

Resum de premsa Desembre 2017

Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 08/01/2018 - 14:56 | Última modificació: 05/06/2019 - 13:05

Contingut relacionat :



Objetivos de Desarrollo Sostenible: de la ciencia a la acción

La Agenda 2030 constituye una ocasión excelente para potenciar la interrelación entre ciencia y política

Josep M. Vilalta

(El País)

[Llegir](#) [3]

Opinió

La democràcia i el mètode científic

L'objectivitat, la intel·ligibilitat i la dialèctica han de ser tres principis bàsics per a tot demòcrata

Jorge Wagensberg

(El Periódico)

[Llegir](#) [4]

Un tema prioritari

L'accés de joves professionals a llocs de treball públics a Espanya està bloquejat

Pere Puigdomènech

(El Periódico)

[Llegir](#) [5]

No discriminemos a los 'vejstorios' creativos

Cinco prestigiosos científicos mayores de 70 años denuncian sus dificultades para obtener financiación

Jesús Ávila, [...etc.]

(El País)

[Llegir](#) [6]

Nanopartícules al rescat

Després dels esdeveniments que han jivaritzat l'economia barcelonina (...), és urgent desenvolupar un model en què s'apleguin educació, ciència i cultura

Miquel Molina

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [7]

La ciència oberta afavoreix la innovació

Convindria que en el moment que recuperem la llibertat política adoptem mesures per garantir que els nostres científics puguin pagar les publicacions i que tinguin accés a tota la bibliografia

Enric I. Canela
(El Punt Avui. Suplement L'Econòmic)
[Llegir](#) [8]

Equidad, cultura y democracia al comunicar la ciencia

Casi 400 profesionales reflexionaron en el Congreso de Comunicación Social de la Ciencia celebrado en Córdoba
Pilar Perla
(Heraldo de Aragón. Suplement Tercer Milenio)
[Llegir](#) [9]

La ciencia une culturas

Llorente plantea la necesidad de intercambiar ideas para fomentar la creatividad
Carolina Llorente
(La Vanguardia)
[Llegir](#) [10]

Construcción de puentes entre culturas a través de la ciencia

La ciencia es un idioma internacional que trasciende las fronteras
Jesús Cortés
(El País)
[Llegir](#) [11]

Com atraure altres seus europees

El centre Fusion for Energy, que busca maneres de produir energies netes, podria acabar ubicant-se a Barcelona
Maria Sisternas
(Ara)
[Llegir](#) [12]

El proceso de formación de sociedades inteligentes: el modelo nórdico

El compromiso de ciudadanos y gobierno como base de las sociedades inteligentes
Rodrigo Ballesteros
(El País. Alternativas)
[Llegir](#) [13]

¿Por qué seguimos castigando a la I+D?

Despedir y recortar en investigación si vienen mal dadas es un despilfarro
Matilde Mas Ivars
(El País)
[Llegir](#) [14]

Espanya, entre els països d'Europa a la cua en R+D

En l'última dècada s'ha produït un estancament a l'Estat en la inversió en recerca i desenvolupament
Editorial
(Ara)
[Llegir](#) [15]

Barcelona i el MWC

Barcelona no s'ha d'adormir, hem de treballar entre tots perquè el Mobile millori, evolucioni i experimenti
José María Lassalle
(La Vanguardia)
[Llegir](#) [16]

Valores para una sociedad en beta

Asumir que las certezas se han esfumado y afrontar una vida en continuo desarrollo en un mundo digital no es fácil
Esther Paniagua
(El Mundo)
[Llegir](#) [17]

No con mis impuestos

RTVE está haciendo un flaco favor a su audiencia con sus deslices pseudocientíficos, irracionales y tramposos

Javier Sampedro

(El País)

[Llegir](#) [18]

Heroïnes

Les dones a la ciència, malgrat ser també heroïnes de la ciència de ple dret, han vist com la seva feina quedava difuminada i, fins i tot, ocultada

David Bueno i Torrens

(El Punt Avui. Suplement Cultura)

[Llegir](#) [19]

Por qué Leonardo

La relevancia transgeneracional de Da Vinci consiste en inventar el método científico moderno

Luís Racionero

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [20]

Aprender a mirar

El divulgador científico Ed Yong ens proposa una aproximació a la història dels microbis

Félix Riera

(La Vanguardia. Suplement Cultura)

[Llegir](#) [21]

Amb Sala-i-Martin no n'hi ha prou

Explicar l'economia així ja és una opció ideològica molt determinant que hauria d'estar oberta a debat

Joan Burdeus

(Núvol)

[Llegir](#) [22]

¡Evoluciona o mor!

L'organisme humà canvia per modificacions del genoma, que recorda quan vam ser altres espècies

Manel Esteller

(El Periódico)

[Llegir](#) [23]

Els alienígenes entre nosaltres

Avui no és impensable que s'arribin a crear éssers vius amb un codi genètic completament nou

Salvador Macip

(El Periódico)

[Llegir](#) [24]

Éssers imaginaris

La ciència posa en dubte tot allò que no es pot comprovar

Gemma Marfany

(ElNacional.cat)

[Llegir](#) [25]

Una gran revolución astronómica

El autor describe la relevancia, tanto a nivel científico como tecnológico, de la detección de ondas gravitacionales que ha motivado el Nobel de Física

Rafael Bachiller

(El Mundo)

[Llegir](#) [26]

Marte, leyenda y realidad

La exposición 'Marte. La conquista de un sueño' sirve al académico José Manuel Sánchez Ron para analizar las investigaciones realizadas en el Planeta Rojo, en especial por la Nasa

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir](#) [27]

El Universo, ¿destino futuro de los humanos?

¿Existe la posibilidad de que Marte sea colonizada por humanos en un futuro no muy lejano? ¿Hay condiciones para la supervivencia y el asentamiento?

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir](#) [28]

'Biohackers': els 'hackers' arriben a la genètica

La tècnica CRISPR permet modificar qualsevol genoma de manera ràpida i barata

Toni Pou

[Llegir](#) [29]

Què fan amb les nostres dades?

Acadèmics i estudiosos de la gestió de dades es van reunir a Barcelona per analitzar l'ús de la informació que fan les empreses digitals

Albert Cuesta

(Ara)

[Llegir](#) [30]

¿La fi de la internet oberta?

