

Del laboratorio a primera página

La información científica en un
medio de comunicación generalista

MIGUEL G. CORRAL

Corresponsal científico de **EL  MUNDO**

@miguelgcorral

Las historias no son lo que parecen



¿Un tema irrelevante?

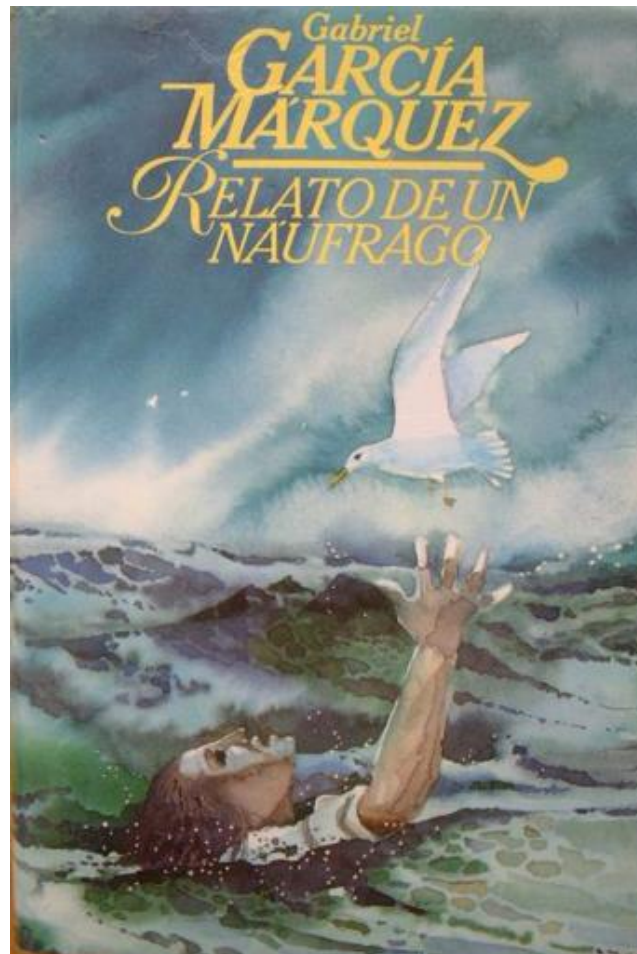
La Odisea del Marino del "Caldas"
Una Mujer fue la Primera que Vio al Náufrago, pero Huyó Despavorida

Velasco Relata los Primeros Detalles Concretos de su Salvamento.
Una Misa por sí Alma Ofreció una Novia Suya en los EE. UU.

CARTAGENA, marzo 22. (De nuestra oficina de redacción). Conversando ayer tarde en el hospital Naval con el marinero Luis Alejandro Velasco, hechas afirmo sus declaraciones. EL ESPECTADOR, y amplió los detalles sobre su milagroso salvamento. Esas declaraciones fueron concedidas en la noche del martes a este correspondiente, en presencia del padre de la familia.



