

## Resum de premsa Juliol 2018

Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 31/07/2018 - 09:05 | Última modificació: 05/06/2019 - 13:00

Contingut relacionat :



### Europa vuelve a perder el tren del progreso y la innovación

El investigador cree que es "una pésima noticia, incomprendible desde el punto de vista científico" que la justicia europea considere que los organismos modificados con CRISPR deben ser regulados como transgénicos

Lluís Montoliu

(El País)

[Llegir](#) [3]

### Barcelona se decanta por trasladar los delfines del Zoo a un santuario de EE.UU.

El Ayuntamiento reubicará antes a los cetáceos en dos delfinarios europeos a la espera de que finalicen las obras de la instalación estadounidense

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [4]

### Los arrecifes de coral pierden la batalla contra el cambio climático

Las emisiones de carbono no cesan y la contaminación del agua es cada vez mayor, lo que limita el crecimiento de los organismes

Elena Martínez Batalla

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [5]

### ¿Invertir en transporte público o adaptarse a los vehículos autónomos privados?

Proliferan las propuestas de movilidad alternativa, como la que apuesta por convertir el metro de Nueva York en una red de autopistas subterráneas

Josep Lluís Micó

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [6]

### La batalla científica para que un kilo siempre sea un kilo

William Phillips, Nobel de Física, defiende los cambios inminentes al Sistema Internacional de Unidades

Bruno Martín

(El País)

[Llegir](#) [7]

### Hemos descrito un nuevo objeto geométrico y lo llevas puesto

Un grupo de investigadores españoles revelan un objeto, no descrito hasta ahora, que han descubierto "mirando no a los ojos sino a las glándulas salivales de la mosca de la fruta"

Clara Grima



(El País)

[Llegir \[8\]](#)

### **La UE puede dañar a su sector agronómico al equiparar CRISPR con los transgénicos**

Esta homologación, y la obligación de seguir procesos complejos y costosos para la aprobación de productos derivados, puede dejar a las pequeñas empresas del sector agronómico europeo fuera del avance científico más importante de las últimas décadas

(Sinc)

[Llegir \[9\]](#)

### **Dilluns i cap de setmana**

#### **Edició genètica: informar sense ciència-ficció**

Hi ha dues tècniques -conegeudes pels acrònims PCR i CRISPR- que han revolucionat la biologia molecular Vladimir de Semir

(Ara)

[Llegir \[10\]](#)

#### **Els astrònoms es pregunten ara: què és una lluna?**

A mesura que avança la tecnologia i aconseguim descobrir nous cossos celestes, sorgeixen noves preguntes Cristina Junyent

(NacióDigital)

[Llegir \[11\]](#)

#### **Pagar el tren amb un microchip sota la pell**

El govern suec desplega una prova pilot i promou l'ús de la tecnologia per millorar el rendiment dels cotxes

Quim Aranda

(Ara)

[Llegir \[12\]](#)

#### **William D. Phillips, premi nobel de física. Fa conferències per tot el món en què, amb l'ajut de globus, nitrogen líquid, clavells, imants i altres objectes quotidians**

"No hi ha cap conflicte entre ciència i religió"

Toni Pou

(Ara)

[Llegir \[13\]](#)

#### **Amina Helmi, astròma: "Cuando choquemos contra otra galaxia no notaremos nada"**

La astrofísica argentina trata de desentrañar la naturaleza de la materia oscura y explica cómo apareció nuestra galaxia, la Vía Láctea

(El País)

[Llegir \[14\]](#)

#### **Un caso de canibalismo galáctico en el vecindario de la Vía Láctea**

Un grupo de astrónomos descubre lo que parecen los restos de una gran colisión entre una galaxia que ya no existe y Andrómeda

Daniel Mediavilla

(El País)

[Llegir \[15\]](#)

#### **Vida en Marte**

El descubrimiento de un lago subterráneo en el planeta vecino plantea con fuerza la existencia de microbios extraterrestres. Y hace volar la cabeza

Javier Sampedro

(El País)

[Llegir \[16\]](#)



## **La Generalitat vigilará un congreso pseudocientífico que asegura curar el autismo**

Familias y profesionales sanitarios expertos en este trastorno del neurodesarrollo piden a la Administración que prohíba este acto

Jessica Mouzo Quintáns

(El País)

[Llegir](#) [17]

## **Divulgació científica per a les vacances**

De llibres de divulgació hi ha molts tipus, tot depenent d'una multitud de criteris

(Vilaweb)

[Llegir](#) [18]

## **Universitats i recerca: dels darrers 30 anys als propers 15**

Els grans reptes del sistema en els propers anys són tres

Josep Maria Vilalta

(Ara)

[Llegir](#) [19]

## **Divendres**

### **Valentí Fuster será el embajador en EE.UU. del Plan Barcelona Ciencia**

El proyecto del consistorio y un consejo de personalidades de la sociedad civil aspira a atraer proyectos y talento para la investigación y la innovación

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [20]

### **Carlos Moedas, comisario Europeo de I+D+i. La UE propone el mayor presupuesto de ciencia de su historia a pesar del Brexit**

“Los países que quieren invertir más en ciencia necesitan un pacto de Estado”

Nuño Domínguez

(El País)

[Llegir](#) [21]

### **Einstein derrota a Newton en el agujero negro del centro de la Vía Láctea**

La teoría de la relatividad demuestra por primera vez su validez en condiciones de gravedad extrema

Josep Corbella

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [22]

### **Ciudadanos propone que los métodos terapéuticos no evaluados sean delito**

El partido naranja advierte al Gobierno de que "la propaganda no es suficiente" y le recuerda que "es una obligación constitucional defender la salud"

(El Periódico)

[Llegir](#) [23]

### **Jordi Naval, nuevo director general de BioCat**

El nuevo alto cargo sustituye a Albert Barberà

(El Periódico)

[Llegir](#) [24]

### **Josep Lluís Checa, nuevo director general de la Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme**

También se ha propuesto a José María Raya como nuevo director de la Escuela Superior de Ciencias Sociales de la Empresa

(El Periódico)

[Llegir](#) [25]

### **¿Dónde podemos buscar más agua en Marte?**

Ahora que se ha identificado agua líquida en el planeta rojo por primera vez, es momento de planear cómo



podemos determinar su prevalencia

Alberto González Fairén

(El País)

[Llegir](#) [26]

### Ciència clara

Explicar la ciència d'una manera clara incorpora més gent al seu coneixement

Josep Maria Casasús

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [27]

### Dijous

#### **Un total de 20 nuevos proyectos impulsarán la investigación biomédica**

La Fundació La Caixa destina 12 millones de euros a este ambicioso plan

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [28]

#### **Descubierta agua líquida en Marte**

Un gran depósito salado se oculta bajo el hielo del polo sur del planeta

Josep Corbella

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [29]

#### **Homeopatía, historia de una palabra mal definida**

La Academia revisa el término y se reabre el debate sobre la pseudociencia en el diccionario

Javier Salas

(El País)

[Llegir](#) [30]

#### **La justicia europea pone trabas a la edición genética en plantas**

El tribunal europeo sentencia que los organismos modificados con CRISPR deben ser regulados como transgénicos

Nuño Domínguez

(El País)

[Llegir](#) [31]

#### **Así será el eclipse lunar más largo del siglo**

La 'luna de sangre' del 27 de julio puede aportar información sobre el agujero de la capa de ozono

Irene Mollá

(El País)

[Llegir](#) [32]

### Dimecres

#### **Pedro Duque desmonta en cuatro argumentos a Casillas por cuestionar que el hombre pisara la Luna**

El ministro de Ciencia ha respondido al polémico tweet sobre la llegada del hombre a la Luna

Valentina Raffio

(El Periódico)

[Llegir](#) [33]

#### **Sant Boi se adhiere a la Red Española de Ciudades Inteligentes**

La ciudad busca con ello potenciar la innovación e implantar progresivamente tecnologías 'smart city' al servicio de las personas

(El Periódico)

[Llegir](#) [34]



## **Los nuevos métodos para buscar vida en otros mundos**

Temas de palpitante investigación, aventuras astronómicas y novedades científicas sobre el Universo analizadas en profundidad

Rafael Bachiller  
(El Mundo)

[Llegir](#) [35]

