

CIENCIA

## Investigadores de la Politécnica consiguen nuevos materiales textiles que reducen el ruido

### Las nanofibras permiten usar menos espacio

Levante-EMV, Valencia. Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y del Instituto Tecnológico Textil (Aitex) desarrollan nuevos materiales textiles para la insonorización, basados en nanofibras, que reducirán la pérdida de superficie útil en locales.

Asimismo, éstos elementos presentan ventajas para automóviles, aviones y trenes, ya que disminuyen su peso y abaratan los costes de transporte, informaron ayer en un comunicado fuentes de la institución académica.

Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, «*extremadamente finas*» en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, redu-

cir más el ruido en los diferentes ámbitos del entorno como son la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde Aitex por Maria Blanes y coordinado por el investigador del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica, Jesús Alba, utiliza una «*nueva tecnología puntera en Europa*» adquirida por Aitex, que es la que permite la producción de este tipo de fibra, señalaron las mismas fuentes.

Según el coordinador del Master en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, Jesús Alba, «*el proyecto — financiado por la Conselleria de Industria, Comercio e Innovación, a través de Impiva y cofinanciado por fondos europeos Feder — actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados*».

## EL CIRCO

▲ **Científicos de Gandia.** Reducir el ruido con materiales textiles que ocupen menos espacio útil es el principio que ha inspirado a los investigadores del campus de Gandia de la Universidad Politécnica en colaboración con Aitex. Desde el máster de Ingeniería Acústica desarrollan los nuevos tejidos para la insonorización, basados en nanofibras y que podrán ser empleados tanto en la edificación como en la automoción, desde aviones a trenes pasando por la avanzada industria automovilística.

**Barceló** RESERVE YA EN **Barceló.com** **HAGA CLICK AQUÍ**

**Más Ofertas Aquí**  
 Cámara Digital Panasonic Lumix Un precio increíble: 10€fóton!  
 PVP: 164,35 €  
 Ver

Miércoles 16 de julio de 2008 Contacte con levante-emv.com | RSS

**levante-emv.com**  
 El Mercantil Valenciano

NOTICIAS  
**Comunitat Valenciana**

HEMEROTECA EN ESTA WEB



INICIO

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

ECONOMÍA

GENTE Y OCIO

SEMANALES

PARTICIPA

SERVICIOS

C. Valenciana Valencia Comarcas Castelló Alacant Panorama Sucesos Internacional España Sociedad Cultura Tecnología Ciencia y salud

Levante-EMV.com » Comunitat Valenciana

## Investigadores de la Politécnica consiguen nuevos materiales textiles que reducen el ruido

VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

Levante-EMV, Valencia

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y del Instituto Tecnológico Textil (Aitex) desarrollan nuevos materiales textiles para la insonorización, basados en nanofibras, que reducirán la pérdida de superficie útil en locales.

Asimismo, estos elementos presentan ventajas para automóviles, aviones y trenes, ya que disminuyen su peso y abaratan los costes de transporte, informaron ayer en un comunicado fuentes de la institución académica.

Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, "extremadamente finas" en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en los diferentes ámbitos del entorno como son la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde Aitex por Maria Blanes y coordinado por el investigador del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa" adquirida por Aitex, que es la que permite la producción de este tipo de fibra, señalaron las mismas fuentes.

Según el coordinador del Master en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, Jesús Alba, "el proyecto -financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de Impiva y cofinanciado por fondos europeos Feder- actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados".