... no tanto



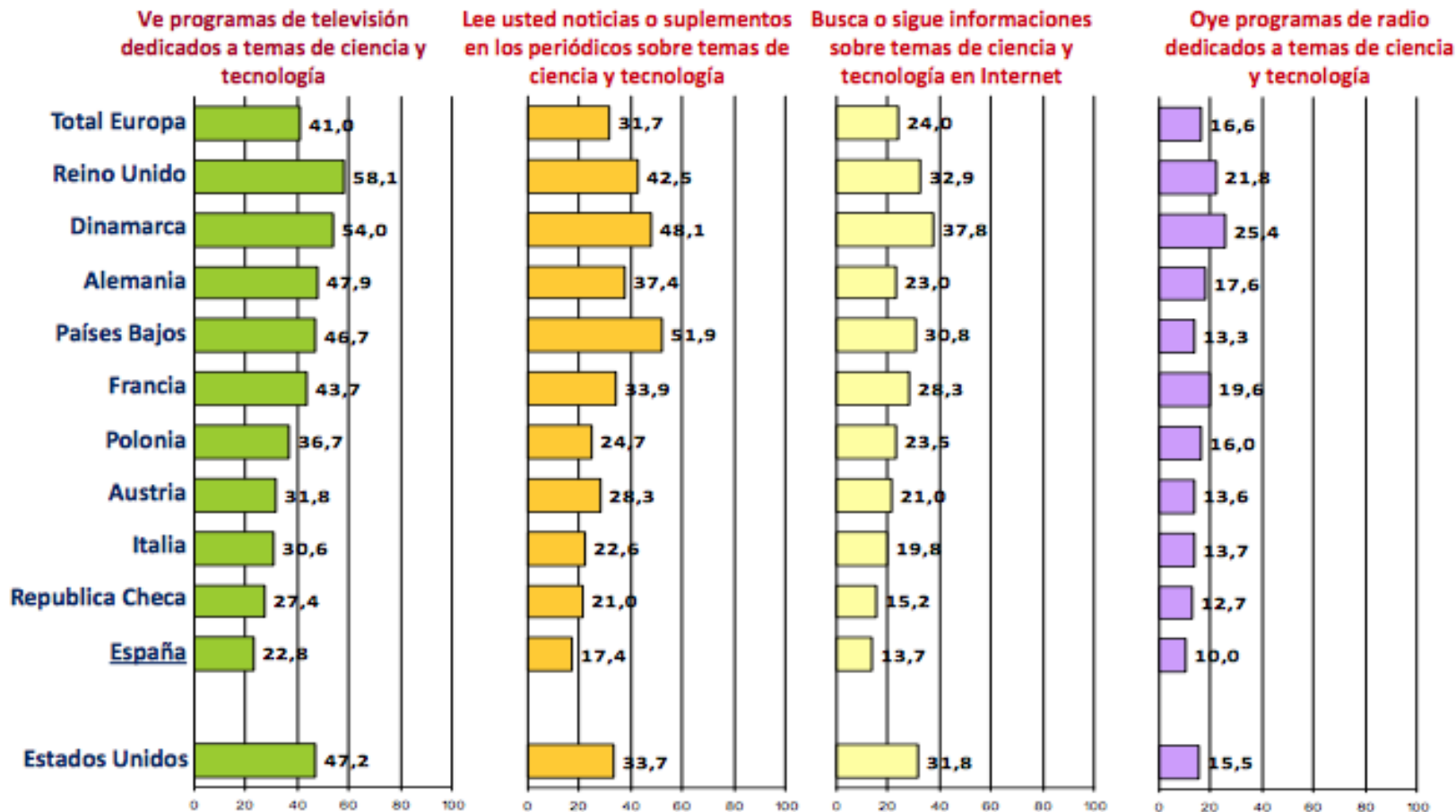
Buscar otros puntos de vista



¿La ciencia interesa?

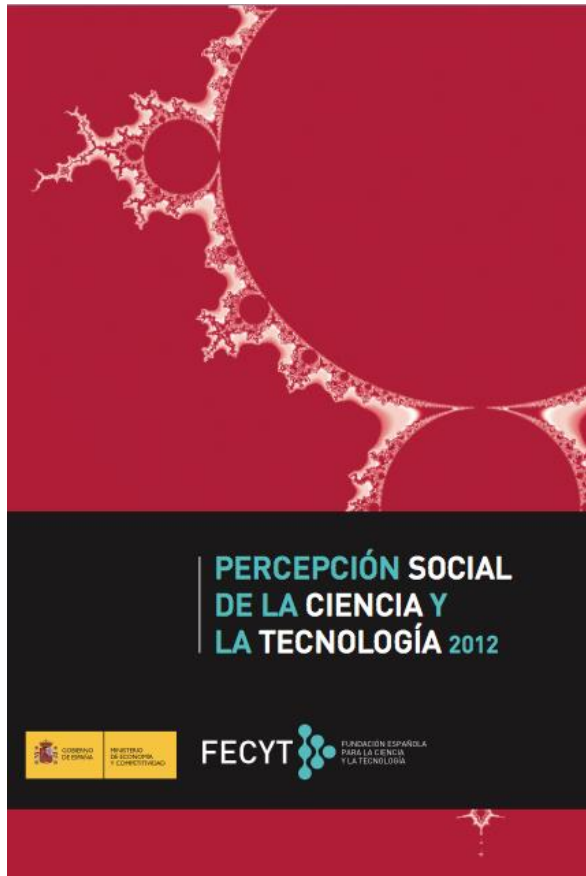
Figura 3: ¿Podría decirme con qué frecuencia? «Porcentaje que contesta con mucha + bastante frecuencia»

Base: total de casos



Fuente: FBBVA

¡El 44% de la población quiere más gasto público en ciencia!



