <http://www.elmundo.es/economia/innovadores/2018/04/24/5ade0ae0468aeb484f8b45d5.html>
- [25] [https://elpais.com/elpais/2018/04/20/ciencia/1524240283\\_221999.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/20/ciencia/1524240283_221999.html)
- [26] [https://elpais.com/elpais/2018/04/19/ciencia/1524158848\\_273778.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/19/ciencia/1524158848_273778.html)
- [27] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/El-proyecto-para-secuenciar-el-genoma-de-todas-las-especies-del-planeta>
- [28] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180429/443104637796/ciutadella-plan-rescate-ayuntamiento.html>
- [29] <https://www.nuvol.com/noticies/vilapensa-res-no-es-veritat-filosofia-vilafranca-penedes-pensar/>
- [30] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180429/443123215426/grandes-tramposos-ciencia-fraude.html>
- [31] <https://www.elperiodico.com/es/barcelona/20180427/barcelona-se-declara-ciudad-libre-de-cetaceos-en-cautividad-6789072>
- [32] <https://www.elperiodico.com/es/barcelona/20180428/biodiversidad-a-prueba-6790937>
- [33] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1383540-a-punt-l-edicio-amb-mes-projeccio-internacional-del-certamen-robot.html>
- [34] <https://www.eixdiari.cat/politica/doc/76975/vilanova-vol-projectar-se-a-lexterior-a-traves-del-mar-la-cultura-i-la-innovacio.html>
- [35] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/ciencia-ciudadana/2018/04/26/un-seguimiento-continuado-ciencia-ciudadana-espana-1237080-2261035.html>
- [36] <http://www.regio7.cat/bages/2018/04/24/callus-enllesteix-projecte-equipament-turistic/471962.html>
- [37] [https://elpais.com/elpais/2018/04/19/ciencia/1524134068\\_542423.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/19/ciencia/1524134068_542423.html)
- [38] <http://reportajes.lavanguardia.com/bq-formando-profesionales/>
- [39] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180427/443054090087/polimero-recicitable-alternativa-plasticos-petroleo.html>
- [40] <https://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20180424/barcelona-2100-escalfament-nits-tropicals-6654094>
- [41] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180429/la-politica-de-marear-la-perdiz-contra-el-cambio-climatico-6791201>
- [42] <https://www.elperiodico.com/es/metropolis-barcelona/20180427/la-infraestructura-verde-6788538>
- [43] [https://elpais.com/elpais/2018/04/27/ciencia/1524838796\\_849579.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/27/ciencia/1524838796_849579.html)
- [44] [https://cat.elpais.com/cat/2018/04/26/catalunya/1524731814\\_262556.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/04/26/catalunya/1524731814_262556.html)
- [45] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180424/442940807214/especies-aves-peligro-extincion-informe->



seobirdlife.html

[46] [https://elpais.com/elpais/2018/04/23/ciencia/1524493131\\_724113.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/23/ciencia/1524493131_724113.html)

[47] [https://elpais.com/elpais/2018/04/23/planeta\\_futuro/1524483061\\_401301.html#?id\\_externo\\_nwl=newsletter\\_planeta\\_futuro20180425](https://elpais.com/elpais/2018/04/23/planeta_futuro/1524483061_401301.html#?id_externo_nwl=newsletter_planeta_futuro20180425)

[48] <https://www.aldia.cat/catalunya/noticia-pla-clima-barcelona-impulsa-242-accions-per-reduir-45-les-emissions-2030-20180424193453.html>

[49] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180423/442883525204/galardonados-premios-goldman-medioambiente-2018.html>

[50] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180424/442920972518/coral-rojo-costa-brava-prohibicion.html>

[51] [https://elpais.com/elpais/2018/04/22/ciencia/1524408059\\_778849.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/22/ciencia/1524408059_778849.html)

[52] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180430/443142060728/parte-de-la-elite-global-suena-con-convertirse-en-homo-deus.html>