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Gracias a la cuenta **AZUL** tus ahorros crecerán mes a mes. Hazte cliente de Ibanesto y consigue un 5.5% TAE

PVP: Consultar



Juguete Berchet **Cocina Tradition** La tienda de los juegos educativos

PVP: 54,95 €



Estudio **Torremolinos 29620** Disponible ahora mismo por

PVP: 87 000,00 €

**Recuperar Datos**

El Servidor más Potente de Intel y Dell Ven a ver el PowerEdge R900



**Difos. e Insonorizaciones**

Aislamiento pub, discotecas, bares Más de 25 años de experiencia

Anuncios Google

ÚLTIMOS VÍDEOS EN LEVANTE-EMV.COM



Llegan los fibers a Benicàssim  
 Ver vídeo »



Villa y Silva los pilares del equipo  
 Ver vídeo »



Interrogatorio en Guantánamo  
 Ver vídeo »

más vídeos »

PUBLICIDAD  
**FEVECTA**  
 PROGRAM VAL VALLINA  
 VAL VALLINA  
 VAL VALLINA  
 VAL VALLINA

University of Phoenix  
 University of Phoenix está comprometida con el Higher Learning Commitment (HLC)  
 Aprender más  
 Master of Business Administration  
 Doctor of Education/Leadership and Education  
 Master of Information Systems  
 Bachelor of Science in Business/Marketing  
 Bachelor of Science in Criminal Justice Administration  
 Bachelor of Science in Management

ACTUALIDAD GRÁFICA



Un Tribunal de Génova ha condenado a un total de 24 años de cárcel a 15 imputados, entre policías y médicos, acusados de maltratar a 209 detenidos en el cuartel de Bolzaneto durante la cumbre del G8 celebrada en esa ciudad en julio de 2001

Ver galería »

GALERÍAS DESTACADAS

Miss Universo 2008

Miguel Ángel Silvestre- El Duque, en Valencia

Las mejores aficiones de la Eurocopa

Boda de Santiago Cañizares

Ciclistas nudistas en Valencia

La futura estación central de Valencia

Accidente laboral en el nuevo Mestalla

Los animales del Bioparc de Valencia

Vertido de fuel en Valencia

La noche de San Juan

Las obras del circuito de F1 en Valencia

Las obras del nuevo Mestalla

Ver más galerías

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

levante-emv.com

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS VOTADO

1. La jefatura de Policía destituye de manera fulminante al jefe de Homicidios pese a resolver once crímenes en 4 meses

2. Villalonga debilita a Emery

Martes 15 de julio de 2008 [Contacte con levante-emv.com](#) | [RSS](#)



NOTICIAS  
**Tecnología**

HEMEROTECA > EN ESTA WEB



INICIO

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

ECONOMÍA

GENTE Y OCIO

SEMANALES

PARTICIPA

SERVICIOS

C Valenciana Valencia Comarcas Castelló Alacant Panorama Sucesos Internacional España Sociedad Cultura **Tecnología** Ciencia y salud

Levante-EMV.com » Tecnología

INVESTIGACIÓN

## Desarrollan en Gandia un nuevo material que reduce el ruido en espacios cerrados

12:18 ☆☆☆☆

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia y del Instituto Tecnológico Textil (AITEK) están desarrollando nuevos materiales textiles muy ligeros que permiten reducir los ruidos en ámbitos como la edificación o la automoción

**EFE** Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente finas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en edificios, trenes, automóviles o aviones

Este proyecto, liderado desde AITEK por María Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEK, que es la que permite la producción de este tipo de fibra

Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, "el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados"

Este proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA >>

IMPRIMIR PÁGINA >>

AUMENTAR TEXTO >>

REDUCIR TEXTO >>

### 1 comentario

Comentario enviado el día 15-07-2008 a las 16:12:05

Que lo implanten en los casales falleros

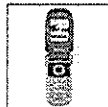
Autor: fartet

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



**Complemento para Padel Puma**  
Compra desde tu casa, sin esperas

PVP: 29.99 €



**Pack de tarjetas prepago Movistar Nokia 2760**  
No lo dejes escapar es tu oportunidad

PVP: 59.00 €



**Colección homenaje Juan Pablo II**  
Cuatro monedas originales de distintos momentos clave en la vida del Papa

PVP: 49.90 €

#### Aislamientos Acústicos

Insonorizaciones: todos los tipos Soluciones Integrales Consultenos!