Sólo por debajo de la
seguridad ciudadana (48%)

... parece que interesa a 17 millones de españoles, pero...



¿Qué hace el mundo anglosajón?



Comunican la ciencia

The screenshot shows the StarTalk website with a dark, starry background. At the top left, the 'StarTalk' logo is displayed in a stylized font, with 'RADIO SHOW WITH NEIL DEGRASSE TYSON' written below it. To the right of the logo is a yellow button that says 'GET NEW EPISODE ALERTS! SUBSCRIBE NOW'. Below the logo and button is a row of social media icons for Facebook, Twitter, Google+, Tumblr, Pinterest, Instagram, YouTube, SoundCloud, and RSS. A navigation bar at the top contains links for HOME, BLOG, PODCASTS, STARTALK TV, ABOUT, QUESTIONS, and SHARE OUR PODCAST, followed by a search bar. The main content area features a section titled 'STARTALK TV AUDIENCE TICKET LOTTERY'. On the left of this section is a photograph of Neil deGrasse Tyson speaking to an audience in a museum setting, with a large screen in the background displaying the StarTalk logo. On the right is a large graphic with the logos of the 'AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY' and the 'NATIONAL GEOGRAPHIC CHANNEL'.

StarTalk RADIO SHOW
WITH NEIL DEGRASSE TYSON

GET NEW EPISODE ALERTS!
SUBSCRIBE NOW

HOME BLOG PODCASTS STARTALK TV ABOUT QUESTIONS SHARE OUR PODCAST Search

STARTALK TV AUDIENCE TICKET LOTTERY

AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

NATIONAL
GEOGRAPHIC
CHANNEL

Los grandes temas llegan a portada

"All the News That's Fit to Print"

The New York Times

VOL. CXXVII, No. 40221
NEW YORK, MONDAY, JULY 31, 1995
15 CENTS

MEN WALK ON MOON

ASTRONAUTS LAND ON PLAIN; COLLECT ROCKS, PLANT FLAG

**Voice From Moon:
'Eagle Has Landed'**

ENCL (the lunar module) landed. The Eagle has landed. The voice of the lunar module, the Eagle, was heard on the ground station at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

**A Powdery Surface
Is Closely Explored**

By JOHN HARRIS
The lunar module, the Eagle, has landed on the moon. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

VOYAGE TO THE MOON

By JAMES HANCOCK
The lunar module, the Eagle, has landed on the moon. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

The Eagle landed on the moon at 16:51:12. The words "Eagle has landed" were the first words to be heard from the moon since the Apollo 11 mission in 1969.

EXCLUSIVE Q&A
DR. LAURA ON THE OFFENSIVE



J. Craig Venter
Francis Collins

Cracking The Code!

The inside story of how these bitter rivals mapped our DNA, the historic feat that changes medicine forever

CELERA

Pero también los no tan evidentes



Algo está cambiando...

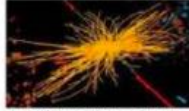


Descubren el 'cemento' de la materia

MIGUEL G. CORRAL / Madrid

Las palabras mágicas de Fabiola Gianotti, portavoz de uno de los equipos del CERN, fueron: «Cinco siglos». Esto es, que el descubrimiento de la partícula que Higgs anunció hace 48 años tiene una probabilidad de acierto próxima al 100%. Y el auditorio rompió en un atronador aplauso.

Las partículas elementales de la Física -la unidad mínima con la que trabaja este campo científico- se dividen en fermiones y bosones, por los físicos Enrico Fermi y Satyendra Nath Bose. Los primeros son los ladrillos de los que está hecha la materia. Y los segundos, los mediadores entre las fuerzas en el Universo, es decir, el cemento con el que se unen los ladrillos. Y el bosón de Higgs es el encargado de aportar la masa a la materia. «La tenemos», declaró Rolf Heuer, director del Supercolisionador del CERN de Ginebra.



