

## Resum de premsa Novembre 2017

Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 01/12/2017 - 11:18 | Última modificació: 05/06/2019 - 13:05

Contingut relacionat :



### No creas en la palabra de nadie

La sociedad tiene una necesidad innegable de contar con investigadores que busquen respuestas a nuevas y viejas incógnitas

Belén Soutullo, Lorena Ortega

(El País)

[Llegir](#) [3]

### Opinió

#### La trobada entre la ciència i la divulgació

Tots els camins poden ser recorreguts útils, però sempre tenint en compte que saber i explicar no són el mateix  
Vladimir de Semir

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [4]

### Setmana de la Ciència

La recerca s'ha de fer amb responsabilitat envers les demandes de la societat

Pere Puigdomènech

(El Periodico)

[Llegir](#) [5]

### Recuperemos el sector público en la investigación

Los autores critican que el Plan Estatal de I+D+i premia en exceso al sector privado

Mario Díaz, [...et al.]

(El País)

[Llegir](#) [6]

### L'Hermitage fa aigües

La seu barcelonina del museu rus segueix generant molts recels

Maria Palau

(El Punt Avui)

(Ara)

[Llegir](#) [7]

### Seamos sinceros

Durante las últimas semanas nadie en Barcelona creía que la ciudad sería designada sede de la Agencia Europea del Medicamento



Francesc de Carreras  
(El País)  
[Llegir](#) [8]

### Por qué Barcelona debería ser sede de la EMA

Apoyando a la capital catalana, daremos una señal de nuestra vocación de permanecer unidos

Javier Solana  
(El País)  
[Llegir](#) [9]

### La realitat i la virtualitat

¿L'avenç científic és una palanca d'igualtat, o, contràriament, de segregació, de pèrdua de riquesa i benestar per als més pobres i d'enriquiment i poder per als més rics?

Joaquim Coello  
(Ara)  
[Llegir](#) [10]

### Ciències (molt poc) polítiques

L'autor llança una crítica a la 'incultura científica' de les persones que prenen decisions polítiques i a la separació de ciència i política a les facultats

Marc Olivella  
(Directa)  
[Llegir](#) [11]

### Ciencia y decisiones públicas

Es imprescindible que quienes deben resolver algo conozcan sobre aquello que tienen que hacer

José Ramón Cossío Díaz  
(El País)  
[Llegir](#) [12]

### Las sensaciones de un científico

El aprendizaje continuo, y el camino de la ciencia no es más que eso, es un acto emocional y emocionante

Daniel Santos Muñoz  
(El País)  
[Llegir](#) [13]

### Rumbo de colisión: segundo aviso de los científicos a la humanidad

Sobre la urgencia de conservar nuestro planeta

Fernando Valladares, [...et al.]  
(elDiario.es)  
[Llegir](#) [14]

### La ciencia tiene casa en La Coruña

Una de las ciudades más importantes en cuanto a museos científicos se refiere

(El Cultural)  
José Manuel Sánchez Ron  
[Llegir](#) [15]

### Teatre cerebral

No és habitual és que un teatre dediqui tot un cicle a parlar del cervell com acaba de fer la sala Beckett de Barcelona

David Bueno i Torrens  
(El Punt Avui. Suplement Cultura)  
[Llegir](#) [16]

### La parada portuguesa

En Portugal, la precariedad del empleo en el mundo de la ciencia ha alcanzado niveles preocupantes

Sara Magalhães, [...et al.]  
(eldiario.es)



[Llegir \[17\]](#)

### Dones i ciència: menys Einsteins i més Curies

La ciència pateix un biaix de gènere històric tant en l'activitat investigadora com en la tria dels subjectes d'estudi  
Toni Pou

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir \[18\]](#)

### Figures ocultes

La autora relata su experiencia como representante española de un programa estadounidense que ha reunido a un grupo de mujeres científicas de todo el mundo

Lola Martínez

(El País)

[Llegir \[19\]](#)

### Les meves cinc proteïnes favorites

Aquestes biomolècules són clau, igual que els àcids nucleics, els lípids, els sucres i els compostos inorgànics

Manel Esteller

(El Periódico)

[Llegir \[20\]](#)

### Quo vadis Homo sapiens?

Ahora que Homo sapiens tiene tanta influencia en su propio destino sería un buen momento para pensar a donde va

Fernando Valladares, [...et. al.]

(eldiario.es)

[Llegir \[21\]](#)

### Comunicació quàntica: cada vegada més a prop

El teletransport i les xarxes quàntiques ens acosten a un nou sistema de comunicació

Toni Pou

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir \[22\]](#)

### Agujeros negros y estrellas de neutrones

Los Premios Nobel de Física de 2016 y 2017, las investigaciones en el proyecto LIGO, los agujeros negros, las estrellas de neutrones, Stephen Hawking, Albert Einstein y la Relatividad General

José Manuel Sánchez Ron

(El Cultural)

[Llegir \[23\]](#)

### Intel·ligència artificial, temors i oportunitats

Les aplicacions cada vegada més comunes plantegen qüestions complexes

Pere Puigdomènech

(El Periodico)

[Llegir \[24\]](#)

### A merced de los algoritmos

La mayoría d'algoritmes estan dissenyats amb bones intencions, però incorporen biaixos i prejudicis

Carles Casajuana

(La Vanguardia)

[Llegir \[25\]](#)

### Inteligencia artificial y mitos

Si los aparatos de esta inteligencia artificial que nos embelesa y nos empequeñece funcionan a la perfección será gracias a los creadores humanos

Eulàlia Solé

(La Vanguardia)

[Llegir \[26\]](#)



### **Jo, robot?**

Explorem el corrent filosòfic del transhumanisme i el ciborgisme, dues tendències que cerquen fer realitat els mons ficticis de Frankeinstein o Blade Runner

Mar Vallverdú i Mariona Rodríguez

(Vilaweb)

[Llegir](#) [27]

### **Desbocats, notes sobre la fi del progrés**

Què és el progrés avui? ¿Té sentit encara aquest concepte en un moment que ha posat en qüestió els ideals il·lustrats que el van crear?

César Rendueles

(Ara. Suplement Diumenge)

[Llegir](#) [28]

### **Ciutats amb intel·ligència fragmentada**

La setena edició de la Smart City Expo mostra que si les ciutats no són més intel·ligents és per la falta d'estàndards, models de negoci i voluntat política, no de tecnologia

Albert Cuesta

(Ara)

[Llegir](#) [29]

### **Tan dolenta és la tecnologia?**

Empreses com Google, Facebook i Apple han passat en poc temps d'estar de moda a tenir la reputació de les tabacaleres

David Brooks

(Ara)

[Llegir](#) [30]

### **Algoritmes que disparen les alertes**

Les estratègies de Facebook arriben ara la detecció de perfils suïcides entre els seus usuaris

Carmina Crusafon

(El Periódico)

[Llegir](#) [31]

### **Cambio climático: todavía estamos a tiempo**

A pesar de todo, somos muchos los que opinamos que todavía estamos a tiempo de evitar lo peor y que vale la pena intentarlo

José Luis Gallego

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [32]

### **COP23 de Bonn. La batalla política por el clima**

¿De verdad creemos que es compatible la política comercial de la UE con la lucha contra el cambio climático? No, no lo es

Estefanía Torres, Xabier Benito Ziluaga

(eldiario.es)

[Llegir](#) [33]

### **Hi havia una vegada un planeta**

D'aquí uns anys serà un privilegi veure créixer un sembrat o madurar una vinya

Olga Merino

(El Periódico)

[Llegir](#) [34]

### **COP23: Aumentan las emisiones globales y se cierra la ventana de oportunidades**

Esta semana ha dado comienzo la 23a Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático

(El País. Alternativas)



[Llegir \[35\]](#)

### **La desprotecció jurídica de los refugiados climáticos**

El calentamiento global ha creado una nueva clase social: los refugiados climáticos

Daniel Leguina

(El País. Alternativas)

[Llegir \[36\]](#)

### **Podem salvar vides**

Reducir el 5% dels principals elements contaminants evitaria la mort de 60 persones l'any

Janet Sanz i Gemma Tarafa

(El Periódico)

[Llegir \[37\]](#)

### **Una altra cimera contra el canvi climàtic**

La cimera de Bonn estableindrà criteris tècnics homogenis per a una qüestió que ja no pot esperar més una solució plausible per al futur de les generacions que vindran

(El Periódico)

Editorial

[Llegir \[38\]](#)

### **Hay vida más allá de la EMA**

La pérdida de la EMA fue un fracaso colectivo. Pero la intención de aprovechar y dar nuevo sentido a sus trabajos de candidatura es un acierto

Editorial

(La Vanguardia)

[Llegir \[39\]](#)

### **Entrevistes**

#### **Christophe Galfard, físic i divulgador**

"La ciència no fa més que afegir bellesa a la realitat"

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir \[40\]](#)

#### **Christophe Galfard, explica el universo con tanta claridad que hasta un niño podría entender la teoría cuántica**

"La religión no sirve si quieres hacer ciencia"

(El Mundo)

[Llegir \[41\]](#)

#### **Pere Estupinyà, divulgador científico, acaba de estrenar la segunda temporada de 'El Cazador de Cerebros' en TVE**

"Hay que luchar con más ímpetu en defensa del pensamiento crítico"

(El Huffingtonpost)

[Llegir \[42\]](#)

#### **Yayo Herrero, estuvo al frente de Ecologistas en Acción y ahora dirige Fuhem**

"El clasismo ambiental afecta a los más pobres"

(lamarea.com)

[Llegir \[43\]](#)

#### **José Luís de Vicente, más allá del fin del mundo**

"Las disciplinas de la creación cumplen un cometido de ser el laboratorio de la sociedad, donde experimentamos otras formas posibles de existir, de cohabitar"

(Barcelonés)

[Llegir \[44\]](#)

#### **Javier González, director del Citilab-Cornellà, tras diez años de vida del laboratorio ciudadano, hace**



---

**balance y expone los principales retos de futuro**

"El éxito es que la innovación esté al alcance de todos"

(El Periódico)

[Llegir](#) [45]

**Jesús A. Gómez, capitaneja un grup de científics que fa experiments en centres mèdics infantils amb finalitats terapèutiques**

"¿Per què no divulguem la ciència als hospitals?"