Trump recolza els grans operadors de telecomunicacions a l'acabar amb la neutralitat de la xarxa

Carmina Crusafon

(El Periódico)

[Llegir](#) [31]

15.000 científics alerten del canvi climàtic

L'article amb més autors de la història adverteix la humanitat que ha de canviar de rumb

Toni Pou

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [32]

Glifosat: la UE es doblega a les multinacionals

El cas de l'herbicida mostra la debilitat de les promeses de primar el ciutadà

Eliseo Oliveras

(El Periódico)

[Llegir](#) [33]

Entrevistes

Fabiola Gianotti, primera mujer en desempeñar el cargo de coordinadora de uno de los dos grandes experimentos del LHC (ATLAS) y también la primera mujer directora general del CERN

«El progreso evoluciona a ritmo pausado basándose en el desarrollo y la mejora de la tecnología conocida»

Llegir

(Jotdown)

[Llegir](#) [34]

Lluís Torner, director de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

"Amb universitats més àgils faríem un pas de gegant"

(Ara)

[Llegir](#) [35]

Josep Samitier, bioingeniero, presidente de la Associació Catalana d'Entitats de Recerca

"En esta legislatura está en juego el sistema de ciencia de Catalunya"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [36]

Francisco J. Tapiador, doctor en Ciències Físiques

"Els robots ens eliminaran per protegir aquest planeta"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [37]

Xavier Moya, el físico que quería salvar el planeta

Este barcelonés investigador de la Universidad de Cambridge acaba de recibir el premio Talento Emergente 2017 en Londres

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [38]

Miquel Duran Portas, professor de química física i investigador en química teòrica i computacional a la UDG

"La màgia fa arribar la ciència meravellosament a la societat"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [39]

Marta Macho, profesora de Geometría y Topología del Departamento de Matemáticas de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

"A los 6 años las niñas ya se sienten menos capaces que los niños y no asocian la brillantez intelectual con su sexo"

(El Mundo)

[Llegir](#) [40]

Wolfram Hinzen, comissari de l'exposició 'Talking Brains' que acull CosmoCaixa

"El llenguatge organitza el nostre pensament"

(Vilaweb)

[Llegir](#) [41]

Carlos Moedas, comisario europeo de Investigación, Ciencia e Innovación

"El ciudadano debe exigir más inversión en ciencia"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [42]

Fernando Gomollón, colaborador de Tercer Milenio, recibió el Premio Savirón Jóvenes Divulgadores

"Lo que más me atrae de la divulgación es lo mucho que aprendo haciéndola"

(Heraldo. Suplement Tercer Milenio)

[Llegir](#) [43]

Michael Atiyah, académico británico, viaja por el mundo para hablar de su gran pasión, las matemáticas

"Sin talento para las matemáticas también se puede disfrutar de los números"

(El País)

[Llegir](#) [44]

Aleix Valls, exdirector de la Mobile World Capital i Consultor digital

"Cal entendre que aviat la tecnologia serà igual de fonamental com avui ho és l'anglès"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [45]

Fernando Cervera i Mariano Collantes, biòlegs, divulgadors dels perills de les 'teràpies' pseudocientífiques i inventors del 'fecomagnetisme', que n'era una paròdia

"Vàrem anar a les seues fires alternatives amb la nostra pseudo-ciència, dient que podíem curar amb merda"

(Vilaweb)

[Llegir](#) [46]

Martí Boada, Doctor en ciències ambientals

“‘Sostenible’ vol dir que si vols tenir ous, no posis la gallina a la cassola”

(Ara)

[Llegir](#) [47]

Mara Dierssen, directora del projecte 'Brain Polyphony', una eina de comunicació per a persones amb paràlisi cerebral a través de sons musicals

“La música és una eina molt potent a escala neurobiològica”

(TotSantCugat)

[Llegir](#) [48]

Juan Ignacio Cirac, manresà, és un dels experts més importants del món en computació quàntica

“La ciència és com un arbre: si el deixes de regar, trigarà molt a tornar a créixer”

(Regió 7)

[Llegir](#) [49]

Notícies i reportatges

Ciència, recerca

Los partidos defienden que es necesaria una ley de la ciencia catalana

ERC, Ciudadans, JuntxsCatalunya, PSC y CUP se muestran de acuerdo en varios aspectos sobre la gestión de la investigación, la transferencia tecnológica y el desarrollo de la carrera científica

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [50]

Més diners per a recerca, la promesa electoral pendent

Els partits es comprometen amb l'augment de la inversió en R+D i la millora de les condicions laborals

(Ara)

[Llegir](#) [51]

El suport de la comunitat científica a la independència, un debat intens

Representants de la comunitat acadèmica i científica van debatre la setmana passada a l'Espai VilaWeb

[Veure video](#) [52]

La tesis de los científicos 'indepes': "España es un país agrícola que se dedica a la caza"

El colectivo 'Científicos por la República' de la ANC explica por qué es urgente la escisión

(El Confidencial)

[Llegir](#) [53]

El Síndic de Greuges investiga d'ofici la reclamació de l'IVA a entitats culturals i de recerca

Rafael Ribó vol saber si l'Agència Tributària només ho reclama a Catalunya i va endarrerir la petició per incrementar els interessos de demora

(Vilaweb)

[Llegir](#) [54]

Colau pide a Montoro una 'solución técnica' para el IVA de Ciencia y Cultura

La alcaldesa de Barcelona afea al ministro la incertidumbre que ha creado la Agencia Tributaria al reclamar el IVA de subvenciones públicas con efecto retroactivo

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [55]

R+D: ancorats en l'1,46% del PIB

Catalunya es manté ferma al capdavant de la ciència espanyola, però encara no ha sortit de la crisi

(El Periódico)

[Llegir](#) [56]

El càlcul més potent possible

El supercomputador MareNostrum arriba a la seva quarta generació

(El Punt Avui. Suplement L'Econòmic)

[Llegir](#) [57]

El MareNostrum de Barcelona, triat el centre de dades més bonic del món

El superordinador està instal·lat a l'interior de l'antiga capella cristiana de Torre Girona de la UPC

(El País)

[Llegir](#) [58]

La UAB ha creado un centro de investigación sobre el Ártico

Que aglutinará el trabajo que está desarrollando desde el año 2015 la profesora emérita de Geografía de la UAB

Françoise Breton

(El Mundo)

[Llegir](#) [59]

La UB vol obrir una universitat de les arts a Can Ricart

La Universitat de Barcelona ha anunciat un canvi de plans en relació al seu projecte a l'antiga fàbrica de Can

Ricart, al Poblenou

(Cultura 21)

[Llegir](#) [60]

El bioinformático Roderic Guigó, reconocido con el Premi Nacional de Recerca

El investigador del Centre de Regulació Genòmica destaca, según la Generalitat, por ser líder mundial en el desarrollo de métodos computacionales para el análisis de genomas

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [61]

Premi Nacional de Recerca al Mecenatge Científic per a la Fundació La Marató de TV3

Des del 1992, ha recaptat més de 170 milions d'euros que han finançat prop de 800 projectes

(Vilaweb)

[Llegir](#) [62]

Difusión y transferencia científica con premio

La décima edición de los premios del Consell Social y de la Fundació Bosch i Gimpera de la UB galardona una publicación que une arqueología e informàtica

(El Mundo)

[Llegir](#) [63]

La sortida de la crisi dispara la pugna pels enginyers

Els sous pugen un 7% i la rotació arriba al 30%

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [64]

El Gobierno aprueba el plan estatal de ciencia que busca fortalecer y mejorar la I+D+i

Sustituye al de 2013-2016

(El Mundo)

[Llegir](#) [65]

Tras 551 días en el cargo, el gobierno de Rajoy aprueba su primer plan nacional de I+D+i

El Consejo de Ministros aprobó el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación para el período 2017-2020

(El Confidencial)

[Llegir](#) [66]

La crisis de la ciencia española [Dossier]

(El País)

[Llegir](#) [67]

Inclou:

¿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

[Llegir](#) [68]

Volver a casa (solo) por Navidad

¿Qué le ocurre a la ciencia en nuestro país para que solo un 30% de los encuestados se plantee volver a España si tuvieran que emigrar del Reino Unido?