## **Antoni Ribas, médico. El investigador busca nuevas combinaciones para mejorar la efectividad de los medicamentos oncológicos**

"Habrá un periodo en el que solo los más ricos podrán pagar los nuevos fármacos contra el cáncer"

Nuño Domínguez  
(El País)

[Llegir](#) [36]

## **Así se está preparando la primera promoción de asesores científicos en España**

Las evidencias y el asesoramiento científico a nivel local puede servir para luchar contra la desigualdad social en las ciudades

Manuel Souto Salom  
(Huffingtonpost)

[Llegir](#) [37]

## **La Generalitat prepara un plan para impulsar la tecnología 'blockchain'**

Un estudio definirá las estrategias a implantar a partir de enero del 2019

Mar Galtés  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [38]

## **L'igualadí Joan Gómez és el nou director general de Recerca del Govern**

Serà un dels puntals de la també igualadina Angels Chacón, consellera d'Empresa i Recerca

(Regió 7)  
[Llegir](#) [39]

## **Dimarts**

### **Por qué no vuelven los científicos exiliados**

Una encuesta entre investigadores expatriados en Alemania muestra que el 70% quiere regresar a España, pero solo el 8,5% lo ha conseguido

Pablo Lanillos  
(El País)

[Llegir](#) [40]

## **A Girona, la ciència també es trepitja**

Primera sèrie de Rutes científiques per les Comarques de Girona que combina turisme i ciència a través de vuit itineraris diferentes, un per cada comarca

(Núvol)  
[Llegir](#) [41]

## **El cambio climático podría provocar una guerra global por las pesquerías**

Especies con valor comercial se están desplazando hacia al norte más allá de las aguas jurisdiccionales del país que antes tenía la potestad de capturarlas

Elena Martínez Batalla  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [42]

## **Maimunah Mohd Sharif, directora ejecutiva ONU Hábitat: "Las ciudades son para las personas, no para los vehículos"**

Su trabajo consiste en velar por una planificación urbana sostenible, humana y cercana a los ciudadanos



Laura Delle Femmine  
(El País)  
[Llegir](#) [43]

#### **Una joven exploradora del universo cuántico**

La física Alba Cervera ha sido una de las ganadoras de los premios IBM Q Awards, en los que compiten científicos de todo el mundo para avanzar en la computación cuántica

Ana Hernando  
(Sinc)  
[Llegir](#) [44]

#### **Javier Escudero, presidente de RAICEX, la primera red de asociaciones de investigadores españoles**

"Existen trabas en el sistema español que dificultan el desarrollo de la ciencia"

María Pérez Guerra  
(eldiario.es)  
[Llegir](#) [45]

#### ***Dilluns i cap de setmana***

##### **'Influencers' de la seudociencia**

Algunos ídolos digitales promocionan controvertidas prácticas como parte de una moda o un estilo de vida  
Valentina Raffio  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [46]

##### **Rocío Vidal, la divulgadora explica cómo destapó la burbuja de las 'influencers' seudocientíficas y las repercusiones que ha tenido**

La gata de Schrödinger: "Al gurú lo ves venir, al 'influencer' seudocientífico no"  
Valentina Raffio  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [47]

##### **"Todos tendremos que ceder un poco para reformar la ley universitaria"**

Pedro Duque, ministro de Ciencia, Innovación y Universidades  
Josep Corbella  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [48]

##### **Por qué la inteligencia artificial no puede crear la canción del verano**

Dirige el Laboratorio de tecnologías creativas de Spotify, desde donde desarrolla herramientas y sistemas pensados para ayudar a los músicos a componer mejores temas  
Cristina Sáez  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [49]

##### **La interacció cervell-ordinador està transformant el cinema**

Un estudio muestra que los espectadores pueden modificar las películas mediante su actividad cerebral  
Polina Zioga  
(Ara / The Conversation)  
[Llegir](#) [50]

##### **Buscar un premi Nobel sota el Pirineu**

Al túnel de Somport, los científicos intentan entender la naturaleza de los neutrinos y resolver uno de los grandes enigmas de la física  
Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [51]



## Siete científicos biomédicos

Marie Curie murió en 1934 por una leucemia asociada a la exposición sin protección a la radiación  
Manel Esteller  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [52]

## Héroes de la ciencia española

No están todos los que son, pero estos son algunos de los referentes de la exitosa producción científica hecha en España  
(El País Semanal)  
[Llegir](#) [53]

## Geoparques o el poder de descifrar el lenguaje de las piedras

La Red Mundial de Geoparques de la Unesco está formada por 140 sitios de 38 países  
(eldiario.es)  
[Llegir](#) [54]

## En busca del Cagalell

Prospecciones geológicas tratan de determinar la extensión de la antigua marisma del Raval barcelonès  
Santiago Tarín  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [55]

## Francesca Piñol i Carles Bosch uneixen art i ciència

Els tapissos de jacquard fets en telers digitals s'exposaran a partir del 20 de setembre al Museu Tèxtil de Terrassa  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [56]

## Divendres

### Las mujeres que publican vídeos de ciencia en YouTube sufren ataques sexistas

La denuncia se basa en un estudio sobre más de veinte mil comentarios presentes en la plataforma  
Alberto Barbieri  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [57]

### Joves a la recerca de nous antibòtics

Uns 500 estudiants de Batxillerat valencians de 16 centres, junt amb 10.000 joves de 14 països, participen en el projecte internacional «Small World Initiative»  
(Levante-EMV)  
[Llegir](#) [58]

### El primer 'mechero' de la humanidad

Descubren la primera prueba directa de que los neandertales ya producían fuego  
Cristina Sáez  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [59]

### Ocho rutas científicas en Girona en una nueva propuesta de turismo familiar

Los diferentes itinerarios se reparten por comarcas y están concebidos como visitas de fin de semana  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [60]

### Modelos matemáticos para entender el funcionamiento del sistema inmunológico

Las ecuaciones diferenciales son claves en los modelos de poblaciones empleados para estudiar y comprender



los procesos de enfermedades autoinmunes  
Carmen Molina-París  
(El País)  
[Llegir \[61\]](#)

#### **Richard Feynman y el pensamiento crítico**

Richard Feynman siempre admitió que la imaginación de la naturaleza, al estar basada en el conocimiento material, supera con creces nuestra imaginación

Montero Glez  
(El País)  
[Llegir \[62\]](#)

#### **Los pacientes de cáncer que también usan pseudoterapias duplican su riesgo de morir**

Un estudio muestra que las llamadas terapias complementarias reducen la supervivencia incluso cuando se sigue el tratamiento médico

Javier Salas  
(El País)  
[Llegir \[63\]](#)

#### **El Ayuntamiento de Barcelona y el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) han firmado un convenio**

Para desarrollar proyectos altamente tecnológicos y la mejora de políticas públicas  
(Europa Press)  
[Llegir \[64\]](#)

### **Dijous**

#### **Carta abierta a Pedro Duque**

Escribo estas líneas después de oír sus declaraciones sobre el estado de la innovación y la ciencia en España  
Gerardo Pisarello  
(eldiario.es)  
[Llegir \[65\]](#)

#### **Momento dulce para la ciencia española**

Las Jornadas 'Salvemos la ciencia: una reflexión desde los OPIS' se celebraron el pasado viernes 13 de Julio con un éxito de participación que incluyó en el último momento al propio ministro Pedro Duque  
(eldiario.es)  
[Llegir \[66\]](#)

#### **Joan Herrera, al frente del instituto encargado de diversificar las fuentes de energía en España**

El Consejo de Ministros elige al ex dirigente de ICV para reactivar el IDAE, organismo caracterizado por una lágarda actividad los últimos años  
(La Vanguardia)  
[Llegir \[67\]](#)

#### **¿Cuántos aparatos de aire acondicionado puede soportar nuestro planeta?**

La Agencia Internacional de la Energía indica que en la actualidad hay instalados 1.600 millones de aparatos; que en el año 2050 serán 5.600 millones  
(La Vanguardia)  
[Llegir \[68\]](#)

### **Dimecres**

#### **Un 2% de inversión del PIB en defensa: ¿para cuándo la ciencia?**

La investigadora reflexiona sobre por qué los gobiernos no se comprometen a aumentar la inversión en educación,



cultura, cooperación, investigación o sostenibilidad

Amaya Moro-Martín  
(El País)  
[Llegir](#) [69]