(El Periódico)

[Llegir](#) [46]

**Rafael Bachiller, premio a la Trayectoria en Divulgación Científica de la Universidad de Zaragoza**

IX Premios José María Savirón de Divulgación Científica

(El Mundo)

[Llegir](#) [47]

**Margarita Arboix, rectora de la UAB, lamenta que la Comissió Europea no defensés els seus criteris en el moment de les votacions**

"El sector científico català hauria crescut amb l'Agència Europea del Medicament"

(El Periódico)

[Llegir](#) [48]

**Dolors Montserrat, Ministra de Sanidad**

"Sin el independentismo, Barcelona tendría muy fácil la Agencia del Medicamento"

(El País)

[Llegir](#) [49]

**Sergi Erill, catedràtic de farmacologia, reivindica el paper de les dones científiques a 'La ciència oculta'**

"Algunes científiques cobraven sous de minyona"

(Vilaweb)

[Llegir](#) [50]

**Oussama Khatib, director del Laboratori de Robòtica de la Universitat de Stanford (Califòrnia)**

"Compartirem la nostra quotidianitat amb robots abans del que ens pensem"

(El Punt Avui. Suplement L'Econòmic)

[Llegir](#) [51]

**Francisco J. Ayala, biólogo**

"La clonación de humanos no es ni será posible"

(El Cultural)

[Llegir](#) [52]

**Martin Rees, astrofísico y cosmólogo**

"La especie humana podría llegar a ser totalmente electrónica"

(El Mundo)

[Llegir](#) [53]

**Jocelyn Bell, astrofísica, 'honoris causa' por la Universidad de Valencia**

"Hay gran preocupación en científicos y universidades por el Brexit"

(El País)

[Llegir](#) [54]

**Helen Pilcher, científica y escritora**

"Si creáramos un neandertal en el mundo actual no parecería diferente"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [55]

**Oded Shoseyov, director de investigación de nuevas aplicaciones de bionanotecnología**

"Hemos modificado los genes del tabaco y curamos con él"



(La Vanguardia)

[Llegir](#) [56]

**Peter Garrard, neurólogo, autor de 'La epidemia de Hibris en el liderazgo'**

"El poder cambia el cerebro de quienes mandan y obedecen"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [57]

**Miguel Sánchez Romera, neurólogo y chef de prestigio**

"Si no invitas a tu cerebro a pensar, él no piensa"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [58]

**Jaume Ventura, que acaba de ser nomenat director del Centre de Recerca d'Economia Internacional (CREI)**

"Volem fer del CREI un líder en la recerca de l'economia"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [59]

**Robert Muggah, fundador de l'Institut Igarapé i un dels principals ponents de l'Smart City Expo**

"Explica que els grans reptes de les ciutats del futur seran les migracions i l'ús de la tecnologia en temps real"

(Naciódigital.cat)

[Llegir](#) [60]

**Seán Ó hÉigearaigh, expert en riscos globals a llarg termini**

"La desigualtat està en el cor del canvi climàtic"

(El Periódico)

[Llegir](#) [61]

**Gary T. Gardner, del Worldwatch Institute, alerta sobre la necesidad de incidir en las soluciones prácticas al calentamiento global**

"La educación de las niñas es la inversión menos costosa y más efectiva contra el cambio climático"

(El País)

[Llegir](#) [62]

**Peter Wohlleben, ingeniero forestal y experto en bosques y árboles**

"Los árboles adultos alimentan y cuidan de los pequeños"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [63]

**Joan Salarich Director del Festival BBVA de Cinema de Muntanya de Torelló**

"Optem per primar el documental"

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [64]

**Jean-Jacques Mantello, director de cine submarino en 3D**

"Un problema bien explicado está muy cerca de la solución"

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [65]

Ciència, recerca

**La política inquieta la ciència**

'Nature' analitza el model català de ciència davant un possible canvi d'escenari

(La Vanguardia)



[Llegir \[66\]](#)

### **La ciència catalana da otra lección a España: casi toda la pasta para investigar, a Barcelona**

Las universidades y centros de investigación catalanes logran financiación europea para ocho proyectos  
(El Confidencial)

[Llegir \[67\]](#)

### **Las sociedades científicas advierten: el sistema de I+D+i puede 'colapsar'**

La COSCE alerta de que el Gobierno ha dejado de invertir 20.000 millones de euros desde 2009  
(El Mundo)

[Llegir \[68\]](#)

### **Las sociedades científicas alertan del 'colapso del sistema de ciencia'**

La organización que agrupa a 40.000 investigadores exige que se cree un grupo de expertos en el Congreso de los Diputados para tratar el problema

(El País)

[Llegir \[69\]](#)

### **La élite de la ciencia española se queja del ahogo de las leyes**

Centros de investigación punteros denuncian que perderán decenas de científicos por restricciones impuestas por el Gobierno

(El País)

[Llegir \[70\]](#)

### **Representantes de la comunidad científica piden al Gobierno más financiación y cambios legales para poder investigar**

Los 20.000 millones del rescate a Bankia lo pagamos los científicos

(El País)

[Llegir \[71\]](#)

### **La Setmana de la Ciència comença denunciant la intervenció del 155 en l'àmbit acadèmic**

Segons el director general d'Investigació, la intervenció posa en risc l'activitat de recerca

(Ara)

[Llegir \[72\]](#)

### **75 científicos de élite exigen a Rajoy que evite el 'desmantelamiento' de sus centros**

El CNIO y el CNIC perderán a casi 100 empleados a final de año por un embrollo legal

(El País)

[Llegir \[73\]](#)

### **Centenars de científics d'elit podrien perdre la feina per un nyap legal**

Els centres nacionals d'investigació cardiovascular i de càncer, els més afectats

(La Vanguardia)

[Llegir \[74\]](#)

### **La presión de los científicos acerca una solución a la precariedad laboral en I+D**

El Gobierno prevé contratos indefinidos para el 90% del personal temporal

(La Vanguardia)

[Llegir \[75\]](#)

### **Barcelona Global atribueix a la 'inestabilitat política' no haver obtingut la seu de l'EMA**

L'entitat lamenta que la capital catalana hagi quedat descartada malgrat tenir "una de les millors candidatures tècniques"

(Vilaweb)

[Llegir \[76\]](#)

### **El descarte de la Agencia Europea del Medicamento da paso a un fondo para captar Inversiones**

El Ayuntamiento promueve una mesa permanente dedicada a la innovación y la ciencia

(La Vanguardia)



[Llegir \[77\]](#)

### **Los otros factores por los que Barcelona no era la mejor sede para la EMA**

Ámsterdam empató con Milán y a suertes fue elegida como sede para acoger la Agencia Europea del Medicamento tras el Brexit

(La Vanguardia)

[Llegir \[78\]](#)

### **L'Agència del Medicament, molt més que una mina d'or**

Organismes económicos i científicos catalanes confiavien en l'impuls de la institució

(El Periódico)

[Llegir \[79\]](#)

### **¿Per què Barcelona no ha aconseguit l'Agència del Medicament?**

L'escassa influència d'Espanya a Brussel·les i el procés han pesat més que la qualitat de la candidatura

(El Periódico)

[Llegir \[80\]](#)

### **Bruselas no consideraba a Barcelona 'la favorita' a la EMA**

La seriedad, cercanía a Londres y conexiones aéreas, claves de la victoria de Ámsterdam

(La Vanguardia)

[Llegir \[81\]](#)

### **'Ha sigut una decisió política', les reaccions del sector a la pèrdua de l'Agència Europea del Medicament**

Metges, farmacèutics i economistas reconeixen que ha sigut una 'desil·lusió' per Barcelona

(Ara)

[Llegir \[82\]](#)

### **Bonaventura Clotet acusa l'estat espanyol de no haver fet prou perquè Barcelona sigui seu de l'Agència del Medicament**

'Es creen unes pressions i aliances. És geopolítica. I, malgrat que aparentment s'han fet coses per part de l'estat espanyol, no es deuen haver fet totes', diu

(Vilaweb)

[Llegir \[83\]](#)

### **El 'procés' deja a Barcelona sin la Agencia de los Medicamentos**

Ámsterdam, elegida en un sorteo ante Milán como la sede del organismo europeo

(El País)

[Llegir \[84\]](#)

### **Barcelona es queda sense l'Agència de Medicaments**

L'Estat en culpa l'independentisme i el Govern ho atribueix a la repressió de l'1-O i el 155

(Ara)

[Llegir \[85\]](#)

### **Ofensiva final per portar l'Agència Europea a Barcelona**

Els promotores de la candidatura asseguren que la capital catalana manté les opciones i ja té garantits alguns vots

(La Vanguardia)

[Llegir \[86\]](#)

### **El PP es despenja d'un acte unitari per l'EMA a Barcelona**

Colau, Trias i Hereu exhibeixen sintonia 'per sobre dels colors polítics'

(Ara)

[Llegir \[87\]](#)

### **Nace el mayor programa privado de apoyo a la ciencia de España**

La Fundación La Caixa aportará 12 millones para financiar 20 proyectos biomédicos al año

(La Vanguardia)

[Llegir \[88\]](#)