Recreación de una colisión de protones. - 199

Edición en página 8

La Audiencia dirá si Rato orquestó un engaño masivo al lanzar Bankia

Dimite tras ser incluido entre los 33 imputados el consejero delegado que Goirizolzarri mantuvo en su cargo

MANUEL HERRERO / Madrid

La Audiencia Nacional investiga si la actuación de una treintena de consejeros de Bankia y su banco matriz, BFA, en torno a la creación y salida a Bolsa de la entidad no fue

algo una sucesión de hechos fortuitos. La lista de imputados lo encabeza el ex vicepresidente del Gobierno con el PP y ex presidente de Bankia, Rodrigo Rato, e incluye a consejeros procedentes del PP, PSOE, IU y los sindicatos.

El auto dictado ayer por el juez Fernando Andreu admite a trámite la querrela presentada por UPI y ante el juzgado de instrucción a que se ha sometido a los 350.000 accionistas. La apertura de la investigación ha coincido con el resurgimiento de la corrupción que, sin embargo, considera prematura la imputación de los consejeros. Sigue en página 26

El trágico fin del sueño de María de Villota

Salva la vida pero no podrá volver a la F1 al perder el ojo derecho

Página 34



www.elpais.com

EL PAÍS

EL PERIÓDICO GLOBAL EN ESPAÑOL

JUEVES 5 DE JULIO DE 2012 | Año XXXIX | Número 12.793 | EDICIÓN MADRID | Precio: 1,30 euros



A solas con la prueba del VIH
El primer test casero divide a los expertos
Páginas 30 y 31



De Villota pierde el ojo derecho
La escudería Marussia investiga el accidente de la piloto
Página 50

Pistorius estará en los Juegos
El atleta con discapacidad correrá los 400m y los 4x400
Página 50



Hallada la partícula clave para la comprensión del universo

El acelerador de Ginebra da con el bosón de Higgs, que explica el origen de la masa • EL CERN: "Es un hito en la explicación de la naturaleza"

ALICIA RIVERA

La física dio ayer un paso de gigante al cerrar una de las mayores y más apasionantes búsquedas de la historia de la ciencia. Tras años de largos y costosos trabajos, los científicos del labora-

torio europeo CERN anunciaron que habían hallado el bosón de Higgs, clave para comprender por qué las partículas elementales tienen masa y la pieza maestra que completa el denominado

Modelo Estándar, la lista de partículas y de sus reglas que explica el funcionamiento del universo. Presenció el histórico anuncio Peter Higgs, el científico de 83 años que en 1964 postuló, junto a

otros, la existencia de esta partícula y que ayer recibió un emocionado aplauso de sus colegas. "Hemos alcanzado un hito en nuestra comprensión de la naturaleza", sentenció el director del CERN, Rolf Heuer.

Páginas 32 a 35

Continúa en la página 26

Artículos de Álvaro de Rujula, Cayetano López y Javier Sampedro



Los responsables del experimento explican en la abarrotada sede del CERN en Ginebra el hallazgo del bosón de Higgs. / GUY LAWRENCE (AP)

La Audiencia Nacional imputa a toda la cúpula de Bankia

El consejero delegado presenta su dimisión
El juez llama como testigo a Ordóñez

La Audiencia Nacional citará como imputados a 33 exmiembros de los Consejos de Administración de Bankia y su matriz BFA -entre ellos, los políticos del PP Rodrigo Rato, Ángel Acebes y José Luis Olivas- por cuatro posibles delitos penados hasta con 15 años de cárcel. El único que seguía en la entidad, Francisco Verzábal, dimite ayer como consejero delegado. El juez Fernando Andreu tiene previsto llamar como testigo al exgobernador del Banco de España Miguel Fernández Ordóñez.

Páginas 20 y 21

Continúa en la página 26

Arafat será exhumado para determinar si lo envenenaron

ANA CARRASQUA, Jerusalén

La viuda de Yasser Arafat, fallecido en 2004 en París sin que se aclarasen las causas de su muerte, y las autoridades de Ramala han acordado exhumar el cadáver del líder palestino después de que la cadena panarabe Al Jazeera emitiese un documental que sugiere que fue envenenado con polonio.

Páginas 2 y 3

... pero debe cambiar aún más

• Si pudiéramos enviar un mensaje más rápido que la luz, sería como mandar un telegrama al pasado (Albert Einstein) •

EL MUNDO

SÁBADO 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011. AÑO XXIII. NÚMERO: 7.946. EDICIÓN MADRID. PRECIO: 1,50 €.