José Manuel Muñoz Félix

[Llegir](#) [69]

Logro científico

En los últimos siete años, mientras la inversión española en investigación ha caído un 9%, la de Alemania ha crecido un 38%, y la de Reino Unido un 39%

Javier Sampedro

[Llegir](#) [70]

Una ciencia amilanada

El autor lamenta que el impacto de los recortes, el envejecimiento de las plantillas y la excesiva burocratización han llevado a los investigadores españoles al "conformismo, el pánico a equivocarse y el miedo a disgustar a los que mandan"

Miguel Delibes de Castro

[Llegir](#) [71]

El valor de la ciencia

El autor critica que las élites políticas perciben la ciencia "como algo que da prestigio" pero sin incidencia real "y, por tanto, prescindible en momentos de dificultades"

Cayetano López

[Llegir](#) [72]

La ciencia merece en España algo más que excusas

El Gobierno no ha sabido responder a los desafíos urgentes en investigación y desarrollo

Patricia Fernández de Lis

[Llegir](#) [73]

La ciencia, en dique seco

El Gobierno debe priorizar la investigación y eliminar las trabas burocráticas lastran el potencial científico español

Editorial

[Llegir](#) [74]

Hechos, no palabras

La política del Gobierno está arruinando el sistema científico español

Editorial

[Llegir](#) [75]

Los científicos españoles presentan sus reivindicaciones a Hacienda

Directores de los principales centros de investigación se reúnen con Alberto Nadal, responsable de los presupuestos

[Llegir](#) [76]

Para qué sirve invertir en ciencia

Una terapia que mejora el pronóstico de las cirugías, un tratamiento para personas con leucemia o conocer por qué tenemos el corazón a la izquierda son ejemplos de la necesidad de invertir en investigación básica

[Llegir](#) [77]

Cinco veces en que el Gobierno no dijo la verdad sobre la ciencia

El Ejecutivo ha negado los recortes, ha prometido más apoyo cuando mejorase la economía y ha propuesto un pacto de Estado

[Llegir](#) [78]

El colapso de la ciencia en España

La investigación científica está lastrada por años de recortes, burocracia extrema e inestabilidad laboral

[Llegir](#) [79]

Los científicos de élite que no pueden comprar ni sillas

El mejor centro de investigación del cáncer de España se paraliza por la fiscalización extrema de sus gastos y por un embrollo legal que ha puesto a decenas de científicos de élite con un pie en la calle

[Llegir](#) [80]

Una mujer al timón de la ciencia

Rosa Menéndez, la primera mujer al frente del CSIC, hereda un instituto lastrado por los recortes, la pérdida de talento y la desigualdad de género

(El País)

[Llegir](#) [81]

“Queremos ver más mujeres en los altos cargos de la ciencia”

La química Rosa Menéndez toma posesión como primera presidenta del CSIC centrada en recuperar científicos del extranjero y reducir la burocràcia

(El País)

[Llegir](#) [82]

Rosa Menéndez, presidenta del CSIC

“Hay que hacer entender a los políticos que los científicos somos útiles para el país”

(Sinc)

[Llegir](#) [83]

Carmen Vela lamenta la falta de noticias positivas de ciencia

No sólo es saber si se van muchos o pocos científicos

(Europa Press)

[Llegir](#) [84]

Cinc vegades que el Govern espanyol no ha dit la veritat sobre la ciència

L'Executiu central ha negat les retallades, ha promès més suport quan millorés l'economia i ha proposat un pacte d'Estat

(El País)

[Llegir](#) [85]

Piden transparencia en las convocatorias autonómicas y rebajar la carga burocrática

Investigadores de la Universitat Jaume I alertan de "dedazos" en las ayudas del Consell

(El Mundo)

[Llegir](#) [86]

Evitan sobre la bocina el despido de 96 científicos: habrá acuerdo la próxima semana

Un acuerdo a última hora con Hacienda y la Secretaría de Estado de I+D+i evitará que casi cien científicos de alto nivel en cáncer y cardiología sean despedidos el 31 de diciembre

(El Confidencial)

[Llegir](#) [87]

Más metros cuadrados para la investigación polar

Gracias a las nuevas infraestructuras, la exploración española dará un salto cualitativo

(El País)

[Llegir](#) [88]

Granada, candidata europea para albergar el acelerador de partículas

La ciudad andaluza, única opción después de que Croacia se haya retirado, cumple con todos los requisitos y apoyos

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [89]

El Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsa la creación del Consorcio Tecnológico Vasco

El lanzamiento del Basque Digital Innovation Hub se producirá en 2018 con nodos en fabricación aditiva y robótica flexible y colaborativa

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [90]

La Fundación BBVA concede 15 ayudas para investigar en ecología, economía y humanidades digitales

Abordan temas como cambio climático, especies invasoras, monitorización de la salud mental, redes sociales y xenofobia

(El Mundo)

[Llegir](#) [91]

Estos son los cuatro científicos más inspiradores

Nature reconoce a cuatro investigadores españoles por haber sido 'mentores sobresalientes'

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [92]

Xavier Moya recibe el Premio Talento Emergente 2017

El investigador de la Universidad de Cambridge ha sido premiado por su investigación centrada en el desarrollo de nuevos materiales mecanocalóricos

(El Cultural)

[Llegir](#) [93]

España impulsa la ciencia ciudadana

La fundación Ibercivis lidera, junto con una treintena de expertos, un plan de acción de impulso y consolidación de la ciencia ciudadana para los próximos tres años

(Heraldo de Aragón)

[Llegir](#) [94]

Academias europeas de ciencias piden cambiar la dieta y la política agrícola

El Consejo Asesor de las Academias Europeas de las Ciencias (EASAC) recomendó cambiar la dieta del continente y sus políticas agrícolas

(El Periódico)

[Llegir](#) [95]

Los justicieros que persiguen los engaños: "1.300 científicos se retractaron en 2016"

Retraction Watch, blog que recoge artículos de revistas científicas que se han tenido que retractar, por errores imprevistos o por fraudes

(El Confidencial)

[Llegir](#) [96]

El 'charlatán' que dice que vamos a ser inmortales en treinta años

Expertos de distintos campos desmontan al conferenciante José Luis Cordeiro

(El País)

[Llegir](#) [97]

La ley alcanza pero no derrota a la 'Robin Hood de la ciencia'

Sci-Hub, la web pirata de artículos científicos, resiste las demandas sin precedentes de las editoriales

(El País)

[Llegir](#) [98]

200 científicos de todo el mundo se unen para crear centros interculturales de investigación

The Science Bridge nace para la creación de centros de investigación y desarrollo

(elEconomista)

[Llegir](#) [99]

¿De qué vive el MIT, una de las mejores universidades del mundo?