## **Las mujeres suman el 33% de comunidad científica y 30% de ingeniería en la UE**

Jornada 'Mujeres, Ciencia, Innovación' organizada por la Embajada de Suecia en colaboración con el CSIC  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [89]

## **Rosa Menéndez, primera mujer presidenta del CSIC**

Sustituirá próximamente a Emilio Lora-Tamayo como presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
(Europa Press)

[Llegir](#) [90]

## **El Clínic aplica su inmunoterapia CART para leucemia financiada por donantes**

Este tratamiento público estará pronto a disposición de los hospitales españoles  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [91]

## **L'IRB Lleida denuncia que la intervenció de la Generalitat ha paralitzat la inversió en recerca mèdica al centre**

L'Institut de Recerca Biomèdica fa una crida a les empreses del territori perquè destinin una part dels seus beneficis a investigació  
(Vilaweb)

[Llegir](#) [92]

## **Ikerbasque contratará 120 investigadores en el periodo 2018-2021**

Y prevé conseguir un retorno de 80 millones  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [93]

## **Josep Tabernero, el nuevo líder de los oncólogos europeos**

Dirigirá la Sociedad Europea de Oncología Médica  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [94]

## **Pesca de talents en aigües del Brexit**

Dinamarca, Suecia i Finlàndia volen atreure empleats qualificats que potser no es quedaran a la Gran Bretanya  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [95]

## **Pekín, líder a escala global en el impulso de la ciencia**

La capital china es, según la revista 'Nature', la ciudad que más contribuye al desarrollo científico  
(El Mundo)

[Llegir](#) [96]

## **El Foro Mundial de la Ciencia arranca en Jordania**

Con la participación de 3.000 científicos, académicos, inversores y delegados de 120 países  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [97]

## **España e Israel firman este martes su Programa de educación, ciencia, cultura, juventud y cooperación deportiva 2017-2020**

Los Gobiernos de España e Israel firmarán en el marco de la visita de Estado del presidente israelí, Reuven Rivlin  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [98]

## **La UB destaca en productividad científica entre las 50 mejores del mundo**

Según el estudio 'University Ranking by Academic Performance 2017-2018 (URAP)', que ha evaluado un total de 2.500 centros universitarios  
(La Vanguardia)



[Llegir \[99\]](#)

### **Deu investigadors del Clínic i de la UB, entre els millors del món**

Figuren en la llista dels científics més influents a escala mundial de la prestigiosa Clarivate Analytics (NacióDigital)

[Llegir \[100\]](#)

### **Los campus multiplican el PIB**

La universidad convierte en cuatro cada euro recibido

(La Vanguardia)

[Llegir \[101\]](#)

### **El Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona, a la venda**

El jutjat mercantil engega el procés amb la publicació de l'edicte i dona a conèixer les condicions per optar-hi (Diari de Girona)

[Llegir \[102\]](#)

### **Dos científicos renuncian al premio Fundación Princesa de Girona por la posición del Rey sobre Catalunya**

La fundación lamenta 'profundamente' la decisión

(La Vanguardia)

[Llegir \[103\]](#)

### **Estudiants de la UPC se'n van a l'espai**

Un coet desenvolupat a la universitat i amb capacitat per arribar a 100 quilòmetres d'altura es llançarà l'any 2022

(El Periódico)

[Llegir \[104\]](#)

### **Copernicus, el intento europeo de cambiar el mundo desde el espacio**

La Unión Europea impulsa un novedoso programa de observación de la Tierra capaz de proteger el medio ambiente y de generar aplicaciones impensables hace unos años

(ABC)

[Llegir \[105\]](#)

### **Las 10 amenazas para el futuro de la humanidad**

Segunda carta 25 años después

(El Mundo)

[Llegir \[106\]](#)

### **Más de 15.000 científicos advierten a la Humanidad del 'daño irreversible' que está sufriendo la Tierra**

Segunda carta 25 años después

(El Mundo)

[Llegir \[107\]](#)

### **Materia oscura y energía oscura, ¿existen de verdad?**

Investigadores dicen ahora que su presencia no es necesaria para explicar el Universo

(ABC)

[Llegir \[108\]](#)

### **Capturar la partícula más esmuyedissa**

Cada segon ens passen pels dits 100.000 milions de neutrins, la partícula elemental més difícil de detectar. Un equip de 1.000 científics es disposa a estudiar-los

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir \[109\]](#)

### **Descubierto un planeta candidato a albergar vida a sólo 11 años luz de la Tierra**

Los astrónomos analizarán la atmósfera de Ross 128 b en la próxima década en busca de indicios de actividad biológica

(La Vanguardia)

[Llegir \[110\]](#)



## **La NASA usa drones e inteligencia artificial para salvar los océanos**

Numerosos proyectos de inteligencia artificial y aprendizaje de las máquinas pretenden reducir el impacto del cambio climático sobre los océanos

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [111]

## **Descoberta a Sumatra una nova espècie de gran simi**

Científics catalans participen en la descoberta d'una espècie d'orangutan de la qual en queden només 800 exemplars

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [112]

## **El buit misteriós de la piràmide de Kheops**

Un equip internacional de científics utilitza una tècnica de la física de partícules per descobrir un buit de 30 metres de llarg a l'interior de la piràmide

(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [113]

## **Un llarg afer neolític**

Els primers agricultors d'Europa van encreuar-se amb els caçadors locals durant tres mil·lennis, segons un estudi que mostra la complexitat de la transició. L'Institut de Biologia Evolutiva ha col·laborat en la recerca internacional

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [114]

## **Cómo afrontar el desajuste entre la biología y el estilo de vida moderno**

Expertos analizan los desafíos del futuro con las enfermedades y avances como el CRISPR

(El País)

[Llegir](#) [115]

## **Málaga, cantera de astrónomos: por qué la ciudad andaluza invita a estudiar las estrellas**

Los malagueños Alberto J. Castro-Tirado y Alberto Castellón han participado como autores en el descubrimiento científico del año

(El Confidencial)

[Llegir](#) [116]

## **El doctor que promete trasplantar cabezas quiere probar también con cerebros**

El neurocirujano italiano Sergio Canavero es muy criticado por la comunidad médica internacional

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [117]

## **Educació, divulgació**

### **La ciència (també) és cultura**

Per aquest motiu ha nascut Barcelona Science Corner, el racó de les ciències

(Núvol)

[Llegir](#) [118]

### **El VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia reúne en Córdoba a casi 400 profesionales**

Bajo el lema 'Cultura y Ciencia. Viejos retos, nuevos medios'

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [119]

### **La Semana de la Ciencia arranca en Catalunya con más de 300 actividades**

La 22a edición de la Semana de la Ciencia, que contará con 322 actividades, da comienzo en Catalunya

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [120]



## **La Semana de la Ciencia arranca este lunes en toda España con miles de actividades**

Iniciativa anual que se celebra en el mes de noviembre en toda España  
(Europa Press)

[Llegir \[121\]](#)

## **Coses borges per fer amb científics**

Aquest són els actes més sorprenents de la Setmana de la Ciència del 2017  
(El Periódico)  
[Llegir \[122\]](#)

## **La Setmana de la Ciència de la UVic-UCC arriba a la vintena edició**

Enguany es commemora l'Any Internacional del Turisme Sostenible  
(Naciódigital.cat)  
[Llegir \[123\]](#)

## **Catalunya apuesta por el turismo científico**

Es más sostenible, fomenta la cultura científica y es beneficioso para el territorio  
(La Vanguardia)  
[Llegir \[124\]](#)

## **El CCCB acollirà aquest dimarts un cicle de conferències sobre el Planeta el 2050**

Un cicle de conferències amb investigadors Icrea sobre el Planeta el 2050 i que està vinculat amb la inauguració de l'exposició 'Després de la fi del món'  
[Llegir \[125\]](#)

## **La directora executiva de l'Hermitage: "No entendria que Barcelona es deixés perdre aquesta oportunitat"**

L'ajuntament de la capital catalana demana conèixer els detalls del museu abans de definir la ubicació  
(Vilaweb)  
[Llegir \[126\]](#)

## **Colau no veu clar que l'Ermitage s'instal·li al costat de l'Hotel W**

La requalificació que necessita el projecte per ubicar-se a la Nova Bocana encara s'estudia  
(Ara)  
[Llegir \[127\]](#)

## **El Hermitage pide a Colau superar el recelo hacia el museo barcelonès**

Los promotores reconocen que el proyecto está bloqueado por el consistorio  
(El País)  
[Llegir \[128\]](#)

## **Cap a una escola que accepti la diversitat. Educació: la difícil inclusió**

El proyecto, centrado en mates y ciencias, da información al docente y al alumno sobre su progreso  
(La Vanguardia)  
[Llegir \[129\]](#)

## **Casi 1.000 alumnos catalanes participarán en un programa para acercar la ciencia a los niños**

Quinta edición del programa 'Investiga con RecerCaixa!', dirigido a estudiantes de 10 a 12 años  
(La Vanguardia)  
[Llegir \[130\]](#)

## **Pedro Duque ridiculitza un youtuber que diu que la Terra és plana**

Oliver Ibáñez afirma que el planeta 'és pla i immòbil perquè així ho assegura el mètode científic'  
(El Periódico)  
[Llegir \[131\]](#)

## **Com introduir la filosofia a les nostres vides**

El quart festival Barcelona Pensa organitza una marató de 24 hores i reivindica les dones filòsofes  
(Ara)



[Llegir](#) [132]

### **El grafiti honra a las mujeres científicas**

Un mural urbano en Barcelona ilustra las figuras de cuatro investigadoras pioneras

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [133]

### **Científicas escondidas por la historia**

Un libro reivindica el papel de 14 grandes investigadoras desaparecidas o relegadas a un segundo plano en el relato científico