[53] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180429/443077921420/helmut-dannerbauer-i-ac-protocumulo-galaxias-1500-millones-anos-big-bang.html>

[54] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-lart-requereixen-mateixa-creativitat\\_0\\_2004999518.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-lart-requereixen-mateixa-creativitat_0_2004999518.html)

[55] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1383741-un-zoo-no-pot-ser-nomes-una-exhibicio-d-animals.html>

[56] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180429/federico-mingozzi-nunca-olvidare-el-primer-paciente-que-volvio-a-ver-gracias-a-la-terapia-genica-6791156>

[57] [https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524760728\\_658244.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524760728_658244.html)

[58] [https://www.ara.cat/societat/BalcellsMercedes-Marzar-Lestranger-imprescindible-investigador\\_0\\_2006199373.html](https://www.ara.cat/societat/BalcellsMercedes-Marzar-Lestranger-imprescindible-investigador_0_2006199373.html)

[59] [https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524758263\\_598144.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/26/ciencia/1524758263_598144.html)

[60] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180424/442911673052/coral-garabou.html>

[61] [https://www.ara.cat/opinio/abelles-animals-petits-debat-important\\_0\\_1997800372.html](https://www.ara.cat/opinio/abelles-animals-petits-debat-important_0_1997800372.html)

[62] [https://www.eldiario.es/cienciacritica/Constitucion-espanola-totalmente-ratificada-espanol\\_6\\_762283788.html](https://www.eldiario.es/cienciacritica/Constitucion-espanola-totalmente-ratificada-espanol_6_762283788.html)

[63] <http://www.elmundo.es/opinion/2018/04/18/5ad5cad722601df5288b45f8.html>

[64] [https://www.ara.cat/societat/pas-enrere-avancar-cura-SIDA\\_0\\_1999000335.html](https://www.ara.cat/societat/pas-enrere-avancar-cura-SIDA_0_1999000335.html)

[65] <https://www.elperiodico.com/es/sanidad/20180418/fundacio-pasqual-maragall-10-anos-alzheimer-6766555>

[66] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/cuerpo-humano/20180420/442786754416/seat-estudio-dieta-mediterranea-salud-trabajadores.html>

[67] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180418/442703727635/mit-la-caixa-iniciativa-colaboracion-ciencia-espana.html>

[68] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2018/04/18/5ad75e82e5fdeafa108b46a9.html>

[69] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-18/francia-rompe-springer-nature-millones-euros\\_1551443/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-18/francia-rompe-springer-nature-millones-euros_1551443/)

[70] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/04/20/5ad90f8f268e3ef5088b456f.html>

[71] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180419/442715537542/tess-nasa-descubrir-planetas-lanzamiento.html>

[72] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180419/442709527303/lunas-marte-fobos-deimos-como-formaron.html>

[73] <https://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1379280-experiments-i-divulgacio-cientifica-al-carrer.html>

[74] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Llibres-apassionar-se-Esborrar-intellectuals-dirreverencia\\_0\\_2000799933.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Llibres-apassionar-se-Esborrar-intellectuals-dirreverencia_0_2000799933.html)

[75] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180418/libros-divulgacion-cientifica-sant-jordi-6763363>

[76] [https://www.ara.cat/societat/UNESCO-Geoparc-Mundial-Conca-Montsec\\_0\\_1998400339.html](https://www.ara.cat/societat/UNESCO-Geoparc-Mundial-Conca-Montsec_0_1998400339.html)

[77] <http://www.lavanguardia.com/local/lleida/20180417/442654599991/conca-tremp-montsec-geoparque-mundialc.html>

[78] <http://www.aquibergueda.cat/2018/04/17/la-fira-del-coneixement-2018-sobrirà-durant-dues-hores-a-tots-els-veins-i-veines-de-berga/>

[79] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2018/04/16/el-comic-abrelatas-que-situa-estudiante-medicina-escenarios-eticos-1235365-2121028.html>