Las patentes solo suponen el 4% de los ingresos del instituto tecnológico de Massachusetts, explica la ingeniera Rita Nelsen

(El País)

[Llegir](#) [100]

La ciencia, la oportunidad que México ha dejado pasar

La inversión se incrementó un 40% en términos reales en los primeros años de mandato, pero no ha superado el recorte dramático de 2017

(El País)

[Llegir](#) [101]

Nobel sense Nobel

La norma que impedeix a l'Acadèmia Sueca premiar més de tres persones és cada vegada més anacrònica en una ciència dominada pel treball en equip

(El Periódico)

[Llegir](#) [102]

Segundo año sin mujeres Nobel en ciències

Los siete ganadores son hombres blancos mayores de 70 años

(Abc)

[Llegir](#) [103]

Las ondas gravitacionales vuelven a ganar el 'Oscar' de la ciencia

Encabezan la lista de la revista 'Science' de los descubrimientos más importantes de 2017

(El Mundo)

[Llegir](#) [104]

Estas son las diez noticias científicas más destacadas de 2017

Astronomía y biomedicina han protagonizado buena parte de las historias más relevantes de este año

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [105]

Los diez rostros de la ciencia de 2017

La revista Nature ha hecho su selección de las diez personas que han sido claves en la ciencia de 2017, casi todas para bien, aunque algunas de manera negativa

(Sinc)

[Llegir](#) [106]

Quince hitos de la ciencia española que han sido noticia en 2017

De la fusión de estrellas de neutrones a la inmunoterapia contra el càncer

(Sinc)

[Llegir](#) [107]

Lo mejor y lo peor de 2017: cinco logros y cinco lamentables fracasos científicos

Así ha sido este año para la ciencia: noticias fascinantes de avances que mejorarán nuestras vidas... y también todo lo contrario

(El Confidencial)

[Llegir](#) [108]

El 'Estado del Arte' de la navegación por Satélite

La constelación de los 30 satélites Galileo, su navegación de precisión y la noción del tiempo que crea son algunas de las claves del futuro para los europeos, sus sociedades, empresas y economía

(El Mundo. Suplement Innovadores)

[Llegir](#) [109]

La inteligencia artificial descubre el primer sistema solar con tantos planetas como el nuestro

Usando la inteligencia artificial de Google, la Nasa ha identificado un octavo planeta orbitando alrededor de Kepler-90

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [110]

Los motivos de Trump para querer mandar de nuevo astronautas a la Luna

Tras 45 años sin pisar el satélite de la Tierra, el presidente de EEUU anuncia que ese será el objetivo de la NASA

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [111]

La computación cuántica rompe barreras y establece un nuevo récord

El avance es un paso adelante en el desarrollo de ordenadores cuánticos mucho más potentes que los actuales

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [112]

No hi ha prou virus per a tanta teràpia gènica

Els tractaments que consisteixen a modificar el material genètic utilitzen habitualment virus per arribar a totes les cèl·lules, uns virus, però, que no són gens fàcils d'obtenir

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [113]

Cèl·lules que reverteixen el pas del temps

Una sèrie d'estudis que han utilitzat cucs com a models genètics han permès descriure un mecanisme de rejuveniment cel·lular que podria produir-se també en humans

(Ara)

[Llegir](#) [114]

Cómo las matemáticas detectan comportamientos irracionales

Las matemáticas permiten comprender y predecir situaciones en las que las personas actúan de manera irracional

(El País)

[Llegir](#) [115]

Educació, divulgació**El turismo matemático gana adeptos**

Proliferan propuestas didácticas y de ocio para descubrir todas las matemáticas que esconden ciudades, monumentos y obras de arte

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [116]

Veinte estudiantes hablan en directo con la Estación Espacial Internacional

Alumnos de 20 escuelas catalanas han tenido la oportunidad de preguntar astronauta Mark Vande Hei sobre su trabajo en una conexión por radio

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [117]

El Sincrotrón ALBA recibe a 154 alumnos del proyecto STEM Preparadas

Para promover la igualdad de género en ciencia y tecnología y estimular vocaciones científicas

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [118]

Déu va ser un mosquit? [exposició Vida, de Jordi Abelló al centre cultural Santfeliu de l'Hospitalet de Llobregat]

"Totes les avantguardes són presents en el dibuix científic de forma natural"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [119]

'La Tela' de Granollers licita la museografia de l'exposició permanent

El termini per presentar ofertes finalitza el 17 de gener

(Cultura21)

[Llegir](#) [120]

Veïns de la Barceloneta es revoltent contra 'l'opacitat' de l'Hermitage

El Port nega que pressioni l'Ajuntament i assegura que si el projecte tira endavant serà per consens

(Ara)

[Llegir](#) [121]

La Barceloneta, dividida por el proyecto del Hermitage

La Asociación de Vecinos de la Barceloneta registró el martes en el Ayuntamiento de Barcelona un manifiesto en el que acreditaba que no todo el barrio está en contra de la construcción del museo del Hermitage

(El País)

[Llegir](#) [122]

Una exposición en CosmoCaixa descubre los secretos del agua en tu Ciudad

La muestra '¡H2O! Los secretos del agua de tu ciudad', que pretende concienciar a la población del gran gasto de este bien tan Preciado

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [123]

El público disfrutará de la restauración en directo de la obra 'Ciencia y Caridad' de Picasso

El objetivo de la misma 'no es tanto la restauración estética, como el trabajo científico que permita asentar físicamente la obra y ayude a conservarla mejor'

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [124]

La Fundación para la Ciencia y la Tecnología reconoce la labor de divulgación del ICMA y del ISQCH

La FECYT ha reconocido al departamento de divulgación y difusión del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), como Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [125]

El Museo Nacional de Ciencias Naturales se queda pequeño

Así lo ha asegurado Santiago Merino, que dirige desde hace cuatro años una institución que 'nada tiene que envidiar' a los grandes museos europeos

(eldiario.es)

[Llegir](#) [126]

Los guerreros de la robótica no solo existen en la ciencia ficción japonesa

Jóvenes de toda España se enfrentan en la Liga Nacional de Robótica para demostrar sus conocimientos de electrónica

(El País)

[Llegir](#) [127]

El centro Etopia se suma a la iniciativa mundial 'La Hora del Código'

El evento tiene como objetivo acercar los fundamentos básicos de programación a la ciudadanía, con motivo de la Semana de la Educación en Ciencias de la Computación

(Heraldo. Suplement Tercer Milenio)

[Llegir](#) [128]

Las matemáticas te salvan la vida

Los autores del libro 'Las matemáticas vigilan tu salud' ayudan a entender cómo se disemina una enfermedad

(El Mundo)

[Llegir](#) [129]

El Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) publica 'Mi Científica Favorita'

Un libro para visibilizar a las mujeres en la ciencia

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [130]

'Il mondo' del senyor Ramon

Més de 400 pacients de cures pal·liatives han fet sessions de musicoteràpia a l'Hospital del Mar

(Ara)