(El País)

[Llegir](#) [134]

### **Hay niñas que sí sueñan con ser como Marie Curie**

Cinco científicas españolas comparten sus experiencias con 60 alumnas de Burgos y Valladolid

(El País)

[Llegir](#) [135]

### **La paradoxa marciana**

Una àmplia exposició sobre Mart il·lustra els reptes de l'exploració i la colonització sense convertir-lo en pla B de la Terra

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [136]

### **El primer programa educatiu de Big Data arriba a l'institut**

Més de mig miler de centres s'han inscrit al projecte impulsat per EduCaixa per desenvolupar la competència digital dels alumnes

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [137]

### **El Sónar envía música al espacio para contactar con la inteligencia extraterrestre**

La iniciativa, con motivo del 25 aniversario del festival, es pionera en el mundo

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [138]

### **El Sónar envía 33 canciones a un exoplaneta potencialmente habitable**

En colaboración con el Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña y la Asociación Científica Europea de Radares de Dispersión Incoherente

(El Cultural)

[Llegir](#) [139]

### **Joves berguedanes estudien la relació entre dones i ciència en un projecte europeu**

Alumnes de l'institut Guillem de Berguedà participen al ScienceGirls amb 70 de noies més de set països

(Regió 7)

[Llegir](#) [140]

### **Tallers de cuina i degustacions a Santa Coloma per la Setmana de la Ciència**

La ciutat s'afegeix a les activitats organitzades per la Generalitat per impulsar la divulgació científica

(El Periódico)

[Llegir](#) [141]

### **Un carrer ben didàctic**

Viladecans aprofita la reforma del carrer del Sol per fer un recorregut educatiu sobre el sistema solar

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [142]

### **De Vilanova a la galàxia**

Aquest cap de setmana la plana major de la ciència-ficció catalana s'aplega a Vilanova i la Geltrú

(El Punt Avui)



[Llegir](#) [143]

### Parets celebra les seves primeres Jornades científiques sobre biologia evolutiva, amfibis i rèptils

L'Escola de la Natura acollirà aquestes xerrades emmarcades en la programació de tardor del centre

(El Periodico)

[Llegir](#) [144]

### L'oceà, l'últim territori salvatge

El Museu Blau de Barcelona explora els mars del planeta en una exposició molt visual

(El Periódico)

[Llegir](#) [145]

### Salvar la bellesa de les criatures marines

El documental 'Las maravillas del mar' vol emocionar el públic per crear consciència ecològica

(Ara)

[Llegir](#) [146]

### 'Golem', l'esclavatge tecnològic de l'home de fang

La companyia britànica 1927 porta al Temporada Alta una faula distòpica sobre el món digital

(Ara)

[Llegir](#) [147]

### Els robots, protagonistes de Fígures Galàctica III

La programació de la tercera edició de la mostra es basa en la influència de la robòtica en la ciència-ficció literària, cinematogràfica i el món del còmic

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [148]

### Ciutats més intel·ligents i més humanes

Aleksandar Ivancic i Lídia Montero debaten en l'Esmorzar de Ciència al 7 Portes com es poden fer compatibles les tecnologies i la qualitat de vida en l'entorn urbà

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [149]

### El 'room scape' més gran d'Europa inaugura el Dau Barcelona

La fusió entre jocs tradicionals i digitals és un dels punts forts de l'esdeveniment

(Vilaweb)

[Llegir](#) [150]

### Impulsando el talento científico

Día del Niño

(El Mundo)

[Llegir](#) [151]

### Impulsen un laboratori de creació amb usuaris dels serveis d'inserció de salut mental

La Sala Beckett i la Fundació Joia han posat en marxa el projecte Encreuaments, un laboratori de creació amb entitats culturals i socials del barri del Poblenou

(Cultura 21)

[Llegir](#) [152]

### El Museu de l'Empordà vol potenciar la participació

El nou director, Eduard Bech, planteja crear un "laboratori tecnològic" i impulsar una "estratègia digital" per donar a conèixer el centre

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [153]

### La Diputació de Barcelona impulsa el model 'BiblioLab' a la Xarxa de Biblioteques Municipals

El model desenvolupa i dona suport a accions que tenen com a finalitat l'accés al coneixement a través de l'experimentació i metodologies innovadores i creatives



(elllobregat.com)

[Llegir](#) [154]

### Así será la nueva Biblioteca sostenible de Vic

El proyecto tiene en cuenta las peticiones de la ciudadanía en cuanto a la dimensión y la distribución de los espacios

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [155]

Innovació, tecnologia

### Smart City Expo obre la porta centrat en tecnologies que permetin la participació ciutadana i la transparència pública

El director del certamen celebra que l'SCEWC arrenqui amb les millors xifres de la història

(Vilaweb)

[Llegir](#) [156]

### El desarrollo de las ciudades 'smart' exige una gobernanza más eficiente

La tecnología para hacer las ciudades más inteligentes al servicio de una mayor calidad de vida existe

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [157]

### Drons i un prototip de taxi volador, entre les novetats de l'Smart City Expo 2017

Més de 700 ciutats, 670 expositors i 420 ponents presentaran solucions tecnològiques adaptades a les urbs del futur

(Naciódigital.cat)

[Llegir](#) [158]

### La 'smart city', un 60% más barata

Un estudio de KPMG y Siemens pone como ejemplo en España a Barcelona, Santander, Madrid, Valencia y Málaga

(La Razón)

[Llegir](#) [159]

### Las 'start ups' que construyen la ciudad inteligente

El espacio 4YFN del Smart City Expo World Congress reúne a jóvenes empresas de todo el mundo

(El Mundo. Suplement Innovadores)

[Llegir](#) [160]

### El director internacional de la Smart City Expo sustituye a Collboni como interlocutor económico

Lluís Gómez, nuevo comisionado de Empresa, trabajó en el ayuntamiento hasta el 2011

(El Periódico)

[Llegir](#) [161]

### La Diputació de Barcelona estrena portal de dades obertes

El web s'ha presentat dins de l'Smart City Expo que se celebra a Barcelona

(NacióDigital)

[Llegir](#) [162]

### La Diputació de Barcelona inverteix 19 milions d'euros per connectar municipis a la fibra òptica

Mercè Conesa presenta a l'Smart City Expo el projecte que dotarà de connexió ràpida a Internet a 178.000 habitants

(NacióDigital)

[Llegir](#) [163]

### Innovación a raudales para celebrar el décimo aniversario de CitiLab-Cornellà

El laboratorio ciudadano hace coincidir la efeméride con las semanas de la cocreación y la coinnovación



(El Periódico)

[Llegir](#) [164]

### Viladecans crea el centre de fabricació digital W!LAB

Aquest nou espai busca ser un referent en creació, aprenentatge i innovació social per a joves

(El Periódico)

[Llegir](#) [165]

### El Mobile amenaza seriamente con irse de Barcelona en el 2019

Ayuntamiento y Estado se unen para dar un mensaje de tranquilidad a la organización

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [166]

### El Mobile 2018 vol ser el millor per desactivar el risc de fuga

El congrés continuará a Barcelona si la próxima edició transcorre sense incidents

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [167]

### Nomenen el nou director de la Mobile World Capital sense presència de la Generalitat

Carlos Grau és designat en una reunió del patronat en què l'Estat assumeix la representació catalana i veta la presència d'observadors del govern legítim

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [168]

### A 2.135 quilòmetres de Dinamarca

Catalunya s'emmiralla en el model danès, el d'un país petit i una de les economies més avançades d'Europa

(Ara)

[Llegir](#) [169]

### El Robolot no vol més ajuts de la Fundació Princesa de Girona per coherència

L'entitat, pionera en robòtica eductiva, diu que li calen ajuts, però no a qualsevol preu. És crítica amb el paper jugat per Felip VI en la conjuntura catalana

(El Punt Avui)

[Llegir](#) [170]

### El futuro no es mañana, es hoy

ArtificialExpo presenta las novedades del sector en inteligencia artificial

(El Mundo)

[Llegir](#) [171]

### BBVA i El Periódico impulsen la reflexió sobre l'impacte de la tecnologia en la vida

L'expert Seán Ó hÉigeartaigh il·lustrarà el que ha après en catàstrofes del passat

(El Periódico)

[Llegir](#) [172]

### La Web Summit trata de rebajar el recelo a la Inteligencia Artificial

La Inteligencia Artificial centró hoy la primera jornada de conferencias de la Web Summit de Lisboa

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [173]

### Experts en IA d'arreu del món apressen a prohibir ja els robots assassins

L'ONU celebra les primeres converses oficials sobre les armes autònombes

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [174]

### Los científicos vislumbran la eclosión de la 'vida exponencial'

Biotecnología e inteligencia artificial aceleran los cambios en la Sociedad

(El Periódico)

[Llegir](#) [175]



### **Cap a la fusió del cervell i les màquines**

Les noves interfícies ja permeten utilitzar senyals cerebrals per utilitzar a distància una tauleta sense fils  
(Ara. Suplement Ciència)

[Llegir](#) [176]

### **Una moral consensuada para las máquinas**

Investigadores del MIT proponen decidir por votación ciudadana qué vidas deberían priorizar los robots  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [177]

### **Intel·ligència artificial, temors i oportunitats**

Les aplicacions cada vegada més comunes plantegen qüestions complexes  
(El Periódico)

[Llegir](#) [24]

### **Una robot, la saudí con más derechos**

Las mujeres se indignan con la concesión de la ciudadanía en Arabia Saudí a la humanoide Sophia  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [178]

### **Realidad virtual para recuperarse tras un ictus**

Los autores proponen esta tecnología como alternativa motivadora que complementa a la convencional  
(El Mundo)