### **L'Observatori Fabra de Barcelona entra al selecte club d'estacions centenàries de l'OMM**

L'organisme ha atorgat el reconeixement a 56 estacions de tot el món el 2018

(El Periòdico)  
[Llegir](#) [70]

### **El telescopio enterrado en el hielo que escruta los misterios del cosmos**

El observatorio IceCube, que ha liderado el descubrimiento de la primera fuente de rayos cósmicos de alta energía, está especializado en la detección de neutrinos

Elsa Velasco  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [71]

### **Montse Pedreira, doctora en educació, directora del Grau en Educació Infantil d'UManresa i professora del màster en Neuroeducació**

“La neurociència ens pot ajudar a educar millor”

Clàudia Rius  
(Núvol)  
[Llegir](#) [72]

### **Art contra el Parkinson i la paràlisi cerebral**

Dos projectes seleccionats per l'Art for Change «la Caixa» mostren el poder de la música i del ball  
(Catorze.cat)

[Llegir](#) [73]

### **Diputació de Barcelona i el Govern porten la fibra òptica a 55 municipis més amb 20 milions d'euros**

La corporació destina 18,8 milions a obres i la Generalitat 2,5 per passar la fibra

(Aldia.cat)  
[Llegir](#) [74]

### **Israel busca la luna**

Los israelíes tienen previsto este diciembre ser el cuarto país en enviar una nave a la superficie lunar

Henrique Cymerman Benarroch  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [75]

### **Catalunya, Andalucía y Galicia concentran el sector biotec español**

La inversión creció un 17%, hasta 149 millones, pero baja el número de empresas

Rosa Salvador  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [76]

### **Por qué la inteligencia artificial no puede crear la canción del verano**

Dirige el Laboratorio de tecnologías creativas de Spotify, desde donde desarrolla herramientas y sistemas pensados para ayudar a los músicos a componer mejores temas

(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [49]

### **Más de 30 centros de investigación españoles publican en abierto sus artículos**

Se han unido al Programa Institucional de Acceso Abierto (IOAP, por sus siglas en inglés) de la editorial suiza

MDPI  
(Abc)  
[Llegir](#) [77]

### **Pedro Duque afirma que la inversió en R+D+i del sector privat és "bastant mediocre" a Espanya**



Ha recordat que poc més del 50% de la inversió en aquesta matèria procedeix de les empreses, mentre que en altres països és "moltíssim més alta  
(Aldia.cat)  
[Llegir](#) [78]

### ***Dimarts***

#### **10 professions del futur**

Quins nous rols haurem d'assumir?  
Clàudia Rius  
(El Núvol)  
[Llegir](#) [79]

#### **73 anys de Trinity, el test nuclear amb què va començar l'era atòmica**

La matinada del 16 de juliol de 1945 va tenir lloc el test Trinity, la primera bomba nuclear de la història  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [80]

#### **Biotecnología: menos productos, más capital**

El sector captó el año pasado en España 149 millones, el 17% más, con menos compañías, según el informe anual de Asebio  
Agustí Sala  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [81]

#### **Oracle serà veïna de Facebook a Barcelona**

La multinacional tecnològica obre un nou centre de desenvolupament a la Torre Glòries on donarà feina a 250 treballadors  
(Viaempresa)  
[Llegir](#) [82]

#### **Maria Antonia Canals, pedagoga de las matemáticas**

"Los maestros tienen que escuchar más a los niños"  
(Sinc)  
Enrique Sacristán  
[Llegir](#) [83]

### ***Dilluns i cap de setmana***

#### **Quan els artistes s'instal·len al laboratori**

L'IRB Barcelona posa en marxa la segona edició del programa d'artistes en residència  
Toni Pou  
(Ara)  
[Llegir](#) [84]

#### **La ciència que fan els ciutadans**

Tradicionalment, la ciència ciutadana ha estat una aliada dels estudis de biodiversitat  
Mercè Piquerias  
(Ara)  
[Llegir](#) [85]

#### **Rodrigo Quian Quiroga, investigador visitant a la Fundació Pasqual Maragall: "Hauríem de llegir més filosofia per investigar"**

Ciència, art, literatura, cine, ciència-ficció i filosofia vistes des del prisma d'un neurocientífic  
(El Periódico)



[Llegir \[86\]](#)

### **Barcelona anima a las chicas a estudiar carreras científicas**

El superordenador MareNostrum y el grupo musical Macedònia buscan con una canción el interés femenino por la ciencia, la tecnología y la investigación

(El Periódico)

[Llegir \[87\]](#)

### **El mayor acelerador de partículas se actualiza para quintuplicar las colisiones**

Una renovación radical del Gran Colisionador de CERN promete desvelar nuevos fenómenos de la física

Bruno Martín

(El País)

[Llegir \[88\]](#)

### **Una bella historia del cosmos**

Barry Barish, descubridor de las ondas gravitacionales, habla del origen del mundo, del futuro del conocimiento y del valor de la ciencia básica

Javier Sampedro

(El País)

[Llegir \[89\]](#)

### **Organismos Públicos de Investigación ¿alguno de ellos debe ser de segunda división?**

Los investigadores españoles debemos felicitarnos por tener de nuevo un Ministerio de Ciencia

Alberto González-Garcés

(El País)

[Llegir \[90\]](#)

### **Els petits municipis exigeixen estar connectats**

La manca de fibra óptica afecta las empresas, los trámites de los ayuntamientos y el día a día de los habitantes de los municipios de menos de 2.000 habitantes

Arnaud Urgell

(NacioDigital)

[Llegir \[91\]](#)

### **Keynes y Newton**

Julio de 1936, un conjunto de documentos pertenecientes a Newton pasaban a manos del economista John Maynard Keynes, que a partir de entonces se haría un experto en su vida y su obra

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir \[92\]](#)

### **El concurs internacional Ciència en Acció tria dues propostes de la UPC**

El jurado del concurso Ciència en Acció ha otorgado una Mención Honorífica a la iniciativa 'Temps de STEM'

(Regió 7)

[Llegir \[93\]](#)

### **Gòtic, així és la vida a un parc temàtic**

Una investigación académica pone de relieve el barrio más parquematizado de la ciudad

Carles Cols

(El Periódico)

[Llegir \[94\]](#)

### **Catalunya, Andalucía y Galicia concentran el sector biotecnológico español**

La inversión creció un 17%, hasta 149 millones, pero bajó el número de empresas

Rosa Salvador

(La Vanguardia)

[Llegir \[95\]](#)

### **Pedro Duque subraya el impulso a la Compra Pública Innovadora en la agenda de Ciencia**



El refuerzo a la colaboración público-privada (empresa y universidad) será clave en la nueva estrategia ministerial (El Global)  
[Llegir](#) [96]

#### **Los científicos en el exterior se unen en una red colaborativa**

Se ha presentado en Madrid la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior (Sinc)  
[Llegir](#) [97]

### **Divendres**

#### **Los ODS y el nuevo rumbo de las ciudades**

El compromiso de las urbes es fundamental, ya que es aquí donde nos jugamos dar las respuestas necesarias a los retos globales  
Antoni Gutiérrez-Rubí  
(El País)  
[Llegir](#) [98]

#### **Pedro Duque se compromete a recuperar el nivel de inversión en ciencia anterior a la crisis**

El ministro anuncia en el Congreso de los Diputados medidas para luchar contra la desigualdad de género en los centros de investigación y las universidades  
Nuño Domínguez  
(El País)  
[Llegir](#) [99]

#### **La roboética: una confluencia entre las tecnociencias y las humanidades**

Las tecnologías de la información se han instalado en nuestra cotidianidad y vehiculan cada vez más las relaciones laborales y personales  
Carme Torras  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [100]

#### **El futuro de los robots, en Cosmocaixa**

Cosmocaixa estrena una exposición sobre la inteligencia artificial  
Carmen Jané  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [101]

#### **En recuerdo de Maryam Mirzakhani, la exploradora de superficies**

La matemática iraní, única mujer ganadora de la medalla Fields, murió el 14 de julio de 2017  
Eva Miranda  
(El País)  
[Llegir](#) [102]