#### Insonorización

Soluciones para todos los problemas de ruido Proyecto Instalación

Anuncios Google

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

ÚLTIMOS VÍDEOS EN LEVANTE-EMV.COM



Llegan los fibers a Benicàssim  
Ver vídeo >>



Villa y Silva los pilares del equipo  
Ver vídeo >>



Interrogatorio en Guantanamo  
Ver vídeo >>

más vídeos >>

BUSCADOR VIVIENDA



Operación	Tipo de Inmueble	Provincia
comprar alquilar	viviendas obra nueva habitación oficinas locales o nave garajes	álava albacete alicante almeria andorra asturias

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de [levante-emv.com](#)

GALERÍAS DESTACADAS

- Miss Universo 2008
- Miguel Ángel Silvestre, El Duque, en Valencia
- Las mejores aficiones de la Eurocopa
- Boda de Santiago Cañizares
- Ciclistas nudistas en Valencia
- La futura estación central de Valencia
- Accidente laboral en el nuevo Mestalla
- Los animales del Bloparc de Valencia
- Vertido de fuel en Valencia
- La noche de San Juan
- Las obras del circuito de F1 en Valencia
- Las obras del nuevo Mestalla

Ver más galerías

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

levante-emv.com LO MÁS LEÍDO LO MÁS VOTADO

1. La jefatura de Policía destituye de manera fulminante al jefe de Homicidios pese a resolver once crímenes en 4 meses
2. Los expertos piden que se investigue el huerto mutante de un vecino de Riba-roja
3. Villalonga debilita a Emery
4. Villalonga amarra a Villa
5. Un vuelo de Manises a Tenerife acaba en El Prat tras vivir escenas de pánico
6. Xabier Azkargorta, nuevo director deportivo del Valencia
7. Hallan muerto en el marjal de Oliva al conductor desaparecido con el deportivo de un amigo
8. Roig: "Ecclestone nos dijo: 'como Chesto tengo 25 000'"
9. Una vía de agua hunde frente al Saler el velero en el que suele regatear el Príncipe
10. Colortex solicita el concurso de acreedores

ENCUESTAS DE ACTUALIDAD

¿Quién ha hecho mejor campaña en la Comunitat Valenciana? ¿Quién ha hecho mejor campaña en España?

RESULTADOS ACTUALES

RESULTADOS ACTUALES		RESULTADOS ACTUALES	
PSOE	45%	PSOE	63%
PP	31%	PP	27%

## **Innova.-UPV y Aitex desarrollan un material de insonorización que reduce la pérdida de superficie útil en su aplicación**

VALENCIA, 15 Jul. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y del Instituto Tecnológico Textil (Aitex) desarrollan nuevos materiales textiles para la insonorización, basados en nanofibras, que reducirán la pérdida de superficie útil en locales. Asimismo, estos elementos presentan ventajas para automóviles, aviones y trenes, ya que disminuyen su peso y abaratan los costes de transporte, informaron hoy en un comunicado fuentes de la UPV.

Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, "extremadamente finas" en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde Aitex por Maria Blanes y coordinado por el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una "nueva tecnología puntera en Europa" adquirida por Aitex, que es la que permite la producción de este tipo de fibra, señalaron las mismas fuentes.

Según el coordinador del Master en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, Jesús Alba, "el proyecto --financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de Impiva y cofinanciado por fondos Feder-- actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados".



Panorama-Actual &gt; Sociedad &gt;

## La UPV y Aitex crean materiales textiles de insonorización

[Imprimir](#)

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y del Instituto Tecnológico Textil (Aitex) desarrollan nuevos materiales textiles para la insonorización, basados en nanofibras, que reducirán la pérdida de superficie útil en locales. Asimismo, estos elementos presentan ventajas para automóviles, aviones y trenes, ya que disminuyen su peso y abaratan los costes de transporte, informaron este martes fuentes de la UPV.

