


[Univ. Europea de Madrid](#) Bienvenido a la Universidad que te ayuda a alcanzar tu mejor yo. +Info www.uem.es/Descubre_Tu_Mejor

[reciclaje madrid](#) Regalamos dos contenedores Recicla ahora, llámanos www.reciclajepapel.com

[Naturist Villa in Spain](#) Complete Privacy, Private Pool On The Costa Blanca, Book Now! www.PremierVillasSpai [Gestión anuncios](#) 

MARTES, 25 DE SEPTIEMBRE 2012

11:10

TENDENCIAS SOCIALES

No sabemos lo que nos pasa y eso es lo que pasa. Ortega y Gasset.

Ciencia	Salud	Agua	Tecnología	Ingeniería	Telecomunicación	Informática	Megatendencias	Microtendencias	Sociedad	Educación	Literatura	Religiones	Turismo	
Razón sensible	Entrevistas21	Directivos	Estrategia	Formación	Cursos	Ferrovias	Navegación aérea	Europa	Información	Música	Breves21	News	Blogs	Libros

Página de inicio > TENDENCIAS SOCIALES

Jornada pop y divulgativa de homenaje a la ciencia

Se desarrolló en el Espacio Fundación Telefónica y el Real Jardín Botánico del CSIC con numerosa participación presencial y a través de Internet

El pasado sábado se desarrolló en Madrid una espectacular jornada pop y divulgativa de homenaje a la ciencia, organizada por el grupo Aviator Dro, en la que participaron importantes figuras del conocimiento y de la divulgación de la ciencia. El proyecto Aviator DRO explora las fronteras entre el arte, la ciencia, la tecnología y la sociedad e indaga en los desafíos científicos y tecnológicos del siglo XXI a través de la óptica de su impacto en la sociedad y la mentalidad humana, con una doble visión que unifica lo científico y lo artístico.

Tweet Me gusta Share



Alejandro Sacristán y Ana Cremades, en un momento de la presentación. Foto: Ana Ramírez de Arellano.

El grupo [Aviator Dro](#) ha regresado a los escenarios en una jornada pop y divulgativa de homenaje a la ciencia que se desarrolló el sábado pasado en el Espacio Fundación Telefónica y el Real Jardín Botánico del CSIC. La jornada acogió numeroso público, tanto presencial como a través de Internet.

El proyecto "La Voz de la Ciencia" busca promover la ciencia a través del pop electrónico. La jornada del sábado contó con el apoyo de Fundación Autor, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la revista Tendencias21, entre otras instituciones y medios de comunicación.

En la inauguración, Alejandro Sacristán y Servando Carballar, ambos componentes de Aviator Dro y organizadores de este encuentro, han coincidido en señalar la importancia que tiene para la sociedad actual conocer el a veces anónimo y discreto trabajo de los científicos.

Tras declararse historiadores de la ciencia y divulgadores del mundo electrónico, los dos artistas han indicado que una de las vías más efectivas de divulgación científica es la artística y musical.

Así, estos pioneros del pop científico han presentado varios ejemplos de grupos de otros países, como el del conjunto vanguardista alemán Kraftwerk, las instalaciones de robots músicos de Chico MacMurtrie o las míticas iniciativas de Isaac Asimov a través de novelas como Fundación, varias maneras de entender el encuentro de la ciencia y la cultura que más les han influido.

Importancia de la nanotecnología

Después, Ana Cremades, investigadora en Física por la UCM y responsable de los contenidos de los blogs de ciencia de Fundación Telefónica, destacó la importancia de la nanotecnología, una de las grandes desconocidas entre las disciplinas del mundo científico y abogó por la incorporación de la mujer al mundo de la ciencia, un universo hasta hace relativamente poco tiempo reservado a los hombres: "afortunadamente las cosas ya están cambiando a mejor y se puede observar un mayor equilibrio entre géneros en el mundo científico", ha indicado Cremades.

En ese sentido, el proyecto de Aviator DRO trata de explorar las fronteras entre el arte, la ciencia, la tecnología y la sociedad y de indagar en los desafíos científicos y tecnológicos del siglo XXI a través de la óptica de su impacto en la sociedad y la mentalidad humana, con una doble visión que unifica lo científico y lo artístico.