### **Dijous**

#### **Las sociedades científicas denuncian que sólo se gastó el 29% del presupuesto de ciencia en 2017**

La confederación de 40.000 investigadores pide a Pedro Duque un plan de crecimiento del presupuesto de I+D+i a largo plazo y rejuvenecer las plantillas de los centros de investigación  
Nuño Domínguez  
(El País)  
[Llegir](#) [103]

#### **El Govern forçarà els seus proveïdors de telecomunicacions a invertir en 5G**

El Govern s'incorpora al patronat de la MWC después de la retirada del 155  
Natàlia Vila



(Ara)

[Llegir](#) [104]

### **Máxima unidad en torno al foro tecnológico mundial de Barcelona**

El proyecto sumará unas grandes jornadas, un observatorio permanente y una dimensión social

Ramon Suñé

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [105]

### **Una nueva arma contra el cáncer**

Creadas células inmunitarias para atacar tumores de manera rápida, precisa y barata

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [106]

## **Dimecres**

### **La ciencia europea alerta a la UE que está en peligro el I+D+i si no destina más recursos**

Centros de investigación y universidades califican el presupuesto previsto para el próximo programa marco de insuficiente

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [107]

### **Economicismo y precariedad en la ciencia**

Si apostamos por la investigación científica, es necesario abandonar el modelo economicista, cuya aplicación resulta demoledora

Ramon Trullás

(El Periódico)

[Llegir](#) [108]

### **Así es el primer Museo de Momias de España**

El singular centro de Quinto, en Zaragoza, aúna investigación científica, documentación histórica y desarrollo rural

(El País)

[Llegir](#) [109]

### **Israel se lanza a la conquista de la Luna**

Spaceil presenta la sonda espacial con la que en febrero pretende alcanzar la superficie del satélite natural

Lourdes Baeza

(El País)

[Llegir](#) [110]

### **Barry Barish, Nobel de Física 2017: "Las ondas gravitacionales nos dirán qué pasó una fracción de segundo después del Big Bang"**

El 'padre' del experimento LIGO explica cómo el fenómeno predicho por Einstein puede explicar las mayores incógnitas sobre el universo

Nuño Domínguez

(El País)

[Llegir](#) [111]

### **Quina és la zona més vital de Barcelona?**

Un mapa elaborat per geògrafs de la UAB descobreix quines són les zones amb més vida social i quines són les més inhòspites de la capital catalana

(El País / Efe)

[Llegir](#) [112]

### **Ernesto García Camarero, matemático, uno de los pioneros de la computación en España, pero también un historiador de la ciencia**

"El Paseo del Prado fue un campus científico en el siglo XVIII"



(Sinc)  
[Llegir](#) [113]

### **Dimarts**

#### **Les noies voldran ser enginyeres**

El superordinador MareNostrum, el més potent d'Espanya, es llança a buscar les investigadores del futur  
Pere Ríos  
(El País)  
[Llegir](#) [114]

#### **Los océanos se quedan sin peces, reitera el último informe mundial de la FAO**

El 33% de las especies marinas con valor comercial se están explotando de forma insostenible, mientras que la acuicultura no alcanza a cubrir la demanda  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [115]

#### **Unos 'paseos matemáticos' por el centro de Granada conectarán ciencia e historia**

Un innovador proyecto mostrará el patrimonio del centro histórico de Granada a través de un recorrido en el que se interpretará las conexiones existentes entre las matemáticas y la historia y significado artístico de los monumentos  
([eldiario.es](#) [116] / Europa Press)  
[Llegir](#) [117]

#### **¿Por qué no se usa ya la modificación genética para eliminar las enfermedades?**

Aun no tenemos los conocimientos que lo hagan de forma suficientemente eficaz y segura  
Susana Balcells Comas  
(El País)  
[Llegir](#) [118]

### **Dilluns i cap de setmana**

#### **Los rectores advierten de que la investigación universitaria está “al borde del colapso”**

Las universidades piden al Gobierno una moratoria en la aplicación de la Ley de Contratación Pública  
Gloria Rodríguez-Pina  
(El País)  
[Llegir](#) [119]

#### **Per un Departament d'Universitats, Recerca i Innovació**

Un departament d'Empresa i Coneixement que inclou les responsabilitats de comerç, consum, turisme, energia, indústria, innovació, recerca i universitats és massa extens per donar el relleu que pertoca a totes elles  
Andreu Mas-Colell  
(Ara)  
[Llegir](#) [120]

#### **Terraformar el planeta**

El científic Ricard Solé explica en aquest article com la biologia sintètica podria ajudar a combatre els efectes del canvi climàtic, però alerta que ho dificulta la prevenció, que dificulta l'experimentació. És un dels grans debats del moment

Ricard Solé  
(Ara. Suplement Diumenge)  
[Llegir](#) [121]

#### **Una nueva oportunidad**

Los aires de renovación en la Generalitat y el Gobierno deberían ser una oportunidad de replantear las estructuras



y las dotaciones que las instituciones públicas dedican a la investigación

Pere Puigdomènech

(El Periódico)

[Llegir](#) [122]

### **Desde la óptica de los neutrones**

La colaboración entre 13 países europeos pone en marcha una de las mayores instalaciones científicas de la historia

Javier Sampedro

(El País)

[Llegir](#) [123]

### **Lab Impulsos Verdes ayuda a los nuevos emprendedores en el turismo sostenible**

La convocatoria de inscripción gratuita propiciará que los participantes reciban formación para crear su propia empresa y trabajar dentro de la economía verde o azul

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [124]

### **Alan Turing, el genio que descodificó la naturaleza**

Una nueva generación de biólogos reivindica el legado del padre de la computación, que descifró a través de las matemáticas cómo se forman los seres vivos

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [125]

### **La Noche Europea de la Investigación en la Comunitat acercará la ciencia a la ciudadanía en septiembre**

Vocaciones científicas y perspectiva de género

(EuropaPress)

[Llegir](#) [126]

### **Les cèl·lules es resisteixen a la manipulació genètica**

Dos grups d'investigadors han descobert que quan s'intenta modificar l'ADN de les cèl·lules, s'activen unes defenses contra el càncer per anular la modificació

Carl Zimmer

(Ara)

[Llegir](#) [127]

### **Barcelona, ciutat de la ciència**

Amb la intenció d'augmentar les subvencions municipals a la recerca fins a 2,4 milions d'euros i crear un premi emblemàtic, l'Hipatia, que la representi

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [128]

### **La mujer que añade una científica cada día a la Wikipedia**

Jessica Wade escribe una biografía diaria para dar a conocer las mujeres ignoradas de la ciencia

Bruno Martín

(El País)

[Llegir](#) [129]

### **El oceanógrafo de 101 años que facilitó el desembarco de Normandía**

Walter Munk, el 'Einstein de la oceanografía', es homenajeado en París y recuerda: "Todavía hay tiempo para salvar los océanos"

(El País)

[Llegir](#) [130]

### **El informe olvidado que sacó las vergüenzas a Franco**

Una historiadora descubre en un cajón en Suiza un demoledor análisis de la sanidad franquista elaborado por la OMS en 1967

Manuel Ansede

(El País)



[Llegir](#) [131]

### **La Generalitat y la Diputació de Girona compran el cráter del Santa Margarida**

El Parque Natural asume la gestión de las 12 hectáreas y prevé actuaciones a corto plazo  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [132]

### **Las chicas querrán ser ingenieras**

El 'MareNostrum', el ordenador más potente de España, busca a las investigadoras del futuro  
Pere Ríos  
(El País)  
[Llegir](#) [133]

### **Soy científico y soy gay**

Un grupo de cuatro científicos analiza la relación que tiene ejercer su profesión y pertenecer al colectivo LGTBI de forma pública  
Marta Fernández  
(El País)  
[Llegir](#) [134]

## **Divendres**

### **Un 26% de publicaciones científicas españolas son catalanes**

La UAB, la UB y la UCM entre las más destacadas  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [135]

### **Marie Curie i la bellesa de la ciència**

14 reflexions de la científica, que creia que «el camí del progrés no és ni ràpid ni fàcil»  
(Catorze.cat)  
[Llegir](#) [136]

### **Einstein, lentes gravitacionales y un amor renacido**

Un estudio en Science publicado por un equipo de científicos de Inglaterra, Estados Unidos y Alemania sirve a Sánchez Ron para analizar la vigencia de la Teoría de la Relatividad General de Einstein en torno a las lentes gravitacionales  
José Manuel Sánchez Ron  
(El Cultural)  
[Llegir](#) [137]