[80] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/La-satisfaccion-de-los-ciudadanos-con-las-politicas-publicas-es-una-cuestion-de-emociones>

[81] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Twitter-multiplica-el-impacto-de-las-ciencias-contra-las-fake-news>

[82] [https://www.ara.cat/media/mitjans-ja-tenen-excusa-pseudoterapies\\_0\\_1998400305.html](https://www.ara.cat/media/mitjans-ja-tenen-excusa-pseudoterapies_0_1998400305.html)

[83] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/innovacion/2018/04/16/ninas-jovenes-programadoras-rumbo-silicon-valley-1235025-2121030.html>

---



- [84] [https://elpais.com/elpais/2018/04/10/ciencia/1523356145\\_297099.html?id\\_externo\\_rsoc=TW\\_CC](https://elpais.com/elpais/2018/04/10/ciencia/1523356145_297099.html?id_externo_rsoc=TW_CC)
- [85] <http://www.agenciasinc.es/Reportajes/Soluciones-matematicas-para-perder-el-miedo-a-los-numeros>
- [86] <http://www.europapress.es/catalunya/noticia-diputacion-aporta-500000-euros-remodelar-can-baumann-campus-salud-uvic-20180416165213.html>
- [87] [https://www.ara.cat/estils\\_i\\_gent/ciutadans-valen-pes-likes\\_0\\_1998400249.html](https://www.ara.cat/estils_i_gent/ciutadans-valen-pes-likes_0_1998400249.html)
- [88] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180417/442631680924/derechos-robots-ue-persona-electronica-ia.html>
- [89] <https://www.naciodigital.cat/noticia/152886/diputacio/estendra/fibra/optica/desena/municipis/alt/penedes/garraf/baix/llobregat>
- [90] [https://emprenem.ara.cat/Google-competidor-que-planta-arbres\\_0\\_2001399914.html](https://emprenem.ara.cat/Google-competidor-que-planta-arbres_0_2001399914.html)
- [91] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180420/442789818384/libros-sant-jordi-naturaleza-medioambiente.html>
- [92] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180422/442788322679/dia-internacional-madre-tierra-planeta-soluciones.html>
- [93] <https://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20180422/dia-de-la-terra-6775604>
- [94] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/planeta-tierra/20180420/442748368252/extincion-mamiferos-mas-grande-futuro.html>
- [95] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180419/442731612443/manola-brunet.html>
- [96] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180417/442647178113/tribunal-justicia-union-europea-condena-tala-arboles-bosque-bialowieska-polonia.html>
- [97] [https://elpais.com/elpais/2018/04/16/opinion/1523887230\\_177840.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/16/opinion/1523887230_177840.html)
- [98] <http://veuanoia.cat/lajuntament-digualada-te-a-punt-un-pla-per-contribuir-a-la-lluita-contra-el-canvi-climatic/>
- [99] [https://elpais.com/elpais/2018/04/17/planeta\\_futuro/1523969065\\_336124.html?id\\_externo\\_nwl=newletter\\_planeta\\_futuro20180425](https://elpais.com/elpais/2018/04/17/planeta_futuro/1523969065_336124.html?id_externo_nwl=newletter_planeta_futuro20180425)
- [100] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/matematiques-Deu-creador-tanta-busca\\_0\\_2000799947.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/matematiques-Deu-creador-tanta-busca_0_2000799947.html)