[Llegir](#) [179]

### **¿Puede un ordenador componer canciones mejor que un músico?**

Los expertos consideran que el talento humano sigue siendo necesario a pesar de los avances en la composición y la producción automáticas de canciones  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [180]

### **Tecnología que inspira**

La col·lecció d'art electrònic més important d'Europa es mostra per primera vegada a Reus  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [181]

### **Els futurs cuidadors robòtics posen a prova les seves habilitats a Barcelona**

La seu de Pal Robotics acull una competició de robots de serveis europeus  
(La Vanguardia)

[Llegir](#) [182]

### **La inteligencia artificial que decide si eres el candidato ideal a un trabajo solo con escucharte**

Revolucionario programa de inteligencia artificial capaz de definir tu personalidad tras escucharte hablar un buen rato

(eldiario.es)

[Llegir](#) [183]

### **Com serà internet d'aquí uns anys?**

Blockchain, la tecnología que transformará la xarxa que avui coneixem  
(Naciódigital)

[Llegir](#) [184]

### **Canvi climàtic, medi ambient**

### **La cumbre de Bonn acaba con escasa ambición climática**

El anuncio de una alianza de 20 países para poner fin al carbón es la principal aportación, mientras las grandes



decisiones se postergan para la conferencia del 2018, con tímidos avances para concretar la reglas de la puesta en marcha del Acuerdo de París  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [185]

### **La Cumbre de Bonn (COP23) termina con sabor agridulce**

Por una parte, las naciones reunidas en Alemania han puesto la primera piedra en el camino a un eventual "manual de instrucciones" para cumplir los acuerdos de París  
(laMarea.com)  
[Llegir](#) [186]

### **Obre la cimera del clima: "¿És que no veieu el que ja està passant?"**

Els estats insulars adverteixen a Bonn: "Si la devastació vista al Carib no és prova suficient de la realitat de les pèrdues, llavors no sabem què ho aconseguirà"  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [187]

### **Cambio climático, el combate no está perdido**

Tímidos indicios permiten vislumbrar el cumplimiento del Acuerdo de París, al inicio de la 23.<sup>a</sup> conferencia de Cambio Climático de la ONU, que se celebra en Bonn  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [188]

### **Alemania flaqueja en la seva lluita contra el canvi climàtic**

El país amfitrió de la COP23 congela ajudes a les energies renovables i a penes redueix l'ús del carbó i les emissions de CO2  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [189]

### **Las seis claves de la Cumbre del Clima de Bonn: ¿podrán lograrlo sin Estados Unidos?**

La financiación, el Acuerdo de París, el papel del carbón o la cooperación entre naciones industrializadas, algunos de los principales temas que se están discutiendo en Alemania  
(El Confidencial)  
[Llegir](#) [190]

### **Las emisiones mundiales de CO2 crecen después de 3 años de estancamiento**

El aumento proyectado para la potencia asiática en 2017 es del 3,5%, mientras que descienden ligeramente en Estados Unidos y en la UE  
(La Vanguardia)  
[Llegir](#) [191]

### **El clima busca un lideratge**

Després de la retirada de Trump, la comunitat internacional emplaça França, Alemania, la Xina i altres potències a mantenir viva la lluita contra el canvi climàtic  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [192]

### **El clima lanza un ultimátum**

Bonn acull la nova cimera sobre canvi climàtic amb l'evidència que el temps d'actuar s'acaba  
(El Periodico)  
[Llegir](#) [193]

### **Més de 20 països es comprometen a deixar d'usar carbó per generar electricitat abans del 2030**

Els EUA, la Xina, Alemania i Espanya no s'han sumat a l'aliança internacional  
(El Periódico)  
[Llegir](#) [194]

### **Las renovables nos ahorran una millonada pero el Gobierno sigue frenando su desarrollo**

El sector de las energías renovables aportó en 2016 un total de 8.511 millones de euros al PIB de España



(La Vanguardia)

[Llegir](#) [195]

### **La UE, camino de incumplir el Acuerdo de París tras el frenazo a las renovables**

El centro de estudios Climate Action Tracker ve “insuficientes” sus planes para reducir las emisiones de CO2 pues no encajan con el objetivo para limitar el aumento de temperaturas a 1,5º o, incluso, 2º C

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [196]

### **Macron y Merkel encabezan la lucha sobre el clima tras la retirada de Trump**

La canciller alemana decepciona a los ecologistas al negarse a fijar un plazo para poner fin al uso de carbón en Alemania, que emplea para generar casi la mitad de su electricidad

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [197]

### **España suspende el examen sobre cumplimiento del Acuerdo de París**

El Índice de Actuación Climática , elaborado por destacadas ONG internacionales, sitúa a España en la posición 35 de los 57 países analizados

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [198]

### **Más de 15.000 científicos advierten del daño que los humanos causamos a la Tierra**

“La Humanidad no está tomando las medidas urgentes necesarias para proteger nuestra biosfera en peligros”, advierten los expertos en un artículo

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [199]

### **Justícia climàtica, una nova demanda universal**

Les protestes contra l'explotació de petroli o carbó s'estenen des de l'Àrtic fins a les selves tropicals

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [200]

### **El Ártico pide justicia**

Demandan contra Noruega por abrir el polo Norte a la exploración petrolera

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [201]

### **La humanitat (encara) està en risc d'extinció**

Els virus emergents, el canvi climàtic, la bioenginyeria o la intel·ligència artificial plantegen reptes per a la supervivència

(El Periódico)

[Llegir](#) [202]

### **2050: cómo evitar un futuro de ‘Mad Max’**

El cambio climático y la guerra nuclear son las mayores amenazas que afrontar a mediados de siglo, aunque aparecen otras como pandemias, falta de alimento y tecnoterrorismo

(El País)

[Llegir](#) [203]

### **Noam Chomsky señala las tres grandes crisis a las que se enfrenta la sociedad actual**

«Los signos del cambio climático ya están ahí, la ciencia lo ha demostrado», dijo

(eldiario.es)

[Llegir](#) [204]

### **Así se infiltran en las negociaciones climáticas las empresas de los combustibles fósiles para proteger sus intereses**

La patronal del carbón, empresas petroleras y energéticas o sus antiguos ejecutivos se colocan en los foros de decisión donde se moldean las políticas para luchar contra el cambio climático

(eldiario.es)



[Llegir](#) [205]

### **Las ciudades están alterando la evolución de las especies**

Los animales urbanos tienen genes y morfología diferentes a los de sus parientes del campo

(El País)

[Llegir](#) [206]

### **Darwin a pie de calle**

La evolución también se da en las ciudades

(El Mundo)

[Llegir](#) [207]

### **SosSequía, una plataforma ciudadana en defensa del agua**

Un grupo de científicos y divulgadores ambientales impulsa un proyecto para informar y concienciar a la sociedad de los impactos de la sequía

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [208]

### **Un proyecto innovador analizará la relación entre los bosques y la salud humana**

El ICTA-UAB, el CREAF y la Fundación Bancaria 'la Caixa' ponen en marcha en una iniciativa que incluirá una acción de ciencia ciudadana

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [209]

### **Nueva propuesta de participación ciudadana contra el 'littering' en la naturaleza**

La campaña '1m2 por el campo, los bosques y el monte', liderada por SEO/BirdLife y Ecoembes, se desarrollará del 11 al 17 de diciembre

(La Vanguardia)

[Llegir](#) [210]

### **Sostenibilitat i canvi climàtic: un nou repte per a la cultura**

L'Istitut Català de les Empreses Culturals (ICEC), mitjançant el Servei de Desenvolupament Empresarial (SDE), organitza una jornada sobre gestió cultural i sostenibilitat ambiental

(Núvol)

[Llegir](#) [211]

- [212]

**URL d'origen:** <https://sciencecorner.diba.cat/news/2017/12/01/resum-de-premsa-novembre-2017>

### **Enllaços:**

- [1] <https://sciencecorner.diba.cat/>
- [2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>
- [3] [https://elpais.com/elpais/2017/10/31/opinion/1509472058\\_185618.html](https://elpais.com/elpais/2017/10/31/opinion/1509472058_185618.html)
- [4] [https://www.ara.cat/suplements/ciencia/trobada-ciencia-divulgacio\\_0\\_1912608755.html](https://www.ara.cat/suplements/ciencia/trobada-ciencia-divulgacio_0_1912608755.html)
- [5] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171103/setmana-de-la-ciencia-pere-puigdomenech-article-el-periodico-6400367>
- [6] [https://elpais.com/elpais/2017/11/06/ciencia/1509964499\\_117542.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/06/ciencia/1509964499_117542.html)
- [7] <http://www.elpuntavui.cat/opinio/article/8-articles/1289056-l-hermitage-fa-aiguees.html>
- [8] [https://elpais.com/ccaa/2017/11/21/catalunya/1511303510\\_290382.html](https://elpais.com/ccaa/2017/11/21/catalunya/1511303510_290382.html)
- [9] [https://elpais.com/ccaa/2017/11/17/catalunya/1510947682\\_950584.html](https://elpais.com/ccaa/2017/11/17/catalunya/1510947682_950584.html)
- [10] [https://www.ara.cat/opinio/realitat-virtualitat\\_0\\_1905409452.html](https://www.ara.cat/opinio/realitat-virtualitat_0_1905409452.html)