20-N: una campaña dirigida por mujeres

Ana Mato (PP) y Elena Valenciano (PSOE) frente a frente / **YO DONA**



Las oscuras cuentas de Palomo Linares

Marina Danko estudia pedirle una pensión de 5.000 € al mes / **LOC**



Eurobasket: un recuerdo de oro

Consiga hoy el DVD de la semifinal por 6,95 € / **Pág. 42**

Un experimento impulsa el sueño de los viajes a través del tiempo

Los científicos del CERN comprueban que las partículas subatómicas llamadas neutrinos son capaces de desplazarse más rápido que la luz

Palestina pide convertirse en el Estado 194 de la ONU: 'Ya basta, ya basta'

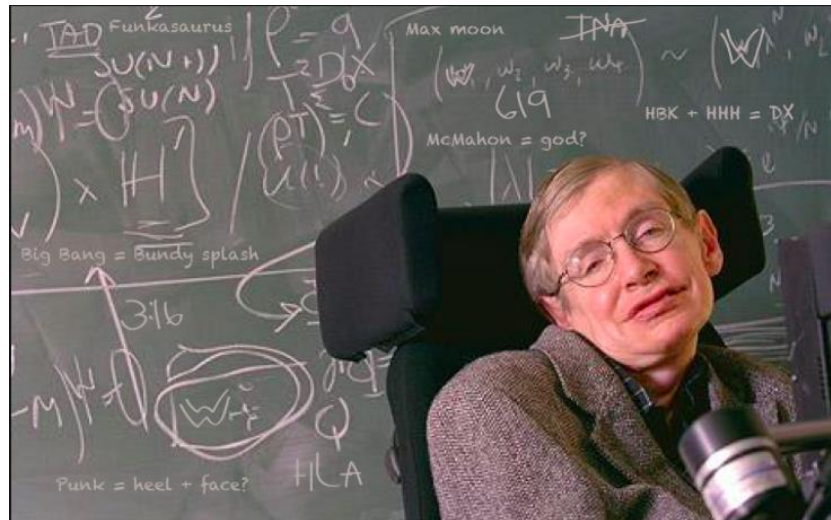
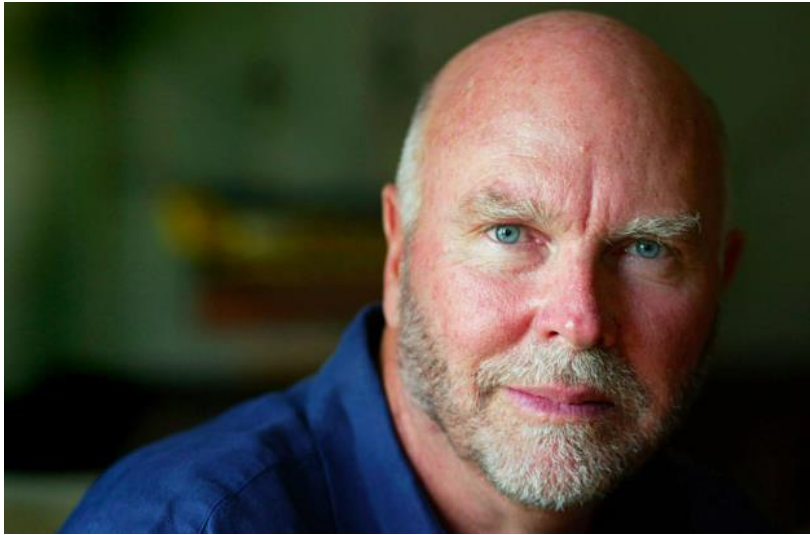
MARÍA RAMÍREZ / Nueva York
Corresponsal