## **Dijous**

### **Pedro Duque defiende la educación pública y anuncia 'menos burocracia' para la ciencia**

"No tengo que retractarme de una declaración que no he hecho. No he atacado la educación pública"  
Matías G. Rebolledo  
(El Mundo)  
[Llegir](#) [138]

### **Einstein vuelve a tener razón, esta vez con una estrella triple**

Confirmado el principio de que todos los cuerpos que se hallen en un mismo campo gravitatorio tienen la misma aceleración  
Elsa Velasco  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [139]



### **El complex de Marie Curie: sobreviure al mite d'una heroïna de la ciència**

La construcció del mite de l'emblemàtica científica pot donar lloc a un complex d'inferioritat

Valentina Raffio

(El Periódico)

[Llegir](#) [140]

### **La Asociación Española de Científicos premia a 'Materia' por su papel en la difusión de la ciencia**

La sección de Ciencia de El País recoge el testigo de entidades como Indra, Talgo y Deimos Space

(El País)

[Llegir](#) [141]

### **Rocío Pérez, periodista i coordinadora de 'Maldita Ciencia', un proyecto periodístico independiente empeñado en desmentir bulos relacionados con la ciencia y explicar avances científicos**

"Si algo lleva la sombra de un aval científico, en seguida bajamos la guardia"

María Pilar Perla Mateo

(Heraldo de Aragón. Tercer Milenio)

[Llegir](#) [142]

### **¿Innovar sense trencar res?**

Insistim a demanar més regulacions, quan en realitat necessitem un sistema més intel·ligent i adaptatiu

Liliana Arroyo

(El Periódico)

[Llegir](#) [143]

### **Cáncer, ciencia y Sociedad**

Son los tres pilares del artículo de Sánchez Ron, que lo dedica a la colombiana Nubia Muñoz, reciente Premio Fronteras del Conocimiento de la Fundación BBVA

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir](#) [144]

### **Dimecres**

#### **Expertos internacionales se sumarán al asesoramiento científico para diputados en el Congreso**

Investigadores y expertos tendrán debates y encuentros con los diputados para asesorarles científicamente sobre diversos temas

(El Periódico / EuropaPress)

[Llegir](#) [145]

### **Algoritmes conscients i enginyeria social**

Els algoritmes fan previsions i prenen decisions però depenen del punt de vista de qui els programa

Liliana Arroyo

(Ara)

[Llegir](#) [146]

### **El 'orgullo' animal muestra su diversidad sexual en el Museo Nacional de Ciencias Naturales**

Un recorrido por la fauna expuesta muestra el sexo en la naturaleza más allá de los prejuicios

Javier Salas

(El País)

[Llegir](#) [147]

### **La humanitat va millorant, encara que ens sembli el contrari**

Un grup de científics proven de mostrar al gran públic que els humans vivim cada vegada millor

Marc Belzunces

(Vilaweb)

[Llegir](#) [148]

### **La Caixa entrega 77 beques per cursar doctorats en universitats i centres de referència**



Entre els seleccionats hi ha 17 espanyols i 40 estrangers, provinents de països com l'Índia o el Brasil  
(Ara / EuropaPress)  
[Llegir](#) [149]

#### **Dimarts**

**La escuela Montserrat de Cornellà apuesta por la innovación pedagógica a través de las ciències**  
Durante todo el curso, el centro ha colaborado con el Institut de Recerca Biomèdica (IRB) para implantar un modelo educativo con la actividad científica como eje vertebrador  
(El Periodico)  
[Llegir](#) [150]

**Duque sugiere la posibilidad de un sistema de evaluaciones más anónimo para aumentar la cifra de científicas directivas**  
También ha reclamado que la sociedad haga un esfuerzo por "crear un ambiente donde las niñas tengan tendencia a dedicarse a la ciencia y la tecnología"  
(El Periodico)  
[Llegir](#) [151]

**La mujer que acumula toda la energía**  
La ministra para la Transición Ecológica, experta en cambio climático, ha contribuido con Cristina Narbona a perfilar un PSOE más receptivo a los postulados ambientalistas  
Antonio Cerrillo  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [152]

**La sociedad debe movilizarse contra el cambio climático, concluyen los experto**  
VII Jornadas ambientales  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [153]

**Los científicos dan nombre a 39 colores para que la visión artificial los identifique**  
Los descriptores facilitarán el reconocimiento de objetos y de personas  
(La Vanguardia)  
Mayte Rius  
[Llegir](#) [154]

**Críticas al ministro Pedro Duque por afirmar que la educación privada "va por delante de la pública"**  
En abril de este año, durante un acto antes de ser ministro, Duque recomendó a la escuela privada "seguir corriendo por delante de la escuela pública"  
(eldiario.es)  
[Llegir](#) [155]

**La iniciativa 'Ciencia en el Parlamento' presenta mañana al Congreso su idea de asesores científicos para diputados**  
con la que se pretende asesorar a los diputados sobre aspectos científicos e I+D+i en su trabajo legislativo  
(El Periodico / EuropaPress)  
[Llegir](#) [156]

#### **Dilluns i cap de setmana**

**[Dossier] Darwin no ho va encertar tot. L'evolució dels humans no s'ha d'entendre com una línia ni com un arbre, sinó com una xarxa**



Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [157]

**[Dossier] Darwin no ho va encertar tot. La tecnologia ens remodelarà**

La cultura serà un motor de canvi genètic més important que l'entorn natural

(Ara)

[Llegir](#) [158]

**[Dossier] Darwin no ho va encertar tot. Tomàs Marquès-Bonet, director de l'Institut de Biologia Evolutiva**

"La teoria de l'evolució no s'ha explicat prou bé"

Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [159]

**[Dossier] Darwin no ho va encertar tot. Una mostra de saliva per descobrir els orígens familiars**

Tres lectors de l'ARA se sotmeten a un test genètic per intentar fer llum a les llegendes de la seva estirp i descobrir si són verdaderes

Thaïs Gutiérrez

(Ara)

[Llegir](#) [160]

**Así celebra el mundo el Día Internacional de los Asteroides**

En España, Sant Cugat del Vallés, Madrid, Canarias y Alicante han organizado charlas para concienciar a la población de los peligros de impacto que conlleva este cuerpo celeste

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [161]

**Entrevista a Barry Barish, premi Nobel de física**

"Quan vam detectar ones gravitatòries, vaig entrar en pànic"

Toni Pou

(Ara)

[Llegir](#) [162]

**Està disminuint el coeficient d'intel·ligència?**

Un estudi indica que aquest coeficient s'està reduint a un ritme de 7 punts per dècada

David Bueno

(Ara)

[Llegir](#) [163]

**Pedro Duque, el primer astronauta español apuesta por la innovación como fuente de riqueza**

"Son más ricos los países que más invierten en investigación"

Carme Escales

(El Periódico)

[Llegir](#) [164]

**El ministre Pedro Duque defensa l'escola privada davant la pública i encén les xarxes**

"La educació privada sempre va corrent davant de la pública intentant oferir una excel·lència més gran", afirma

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [165]

**A. Correa i J. Calvo, integrants de l'equip de coordinació de l'Associació learn-Pangea**

"Les noves tecnologies democratitzen el coneixement"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [166]

**Quatre campus d'estiu per joves, a la UdG**

La UdG ofereix aquest estiu a estudiants de secundària i batxillerat diferents iniciatives per capbussar-se en la recerca



(El Punt Avui)

[Llegir](#) [167]

### Tecnología del espacio para el día a día

El concurso internacional 'Act in Space' premia los mejores proyectos de innovación en el sector aeroespacial  
(El Periódico)

Valentina Raffio

[Llegir](#) [168]

### AXA Research Fund destina 50 millones a proyectos de ciencia para los próximos 5 años

Y selecciona 5 proyectos en España

(El Periódico / Europa Press)

[Llegir](#) [169]

### Pablo Rodríguez, científico informático y director ejecutivo de Telefónica Innovation Alpha: "La inteligencia artificial va a estar en el centro de todos los grandes temas"

Publica 'Inteligencia artificial. Cómo cambiará el mundo (y tu vida)', un libro optimista con respecto al futuro de la tecnología

(El Cultural)