[Llegir](#) [131]

La inteligencia artificial hace accesible el teatro a personas sordas y ciegas

El 'software' permite ver los subtítulos y a un intérprete de lengua de signos mediante realidad aumentada. Las personas ciegas escuchan la descripción de forma individual

(Sinc)

[Llegir](#) [132]

El Parque de las Ciencias de Granada y el Exploratório de Coimbra abordan un eje ibérico de comunicación de ciencia

Será una alianza a la que también se sumarían las universidades de Granada y Coimbra como instituciones vinculadas a ambos museos

(Europa Press)

[Llegir](#) [133]

Robots de carne y hueso

Escultores hiperrealistas como Sam Jinks trabajan para fabricar la piel de la nueva generación de androides

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [134]

Quantum Fracture: el 'youtuber' que revolucionó Internet hablando de física

Con más de medio millón de suscriptores en su canal, José Luis Crespo, físico de 23 años, es el youtuber de ciencia número 1 en España

(El Mundo)

[Llegir](#) [135]

Los deslices científicos más graves de RTVE

La audiencia de la corporación pública sufre un goteo habitual de reclamos pseudocientíficos

(El País)

[Llegir](#) [136]

El mayor parque temático del mundo dedicado a la realidad virtual abrirá sus puertas en 2018

China ha invertido 1.500 millones de dólares en este centro que pondrá al servicio del entretenimiento la tecnología más avanzada

(Expansión)

[Llegir](#) [137]

Innovació, tecnologia

Estados Unidos 'mata' Internet tal y como lo conocemos acabando con la neutralidad de la red

Así será internet tras acabar con su neutralidad de la red: como una televisión de pago

(El Mundo)

[Llegir](#) [138]

La Red no es neutral y nunca lo ha sido (pero hoy podría empeorar mucho)

La neutralidad de la Red es lo único que la protege de los dueños de las infraestructuras
(eldiario.es)

[Llegir](#) [139]

El proyecto del chip europeo estará liderado por Barcelona

Apuesta estratégica de la UE para mantener la competitividad de las empresas del continente
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [140]

Barcelona és la quarta ciutat d'Europa on més s'inverteix en 'startups'

Les tecnològiques emergents europees captaran aquest any la xifra rècord de 16.000 milions d'euros
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [141]

La ciutat intel·ligent es cou aquí

Barcelona es consolida com a centre de referència en investigació i innovació dirigides a l'àmbit de les 'smart cities'

(El Punt Avui. Suplement L'Econòmic)

[Llegir](#) [142]

La inversió d'Espanya en R+D no ha crescut en l'última dècada

L'Estat està a la cua de la Unió Europea en el pes de la inversió públic-privada en recerca
(Ara)

[Llegir](#) [143]

España recibió en 2016 un 3,2 % menos solicitudes de patentes, según la OMPI

En 2016 los innovadores de todo el mundo presentaron 3,1 millones de solicitudes de patentes, lo que representa un 8,3 % más con respecto al año anterior

(eldiario.es)

[Llegir](#) [144]

Acceso a la tecnología: la nueva desigualdad desde niños

Informe anual de Unicef que muestra las enormes brechas en el acceso a Internet en el mundo
(El País)

[Llegir](#) [145]

Los lenguajes de programación para niños cumplen medio siglo

Los más pequeños de la casa han pasado de mover una sencilla tortuga en la pantalla del ordenador en los años 60 a ser capaces de hacer volar minidrones

(El País)

[Llegir](#) [146]

Reducir la brecha entre niñas y tecnología

El Technovation Challenge es un proyecto empeñado en que se estandarice en las niñas el interés por la ciencia y la tecnología

(El Mundo)

[Llegir](#) [147]

Sí, eres un cibernauta aunque no lo sepas

La ciberantropóloga Amber Case estudia la relación entre humanos y máquinas
(El Mundo)

[Llegir](#) [148]

'Què és nou?' La innovació en qüestió al Palau Macaya

L'Escola Europea d'Humanitats ha iniciat la tercera edició de les seves Trobades, en què 4 parelles de ponents debateran en profunditat temes d'actualitat

(ElNacional.cat)

[Llegir](#) [149]

Blockchain: el canvi tecnològic que descentralitzarà el món

S'acaba de presentar l'associació Blockchain Catalunya per donar a conèixer el potencial de la nova Internet (NacióDigital)

[Llegir](#) [150]

Llegan las tecnorreligiones. El debate entre la racionalidad y la espiritualidad se renueva

Florecen movimientos religiosos que reconfiguran las ideas en torno a dios a partir de la tecnología (La Vanguardia)

[Llegir](#) [151]

Canvi climàtic, medi ambient

El TC suspèn la llei catalana contra el canvi climàtic

La decisió congela el desplegament de l'impost sobre el CO2 per als cotxes i vaixells més contaminants (Ara)

[Llegir](#) [152]

El recurso del Gobierno al TC impide a la Generalitat combatir el cambio climático

Numerosos expertos cuestionan la impugnación del Ejecutivo, que afecta al núcleo de la ley catalana y el impuesto al CO2 de los coches

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [153]

El Gobierno actúa como 'el perro del hortelano', se lamenta la secretaria de Medi Ambient, Marta Subirà ante el recurso al TC contra el fondo climático creado por la Generalitat

"Es de locos que se haya impugnado la ley catalana de cambio climático", dice la experta Teresa Ribera (La Vanguardia)

[Llegir](#) [154]

Los impuestos ambientales 'made in CUP' que Albiol promete eliminar... pero no podrá

Xavier García Albiol lanza un órdago a sus seguidores prometiendo la eliminación de varios impuestos que ni han sido idea de la CUP ni, probablemente, lograrán eliminar si ganan

(El Confidencial)

[Llegir](#) [155]

Llamamiento a acelerar el cambio económico en el aniversario de Kioto y París

París acoge a medio centenar de jefes de estado y de gobierno en la cumbre 'One Planet'

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [156]

Ocho megacorrientes para vencer el cambio climático

El grueso de propuestas para combatir el calentamiento comporta un cambio de modelo energético y de transporte (La Vanguardia)

[Llegir](#) [157]

Una cumbre del clima sin Trump busca en París dinero para una economía verde

El encuentro reúne a más de medio centenar de jefes de Estado, a representantes del mundo financiero, del sector privado y ONGs en un intento por acelerar la reducción de las emisiones contaminantes

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [158]

La cumbre de París presiona al mundo de las finanzas a favor de las inversiones contra el cambio climático

Macron relanza la acción, mientras grandes grupos, como AXA, ING y más de 200 fondos de inversiones anuncian que desinvierten en activos que agravan el calentamiento del planeta

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [159]

Espanya s'encalla en la lluita contra el canvi climàtic

La llei de canvi climàtic i transició energètica s'elabora a càmera lenta mentre les polítiques del Govern van en la direcció contrària als seus compromisos internacionals

(El Periódico)

[Llegir](#) [160]

Trump ordena la mayor reducción de tierras protegidas en la historia de EEUU

El presidente de Estados Unidos aplica en Utah su política de reducir la protección de espacios naturales y liberalizar su utilización urbanística y comercial