PANORAMA-ACTUAL - 15/07/2008 11:18 h

Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, "extremadamente finas" en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde Aitex por Maria Blanes y coordinado por el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una "nueva tecnología puntera en Europa" adquirida por Aitex, que es la que permite la producción de este tipo de fibra, señalaron las mismas fuentes.

Según el coordinador del Master en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, Jesús Alba, "el proyecto - financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de Impiva y cofinanciado por fondos Feder- actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados". ■

Martes 15 de Julio de 2008 [Contacte con laopiniondemalaga.es](#) | [RSS](#)



NOTICIAS  
**Ciencia**

HEMEROTECA

EN ESTA WEB



PORTADA

MÁLAGA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIONES

BLOGS

LUCES

SERVICIOS

[Andalucía](#) [España](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Sucesos](#) [Ciencia](#) [Tecnología](#) [Canal SI](#) [Fotos](#) [Bolsa y mercados](#)

laopiniondemalaga.es » [Ciencia](#)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

## Desarrollan un nuevo material que reduce la pérdida de superficie con insonorización

12:45 ☆☆☆☆

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia y del Instituto Tecnológico Textil (AITEX) están desarrollando nuevos materiales textiles muy ligeros que permiten reducir los ruidos en ámbitos como la edificación o la automoción

EFE Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente finas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en edificios, trenes, automóviles o aviones.

Este proyecto, liderado desde AITEX por Maria Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEX, que es la que permite la producción de este tipo de fibra.

Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, "el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados"

Este proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos FEDER

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Ver Más Ofertas Aquí



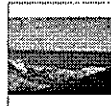
**Piso Málaga 29010**  
Oportunidad inmobiliaria

PVP: 258 000.00 €



**Comercial en Tiendas Grupo**  
Cambia de trabajo con Infojobs

PVP: Consultar



**Piso en Venta Málaga**  
Idealista te enseña buenos precios

PVP: 149 000.00 €

**Cómo tratar la Artritis**

Usando Células Madre adultas De su propio organismo

**Pérdida Datos**

El Servidor más Potente de Intel y Dell. Ven a ver el PowerEdge R900

Anuncios Google

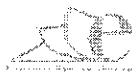
CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LA OPINIÓN DE MÁLAGA](#) | [LOCALIZACIÓN](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)

laopiniondemalaga.es

laopiniondemalaga es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondemalaga.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1. párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad Intelectual.



Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Granada](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-ENV](#) | [El Boletín](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#)

Martes 15 de julio de 2008 [Contacte con INFORMACION.es](#) | [RSS](#)



NOTICIAS  
**Ciencia**

HEMEROTECA

EN ESTA WEB



INICIO

EDICIONES

SECCIONES

DEPORTES

OPINIÓN

PARTICIPACIÓN

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

[España](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Bolsa y Mercados](#) [Sucesos](#) [Deportes](#) [Sociedad](#) [Cultura](#) [Ciencia](#) [Tecnología](#) [Gente](#) [Galería de fotos](#)

Información.es » [Ciencia](#)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

## Desarrollan un nuevo material que reduce la pérdida de superficie con insonorización

12:45 ★★★★★

Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia y del Instituto Tecnológico Textil (AITEX) están desarrollando nuevos materiales textiles muy ligeros que permiten reducir los ruidos en ámbitos como la edificación o la automoción

**EFE** Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente finas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en edificios, trenes, automóviles o aviones.

Este proyecto, liderado desde AITEX por María Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEX, que es la que permite la producción de este tipo de fibra.

Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, "el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados"

Este proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos FEDER.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



PVP: Consultar

**Cuenta azul ibanesto**  
Hasta el 31 de diciembre de 2008 sin comisiones y con total disponibilidad de tu dinero



PVP: 34,95 €

**Una única factura con la mejor TV y el ADSL más rápido**  
ADSL, llamadas, TV, Videoclub, router wi-fi e instalación



PVP: Consultar

**Te lo llevamos a casa**  
Tu supermercado en Internet. La manera más cómoda de hacer la compra. Capraboacasa.com

**Pérdida Datos**

El Servidor más Potente de Intel y Dell Ven a ver el PowerEdge R900



**Acústica Integral**

Soluciones a problemas de ruido. Venta e instalación llave en mano

Anuncios Google

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

BUSCADOR VIVIENDA

viviendalicante.es

Operación	Tipo de Inmueble	Provincia
comprar	viviendas	álava
alquilar	obra nueva	albacete
	habitación	<b>alicante</b>
	oficinas	almería
	locales o naves	andorra
	garajes	asturias

Anunciese gratis

El portal inmobiliario de INFORMACION



SERVICIO

**Anuncios clasificados**

Una forma cómoda y sencilla de insertar su anuncio en el diario INFORMACION

Entra »

EL ESCAPARATE ES



Envíenos su foto-denuncia

Para poner tu fotoanuncio

**PINCHA AQUÍ**

**clasificados**  
hechos a tu medida

PROMOCIONES



Entra e infórmate

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [INFORMACION](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [CLUB INFORMACION](#) | [PROMOCIONES](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)

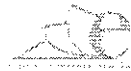


INFORMACION.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de INFORMACION.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Dif. con auditada por OJD



Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review

Martes 15 de Julio de 2008 [Contacte con laopinion.es](#) | [RSS](#)



NOTICIAS  
**Ciencia y Tecnología**

HEMEROTECA >

EN ESTA WEB



INICIO Y SECCIONES

DEPORTES

ECONOMÍA

OPINIÓN

GENTE Y OCIO

SUPLEMENTOS

MULTIMEDIA

SERVICIOS

Tenerife Canarias Política Sociedad **Ciencia y tecnología** Sucesos Cultura Nacional Internacional Última Titulares Hoy en imágenes Lo más leído

laopinion.es » Ciencia y Tecnología



HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

## Desarrollan un nuevo material que reduce la perdida de superficie con insonorización

11:45 ☆☆☆☆☆



Investigadores del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia y del Instituto Tecnológico Textil (AITEX) están desarrollando nuevos materiales textiles muy ligeros que permiten reducir los ruidos en ámbitos como la edificación o la automoción

**EFE** Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente finas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en edificios, trenes, automóviles o aviones

Este proyecto, liderado desde AITEX por Maria Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEX, que es la que permite la producción de este tipo de fibra

Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV, "el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados"

Este proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos FEDER

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA >

IMPRIMIR PÁGINA >

AUMENTAR TEXTO >

REDUCIR TEXTO >

¿qué es esto?

Ver Más Ofertas Aquí



**Lcd Samsung Syncmaster 740bf**  
No lo encontrarás más barato

PVP: 343.53 €



**Piso Cádiz 11007**  
No lo encontrarás más barato

PVP: 298.913.00 €



**Parka Renault Réplica F1**  
Accesorios para motor y mucho más

PVP: 148.99 €

**Acústica Integral**

Soluciones a problemas de ruido. Venta e instalación llave en mano



**Espuma acústica de € 2,92**

por m<sup>2</sup> hasta absorbedores premium. envío inmediato en la CE

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LA OPINIÓN](#) | [LOCALIZACIÓN](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)



laopinion.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopinion.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad Intelectual.



Difusión auditada por OJD

Adaptado a la ley de Protección de Datos por



conversia

[Aviso legal](#)

Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review



ALCOY

## Aitex desarrolla un material más ligero basado en nanofibras

16 07 08 - B. NAVARRETE | ALCOY

Investigadores del Instituto Tecnológico Textil Aitex, con sede en Alcoy, y del campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), están desarrollando nuevos materiales textiles basados en nanofibras que reducirán la pérdida de superficie útil en locales, y que además presentan ventajas para automóviles, aviones y trenes, disminuyendo su peso y abaratando los costes de transporte al tratarse de un tejido más ligero.

Los nuevos materiales, desarrollados a través una tecnología puntera adquirida por Aitex, basan su composición en nanofibras, extremadamente delgadas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción.