[Llegir](#) [170]

### España ya tiene un Plan de Acción para el desarrollo sostenible

El Consejo de Ministros aprueba el documento con las líneas de actuación para lograr los retos que plantea la Agenda 2030 de Naciones Unidas para un mundo más justo y un planeta habitable

(El País)

[Llegir](#) [171]

- [172]

**URL d'origen:** <https://sciencecorner.diba.cat/news/2018/07/31/resum-de-premsa-juliol-2018>

### Enllaços:

- [1] <https://sciencecorner.diba.cat/>
- [2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>
- [3] [https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532600922\\_716551.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532600922_716551.html)
- [4] <https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180726/451110992386/el-ayuntamiento-de-barcelona-planea-trasladar-los-delfines-a-santuario-eeuu.html>
- [5] <https://www.lavanguardia.com/natural/cambio-climatico/20180731/45420509617/los-arrecifes-de-coral-pierden-la-batalla-contra-el-cambio-climatico.html>
- [6] <https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180729/451147351439/transporte-publico-vehiculos-autonomos.html>
- [7] [https://elpais.com/elpais/2018/07/30/ciencia/1532936144\\_774322.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/30/ciencia/1532936144_774322.html)
- [8] [https://elpais.com/elpais/2018/07/30/ciencia/1532938371\\_705599.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/30/ciencia/1532938371_705599.html)
- [9] <https://www.agenciasinc.es/Opinion/La-UE-puede-danar-a-su-sector-agronomico-al-equiparar-CRISPR-con-los-transgenicos>
- [10] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Edicio-genetica-Informar-Ciencia-ficció\\_0\\_2059594071.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Edicio-genetica-Informar-Ciencia-ficció_0_2059594071.html)
- [11] <https://www.naciadigital.cat/noticia/160015/astronomos/es/pregunten/ara/lluna&rlc=portadasotaamplia>
- [12] [https://www.ara.cat/societat/Pagar-tren-microchip-pell\\_0\\_2060194025.html](https://www.ara.cat/societat/Pagar-tren-microchip-pell_0_2060194025.html)



- [13] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/No-cap-conflicte-ciencia-religio\\_0\\_2059594070.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/No-cap-conflicte-ciencia-religio_0_2059594070.html)
- [14] [https://elpais.com/elpais/2017/12/18/ciencia/1513609979\\_551520.html?rel=mas](https://elpais.com/elpais/2017/12/18/ciencia/1513609979_551520.html?rel=mas)
- [15] [https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532597530\\_177176.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532597530_177176.html)
- [16] [https://elpais.com/elpais/2018/07/27/ciencia/1532683414\\_211648.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/27/ciencia/1532683414_211648.html)
- [17] [https://elpais.com/elpais/2018/07/27/ciencia/1532708549\\_021646.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/27/ciencia/1532708549_021646.html)
- [18] <https://www.vilaweb.cat/noticies/divulgacio-cientifica-per-a-les-vacances/>
- [19] [https://www.ara.cat/opinio/Universitats-recerca-darrers-propers\\_0\\_2060793916.html](https://www.ara.cat/opinio/Universitats-recerca-darrers-propers_0_2060793916.html)
- [20] <https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180726/451112172027/valenti-fuster-embajador-eeuu-plan-barcelona-ciencia.html>
- [21] [https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531843668\\_226729.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531843668_226729.html)
- [22] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180726/451113387136/relatividad-einstein-agujero-negro-via-lactea.html>
- [23] <https://www.elperiodico.com/es/politica/20180726/ciudadanos-delito-metodos-terapeuticos-acientificos-6962591>
- [24] <https://www.elperiodico.com/es/economia/20180725/jordi-naval-nuevo-director-general-de-biocat-6960145>
- [25] <https://www.elperiodico.com/es/mataro/20180725/josep-lluis-checha-nuevo-director-general-de-la-fundacion-tecnocampus-mataro-maresme-6960125>
- [26] [https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532588302\\_049779.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532588302_049779.html)
- [27] <http://www.elpuntavui.cat/opinio/article/8-articles/1438894-ciencia-clara.html>
- [28] <https://www.lavanguardia.com/vida/20180726/451107222791/nuevos-proyectos-investigacion-biomedica-fundacio-la-caixa.html>
- [29] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180725/451099042023/lago-agua-liquida-marte.html>
- [30] [https://elpais.com/elpais/2018/07/24/ciencia/1532423923\\_786076.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/24/ciencia/1532423923_786076.html)
- [31] [https://elpais.com/elpais/2018/07/25/ciencia/1532534799\\_094982.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/25/ciencia/1532534799_094982.html)
- [32] [https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532589718\\_263495.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/26/ciencia/1532589718_263495.html)
- [33] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180724/pedro-duque-desmonta-casillas-luna-6959595>
- [34] <https://www.elperiodico.com/es/sant-boi/20180723/sant-boi-se-adhiere-a-la-red-espanola-de-ciudades-inteligentes-6956998>
- [35] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/07/24/5b55e13422601d48718b4703.html>
- [36] [https://elpais.com/elpais/2018/07/16/ciencia/1531757022\\_039183.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/16/ciencia/1531757022_039183.html)
- [37] [https://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/asi-se-esta-preparando-la-primer-a-promocion-de-asesores-cientificos-en-espana\\_a\\_23481891/?utm\\_hp\\_ref=es-ciencia-y-tecnologia](https://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/asi-se-esta-preparando-la-primer-a-promocion-de-asesores-cientificos-en-espana_a_23481891/?utm_hp_ref=es-ciencia-y-tecnologia)
- [38] <https://www.lavanguardia.com/economia/20180725/451093736042/tecnologia-blockhain-crecimiento-estrategia.html>
- [39] <https://www.regio7.cat/anoia-baix-llobregat/2018/07/25/ligualadi-joan-gomez-nou-director/489111.html>
- [40] [https://elpais.com/elpais/2018/07/18/ciencia/1531927539\\_537620.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/18/ciencia/1531927539_537620.html)
- [41] <https://www.nuvol.com/noticies/a-girona-la-ciencia-tambe-es-trepitja/>
- [42] <https://www.lavanguardia.com/natural/20180724/45194051110/cambio-climatico-podria-provocar-guerra-global-pesquerias.html>
- [43] [https://elpais.com/internacional/2018/07/20/actualidad/1532085942\\_467533.html](https://elpais.com/internacional/2018/07/20/actualidad/1532085942_467533.html)
- [44] <https://www.agenciasinc.es/Entrevistas/Una-joven-exploradora-del-universo-cuantico>
- [45] [https://www.eldiario.es/norte/cantabria/sociedad/Existen-dificultan-desarrollo-necesario-politicos\\_0\\_792321003.html](https://www.eldiario.es/norte/cantabria/sociedad/Existen-dificultan-desarrollo-necesario-politicos_0_792321003.html)
- [46] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180722/influencers-redes-sociales-pseudociencia-gata-schrodinger-6953569>
- [47] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180723/entrevista-rocio-vidal-divulgadora-la-gata-de-schrodinger-influencers-ayuso-cadepe-pseudociencia-6953662>
- [48] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180721/45981463932/entrevista-pedro-duque-ministro-ciencia-universidades.html>
- [49] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180717/45948321612/francois-pachet-musica-inteligencia-artificial.html>
- [50] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/interaccio-cervell-ordinador-esta-transformant-cinema\\_0\\_2055394502.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/interaccio-cervell-ordinador-esta-transformant-cinema_0_2055394502.html)
- [51] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Buscar-premi-Nobel-Pirineu\\_0\\_2055394506.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Buscar-premi-Nobel-Pirineu_0_2055394506.html)
- [52] <https://www.elperiodico.com/es/opinion/20180720/articulo-opinion-manel-esteller-siete-cientificos-biomedicos-ciencia-6954089>
- [53] [https://elpais.com/elpais/2018/07/16/eps/1531763162\\_319492.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/16/eps/1531763162_319492.html)
- [54] [https://www.eldiario.es/sociedad/Geoparques-poder-descifrar-lenguaje-piedras\\_0\\_795470638.html](https://www.eldiario.es/sociedad/Geoparques-poder-descifrar-lenguaje-piedras_0_795470638.html)
- [55] <https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180723/451043418505/cagallell-raval-sondeo-geologico.html>