- [11] <https://directa.cat/actualitat/ciencies-molt-poc-politiques>
- [12] [https://elpais.com/internacional/2017/11/15/mexico/1510704629\\_460468.html](https://elpais.com/internacional/2017/11/15/mexico/1510704629_460468.html)
- [13] [https://politica.elpais.com/politica/2017/11/17/tiempo\\_al\\_tiempo/1510930297\\_980409.html](https://politica.elpais.com/politica/2017/11/17/tiempo_al_tiempo/1510930297_980409.html)
- [14] [http://www.eldiario.es/cienciacritica/Rumbo-colicion-segundo\\_aviso-cientificos-humanidad\\_6\\_710838910.html](http://www.eldiario.es/cienciacritica/Rumbo-colicion-segundo_aviso-cientificos-humanidad_6_710838910.html)
- [15] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/La-ciencia-tiene-casa-en-La-Coruna/40306>
- [16] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1274236-teatre-cerebral.html>
- [17] [http://www.eldiario.es/cienciacritica/parada\\_portuguesa-contratos\\_cientificos-carrera\\_investigadora-Portugal\\_6\\_705939433.html](http://www.eldiario.es/cienciacritica/parada_portuguesa-contratos_cientificos-carrera_investigadora-Portugal_6_705939433.html)
- [18] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Dones-ciencia-menys-Einstiens-Curies\\_0\\_1904209590.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Dones-ciencia-menys-Einstiens-Curies_0_1904209590.html)
- [19] [https://elpais.com/elpais/2017/11/08/ciencia/1510144109\\_902811.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/08/ciencia/1510144109_902811.html)
- [20] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171117/les-meves-cinc-proteines-favorites-per-manel-esteller-article-el-periodico-6431557>
- [21] [http://www.eldiario.es/cienciacritica/Quo\\_vadis-Homo\\_sapiens-Antropocene-cambio\\_global-sostenibilidad-rumbo\\_6\\_696140389.html](http://www.eldiario.es/cienciacritica/Quo_vadis-Homo_sapiens-Antropocene-cambio_global-sostenibilidad-rumbo_6_696140389.html)
- [22] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Comunicacio-quantica-vegada-mes-prop\\_0\\_1912608745.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Comunicacio-quantica-vegada-mes-prop_0_1912608745.html)
- [23] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Agujeros-negros-y-estrellas-de-neutrones/40241>
- [24] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171105/inteligencia-artificial-pors-oportunitats-6402087>
- [25] <http://www.lavanguardia.com/opinion/20171125/433162598475/a-merced-de-los-algoritmos.html>
- [26] <http://www.lavanguardia.com/opinion/20171103/432551549949/inteligencia-artificial-y-mitos.html>
- [27] <https://www.vilaweb.cat/noticies/jo-robot/>
- [28] [https://www.ara.cat/supplements/diumenge/Desbocats-Notes-sobre-del-progres\\_0\\_1904809516.html](https://www.ara.cat/supplements/diumenge/Desbocats-Notes-sobre-del-progres_0_1904809516.html)
- [29] [https://www.ara.cat/media/Ciutats-inteligencia-fragmentada\\_0\\_1909609061.html](https://www.ara.cat/media/Ciutats-inteligencia-fragmentada_0_1909609061.html)
- [30] [https://www.ara.cat/economia/Tan-dolenta-tecnologia\\_0\\_1913808645.html](https://www.ara.cat/economia/Tan-dolenta-tecnologia_0_1913808645.html)
- [31] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171128/algoritmes-que-disparen-les-alertes-carmina-crusafon-6455693>
- [32] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171115/432909134590/ecogallego-cambio-climatico-todavia-estamos-a-tiempo.html>
- [33] [http://www.eldiario.es/euroblog/COP23-Bonn-batalla-politica-clima\\_6\\_708389165.html](http://www.eldiario.es/euroblog/COP23-Bonn-batalla-politica-clima_6_708389165.html)
- [34] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171118/hi-havia-una-vegada-un-planeta-olga-merino-6431897>
- [35] <http://blogs.elpais.com/alternativas/2017/11/cop23-aumentan-las-emisiones-globales-y-se-cierra-la-ventana-de-oportunidades.html>
- [36] <http://blogs.elpais.com/alternativas/2017/11/la-desprotecci%C3%B3n-jur%C3%ADdica-de-los-refugiados-clim%C3%A1ticos.html>
- [37] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171130/podem-salvar-vides-6458660>
- [38] <http://www.elperiodico.cat/ca/opinio/20171105/una-altra-cimera-contra-el-canvi-climatic-6403997>
- [39] <http://www.lavanguardia.com/opinion/20171129/433280014383/hay-vida-mas-alla-de-la-ema.html>
- [40] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-mes-afegir-bellesa-realitat\\_0\\_1908409335.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/ciencia-mes-afegir-bellesa-realitat_0_1908409335.html)
- [41] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/2017/11/17/5a0e4dace2704e107d8b4620.html>
- [42] [http://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/pere-estupinya-hay-que-luchar-con-mas-impetu-en-defensa-del-pensamiento-critico\\_a\\_23258161/?utm\\_hp\\_ref=es-ciencia-y-tecnologia](http://www.huffingtonpost.es/manuel-souto/pere-estupinya-hay-que-luchar-con-mas-impetu-en-defensa-del-pensamiento-critico_a_23258161/?utm_hp_ref=es-ciencia-y-tecnologia)
- [43] <https://www.lamarea.com/2017/11/11/yayo-herrero-el-clasismo-ambiental-afecta-a-los-mas-pobres/>
- [44] <http://barcelones.com/cultura/jose-luis-de-vicente-mas-alla-del-fin-del-mundo/2017/11/>
- [45] <http://www.elperiodico.com/es/cornella/20171106/el-exito-es-que-la-innovacion-este-al-alcance-de-todos-6405980>
- [46] <http://www.elperiodico.cat/ca/entre-tots/20171113/jesus-a-gomez-per-que-no-divulguem-la-ciencia-als-hospitals-6420934>
- [47] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/27/5a1c3468268e3e891b8b46ca.html>
- [48] <http://www.elperiodico.cat/ca/barcelona/20171122/margarita-arboix-rectora-uab-considera-sector-cientific-catala-hauria-crescut-amb-agencia-europea-medicament-6442686>
- [49] [https://politica.elpais.com/politica/2017/11/17/actualidad/1510932713\\_025878.html](https://politica.elpais.com/politica/2017/11/17/actualidad/1510932713_025878.html)
- [50] <https://www.vilaweb.cat/noticies/sergi-erill-algunes-cientificques-cobraven-sous-de-minyona/>
- [51] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1278306-compartirem-la-nostra-quotidianitat-amb-robots-abans-del-que-ens-pensem.html>
- [52] <http://www.elcultural.com/revista/ciencia/Francisco-J-Ayala-La-clonacion-de-humanos-no-es-ni-sera-possible/40326>
- [53] <http://www.elmundo.es/papel/futuro/2017/11/01/59f86d1746163f421d8b45c3.html>
- [54] [https://elpais.com/elpais/2017/11/11/ciencia/1510406233\\_170761.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/11/ciencia/1510406233_170761.html)
- [55] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171128/433261804156/helen-pilcher-autora-que-vuelva-el-rey-desextinguir-animales.html>
- [56] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20171130/433300222879/hemos-modificado-los-genes-del-tabaco-y->