- [101] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180417/442631689328/planell-rector-uoc-presidente-acup-master-cifuentes-prestigio-universidades.html>
- [102] [https://www.eldiario.es/cienciacritica/politica-maquillaje-funciona-ciencia\\_6\\_759834027.html](https://www.eldiario.es/cienciacritica/politica-maquillaje-funciona-ciencia_6_759834027.html)
- [103] <https://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180415/editorial-la-recerca-cientifica-a-debat-6760166>
- [104] <https://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180413/nacionalitzar-google-i-facebook-article-pere-puigdomenech-privacitat-societat-digital-6756983>
- [105] [https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-clan-os-cavernari\\_258189\\_102.html](https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-clan-os-cavernari_258189_102.html)
- [106] <http://www.elmundo.es/opinion/2018/04/10/5acb73b3e2704e59558b4632.html>
- [107] [https://www.ara.cat/opinio/m-angels-cabases-precarietat-laboral-installat-recerca\\_0\\_1994200769.html](https://www.ara.cat/opinio/m-angels-cabases-precarietat-laboral-installat-recerca_0_1994200769.html)
- [108] <http://www.elcritic.cat/blogs/espai-critic/2018/04/10/estacio-ciutat-un-espai-de-calma-i-ciencia-ciutadana-al-poblenou/>
- [109] [https://elpais.com/elpais/2018/04/06/ciencia/1523005071\\_452051.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/06/ciencia/1523005071_452051.html)
- [110] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180415/ciencia-universitats-catalanes-llanca-sos-financament-sgr-6728284>
- [111] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180415/financament-ciencia-universitaria-universitat-fabrica-talent-6729865>
- [112] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180415/article-vera-sacristan-fam-per-dema-financament-universitari-6759878>
- [113] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/quien/20180416/442607519874/proyectos-catalanes-european-research-council-erc-europa-investigacion-financiacion.html>
- [114] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180412/francesc-posas-nuevo-director-del-instituto-de-investigacion-biomedica-irb-de-barcelona-6752979>
- [115] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-13/opis-rebelion-unen-colapso-gobierno\\_1549639/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-13/opis-rebelion-unen-colapso-gobierno_1549639/)
- [116] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180412/442476712806/carta-congreso-275000-firmas-abandono-ciencia-espana.html>
- [117] [https://elpais.com/elpais/2018/04/11/ciencia/1523449792\\_401044.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/11/ciencia/1523449792_401044.html)
- [118] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180414/442537562042/investigadores-espanoles-mit.html>
- [119] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180413/arxiu-genomic-ega-recopiladas-800000-persones-6756003>
- [120] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1374693-l-arxiu-europeu-de-genomes-te-dades-de-800-000-pacients.html?cca=1>
- [121] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180412/grafe-filtre-del-futur-investigacio-science-6754154>
- [122] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180415/442570474816/tess-nasa-lanzamiento-nuevos-planetas.html>