La anodina Asamblea General de la ONU parecía aver un con-

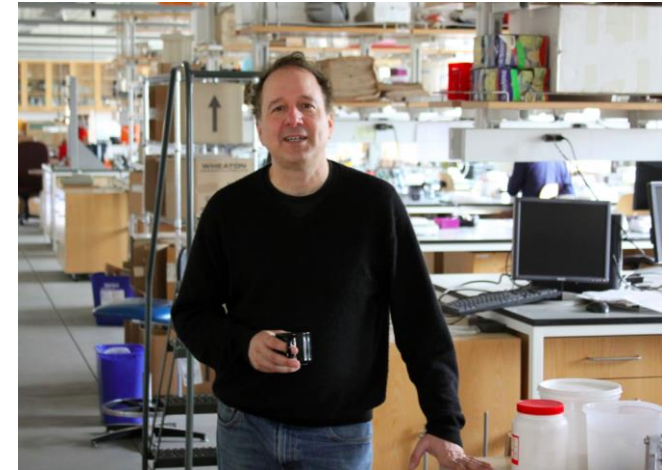
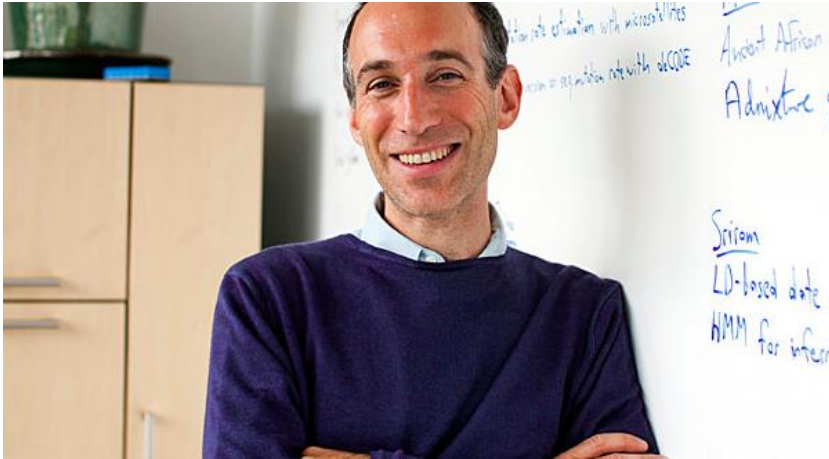
Empezando por las redacciones



Hay científicos estrella...



Y estrellas científicas... ¿Cuál es la diferencia?

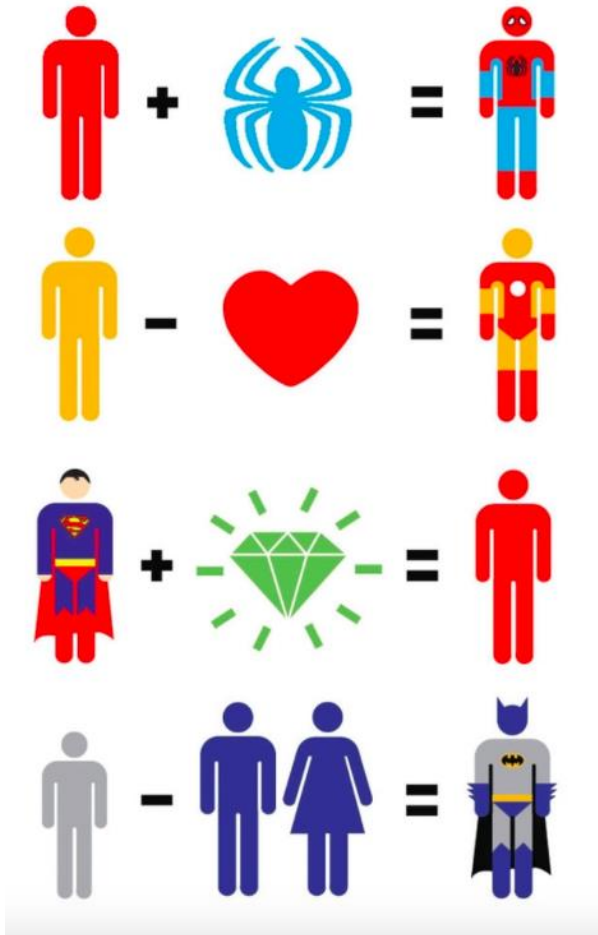


El interés de los medios de comunicación



¡Necesitamos héroes científicos!

¿Hay una fórmula?



- Los medios no hablan el mismo idioma que la ciencia
- ¡El contacto humano funciona!
- Los periodistas están deseando escuchar una buena historia
- El periodista no es el enemigo

La técnica del Gin Tonic



¿No todas las fuentes valen igual?