- curamos-con-el.html
- [57] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20171115/432893748062/el-poder-cambia-el-cerebro-de-quienes-mandan-y-obedecen.html>
- [58] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171116/432904278755/superalimentos-no-existen-miguel-sanchez-romera.html>
- [59] <http://www.elpuntavui.cat/economia/article/-/1278816.html>
- [60] <https://www.naciodigital.cat/noticia/142781/robert/muggah/mobilitzacions/independencia/no/perjudicaran/imatge/barcelona>
- [61] <http://www.elperiodico.cat/ca/mes-periodico/20171118/seano-heigeartaigh-la-desigualtat-esta-en-el-cor-del-canvi-climatic-6430798>
- [62] [https://elpais.com/elpais/2017/11/21/ciencia/1511283526\\_948937.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/21/ciencia/1511283526_948937.html)
- [63] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20171118/432954420029/los-arboles-adultos-alimentan-y-cuidan-de-los-pequenos.html>
- [64] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1283935-optem-per-primar-el-documental.html>
- [65] <http://www.lavanguardia.com/lacontra/20171104/432571042969/un-problema-bien-explicado-esta-muy-cerca-de-la-solucion.html>
- [66] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia-catal%C3%A0/20171101/282729112159280>
- [67] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-29/cataluna-ciencia-becas-erc-espana-155\\_1485790/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-29/cataluna-ciencia-becas-erc-espana-155_1485790/)
- [68] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/27/5a1c403e268e3ef63d8b469e.html>
- [69] [https://elpais.com/elpais/2017/11/27/ciencia/1511802754\\_011938.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/27/ciencia/1511802754_011938.html)
- [70] [https://elpais.com/elpais/2017/11/03/ciencia/1509703048\\_730793.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/03/ciencia/1509703048_730793.html)
- [71] [https://elpais.com/elpais/2017/11/28/ciencia/1511896857\\_613235.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/28/ciencia/1511896857_613235.html)
- [72] [https://www.ara.cat/societat/Setmana-Ciencia-denunciant-intervencio-academic\\_0\\_1905409571.html](https://www.ara.cat/societat/Setmana-Ciencia-denunciant-intervencio-academic_0_1905409571.html)
- [73] [https://elpais.com/elpais/2017/11/20/ciencia/1511202947\\_482625.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/20/ciencia/1511202947_482625.html)
- [74] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171122/433068741600/centenars-de-cientifics-delit-podrien-perdre-la-feina-per-un-nyap-legal.html>
- [75] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171123/433089865070/cientificos-presion-precariedad-laboral-contratos-temporales-cnic-cnio.html>
- [76] <https://www.vilaweb.cat/noticies/barcelona-global-atribueix-a-la-inestabilitat-politica-no-haver-obtingut-la-seu-de-lema/>
- [77] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20171128/433270752732/descarte-ema-fondo-captar-inversiones-investigacion.html>
- [78] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20171121/433054909560/factores-barcelona-agencia-europea-medicamento-economia-ema-amsterdam-milan.html>
- [79] <http://www.elperiodico.cat/ca/barcelona/20171120/el-que-ha-perdit-barcelona-al-no-rebre-lagencia-europea-del-medicament-6437407>
- [80] <http://www.elperiodico.cat/ca/barcelona/20171120/per-que-barcelona-no-ha-aconseguit-lagencia-del-medicament-6437173>
- [81] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20171122/433068892947/agencia-europea-medicamento-candidatura-barcelona-bruselas-ue.html>
- [82] [https://www.ara.cat/societat/Ha-siguat-decisio-politica-reaccions-del-sector-perdua-Agencia-Europea-Medicament\\_0\\_1909609176.html](https://www.ara.cat/societat/Ha-siguat-decisio-politica-reaccions-del-sector-perdua-Agencia-Europea-Medicament_0_1909609176.html)
- [83] <https://www.vilaweb.cat/noticies/bonaventura-clotet-acusa-lestat-de-no-haver-fet-prou-perque-barcelona-sigu-seu-de-lagencia-del-medicament-ema-amsterdam-montserrat-colau-puigdemont-independencia-referendum/>
- [84] [https://politica.elpais.com/politica/2017/11/20/actualidad/1511198880\\_269295.html](https://politica.elpais.com/politica/2017/11/20/actualidad/1511198880_269295.html)
- [85] [https://www.ara.cat/societat/EMA-UE-Barcelona-Brexit-votacio\\_0\\_1909609153.html](https://www.ara.cat/societat/EMA-UE-Barcelona-Brexit-votacio_0_1909609153.html)
- [86] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171113/432855699587/ofensiva-portar-barcelona-agencia-europea.html>
- [87] [https://www.ara.cat/societat/Conjura-alcaldes-Barcelona-atreure-seu-EMA\\_0\\_1907809357.html](https://www.ara.cat/societat/Conjura-alcaldes-Barcelona-atreure-seu-EMA_0_1907809357.html)
- [88] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171117/432949259024/programa-fundacion-la-caixa-financia-investigacion-medica.html>
- [89] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171107/432698400584/las-mujeres-suman-el-33-de-comunidad-cientifica-y-30-de-ingenieria-en-la-ue.html>
- [90] <http://www.europapress.es/ciencia/noticia-rosa-menendez-sustituirá-emilio-lora-tamayo-presidenta-csic-será-primer-a-mujer-ocupar-puesto-20171115203727.html>
- [91] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171129/433280054231/terapias-avanzadas-publicas.html>
- [92] <https://www.vilaweb.cat/noticies/lirbileida-denuncia-que-la-intervencio-de-la-generalitat-ha-parallitzat-la-inversio-en-recerca-medica-al-centre/>



- [93] <http://www.lavanguardia.com/local/paisvasco/20171128/433274690086/ikerbasque-contratar-a-120-investigadores-en-el-periodo-2018-2021-y-preve-conseguir-un-retorno-de-80-millones.html>
- [94] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/20171111/432762142538/josep-tabernero-cancer-vall-dhebron-presidente-esmo.html>
- [95] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171104/432608335855/marxa-regne-unit-unio-europea-fuga-talent-consequences-brexit.html>
- [96] <http://www.elmundo.es/cataluna/2017/11/08/59fb0dc1468aeb9d5b8b4596.html>
- [97] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171107/432702301885/el-foro-mundial-de-la-ciencia-arranca-en-jordania-con-3000-delegados.html>
- [98] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171107/432691155186/espana-e-israel-firman-este-martes-su-programa-de-educacion-cultura-y-cooperacion-deportiva-2017-2020.html>
- [99] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171107/432696759306/la-ub-destaca-en-productividad-cientifica-entre-las-50-mejores-del-mundo.html>
- [100] <https://www.naciocat.cat/noticia/142841/deu/investigadors/clinic/ub/entre/millors/mon>
- [101] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171121/433049180274/universidades-impacto-economia-pib-financiacion.html>
- [102] <http://www.diaridegirona.cat/economia/2017/11/03/parc-cientific-girona-venda/877247.html>
- [103] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171106/432679376818/cientificos-renuncian-premio-princesa-girona-rey-catalunya.html>
- [104] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171120/coet-espacial-estudiants-upc-terrassa-6436424>
- [105] [http://www.abc.es/ciencia/abci-copernicus-intento-europeo-cambiar-mundo-desde-espacio-201711230105\\_noticia.html](http://www.abc.es/ciencia/abci-copernicus-intento-europeo-cambiar-mundo-desde-espacio-201711230105_noticia.html)
- [106] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/14/5a09fdb5e2704ea55f8b45bf.html>
- [107] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/13/5a09cfa6268e3e2d378b4582.html>
- [108] [http://www.abc.es/ciencia/abci-materia-oscura-y-energia-oscura-existen-verdad-201711221603\\_noticia.html](http://www.abc.es/ciencia/abci-materia-oscura-y-energia-oscura-existen-verdad-201711221603_noticia.html)
- [109] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Capturar-particula-mes-esmunyedissa\\_0\\_1912608741.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Capturar-particula-mes-esmunyedissa_0_1912608741.html)
- [110] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20171115/432901687158/descubierto-exoplaneta-podria-albergar-vida-ross-128-b.html>
- [111] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20171108/432700470357/nasa-drones-inteligencia-artificial-salvar-oceanos-vida-balleneas.html>
- [112] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Descoberta-Sumatra-nova-especie-gran\\_0\\_1900010007.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Descoberta-Sumatra-nova-especie-gran_0_1900010007.html)
- [113] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/buit-misterios-piramide-Kheops\\_0\\_1904209579.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/buit-misterios-piramide-Kheops_0_1904209579.html)
- [114] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/1280020-un-llarg-afer-neolitic.html>
- [115] [https://elpais.com/elpais/2017/11/14/ciencia/1510682358\\_293820.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/14/ciencia/1510682358_293820.html)
- [116] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-21/malaga-cantera-astronomos-onda-gravitacional\\_1480535/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-21/malaga-cantera-astronomos-onda-gravitacional_1480535/)
- [117] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171121/433057906137/doctor-trasplantar-cabezas-probar-cerebros.html>
- [118] <https://www.nuvol.com/noticies/la-ciencia-tambe-es-cultura/>
- [119] <http://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20171123/433105859714/el-vi-congreso-de-comunicacion-social-de-la-ciencia-reune-en-cordoba-a-casi-400-profesionales.html>
- [120] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171110/432762067801/semana-ciencia-catalunya-2017.html>
- [121] <http://www.europapress.es/illes-balears/noticia-semana-ciencia-arranca-lunes-toda-espana-miles-actividades-algunas-baleares-20171106091014.html>
- [122] <http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/onbarcelona/a-ultima/setmana-ciencia-2017-6400853>
- [123] <https://www.naciocat.cat/osona/noticia/55553/setmana/ciencia/uvic-ucc/arriba/vintena/edicio>
- [124] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171114/432880406658/catalunya-turismo-cientifico-sostenible.html>
- [125] <https://www.aldia.cat/gent/noticia-cccb-acollira-aquest-dimarts-cicle-conferences-planeta-2050-20171102123931.html>
- [126] <https://www.vilaweb.cat/noticies/la-directora-executiva-de-lhermitage-no-entendria-que-barcelona-es-deixes-perdre-aquesta-oportunitat/>
- [127] [https://www.ara.cat/cultura/Colau-lErmitage-sinstalli-costat-lHotel\\_0\\_1906609449.html](https://www.ara.cat/cultura/Colau-lErmitage-sinstalli-costat-lHotel_0_1906609449.html)
- [128] [https://elpais.com/ccaa/2017/11/17/catalunya/1510944143\\_501287.html](https://elpais.com/ccaa/2017/11/17/catalunya/1510944143_501287.html)
- [129] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171127/433237285466/educacion-inclusiva-escuela-viladecans.html>
- [130] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171128/433272053802/casi-1000-alumnos-catalanes-participaran-en-programa-acercar-ciencia-a-ninos.html>
- [131] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171121/pedro-duque-ridiculitza-un-youtuber-que-diu-que-la-terra-es-plana-6439402>