- [123] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180416/442525724676/tess-exoplanetas-kepler-diferencias.html>
- [124] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/04/15/5accefa9e5fdeac05e8b45c5.html>
- [125] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2018/04/11/5acdd727268e3e5c698b457f.html>
- [126] [http://euroefe.euractiv.es/3812\\_consumo/5286062\\_bruselas-propone-publicar-todos-los-estudios-cientificos-remitidos-a-la-efsa.html](http://euroefe.euractiv.es/3812_consumo/5286062_bruselas-propone-publicar-todos-los-estudios-cientificos-remitidos-a-la-efsa.html)
- [127] <http://www.europapress.es/ciencia/noticia-gobierno-trabaja-contratos-indefinidos-investigadores-fundaciones-consorcios-frenar-temporalidad-20180411144719.html>
- [128] <http://www.europapress.es/ciencia/noticia-sociedades-cientificas-advierten-idi-civil-aumenta-54-militar-47-20180410121558.html>
- [129] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180410/los-partidos-piden-un-pacto-cientifico-pero-no-se-ponen-de-acuerdo-en-el-como-6748500>
- [130] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/La-UE-financia-18-proyectos-de-ciencia-excelente-espanola>
- [131] [https://cat.elpais.com/cat/2018/04/06/ciencia/1523015336\\_255267.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/04/06/ciencia/1523015336_255267.html)
- [132] [https://cat.elpais.com/cat/2018/04/10/catalunya/1523362754\\_737315.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/04/10/catalunya/1523362754_737315.html)
- [133] [https://www.ara.cat/societat/cientifics-uneixen-forces-contra-lAlzheimer\\_0\\_1994200808.html](https://www.ara.cat/societat/cientifics-uneixen-forces-contra-lAlzheimer_0_1994200808.html)
- [134] [https://elpais.com/elpais/2018/04/09/ciencia/1523265944\\_098278.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/09/ciencia/1523265944_098278.html)
- [135] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180410/442398485247/premio-vanguardia-de-la-ciencia-planetas-enanos-anillos.html>
- [136] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180409/442379628217/fosil-arabia-mas-antiguo-fuera-africa-homo-sapiens.html>
- [137] <http://www.regio7.cat/bergueda/2018/04/15/800-joves-coneixeran-lenginyeria-pot/470485.html>
- [138] [https://criatures.ara.cat/escola/incentivar-vocacions-cientificques-entre-les-nenes\\_0\\_1996600339.html](https://criatures.ara.cat/escola/incentivar-vocacions-cientificques-entre-les-nenes_0_1996600339.html)
- [139] <http://www.lavanguardia.com/cultura/culturas/20180415/442502422395/futuro-invade-museos.html>
- [140] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1374681-atraccio-per-la-fisica.html>
- [141] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2018/04/14/cuanto-sabe-fisico-matematicas-1235001-2121028.html>
- [142] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/ciencia-ciudadana/2018/04/13/proyecto-telomerasa-creando-exposiciones-juntos-1234770-2261035.html>
- [143] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Verne-nunca-muere/40923>
- [144] <https://www.naciodeigital.cat/manresa/noticia/74735>
- [145] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180411/442461835853/cientificos-de-centros-catalanes-participan-en-feria-divulgacion-de-ciencia.html>
- [146] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2018/04/12/comienza-chat-entre-cientificos-estudiantes-1234584-2121028.html>
- [147] <http://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-mas-1000-voluntarios-seo-birdlife-contaran-aves-diurnas-nocturnas-toda-espana-primavera-20180410113410.html>
- [148] [https://www.ara.cat/estils\\_i\\_gent/David-Jou-cosmos-canta\\_0\\_1994800651.html](https://www.ara.cat/estils_i_gent/David-Jou-cosmos-canta_0_1994800651.html)
- [149] <https://www.elperiodico.com/es/entre-todos/20180410/carles-puche-la-ilustracion-cientifica-es-como-una-forma-de-meditacion-6747796>
- [150] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180410/charlas-gratuitas-a-domicilio-para-promover-una-ciencia-intima-en-la-india-6747090>
- [151] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2018/04/10/una-aragonesa-final-famelab-1234163-2121028.html>
- [152] [https://www.ara.cat/cultura/Lartista-cega-que-pinta-mar\\_0\\_1994800549.html](https://www.ara.cat/cultura/Lartista-cega-que-pinta-mar_0_1994800549.html)
- [153] [https://www.eldiario.es/lapalmaahora/cultura/IV-Muestra-Internacional-Cine-Astronomico\\_0\\_759074466.html](https://www.eldiario.es/lapalmaahora/cultura/IV-Muestra-Internacional-Cine-Astronomico_0_759074466.html)
- [154] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180411/442459626409/barcelona-laboratorio-pruebas-5g.html>
- [155] [https://www.eldiario.es/politica/Unesco-desafios-eticos-inteligencia-artificial\\_0\\_759074413.html](https://www.eldiario.es/politica/Unesco-desafios-eticos-inteligencia-artificial_0_759074413.html)
- [156] <https://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20180414/tribunal-constitucional-aixeca-suspensi6n-llei-catalana-canvi-climatic-6757732>
- [157] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/ciencia-ciudadana/2018/04/06/biodiversidad-virtual-anos-ciudadanos-aportando-datos-biodiversidad-traves-sus-camaras-moviles-1233368-2261035.html>
- [158] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20180409/442380832605/herramientas-dron-camara-infrarroja-conservacion-especies-peligro-extincion.html>
- [159] <http://www.magazinedigital.com/historias/entrevistas/nick-bostrom-podra-controlarse-inteligencia-artificial>
- [160] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180413/442498679857/a-la-verdad-se-llega-por-la-razon-o-por-la-belleza.html>
- [161] <http://www.elmundo.es/papel/historias/2018/04/12/5ace3da3e5fdea9b568b467b.html>