### Financiación

El proyecto, que ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados, está financiado por la Conselleria de Industria, Comercio e Innovación, a través del Impiva, y cofinanciado por fondos Feder.

Miércoles 16 de julio de 2008 Contacte con INFORMACION.es | RSS



NOTICIAS  
**Alcoy**

HEMEROTECA

EN ESTA WEB



INICIO

EDICIONES

SECCIONES

DEPORTES

OPINIÓN

PARTICIPACIÓN

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

Alicante Elche L'Alacantí Alcoy Benidorm/Marina Baixa Marina Alta Elda Vega Baja/Baix Vinalopó

Información.es » Alcoy

INNOVACIÓN

## AITEEX impulsa nuevos textiles para insonorizar

VOYE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆

M.M. Investigadores del Instituto Tecnológico Textil de Alcoy (AITEEX) y del Campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) están desarrollando nuevos materiales textiles basados en nanofibras que reducirán la pérdida de superficie útil en locales cuando éstos tengan que ser insonorizados. También presenta ventajas para automóviles, aviones y trenes, pues disminuye su peso y abarata los costes de transporte, por tratarse de un tejido más ligero. Los nuevos materiales basan su composición en nanofibras, extremadamente delgadas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos. Esto permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción. Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandía de la UPV, "el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados". El proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos FEDER.

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

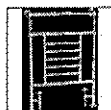
IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Toallero Hudson Reed Térmico. Compra online cómodamente.

PVP: 313,00 €



Ordenador Portátil Dell Inspiron. Marcas de moda con descuento.

PVP: 1.199,00 €



Micrófono Dinámico Akg D5. Tu sueño hecho realidad.

PVP: 88,99 €

**Aislamientos Acústicos**

Insonorizaciones: todos los tipos. Soluciones Integrales. Consultenos!



**Hogar Alfombra**

Tu tienda de alfombras en valencia Desde 1977 vendiendo alfombras.

Anuncios Google

Para poner tu fotoanuncio  
**PINCHA AQUÍ**

**ANUNCIOS CLASIFICADOS**

Puedes poner tu anuncio  
**pinchando aquí**

**ANUNCIOS CLASIFICADOS**

BUSCADOR VIVIENDA

viviendalicante.es

Operación	Tipo de inmueble	Provincia
comprar	viviendas	álava
alquilar	obra nueva	albacete
	habitación	<b>alicante</b>
	oficinas	almería
	locales o naves	andorra
	garajes	asturias

Anúnciate gratis

Buscar

El portal Inmobiliario de INFORMACION

VIDEOS



FIESTAS



Moros y Cristianos de Alcoy 2008

vea el especial

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

información.es

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS VOTADO

- Mensaje vital
- Destruyen a tiros el radar de control de velocidad situado cerca del colegio Jesús María
- Un motorista de 42 años fallece en la AP-7 al salirse de la vía
- Un Puerto empantanado
- Último adiós a Cristóbal Catalán
- La Casa del Mediterráneo se constituirá este mes en Alicante con 4 millones de presupuesto anual
- Sin explicación
- Leer antes de robar
- Gobierno y Consell abren otra guerra por la sede de la Unión del Mediterráneo
- Jorge García y Cazorla, fichados

CONÓZCANOS: CONTACTO | INFORMACION | LOCALIZACIÓN | CLUB INFORMACION | PROMOCIONES

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR



INFORMACION.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de INFORMACION.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1. párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión Antidada por OJD

**PERIODISME**

- Local
- Cultura
- Esports
- Economia

- Opinió
- Vinyetes
- Imatges d'Alcoi

Especial: eleccions municipals 27-M

**PARTICIPACIÓ**

- Informem tots
- Fòrum
- Parlem tots
- Enquesta

Bústia oberta

**SERVIS**

- Agenda
- Cartellera
- Hemeroteca
- Televisió
- Tauler esportiu
- Directori
- Classificats
- Telèfons