ECONOMÍA

Benito Muros: «Los fabricantes manipulan los productos para que duren menos años»

El impulsor de la bombilla que dura toda la vida explica que otro modelo económico es posible con artículos que no haya que renovar y menores necesidades de consumo

TERESA SÁNCHEZ VÍCTOR / MADRID
Día 11/09/2012 - 08:59h



estrella digital
Primer diario digital en español | Jueves, 27 de Noviembre de 2014

ACTUALIDAD DEPORTES ESTRELLAS CULTURA FINANCIERO DIGITAL TOGAS ED TV
Economía • Empresas • Comunicados

Amenazas de muerte: El precio que se paga por fabricar la "bombilla eterna"

Benito Muros es un empresario de Barcelona que comercializa una bombilla que dura 200.000 horas frente a las convencionales que duran 800

ESTRELLA DIGITAL | ITZIAR DE LA FUENTE
31/03/2013 | 21:33 H.
OBsolescencia PROGRAMADA COMPRAR TIRAR COMPRAR COSIMA DANNORITZER

electrodomesticos con etiqueta energetica interior a B, pues entiende que el impacto ambiental que supone tirar estos aparatos es superior al ahorro que se pretende.

La bombilla eterna

El ejemplo clásico de obsolescencia programada es el de la bombilla. En 1924, un grupo de grandes fabricantes de bombillas (entre ellos Philips, Osram y General Electric) acordaron limitar la vida de las bombillas a un máximo de 1.000 horas, pese a que ya se había logrado la posibilidad de que aguantaran hasta 2.500 horas. El grupo, conocido como cartel de Phoebus, justificó el pacto como una alianza de la industria para regular el mercado internacional marcando unos mínimos de calidad y eficiencia, y así evitar la expansión de otras empresas que intentaban competir con precios más bajos y materiales supuestamente de peor calidad. El cartel se deshizo dos décadas después, pero ha quedado como paradigma de maquinación de la industria para acortar la vida de un producto.

Hay que fiarse del olfato y contrastar...

lainformacion.com

¿Quieren subir al avión? Pues empiencen a empujar

Secciones: Ciencia, Medio ambiente, Astronomía, Biología, Geología, El tiempo

Jueves, 27/11/14 - 00:33 h

CIENCIAS (GENERAL)

Cómo usar la lucha contra la “obsolescencia programada” para vender bombillas

A.M.R.
martes, 17/04/12 - 07:45

comentar [0]

Un empresario utiliza el documental “Comprar, tirar, comprar” para anunciar una bombilla que supuestamente dura “toda la vida”. Los expertos aseguran que sus afirmaciones no tienen fundamento y la directora del documental cree que venden bombillas de las que ya existen. Estas son las principales contradicciones de la supuesta “bombilla eterna”.

Temas: Ciencias (general)

43 1
Twitter +1
55 0
Recomendar

Benito Muros, dueño de la empresa OEP Electric, aparece en los medios como el creador de una “bombilla que dura toda la vida”. El empresario acusa a la industria de la iluminación de engañar a los clientes haciendo que sus productos caduquen antes de tiempo de manera forzada. Sus afirmaciones están plagadas de contradicciones, estos son los puntos más calientes:

lainformacion.com

¿Quieren subir al avión? Pues empiencen a empujar

Secciones: Ciencia, Medio ambiente, Astronomía, Biología, Geología, El tiempo

Jueves, 27/11/14 - 00:34 h

CIENCIAS (GENERAL)

La bombilla “eterna”, ¿invento español o cuento chino?

Antonio Martínez Ron
lunes, 16/04/12 - 21:00

comentar [0]

El empresario Benito Muros lleva semanas anunciando en los medios la comercialización de una bombilla que dura “toda la vida” y utiliza como reclamo un documental contra la “obsolescencia programada” sin permiso de su autora. Los expertos dudan de que lo que anuncia sea verdad y la asociación de consumidores FACUA también advierte sobre un posible engaño.

339 35
Twitter +1
786 [257]
Recomendar

BOMBILLA LED SIN OBSOLESCENCIA PROGRAMADA
92% AHORRO ENERGÍA **70% MENOS EMISIONES CO2**

Aspecto de la web de OEP Electric

...y ¡se agradece la ayuda!

Miguel G. Corral

Coresponsal ambiental y científico

miguel.g.corral@elmundo.es

@miguelgcorral

EL  MUNDO