Así, se han abordado temas como el entrelazamiento cuántico y ordenadores cuánticos, la convergencia NBIC, las aplicaciones futuras de la Nanotecnología, el Bosón de Higgs y el acelerador LHC, los universos múltiples y paralelos, el multiverso, la materia y energía oscura, la IAF Inteligencia Artificial Fuerte (el momento de la Singularidad y Ray Kurzweil), neurociencias y cerebro aumentado (salud y NBIC), la geoingeniería frente al cambio climático (energía sostenible), terraformación, la era postgenómica (simbiontes y el homo sapiens versión 3.0 y el cyborg).

Libro más CD La voz de la ciencia

Como uno de los elementos centrales del proyecto, Aviator Dro ha publicado el libro más CD La voz de la ciencia, editado por PIAS Spain, que se presentó asimismo en el evento del 22 de septiembre.

El volumen incluye 18 artículos ilustrados de divulgación científica de frontera firmados por ilustres personalidades y divulgadores científicos como Rosalind Picard, Yaiza Martínez, Adolfo Castilla, Manuel Toharia, Ignacio Cirac, Pedro Serena, Jorge Alcalde, Antonio Martínez Ron o Manuel Martín-Loeches y Aubrey de Grey, entre otros, y un CD con 13 nuevos retos.

La mayoría de estos artículos se encuentran publicados en el [blog](#) del grupo por separado y en algunos casos incluyendo enlaces a videos y canciones en directo o grabadas.

El libro disco ya está disponible en librerías y tiendas en edición limitada. También está disponible en las tiendas de cómics y juegos GeneraciónX, donde los ejemplares han sido firmados por miembros de Aviator Dro.


Quieres ser ConsultorSAP

Consigue Certificación OficialSAP Financiera, RRHH, Logística... www.consultorsap.codis.es

Res.Universitaria Granada

Mixta Cerca Universidades Wifi Comedor Sin Horarios www.residenciasanildelonso.net/

MIRROR Analisis de Imagen

Infome cualitativo y cuantitativo Comparaciones con Competencia www.mirrorimagen.es [Gestión anuncios](#) 



CURSOS SOCIALES DE T21

- Curso Especialización en Resolución de Conflictos y Mediación Social
- Curso Universitario en Políticas Sociolaborales e Igualdad
- Curso Información Teleasistencia y Dependencia
- Curso Mediación, Arbitraje y Conciliación - Curso de Experto
- Curso La Educación Intercultural en los Centros Educativos
- Curso Atención Sociosanitaria en Instituciones Sociales
- Curso Trabajo Social - Practicas Garantizadas
- Curso Técnico en Animación Geriátrica
- Curso Especialista en Atención y Animación Infantil - Practicas garantizadas
- Curso Servicios de Atención a la Tercera Edad - Practicas garantizadas


Teoría de Albert Einstein

Descubre la Colección Más Completa de Grandes Pensadores de la Ciencia grandesideasdelaciencia.com

Experto Universitario

Intervención Logopédica Universidad de Alcala www.ich.es

Máster en Energética

IL3 - Universitat de Barcelona Gestión de Eficiencia Energética il3.ub.edu/eficiencia-energetica [Gestión anuncios](#) 

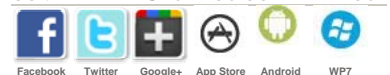
KIOSCO DE PRENSA

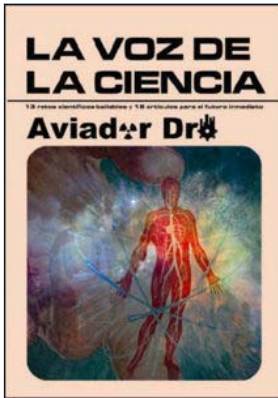
Ciencia de España

The latest Science News

Dernières nouvelles scientifiques

COMPARTIR NUESTROS CONTENIDOS





Portada del libro homenaje a la ciencia.

El primer single, "Entrelazados", fue compuesto a partir de una conferencia, una reunión y del artículo inédito "Ordenadores cuánticos" de Ignacio Cirac.

En el desarrollo del proyecto La Voz de la Ciencia también se ha lanzado el videoclip [Terraformador](#) realizado por Adrián López, como apoyo audiovisual a La Voz de la Ciencia.