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [161]

Cumbre mundial para combatir la contaminación del planeta

La Asamblea de la ONU para el Medio Ambiente reúne en Nairobi durante tres días a representantes y científicos de casi 200 países

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [162]

193 países suscriben la declaración de la ONU contra la contaminación de plástico en los océanos

Propone impulsar medidas para aumentar la recuperación y el reciclaje del plástico

(El Mundo)

[Llegir](#) [163]

Grandes palabras y pocas obligaciones en la asamblea de la ONU contra la contaminación

La cumbre mundial celebrada en Nairobi tenía al vertido de plásticos al mar como uno de los temas de especial preocupación

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [164]

La ONU proclama 2021-2030 como década para impulsar las ciencias oceánicas

Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible para movilizar a la comunidad científica, pero también a los políticos, a las empresas y a la sociedad civil

(eldiario.es)

[Llegir](#) [165]

Políticas ante la crisis ecológica, social y econòmica

Ecologistas en Acción publica el informe 'Caminar sobre el abismo de los límites'

(El País)

[Llegir](#) [166]

Seis de cada 10 ciudadanos apoyan cerrar el carbón y las nucleares

Un 90% cree prioritario cumplir los compromisos medioambientales firmados por el país

(El Mundo)

[Llegir](#) [167]

El cambio climático triplicará los asilados en Europa

Las solicitudes de asilo crecen con el aumento de las temperaturas en los países de origen

(El País)

[Llegir](#) [168]

Nou rècord d'espècies amenaçades el 2017

Els més malparats són els pangolins, els coales, els cavallets de mar i els insectes voladors

(El Periódico)

[Llegir](#) [169]

- [170]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/01/08/resum-de-premsa-desembre-2017>

Enllaços:

- [1] <https://sciencecorner.diba.cat/>
- [2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>
- [3] https://elpais.com/elpais/2017/11/23/planeta_futuro/1511452435_359505.html
- [4] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171201/la-democracia-i-el-metode-cientific-jorge-wagensberg-article-el-periodico-6464392>
- [5] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171208/un-tema-prioritari-pere-puigdomenech-article-el-periodico-6482928>
- [6] https://elpais.com/elpais/2017/11/28/ciencia/1511870103_911609.html#?ref=rss&format=simple&link=link
- [7] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20171210/282888026027873>
- [8] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1296628-la-ciencia-oberta-afavoreix-la-innovacio.html>
- [9] <http://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2017/12/06/equidad-cultura-democracia-comunicar-ciencia-1212342-2121028.html>
- [10] <http://www.lavanguardia.com/economia/management/20171220/433776536699/ciencia-une-culturas.html>
- [11] https://elpais.com/elpais/2017/12/20/ciencia/1513761775_626085.html
- [12] https://www.ara.cat/opinio/Maria-Sisternas-atraure-altres-europees_0_1916808379.html
- [13] <http://blogs.elpais.com/alternativas/2017/12/el-proceso-de-formaci%C3%B3n-de-sociedades-inteligentes-el-modelo-n%C3%B3rdico.html>
- [14] https://elpais.com/economia/2017/12/08/actualidad/1512762692_011626.html
- [15] https://www.ara.cat/opinio/Espanya-paisos-cua-dEuropa-RD_0_1916808411.html
- [16] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20171217/282162176568868>
- [17] <http://www.elmundo.es/economia/2017/12/01/5a212f60268e3e9f398b4606.html>
- [18] https://elpais.com/elpais/2017/12/08/ciencia/1512732265_758402.html#?id_externo_nwl=newsletter_ciencia20171208
- [19] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1296790-heroines.html>
- [20] <http://www.lavanguardia.com/opinion/20171201/433319313029/por-que-leonardo.html>
- [21] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0-culturas/20171209/281745564725902>
- [22] <https://www.nuvol.com/noticies/amb-sala-i-martin-no-nhi-ha-prou/>
- [23] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171222/evoluciona-o-mor-manel-esteller-article-el-periodico-6514225>
- [24] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171215/els-alienigenes-entre-nosaltres-salvador-macip-article-el-periodico-6498045>
- [25] http://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-essers-imaginari_217764_102.html
- [26] <http://www.elmundo.es/opinion/2017/12/09/5a2ac6fe46163f6f018b4635.html>
- [27] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Marte-leyenda-y-realidad/40387>
- [28] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/El-Universo-destino-futuro-de-los-humanos/40417>
- [29] https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Biohackers-hackers-arriben-genetica_0_1916808365.html
- [30] https://www.ara.cat/media/Que-nostres-dades_0_1927607265.html
- [31] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171215/fi-internet-oberta-article-carmina-crusafon-fi-a-neutralitat-de-la-xarxa-6498665>
- [32] https://www.ara.cat/suplements/ciencia/cientifics-alerten-del-canvi-climatic_0_1921007908.html
- [33] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171201/eliseo-oliveras-glifosat-ue-es-plega-multinacionals-6464411>
- [34] <http://www.jotdown.es/2017/12/fabiola-gianotti-el-progreso-evolucion-a-ritmo-pausado-basandose-en-el-desarrollo-y-la-mejora-de-la-tecnologia-conocida/>