- [162] [https://www.eldiario.es/tecnologia/Escalon-problema-IDi-inversion-privada\\_0\\_759774559.html](https://www.eldiario.es/tecnologia/Escalon-problema-IDi-inversion-privada_0_759774559.html)
- [163] [https://www.ara.cat/societat/ALBERTFIGUERAS-maquines-modulant-nostra-conducta\\_0\\_1994200573.html](https://www.ara.cat/societat/ALBERTFIGUERAS-maquines-modulant-nostra-conducta_0_1994200573.html)
- [164] <http://blogs.publico.es/otrasmiradas/13193/otro-gravísimo-error-marginación-de-la-ciencia/>
- [165] [https://www.eldiario.es/cienciacritica/Gobierno-dificulta-ejecucion-investigacion-cientifica\\_6\\_757384266.html](https://www.eldiario.es/cienciacritica/Gobierno-dificulta-ejecucion-investigacion-cientifica_6_757384266.html)
- [166] <http://ciencia.ara.cat/centpeus/2018/04/04/inversio-en-ciencia/>
- [167] <http://www.lavanguardia.com/economia/20180409/442361111480/que-pregunti-el-filosof.html>
- [168] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Redi-Pasteur-y-la-generacion-espontanea-de-la-vida/40892>
- [169] [https://elpais.com/elpais/2018/04/03/ciencia/1522772153\\_677917.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/03/ciencia/1522772153_677917.html)
- [170] [https://elpais.com/elpais/2018/03/20/opinion/1521574252\\_761403.html](https://elpais.com/elpais/2018/03/20/opinion/1521574252_761403.html)
- [171] [https://elpais.com/elpais/2018/03/28/opinion/1522251584\\_918862.html](https://elpais.com/elpais/2018/03/28/opinion/1522251584_918862.html)
- [172] <http://www.elmundo.es/economia/2018/04/03/5ac3453d22601de3478b462e.html>
- [173] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20180403/442146856798/informe-fundacion-cotec-presupuesto-idi-caida.html>
- [174] [https://www.eldiario.es/economia/Partida-IDi\\_0\\_756975428.html](https://www.eldiario.es/economia/Partida-IDi_0_756975428.html)
- [175] [https://elpais.com/elpais/2018/04/05/ciencia/1522928043\\_664735.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/05/ciencia/1522928043_664735.html)
- [176] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/lleis-Newton-prometen-revolució-medica\\_0\\_1992400787.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/lleis-Newton-prometen-revolució-medica_0_1992400787.html)
- [177] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/cuerpo-humano/20180405/442185097468/biopsia-liquida-tumor-cerebral-mejora-diagnóstico-tratamiento-glioma-seoane.html>
- [178] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/cuerpo-humano/20180406/442220151848/aecc-alerta-efectividad-pseudoterapia-cancer.html>
- [179] [https://elpais.com/elpais/2018/04/03/ciencia/1522758482\\_801975.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/03/ciencia/1522758482_801975.html)
- [180] [https://elpais.com/elpais/2018/04/02/ciencia/1522681450\\_792678.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/02/ciencia/1522681450_792678.html)
- [181] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180406/la-responsabilidad-de-la-conferencia-de-rectores-en-el-escandalo-del-master-de-cifuentes-6739406>
- [182] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180408/ciencia-ritmo-beatles-beatlemania-influencia-6733778>
- [183] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180402/442143837732/hubble-icaro-estrella-mas-lejana-identificada.html>
- [184] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180402/442131335941/tiangong-1-reentrada-pacifico-final-mision.html>
- [185] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Lantibiotic-del-futur-veri-serp\\_0\\_1987601243.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Lantibiotic-del-futur-veri-serp_0_1987601243.html)