- [132] [https://www.ara.cat/cultura/introduir-filosofia-nostres-vides\\_0\\_1906609341.html](https://www.ara.cat/cultura/introduir-filosofia-nostres-vides_0_1906609341.html)
- [133] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171117/432944669196/grafiti-honra-mujeres-cientificas-semana-de-la-ciencia.html>
- [134] [https://elpais.com/elpais/2017/11/15/ciencia/1510751564\\_040327.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/15/ciencia/1510751564_040327.html)
- [135] [https://elpais.com/elpais/2017/11/22/ciencia/1511369074\\_820675.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/22/ciencia/1511369074_820675.html)
- [136] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171125/433162718030/la-paradoxa-marciana.html>
- [137] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1278682-el-primer-programa-educatiu-de-big-data-arriba-a-l-institut.html>
- [138] <http://www.lavanguardia.com/ciencia/ciencia-cultura/20171117/432933728597/sonar-envia-musica-exoplaneta-contactar-inteligencia-extaterrestre.html>
- [139] <http://www.elcultural.com/noticias/ciencia/El-Sonar-envia-33-canciones-a-un-exoplaneta-potencialmente-habitable/11472>
- [140] <http://www.regio7.cat/bergueda/2017/11/20/joves-berguedanes-estudien-relacio-dones/445387.html>
- [141] <http://www.elperiodico.cat/ca/santa-coloma/20171113/tallers-de-cuina-i-degustacions-a-santa-coloma-per-la-setmana-de-la-ciencia-6420915>
- [142] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/1285435-un-carrer-ben-didactic.html>
- [143] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1290816-de-vilanova-a-la-galaxia.html>
- [144] <http://www.elperiodico.cat/ca/parets/20171031/parets-celebra-les-seves-primeres-jornades-cientificues-sobre-biologia-evolutiva-amfibis-i-reptils-6393459>
- [145] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171105/oceans-exposicio-museu-blau-barcelona-6397924>
- [146] [https://www.ara.cat/cultura/Salvar-bellesa-criatures-marines\\_0\\_1899410094.html](https://www.ara.cat/cultura/Salvar-bellesa-criatures-marines_0_1899410094.html)
- [147] [https://www.ara.cat/cultura/Golem-lesclavatge-tecnologic-lhome-fang\\_0\\_1899410104.html](https://www.ara.cat/cultura/Golem-lesclavatge-tecnologic-lhome-fang_0_1899410104.html)
- [148] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1277026-els-robots-protagonistes-de-figueres-galactica-iii.html>
- [149] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1285341-ciutats-mes-intel-ligents-i-mes-humanes.html>
- [150] <https://www.vilaweb.cat/noticies/el-room-scape-mes-gran-de-europa-inaugura-el-dau-barcelona/>
- [151] <http://www.elmundo.es/papel/historias/2017/11/21/5a11a99b468aeb9b468b45c2.html>
- [152] <https://comunicacio21.cat/noticies-cultura21/124803-impulsen-un-laboratori-de-creacio-amb-usuaris-del-serveis-d-insercio-de-salut-mental>
- [153] <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1288041-el-museu-de-l-emporda-vol-potenciar-la-participacio.html>
- [154] <https://www.elllobregat.com/noticia/14326/cultura/la-diputacio-de-barcelona-impulsa-el-model-bibliolab-a-la-xarxa-de-biblioteques-municipals.html>
- [155] <http://www.lavanguardia.com/local/osona/20171123/433098501554/asi-sera-nueva-biblioteca-sostenible-vic.html>
- [156] <https://www.vilaweb.cat/noticies/ampliaciolsmart-city-expo-obre-les-portes-centrat-en-tecnologies-que-permeten-la-participacio-ciutadana-i-la-transparencia-publica/>
- [157] <http://www.lavanguardia.com/economia/20171120/432992075327/el-desarrollo-de-las-ciudades-smart-exige-una-gobernanza-mas-eficiente.html>
- [158] <https://www.naciocentral.cat/noticia/142595/drons/prototip/taxi/volador/entre/novetats/smart/city/expo/2017>
- [159] <http://www.larazon.es/tecnologia/la-smart-city-un-60-mas-barata-FP16915572>
- [160] <http://www.elmundo.es/cataluna/2017/11/21/5a14004846163f79058b45cd.html>
- [161] <http://www.elperiodico.com/es/barcelona/20171117/el-director-internacional-de-la-smart-city-expo-sustituye-a-collboni-como-interlocutor-economico-6429830>
- [162] <https://www.naciocentral.cat/noticia/142810/diputacio/barcelona/estrena/portal/dades/obertes>
- [163] <https://www.naciocentral.cat/noticia/142665/diputacio/barcelona/inverteix/19/milions/euros/connectar/municipis/fibra/optica>
- [164] <http://www.elperiodico.com/es/cornella/20171102/innovacion-a-raudales-para-celebrar-el-decimo-aniversario-de-citilab-cornella-6396620>
- [165] <http://www.elperiodico.cat/ca/viladecans/20171112/viladecans-crea-el-centre-de-fabricacio-digital-wlab-6419192>
- [166] <http://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20171109/432730569303/mobile-world-congress-inquietud-crisis-politica.html>
- [167] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171110/432754482941/mobile-2018-millor-desactivar-risc-fuga.html>
- [168] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1277874-nomenen-el-nou-director-de-la-mobile-world-capital-sense-presencia-de-la-generalitat.html>
- [169] [https://emprenem.ara.cat/creixer/quilometres-Dinamarca-Lego-focalitzacio-sobreviure\\_0\\_1909009122.html](https://emprenem.ara.cat/creixer/quilometres-Dinamarca-Lego-focalitzacio-sobreviure_0_1909009122.html)
- [170] <http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/1281943-el-robotot-no-vol-mes-ajuts-de-la-fundacio-princesa-de-girona-per-coherencia.html>



- [171] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/08/5a01ef7eca47413f398b45ef.html>
- [172] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171107/bbva-el-periodico-impulsa-la-reflexion-sobre-impacte-de-la-tecnologia-en-la-vida-6408776>
- [173] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20171107/432702698818/la-web-summit-trata-de-rebajar-el-recelo-a-la-inteligencia-artificial.html>
- [174] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171120/433030924782/experts-inteligencia-artificial-volen-prohibir-robots-assassins.html>
- [175] <http://www.elperiodico.com/es/ciencia/20171107/bbva-open-mind-cientificos-vislumbran-expansion-exponencial-6408603>
- [176] [https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Cap-fusio-del-cervell-maquines\\_0\\_1900010001.html](https://www.ara.cat/supplements/ciencia/Cap-fusio-del-cervell-maquines_0_1900010001.html)
- [177] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171103/432561580427/accidente-coche-autonomo-etica.html>
- [178] <http://www.lavanguardia.com/vida/20171105/432613350376/una-robot-la-saudi-con-mas-derechos.html>
- [179] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2017/11/16/5a0c809b268e3e3a2c8b462b.html>
- [180] <http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20171101/432509359728/inteligencia-artificial-musica-composicion-mejor-que-humanos.html>
- [181] <https://www.pressreader.com/spain/la-vanguardia/20171125/282806421619335>
- [182] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171124/433113291506/els-futurs-cuidadors-robotics-osen-a-pravales-seves-habilitats-a-barcelona.html>
- [183] [http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/Precire-programa-informatico-escucha-dice\\_0\\_710079148.html](http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/Precire-programa-informatico-escucha-dice_0_710079148.html)
- [184] <https://www.naciadigital.cat/noticia/143671/sera/internet/aqui/anys>
- [185] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171118/432960058724/cumbre-clima-bonn-acaba-escasa-ambicion-climatica.html>
- [186] <https://www.lamarea.com/2017/11/18/noticias-climaticas-cop23/>
- [187] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171106/inauguracio-cimera-clima-bonn-6406263>
- [188] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171106/432667651121/cambio-climatico-cumplimiento-acuerdo-paris.html>
- [189] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171106/alemania-flaqueja-en-la-seva-lluita-contra-el-canvi-climatic-6405953>
- [190] [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-17/seis-claves-cumbre-cambio-climatico-bonn\\_1478964/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-11-17/seis-claves-cumbre-cambio-climatico-bonn_1478964/)
- [191] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171113/432842560673/emisiones-gases-le-quere-carbon-global-project.html>
- [192] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171117/cimera-clima-bonn-paisos-busquen-lideratge-6431945>
- [193] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171105/cimera-de-clima-bonn-objectius-6399559>
- [194] <http://www.elperiodico.cat/ca/medi-ambient/20171116/compromis-eliminacio-carbo-cimera-clima-cop23-bonn-6429911>
- [195] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171103/432540182817/energias-renovables-balance-beneficios-economicos-appa.html>
- [196] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171109/432725164101/climate-action-tracker.html>
- [197] <http://www.lavanguardia.com/internacional/20171115/432906262628/macron-merkel-clima-cumbre-bonn-trump.html>
- [198] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171115/432901127654/espana-suspende-examen-cumplimiento-acuerdo-paris-cambio-climatico.html>
- [199] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171113/432870203852/cientificos-advierten-impacto-humanidad-ambiente-tierra.html>
- [200] <http://www.lavanguardia.com/encatala/20171120/433030908265/justicia-climatica-demanda-universal.html>
- [201] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171115/432893554222/artico-demanda-noruega-prospecciones-petroleras.html>
- [202] <http://www.elperiodico.cat/ca/ciencia/20171109/bbva-open-mind-humanitat-risc-extincio-6413632>
- [203] [https://elpais.com/elpais/2017/11/06/ciencia/1509924058\\_409061.html](https://elpais.com/elpais/2017/11/06/ciencia/1509924058_409061.html)
- [204] [http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/Noam-Chomsky-grandes-enfrenta-sociedad\\_0\\_710079032.html](http://www.eldiario.es/cultura/tecnologia/Noam-Chomsky-grandes-enfrenta-sociedad_0_710079032.html)
- [205] [http://www.eldiario.es/sociedad/influyen-negociaciones-climaticas\\_0\\_708679890.html](http://www.eldiario.es/sociedad/influyen-negociaciones-climaticas_0_708679890.html)
- [206] [https://elpais.com/elpais/2017/11/14/ciencia/1510638762\\_994930.html?id\\_externo\\_nwl=newsletter\\_ciencia20171117](https://elpais.com/elpais/2017/11/14/ciencia/1510638762_994930.html?id_externo_nwl=newsletter_ciencia20171117)
- [207] <http://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/ciencia/2017/11/03/59fb6faa468aeb00778b460d.html>
- [208] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171121/433054758807/plataforma-sossequia-sequia-espana.html>
- [209] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171114/432885891166/investigadores-estudian-vinculo-bosques-salud-humana.html>
- [210] <http://www.lavanguardia.com/natural/20171116/432921970919/proyecto-libera-limpieza-littering-basura>



naturaleza-ecoembes-seobirdlife.html

[211] <https://www.nuvol.com/noticies/sostenibilitat-i-canvi-climatic-un-nou-repte-per-a-la-cultura/>

[212] <https://sciencecorner.diba.cat/node/230>