- [35] https://www.ara.cat/suplements/ciencia/universitats-mes-agils-fariem-gegant_0_1925207542.html
- [36] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171211/433537150912/entrevista-josep-samitier-acer-en-juego-sistema-ciencia-catalunya.html>
- [37] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20171218/433730728926/els-robots-ens-eliminaran-per-protegir-aquest-planeta.html>
- [38] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171218/433651486934/xavier-moya-premio-talento-emergente-2017-ceru-reino-unido.html>
- [39] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1298748-la-magia-fa-arribar-la-ciencia-meravellosament-a-la-societat.html>
- [40] <http://www.elmundo.es/baleares/2017/12/08/5a2a7970268e3ecb568b45e6.html>
- [41] <https://www.vilaweb.cat/noticies/wolfram-hinzen-el-llenguatge-organitza-el-nostre-pensament/>
- [42] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171206/433447314731/comisario-ue-investigacion-carlos-moedas-inversion-ciencia.html>
- [43] <http://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2017/12/01/fernando-gomollon-aprendo-mucho-divulgando-1210798-2121028.html>
- [44] https://elpais.com/economia/2017/11/21/actualidad/1511281361_582300.html
- [45] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1295410-cal-entendre-que-aviat-la-tecnologia-sera-igual-de-fonamental-com-avui-ho-es-l-angles.html>
- [46] <https://www.vilaweb.cat/noticies/varem-anar-a-les-seues-fires-alternatives-amb-la-nostra-pseudociencia-dient-que-podiem-curar-amb-merda/>
- [47] https://www.ara.cat/societat/MARTIBOADA-Sostenible-posis-gallina-cassola_0_1921607866.html
- [48] <http://www.totsantcugat.cat/actualitat/poble/societat/mara-dierssen-la-musica-es-una-eina-molt-potent-a-escala-neurobiologica-72212102.html>
- [49] <http://www.regio7.cat/manresa/2017/12/27/ciencia-arbre-deixes-regar-trigara/451425.html>
- [50] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171215/433642775121/partidos-defienden-ley-ciencia-catalana-elecciones-21d-debate.html>
- [51] https://www.ara.cat/societat/Mes-recerca-promesa-electoral-pendent_0_1925807478.html
- [52] <https://www.vilaweb.cat/noticies/el-suport-de-la-comunitat-cientifica-a-la-independencia-un-debat-intens/>
- [53] https://www.elconfidencial.com/espana/cataluna/elecciones-catalanas/2017-12-15/cientificos-independencia-espana-pais-agricultura-caza_1493203/
- [54] <https://www.vilaweb.cat/noticies/el-sindic-de-greuges-investiga-dofici-la-reclamacio-de-liva-a-entitats-culturals-i-de-recerca/>
- [55] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20171201/433330475659/colau-pide-montoro-solucion-tecnica-iva-ciencia-cultura.html>
- [56] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171207/balanc-estat-ciencia-catalunya-eleccions-autonomiques-6480293>
- [57] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1294717-el-calcul-mes-potent-possible.html>
- [58] https://cat.elpais.com/cat/2017/12/11/catalunya/1512991690_102653.html
- [59] <http://www.elmundo.es/cataluna/2017/12/01/5a21825dca4741b5188b45b5.html>
- [60] <https://comunicacio21.cat/noticies-cultura21/125188-la-ub-vol-obrir-una-universitat-de-les-arts-a-can-ricart>
- [61] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171227/433913757652/roderic-guigo-premi-nacional-recerca-2017.html>
- [62] <http://www.vilaweb.cat/noticies/premi-nacional-de-recerca-al-mecenatge-cientific-per-a-la-fundacio-la-marato-de-tv3/>
- [63] <http://www.elmundo.es/cataluna/2017/12/21/5a3957c6e5fdeabb6c8b45a3.html>
- [64] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20171210/283287457986401>
- [65] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/12/29/5a4645f2ca4741f6738b45b8.html>
- [66] https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-12-30/plan-nacional-i-d-i-2017-ultimo-dia_1499616/
- [67] https://elpais.com/agr/la_crisis_de_la_ciencia_espanola/a/
- [68] https://elpais.com/elpais/2018/01/02/ciencia/1514887867_207976.html
- [69] https://elpais.com/elpais/2017/12/19/ciencia/1513692983_422344.html
- [70] https://elpais.com/elpais/2017/12/20/opinion/1513777145_866827.html
- [71] https://elpais.com/elpais/2017/12/13/ciencia/1513156051_250460.html
- [72] https://elpais.com/elpais/2017/12/15/ciencia/1513341407_978096.html
- [73] https://elpais.com/elpais/2017/12/16/opinion/1513443664_900018.html
- [74] https://elpais.com/elpais/2017/12/01/opinion/1512153756_491797.html
- [75] https://elpais.com/elpais/2017/12/17/opinion/1513533060_704347.html
- [76] https://elpais.com/elpais/2017/12/19/ciencia/1513701452_459454.html
- [77] https://elpais.com/elpais/2017/12/15/ciencia/1513341820_679800.html

- [78] https://elpais.com/elpais/2017/12/18/ciencia/1513616741_688754.html
- [79] https://elpais.com/elpais/2017/12/15/ciencia/1513339555_913991.html
- [80] https://elpais.com/elpais/2017/12/15/ciencia/1513339886_582660.html
- [81] https://elpais.com/elpais/2017/12/15/ciencia/1513360399_340893.html#?id_externo_nwl=newsletter_ciencia20171215
- [82] https://elpais.com/elpais/2017/12/14/ciencia/1513267490_888869.html
- [83] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Hay-que-hacer-entender-a-los-politicos-que-los-cientificos-somos-utiles-para-el-pais>
- [84] <http://www.europapress.es/ciencia/noticia-carmen-vela-lamenta-falta-noticias-positivas-ciencia-no-solo-saber-si-van-muchos-pocos-cientificos-20171211150528.html>
- [85] https://cat.elpais.com/cat/2017/12/18/ciencia/1513616741_688754.html
- [86] <http://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/castellon/2017/12/12/5a2fc511ca4741800a8b4651.html>
- [87] https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-12-15/solucion-cnio-cnlic-ley-presupuestos_1493409/
- [88] https://elpais.com/elpais/2017/12/11/somos_antartida/1512984406_961372.html
- [89] <http://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20171221/433794741159/granada-candidata-europea-acelerador-particulas.html>
- [90] <http://www.lavanguardia.com/local/paisvasco/20171219/433764750669/el-consejo-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion-impulsa-la-creacion-del-consorcio-tecnologico-vasco.html>
- [91] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/12/27/5a43a159ca47418a098b456f.html>
- [92] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171204/433422049906/premio-nature-mentor-ia-cientificos-espanoles-belmonte-torner-salas-lopez-otin.html?platform=hootsuite>
- [93] <http://www.elcultural.com/noticias/ciencia/Xavier-Moya-recibe-el-Premio-Talento-Emergente-2017/11565>
- [94] <http://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/ciencia-ciudadana/2017/12/07/espana-impulsa-ciencia-ciudadana-1212354-2261035.html>
- [95] <http://www.elperiodico.com/es/sociedad/20171205/academias-europeas-de-ciencias-piden-cambiar-la-dieta-y-la-politica-agricola-6475248>
- [96] https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-12-18/justicieros-enganos-cientificos-retraction-watch_1493926/
- [97] https://elpais.com/elpais/2017/11/30/ciencia/1512038754_183575.html#?ref=rss&format=simple&link=link
- [98] https://elpais.com/elpais/2017/11/29/ciencia/1511971491_929151.html#?ref=rss&format=simple&link=link
- [99] <http://www.eleconomista.es/ecoaula/noticias/8788352/12/17/200-cientificos-de-todo-el-mundo-se-unen-para-crear-centros-interculturales-de-investigacion.html>
- [100] https://elpais.com/elpais/2017/12/01/ciencia/1512154281_894544.html#?ref=rss&format=simple&link=link
- [101] https://elpais.com/elpais/2017/12/01/ciencia/1512157927_534452.html#?ref=rss&format=simple&link=link
- [102] <http://www.elperiodico.cat/ca/societat/20171206/la-norma-que-impedeix-donar-un-nobel-mes-de-tres-persones-es-anacronica-en-una-ciencia-dominada-pel-treball-en-equip-6478782>
- [103] http://www.abc.es/ciencia/abci-segundo-sin-mujeres-nobel-ciencias-201712072010_noticia.html
- [104] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/12/21/5a3ba01622601d53298b45b6.html>
- [105] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171229/433820667115/noticias-ciencia-mas-destacadas-2017.html>
- [106] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Los-diez-rostros-de-la-ciencia-de-2017>
- [107] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Quince-hitos-de-la-ciencia-espanola-que-han-sido-noticia-en-2017>
- [108] https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-12-25/avances-lamentables-fracasos-cientificos-2017_1496851/
- [109] <http://www.elmundo.es/economia/2017/11/30/5a205633ca474184038b4631.html>
- [110] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171214/433630477902/nasa-google-kepler-exoplaneta.html>
- [111] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171213/433598501056/verdaderos-motivos-trump-astronautas-luna.html>
- [112] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171212/433584942202/computacion-cuantica-nuevo-record-simuladores-cuanticos-50-cubits.html>
- [113] https://www.ara.cat/suplements/ciencia/No-virus-tanta-terapia-genica_0_1921007941.html
- [114] https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Cellules-que-reverteixen-pas-temps_0_1916808366.html
- [115] https://elpais.com/elpais/2017/11/23/ciencia/1511431560_997861.html?id_externo_rsoc=TW_CC
- [116] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171211/433566685239/turismo-matematico-matematicas-monumentos-arte.html>