En esta [página](#) de la Fundación Telefónica se puede seguir en diferido la jornada del sábado.

Manifiesto Cyborg: Homo sapiens versión 3.0

Inexorablemente nuestro cuerpo ya es tecnología.

Internet es parte de nuestro cerebro y nuevos dispositivos artificiales amplifican nuestras capacidades.

En 2009 se envió el primer mensaje telepático a Twitter: un cerebro humano como dispositivo de entrada a través de un sistema de interconexión neuronal con Internet. En el futuro las mentes de todos estarán permanentemente conectadas a Internet y, a través de Internet, a las mentes de todos los demás.

Nuestros cuerpos cambiarán para poder viajar a los planetas y las estrellas. Nuestra piel se endurecerá, tendremos un corazón artificial y sangre programada y si aún no fuera suficiente podremos descargar nuestro cerebro en un robot para poder coronar las cumbres de los volcanes de Marte.

¡Somos mutantes, somos cyborgs!

Más inteligencia, más diversión, cuerpos más fuertes, mayor control de las emociones, más vida. ¡Por supuesto! Ciencia frente a la ignorancia.

*Amplificación cognitiva. Ultra-inteligencia.
Extensión de los sentidos.
Transferencia de la personalidad a sistemas de información.
El prolongamiento indefinido de la vida.*

Sexo en gravedad cero.

*Traducción automática universal incorporada.
Acceso a estados alterados de conciencia.*

*Velocidad de escape.
Ingeniería neuromórfica de uso personal.
Branquias artificiales.*

Cuerpos mejorados posthumanos.

Homo Sapiens versión 3.0.

*Descarga operacional de manuales para pilotar helicópteros.
El espacio como destino.
Habitar en robots y cohetes espaciales.*

*Ampliar nuestro universo vital en realidades virtuales.
Devenir en software.
Actuación a nivel molecular. Átomos y Bits bienvenidos.*

*Baterías nucleares incorporadas.
Vidas con mayor alcance.*

Un mundo mejor, un mundo Cyborg.

[Añadir a favoritos](#)

Lunes, 24 de Septiembre 2012
Redacción
Artículo leído 483 veces



★★★★★ Nota



Nuevo comentario:

Nombre * :

Email (no aparecerá en su comentario) * :

Sitio web :



Canal Twitter de Tendencias21
Ciencia secular al segundo

GalileoEntrep Venta dirigida a los clientes potenciales por Javier Barranco [ow.ly/dTGMO](#) about 1 hour ago · reply · retweet · Favorite

Tecnologia_Inf Una empresa con veinte empleados y miles de "fábricas" [bit.ly/5TR449](#) #Tecnologia #Ciencia · reply · retweet · Favorite

Tecnologia_Inf La patentabilidad de la tecnología embrionaria no afecta sólo a la moral sino también a su ... [bit.ly/5TR44b](#) #Tecnologia #Ciencia · reply · retweet · Favorite

2 new tweets

neuroinforma Nature presenta un nuevo mapa de la expresión génica en el [#cerebro humano](#) [tendencias21.net/autor/11416/...](#) Join the conversation

Destacados en Sociedad

Lo último Más leído Más comentado

Jornada pop y divulgativa de homenaje a la ciencia
24/09/2012 - Redacción

El ser humano es intuitivamente cooperativo
21/09/2012 - SINC/T21

El reciclaje ya se practicaba en el Paleolítico superior
20/09/2012 - SINC/T21

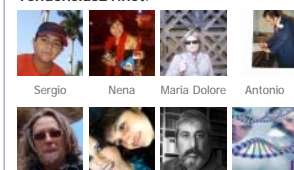


Tendencias21.net en Facebook

Tendencias21.net
http://www.tendencias21.net/Viajeros-inmóviles-hace-del-teatro-un-lugar-para-nuestros-sueños_a13316.html

"Viajeros inmóviles" hace del teatro un lugar para nuestros sueños
[www.tendencias21.net](#)
El pasado 14 de septiembre, la compañía francesa de Philipe Genty

A 17,635 personas les gusta **Tendencias21.net**.



Tendencias21.net on Facebook