- [56] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia/20180723/282132112232644>  
[57] <https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20180720/45965673208/youtube-sexismo.html>  
[58] <https://www.levantemv.com/aula/2018/02/21/joves-recerca-nous-antibiotics/1681964.html>  
[59] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/planeta-tierra/20180719/45964311342/encendedor-neandertales--fuego-navaja-suiza-bifaces.html>  
[60] <https://www.lavanguardia.com/vida/20180719/45966311414/ocho-rutas-cientificas-en-girona-en-una-nueva-propuesta-de-turismo-familiar.html>  
[61] [https://elpais.com/elpais/2018/06/25/ciencia/1529924759\\_990201.html](https://elpais.com/elpais/2018/06/25/ciencia/1529924759_990201.html)  
[62] [https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531815394\\_904428.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531815394_904428.html)  
[63] [https://elpais.com/elpais/2018/07/18/ciencia/1531945796\\_663142.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/18/ciencia/1531945796_663142.html)  
[64] <http://www.europapress.es/catalunya/barcelona-economias-00982/noticia-barcelona-bsc-alian-desarrollar-proyectos-mejora-politicas-publicas-20170719130811.html>  
[65] [https://www.eldiario.es/tribunaabierta/Carta-abierta-Pedro-Duque\\_6\\_794130601.html](https://www.eldiario.es/tribunaabierta/Carta-abierta-Pedro-Duque_6_794130601.html)  
[66] [https://www.eldiario.es/cienciacritica/Momento-dulce-ciencia-espanola\\_6\\_793780628.html](https://www.eldiario.es/cienciacritica/Momento-dulce-ciencia-espanola_6_793780628.html)  
[67] <https://www.lavanguardia.com/natural/20180713/45870910334/herrera-idea.html>  
[68] <https://www.lavanguardia.com/natural/20180711/45830611550/informe-agencia-internacional-energia-aparatos-aire-acondicionado-cambio-climatico.html>  
[69] [https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531817970\\_808060.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/17/ciencia/1531817970_808060.html)  
[70] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180717/observatori-fabra-centenaria-omm-6947129>  
[71] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180718/45953165829/icecube-telescopio-neutrinos-antartida-hielo-rayos-cosmicos.html>  
[72] <https://www.nuvol.com/noticies/montse-pedreira-la-neurociencia-ens-pot-ajudar-a-educar-millor/>  
[73] <http://www.catorze.cat/noticia/10563/art/contra/parkinson/paralisi/cerebral>  
[74] <https://www.aldia.cat/catalunya/noticia-diputacio-barcelona-govern-porten-fibra-optica-55-municipis-mes-amb-20-milions-deuros-20180716123551.html>  
[75] <https://www.lavanguardia.com/internacional/20180716/45926191818/nave-spacial-israel-la-luna.html?platform=hootsuite>  
[76] <https://www.lavanguardia.com/economia/20180716/45926996067/biotecnologia-espana-datos-inversion-empresas.html?platform=hootsuite>  
[77] <http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2873110>  
[78] <https://www.aldia.cat/gent/noticia-pedro-duque-afirma-inversio-rdi-sector-privat-bastant-medocre-espanya-20180718102859.html>  
[79] <https://www.nuvol.com/noticies/10-professions-del-futur/>  
[80] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180716/bomba-atomica-inici-era-test-trinity-6945101>  
[81] <https://www.elperiodico.com/es/mas-innovacion/20180717/biotecnologia-menos-productos-mas-capital-6938319>  
[82] [https://www.viaempresa.cat/empresa/oracle-torre-glories-barcelona\\_200199\\_102.html](https://www.viaempresa.cat/empresa/oracle-torre-glories-barcelona_200199_102.html)  
[83] <https://www.agenciasinc.es/Entrevistas/Los-maestros-tienen-que-escuchar-mas-a-los-ninos>  
[84] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/artistes-installen-al-laboratori\\_0\\_2051194900.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/artistes-installen-al-laboratori_0_2051194900.html)  
[85] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-que-ciutadans\\_0\\_2051194889.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-que-ciutadans_0_2051194889.html)  
[86] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180715/rodrigo-quian-quirosa-investigacio-filosofia-6941642>  
[87] <https://www.elperiodico.com/es/mas-barcelona/20180714/barcelona-anima-a-las-chicas-a-estudiar-carreras-cientificas-6942657>  
[88] [https://elpais.com/elpais/2018/07/13/ciencia/1531470758\\_411054.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/13/ciencia/1531470758_411054.html)  
[89] [https://elpais.com/elpais/2018/07/13/ciencia/1531503615\\_345216.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/13/ciencia/1531503615_345216.html)  
[90] [https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530789134\\_575746.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530789134_575746.html)  
[91] <https://www.naciocentral.cat/noticia/158692/petits/municipis/exigeixen/estar/connectats>  
[92] <https://elcultural.com/revista/ciencia/Keynes-y-Newton/41292>  
[93] <https://www.regio7.cat/manresa/2018/07/13/concurs-internacional-ciencia-accio-tria/487079.html>  
[94] <https://www.elperiodico.cat/ca/barcelona/20180715/aixi-viuen-ultims-veins-barri-gotic-barcelona-6941355>  
[95] <https://www.lavanguardia.com/economia/20180716/45926996067/biotecnologia-espana-datos-inversion-empresas.html>  
[96] <http://www.elglobal.net/politica-sanitaria/pedro-duque-subraya-el-impulso-a-la-compra-publica-innovadora-en-la-agenda-de-ciencia-BF1654627>  
[97] <https://www.agenciasinc.es/Noticias/Los-cientificos-en-el-exterior-se-unen-en-una-red-colaborativa>  
[98] [https://elpais.com/elpais/2018/07/11/planeta\\_futuro/1531306775\\_017351.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/11/planeta_futuro/1531306775_017351.html)  
[99] [https://elpais.com/elpais/2018/07/12/ciencia/1531415637\\_041345.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/12/ciencia/1531415637_041345.html)  
[100] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180712/opinion-carme-torras-roboetica-etica-robots-6923499>  
[101] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180712/cosmocaixa-estrena-una-exposicion-sobre-la-inteligencia>