- [117] http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171204/433425742797/estudiantes-hablan-directo-estacion-espacial-internacional-iss-catalunya.html?utm_campaign=botones_sociales&utm_source=twitter&utm_medium=social
- [118] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171212/433590203757/el-sincrotron-alba-recibe-a-154-alumnos-del-proyecto-stem-preparadas.html>
- [119] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1310416-deu-va-ser-un-mosquit.html>
- [120] <https://comunicacio21.cat/noticies-cultura21/125428-la-tela-de-granollers-licita-la-museografia-de-l-exposicio-permanent>
- [121] https://www.ara.cat/societat/Veins-Barceloneta-revolten-lopacitat-IErmitage_0_1924007621.html
- [122] https://elpais.com/ccaa/2017/12/01/catalunya/1512155922_425682.html
- [123] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171214/433627222987/caixa-agbar-cosmocaixa-exposicion-concienciar-gestion-agua.html>
- [124] <http://www.lavanguardia.com/cultura/20171204/433418391218/museo-picasso-restaura-directo-ciencia-caridad.html>
- [125] <http://www.lavanguardia.com/local/aragon/20171225/433883240648/la-fundacion-para-la-ciencia-y-la-tecnologia-reconoce-la-labor-de-divulgacion-del-icma-y-del-isqch.html>
- [126] http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/Museo-Nacional-Ciencias-Naturales-pequeno_0_715678795.html
- [127] https://elpais.com/tecnologia/2017/12/07/actualidad/1512651367_135491.html
- [128] <http://www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza-provincia/zaragoza/2017/12/01/el-centro-etopia-suma-iniciativa-mundial-hora-del-codigo-1211494-301.html>
- [129] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2017/12/09/5a2a848322601def418b45b9.html>
- [130] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171226/433892700326/el-icmat-publica-mi-cientifica-favorita-un-libro-para-visibilizar-a-las-mujeres-en-la-ciencia.html>
- [131] https://www.ara.cat/societat/Il-mondo-del-senyor-Ramon_0_1920407973.html
- [132] <http://www.agenciasinc.es/Noticias/La-inteligencia-artificial-hace-accesible-el-teatro-a-personas-sordas-y-ciegas>
- [133] <http://www.europapress.es/esandalucia/granada/noticia-parque-ciencias-granada-exploratorio-coimbra-abordan-eje-iberico-comunicacion-ciencia-20171214192536.html>
- [134] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20171216/433644602609/robots-personas-escultura-arte.html>
- [135] <http://www.elmundo.es/f5/comparte/2017/12/07/5a12a14b468aeb59068b4618.html>
- [136] https://elpais.com/elpais/2017/12/05/ciencia/1512465479_981726.html
- [137] <https://amp.expansion.com/sociedad/2017/12/16/5a355ffd46163f95448b45e0.html?platform=hootsuite>
- [138] <http://www.elmundo.es/tecnologia/2017/12/14/5a32c03d22601d4d468b45b3.html>
- [139] http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/red-neutral_0_718128950.html
- [140] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171214/433617192107/proyecto-chip-europeo-barcelona.html>
- [141] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171203/433379811254/barcelona-es-la-quarta-ciutat-deuropa-on-mes-sinverteix-en-start-ups.html>
- [142] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1296898-la-ciutat-intel·ligent-es-cou-aqui.html>
- [143] https://www.ara.cat/economia/inversio-dEspanya-RD-crescut-lultima_0_1916808424.html
- [144] http://www.eldiario.es/economia/Espana-recibio-solicitudes-patentes-OMPI_0_715678763.html
- [145] https://elpais.com/elpais/2017/12/05/planeta_futuro/1512475978_439857.html
- [146] https://elpais.com/tecnologia/2017/12/04/actualidad/1512373927_807732.html
- [147] <http://www.elmundo.es/cataluna/2017/12/07/5a2910c046163f2b288b4639.html>
- [148] <http://www.elmundo.es/vida-sana/bienestar/2017/11/29/5a1d5fda268e3e43308b4642.html>
- [149] http://www.elnacional.cat/ca/cultura-idees-arts/que-nou-palau-macaya_216687_102.html
- [150] <https://www.naciodigital.cat/noticia/143344/blockchain/canvi/tecnologic/descentralitzara/mon>
- [151] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171203/433379573479/tecnorreligiones-ia-homo-deus-dios-tecnologia-robots-fe.html>
- [152] https://www.ara.cat/societat/TC-suspen-cautelarment-catalana-climatic_0_1918008381.html
- [153] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171222/433801522716/llei-de-canvi-climatic.html>
- [154] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171213/433606308232/ley-canvi-climatic-teresar-ribera.html>
- [155] https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-12-19/pp-catalunya-radiotoxicos-contaminantes-cup_1495033/
- [156] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171211/433552077736/cumbre-cambio-climatico-aniversario-protocolo-kioto-acuerdo-paris.html>
- [157] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171209/433494784998/megatendencias-cambio-climatico.html>
- [158] <http://www.lavanguardia.com/internacional/20171212/433585415955/cumbre-clima-sin-trumo-paris-dinero-economia-verde.html>



- [159] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171212/433584983994/cumbre-paris.html>
- [160] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171212/llei-espanyola-canvi-climatic-elabora-camera-lenta-6490753>
- [161] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171205/433428091677/trump-ordena-reduccion-espacios-naturales-utah-estados-unidos.html>
- [162] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171204/433414715005/cumbre-onu-nairobi-contaminacion-planeta.html>
- [163] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/12/07/5a299aa722601dc4368b4589.html>
- [164] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171207/433472766227/conclusiones-asamblea-onu-medioambiente-nairobi.html>
- [165] http://www.eldiario.es/sociedad/ONU-proclama-impulsar-ciencias-oceanicas_0_715678582.html
- [166] https://elpais.com/elpais/2017/12/10/alterconsumismo/1512920005_735222.html
- [167] <http://www.elmundo.es/economia/2017/12/12/5a2edcdaca4741f3348b45a1.html>
- [168] https://elpais.com/elpais/2017/12/21/ciencia/1513853120_885178.html
- [169] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171227/nou-record-despecies-amenacades-2017-6519664>
- [170] <https://sciencecorner.diba.cat/node/240>