



Webs del Grupo ▾ Clasificados ▾ Quiero suscribirme al diario ▾

Acceso y suscripci

Miércoles, 22 de febrero 2012

Barcelona

Local ▾ | Temas | Al minuto | Lo más | La Vanguardia T

Portada Internacional Política Economía Sucesos Opinión Deportes Vida Tecnología Cultura Gente Ocio Participación Hemi

APLICACIONES FUTURAS

Investigadores de la UB demuestran la difusión rápida del agua nanoconfinada

Barcelona | 21/02/2012 - 12:22h

Publicidad

0 5 visitas [Notificar error](#) [Tengo más Información](#)

[Me gusta](#) 0 0

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universitat de Barcelona (UB) y la Universidad de Granada han logrado demostrar la "difusión anormalmente rápida" del agua cuando está nanoconfinada, consecuencia de la interacción entre la ruptura de enlaces y su reorganización en regiones de un nanómetro.

En un comunicado, la UB ha señalado que el descubrimiento podría tener aplicaciones futuras en los procesos de desalinización y filtrado de aguas, que podrían mejorar con el uso de membranas nanométricas de grafeno o nanocapas de carbono.

La investigación, que publica la revista 'Physical Review', muestra que el agua se difunde con mucha rapidez cuando las paredes de los conductos distan un nanómetro entre sí.

0 5 visitas [Notificar error](#) [Tengo más Información](#)

[Me gusta](#) 0 0

Publicidad

Si pudieras invertir



¿40.000€ con solo 100€? Descubre los secretos del apalancamiento... ¡Consigue tu guía PDF gratis!

2 Noches de Hotel GRATIS



El nuevo buscador "Me Gusta Viajar Barato", te regala 2 noches de hotel solo por registrarte.

Curso online Android



Desarrolla aplicaciones para móviles, posibilidad de comercializarlas al finalizar.



Publicidad

1881-2011 | 130 años
EDICIÓN CONMEMORATIVA 130

Edición especial numerada

Consíguelo en www.tiendahe

LA VANGUARDIA

LO MÁS

LO MÁS VISTO

- 1 La subida del IRPF recortará sueldos media a partir de febrero 42623 visitas
- 2 Sra. Rius: "Ir a una casa de citas no s infidelidad" 35910 visitas
- 3 "No diga: 'Soy rico, quiéreme'; diga: 'T querrán" 30846 visitas
- 4 El CSKA Moscú - Real Madrid, en dire
- 5 Muere el primer hombre en recibir un Catalunya 24388 visitas

LO MÁS COMENTADO