- artificial-6940295
- [102] [https://elpais.com/elpais/2018/07/11/ciencia/1531326711\\_222889.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/11/ciencia/1531326711_222889.html)
- [103] [https://elpais.com/elpais/2018/07/11/ciencia/1531323523\\_733932.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/11/ciencia/1531323523_733932.html)
- [104] [https://www.ara.cat/economia/Govern-forcara-proveidors-telecomunicacions-invertir\\_0\\_2049995032.html](https://www.ara.cat/economia/Govern-forcara-proveidors-telecomunicacions-invertir_0_2049995032.html)
- [105] <https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20180712/45844810508/foro-digital-future-society-tecnologia.html>
- [106] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180712/45844558977/cancer-celulas-inmunitarias-tumor-linfocitos-t.html>
- [107] <https://www.lavanguardia.com/ciencia/20180711/45820533712/universidades-centros-investigacion-presupuesto-horizonte-europa-insuficiente.html>
- [108] <https://www.elperiodico.com/es/opinion/20180710/economicismo-y-precariedad-en-la-ciencia-por-ramon-trullas-6935080>
- [109] [https://elpais.com/elpais/2018/07/03/ciencia/1530618042\\_989350.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/03/ciencia/1530618042_989350.html)
- [110] [https://elpais.com/elpais/2018/07/10/ciencia/1531237840\\_081107.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/10/ciencia/1531237840_081107.html)
- [111] [https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530873217\\_109122.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530873217_109122.html)
- [112] [https://cat.elpais.com/cat/2018/07/10/catalunya/1531215560\\_353271.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/07/10/catalunya/1531215560_353271.html)
- [113] <https://www.agenciasinc.es/Entrevistas/El-Paseo-del-Prado-fue-un-campus-cientifico-en-el-siglo-XVIII>
- [114] [https://cat.elpais.com/cat/2018/07/08/tecnologia/1531062927\\_557287.html](https://cat.elpais.com/cat/2018/07/08/tecnologia/1531062927_557287.html)
- [115] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180709/45782181888/aumenta-sobreexplotacion-recursos-pesqueros-alerta-fao.html>
- [116] <http://eldiario.es>
- [117] [https://www.eldiario.es/andalucia/pasaporte/matematicos-historico-Granada-conectaran-historia\\_0\\_789871260.html](https://www.eldiario.es/andalucia/pasaporte/matematicos-historico-Granada-conectaran-historia_0_789871260.html)
- [118] [https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530878574\\_922490.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530878574_922490.html)
- [119] [https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530880329\\_367097.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530880329_367097.html)
- [120] [https://www.ara.cat/opinio/departament-Universitats-Reerca-Innovacio\\_0\\_2047595273.html](https://www.ara.cat/opinio/departament-Universitats-Reerca-Innovacio_0_2047595273.html)
- [121] [https://www.ara.cat/suplements/diumenge/terraformar-planeta\\_0\\_2047595232.html](https://www.ara.cat/suplements/diumenge/terraformar-planeta_0_2047595232.html)
- [122] <https://www.elperiodico.com/es/opinion/20180706/articulo-opinion-una-nueva-oportunidad-ciencia-investigacion-en-espana-6928964>
- [123] [https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530897409\\_980368.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/06/ciencia/1530897409_980368.html)
- [124] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180628/45465220329/fundacion-biodiversidad-emprende verde-lab-impulsos-verdes-turismo-sostenible.html>
- [125] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180708/45762804454/alan-turing-genio-descodifico-naturaleza.html>
- [126] <http://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-noche-europea-investigacion-comunitat-acercara-ciudadania-septiembre-20180628163504.html>
- [127] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/cellules-resisteixen-manipulacio-genetica\\_0\\_2046995319.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/cellules-resisteixen-manipulacio-genetica_0_2046995319.html)
- [128] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1426447-barcelona-ciutat-de-la-ciencia.html>
- [129] [https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530788593\\_072320.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530788593_072320.html)
- [130] [https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530813552\\_979827.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530813552_979827.html)
- [131] [https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530792287\\_881383.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/05/ciencia/1530792287_881383.html)
- [132] <http://www.lavanguardia.com/local/girona/20180706/45719416408/generalitat-diputacio-girona-comprancrater-santa-margarida.html>
- [133] [https://elpais.com/politica/2018/07/08/actualidad/1531062927\\_557287.html?id\\_externo\\_rsoc=TW\\_CC](https://elpais.com/politica/2018/07/08/actualidad/1531062927_557287.html?id_externo_rsoc=TW_CC)
- [134] [https://elpais.com/elpais/2018/07/07/videos/1530975041\\_054539.html?id\\_externo\\_rsoc=TW\\_CC](https://elpais.com/elpais/2018/07/07/videos/1530975041_054539.html?id_externo_rsoc=TW_CC)
- [135] <https://www.elperiodico.com/es/educacion/20180705/universidades-catalanas-publicaciones-cientificas-6927503>
- [136] <http://www.catorze.cat/noticia/10456/marie/curie/bellesa/ciencia>
- [137] <https://www.elcultural.com/revista/ciencia/Einstein-lentes-gravitacionales-y-un-amor-renacido/41266>
- [138] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2018/07/04/5b3c8f7c22601d416d8b45f4.html>
- [139] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180704/45651742056/test-teoria-relatividad-einstein-gravedad-principio-equivalencia.html>
- [140] <https://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20180704/complex-marie-curie-inferioritat-cientificques-dones-ciencia-6924097>
- [141] [https://elpais.com/elpais/2018/07/04/ciencia/1530716525\\_538300.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/04/ciencia/1530716525_538300.html)
- [142] <https://www.heraldo.es/noticias/suplementos/tercer-milenio/divulgacion/2018/07/03/si-algo-lleva-sombra-aval-cientifico-bajamos-guardia-1252295-2121028.html>
- [143] <https://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20180704/innovar-sense-trencar-res-6925451>
- [144] <https://www.elcultural.com/revista/ciencia/Cancer-ciencia-y-sociedad/41238>
- [145] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180703/expertos-internacionales-se-sumaran-al-asesoramiento>



cientifico-para-diputados-en-el-congreso-6923494

[146] [https://www.ara.cat/opinio/Liliana-Arroyo-Algoritmes-conscients-enginyeria-social\\_0\\_2044595699.html](https://www.ara.cat/opinio/Liliana-Arroyo-Algoritmes-conscients-enginyeria-social_0_2044595699.html)

[147] [https://elpais.com/elpais/2018/07/02/ciencia/1530521369\\_795570.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/02/ciencia/1530521369_795570.html)

[148] <https://www.vilaweb.cat/noticies/la-humanitat-esta-millorant-tot-i-que-ens-sembla-el-contrari/>

[149] [https://www.ara.cat/societat/Caixa-entrega-doctorats-universitats-referencia\\_0\\_2044595731.html](https://www.ara.cat/societat/Caixa-entrega-doctorats-universitats-referencia_0_2044595731.html)

[150] <https://www.elperiodico.com/es/cornella/20180702/la-escuela-montserrat-de-cornella-apuesta-por-la-innovacion-pedagogica-a-traves-de-las-ciencias-6920131>

[151] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180703/duque-sugiere-la-posibilidad-de-un-sistema-de-evaluaciones-mas-anonimo-para-aumentar-la-cifra-de-cientificas-directivas-6922282>

[152] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180629/45331332775/teresa-ribera-energia.html>

[153] <http://www.lavanguardia.com/natural/20180601/443979337705/jornadas-ambientales-familia-torres-universidad-de-barcelona-cambio-climatico.html>

[154] <http://www.lavanguardia.com/vida/20180703/45586322888/vision-artificial-nuevos-nombres-colores.html>

[155] [https://www.eldiario.es/rastreador/ministro-Pedro-Duque-Escuela-Publica\\_6\\_788531161.html](https://www.eldiario.es/rastreador/ministro-Pedro-Duque-Escuela-Publica_6_788531161.html)

[156] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180702/la-iniciativa-ciencia-en-el-parlamento-presenta-manana-al-congreso-su-idea-de-asesores-cientificos-para-diputados-6921254>

[157] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Darwin-no-ho-encertar\\_0\\_2043395659.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Darwin-no-ho-encertar_0_2043395659.html)

[158] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/tecnologia-remodelara\\_0\\_2043395660.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/tecnologia-remodelara_0_2043395660.html)

[159] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Tomas-Marques-Bonet-teoria-evolucion-explicat\\_0\\_2043395672.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/Tomas-Marques-Bonet-teoria-evolucion-explicat_0_2043395672.html)

[160] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/mostra-saliva-descobrir-origens-familiars\\_0\\_2043395670.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/mostra-saliva-descobrir-origens-familiars_0_2043395670.html)

[161] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20180630/45480801782/celebracion-dia-internacional-asteroides-eventos-espana.html>

[162] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/detectar-ones-gravitatories-entrar-panic\\_0\\_2042795788.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/detectar-ones-gravitatories-entrar-panic_0_2042795788.html)

[163] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Esta-disminuint-coeficient-inteligencia\\_0\\_2042795761.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Esta-disminuint-coeficient-inteligencia_0_2042795761.html)

[164] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180630/entrevista-ministro-ciencia-pedro-duque-6917354>

[165] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1424311-el-ministre-pedro-duque-defensa-l-escola-privada-davant-la-publica-i-encen-les-xarxes.html>

[166] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1421931-les-noves-tecnologies-democratzen-el-coneixement.html>

[167] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1423969-quatre-campus-d-estiu-per-joves-a-la-udg.html>

[168] <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20180701/act-in-space-tecnologia-espacio-nuevas-aplicaciones-6916753>

[169] <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20180629/axa-research-fund-destina-50-millones-a-proyectos-de-ciencia-para-los-proximos-5-anos-y-selecciona-5-proyectos-en-espana-6916139>

[170] <https://elcultural.com/noticias/ciencia/Pablo-Rodriguez-La-inteligencia-artificial-va-a-estar-en-el-centro-de-todos-los-grandes-temas/12261>

[171] [https://elpais.com/elpais/2018/06/29/planeta\\_futuro/1530264999\\_514355.html#?id\\_externo\\_nwl=newsletter\\_planeta\\_futuro20180704](https://elpais.com/elpais/2018/06/29/planeta_futuro/1530264999_514355.html#?id_externo_nwl=newsletter_planeta_futuro20180704)

[172] <https://sciencecorner.diba.cat/node/293>