Anuncia't

▶ [Inici](#) ▶ [Economia](#) ▶ AITEX desarrolla un nuevo material que reducirá la pérdida de superficie con la insonorización

15/07/2008

### AITEX desarrolla un nuevo material que reducirá la pérdida de superficie con la insonorización

El nuevo tejido también disminuirá el peso de los medios de transporte



Imagen de una Electrohilatura

Investigadores del Instituto Tecnológico Textil (AITEX) y del Campus de Gandia de la Universidad Politécnica de Valencia están desarrollando nuevos materiales textiles basados en nanofibras que reducirán la pérdida de superficie útil en locales; también presenta ventajas para automóviles, aviones y trenes, pues disminuye su peso y abarata los costes de transporte, por tratarse de un tejido más ligero

**AD.** Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente delgadas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde AITEX por Maria Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandia, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEX, que es la que permite la producción de este tipo de fibra.

TODOS BUSCAMOS EL MAYOR BENEFICIO

Directorios | Negocios | Encuentro | Información | Anuncios | Empleo | Formación | Pólizas | Privada | Servicios | Navegación | Legislación

## Canal de información

▣ AITEX y el Campus de Gandía de la UPV desarrollan un nuevo material que reducirá la pérdida de superficie con la insonorización

15-07-2008

**El nuevo tejido, de menor peso y espesor que los tradicionales, también disminuirá el peso de los medios de transporte.**

Investigadores del Instituto Tecnológico Textil (AITEX) y del Campus de Gandía de la Universidad Politécnica de Valencia están desarrollando nuevos materiales textiles basados en nanofibras que reducirán la pérdida de superficie útil en locales; también presenta ventajas para automóviles, aviones y trenes, pues disminuye su peso y abarata los costes de transporte, por tratarse de un tejido más ligero.

Los nuevos materiales desarrollados basan su composición en nanofibras, extremadamente delgadas en comparación con otras fibras utilizadas actualmente como absorbentes acústicos, lo que permite aumentar las prestaciones acústicas del material, es decir, reducir más el ruido en diferentes ámbitos como la edificación o la automoción.

Este proyecto, liderado desde AITEX por María Blanes y coordinado con el investigador del Campus de Gandía, Jesús Alba, utiliza una nueva tecnología puntera en Europa adquirida por AITEX que es la que permite la producción de este tipo de fibra

Según Jesús Alba, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandía de la UPV, el proyecto actualmente ya ha pasado las primeras pruebas en fase de prototipo con buenos resultados'

Este proyecto está financiado por la Consellería de Industria, Comercio e Innovación, a través de IMPIVA y cofinanciado por fondos FEDER

Fuente : AITEX

◀ volver



Inicio | Contacto

autoindustria.com

Suscripción Boletín

RSS AUTOINDUSTRIA

Buscador

Todos

Buscar

Zona acceso

Creación Webs  
Publicidad en Portal  
Alta en registro  
Registro Boletín  
Añadir su empresa

Portales

Recomendaciones

Ofertas de empleo  
Ferias  
OEM's y Tier-1  
Estudios  
Especiales

Colaboradores

- 50 %  
Banner Sección

3M

S  
SERNAUTO

Nuevo Servicio  
ENLACEWEB

Optimizado para Internet Explorer 5.0 o superior y Netscape 6.2 o superior. Resolución 800x600

AUTOINDUSTRIA.COM

Autoindustria.com  
PESCA VERTICALIA, S.L.  
C.I.F. B-36872430  
Telf. +34 986 226 729  
Fax. + 34 986 22 68 05

E-mail: [autoindustria@autoindustria.com](mailto:autoindustria@autoindustria.com)

Dirección: López Mora 5 - Escalera Derecha - 1º D, 36211 Vigo  
Registro Mercantil de Pontevedra Tomo 2484. Folio 29 Sección 8. Hoja PO-26031

Aviso legal

| Servicios corporativos |

| principal | registro | escaparates | añadir a favoritos | recomiendanos | contactar |

Portal Automoción Componentes