- [186] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/vacuna-combatre-laddiccio-lheroina\\_0\\_1987601250.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/vacuna-combatre-laddiccio-lheroina_0_1987601250.html)
- [187] <http://www.europapress.es/catalunya/noticia-generalitat-forma-1200-docentes-impulsar-vocaciones-cientificas-20180403111919.html>
- [188] <https://www.naciadigital.cat/latorredelpalau/noticia/63569/institut/nicolau/copernic/terrassa/escollit/fer/projecte/innovacio/educativa>
- [189] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-03-31/delfinarios-espectaculo-zoo-siglo-xxi-oceanografic\\_1542373/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-03-31/delfinarios-espectaculo-zoo-siglo-xxi-oceanografic_1542373/)
- [190] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180408/2001-odissea-espai-kubrick-cine-ciencia-6737705>
- [191] <https://www.vilaweb.cat/noticies/descobrir-la-historia-de-la-ciencia-com-mai-te-lhan-explicat/>
- [192] <http://www.lavanguardia.com/cultura/20180401/442092034748/el-inconsciente-nacio-en-las-bacterias.html>
- [193] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180401/442092009856/primera-medica-espanola-dolors-aleu.html>
- [194] <http://www.magazinedigital.com/historias/reportajes/media-lab-lugar-donde-se-inventa-futuro>
- [195] [https://www.ara.cat/societat/Lassessor-tecnologic-lAjuntament-critica-faltes\\_0\\_1991200926.html](https://www.ara.cat/societat/Lassessor-tecnologic-lAjuntament-critica-faltes_0_1991200926.html)
- [196] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/03/29/5abd1886e5fdeaf1328b45bc.html>
- [197] <http://www.lavanguardia.com/cultura/20180403/442142211793/tecnologia-museo.html>
- [198] <https://www.elperiodico.com/es/internacional/20180405/cientificos-boicotean-una-universidad-surcoreana-que-desarrolla-robots-asesinos-6736557>
- [199] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180403/442145192831/expertos-de-nadal-transición-energética.html>
- [200] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180408/442249416263/biomasa-bosques-energías-renovables-co2.html>
- [201] <https://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20180404/canvi-climàtic-augmenta-varietat-de-plantes-alta-muntanya-6734005>
- [202] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180404/442175336154/trump-permitira-que-los-coches-emitan-mas-gases-que-cambian-el-clima.html>
- [203] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Mes-calor-mes-sequera-fam\\_0\\_1987601226.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Mes-calor-mes-sequera-fam_0_1987601226.html)
- [204] <http://www.lavanguardia.com/natural/cambio-climático/20180330/442035878761/patrimonio-mundial riesgo-cambio-climático-calentamiento-onu.html>
- [205] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/-/1367589/per-que-creuen-que-els-transgenics-no-son-segurs-perque-ho-diu-greenpeace.html>
- [206] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/04/09/5ac516ace5fdea80d8b45f1.html>



- [207] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180409/442361200635/la-vida-se-basa-en-el-equilibrio-y-no-en-el-crecimiento-sin-fin.html>
- [208] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180406/442220753992/lluis-gomez-trabajar-marca.html>
- [209] [https://cat.elpais.com/cat/2018/03/30/economia/1522419839\\_996555.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/03/30/economia/1522419839_996555.html)
- [210] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20180402/442126962217/las-neuronas-espejo-nos-ayudan-a-aprender-imitando.html>
- [211] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180331/442025359874/la-ciencia-de-las-personas-brl.html>
- [212] <http://rhg.cat/1179/jordidiaz-la-ciencia-es-cultura/>
- [213] <https://sciencecorner.diba.cat/node/375>