

ÚLTIMAS NOTICIAS

- 14:20** ERC pide al Gobierno que zanje el episodio d...
- 14:20** Archivan la causa contra director del Festiv...
- 14:18** La oposición valenciana pide investigar "has...

Investigadores de la UB demuestran la difusión rápida del agua nanoconfinada

21/02/2012 - 12:22

Investigadores de la Universitat de Barcelona (UB) y la Universidad de Granada han logrado demostrar la "difusion anormalmente rapida" del agua cuando esta nanoconfinada, consecuencia de la interaccion entre la ruptura de enlaces y su reorganizacion en regiones de un nanometro.

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

En un comunicado, la UB ha senalado que el descubrimiento podria tener aplicaciones futuras en los procesos de desalinizacion y filtrado de aguas, que podrian mejorar con el uso de membranas nanometricas de grafeno o nanocapas de carbono.

La investigacion, que publica la revista 'Phisycal Review', muestra que el agua se difunde con mucha rapidez cuando las paredes de los conductos distan un nanometro entre si.

Publicidad

 Ligatus

Vehículos eléctricos



Curso online. Mercado en rápida expansión, Hazte de los primeros especialistas!

Más información »

Revista OCU ¡Suscríbase!



Y recibirá GRATIS: 3 revistas + Kit multimedia + Auriculares inalámbricos.

Más información »

Si pudieras invertir



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

Más información »

Ecoprensa S.A. - Todos los derechos reservados | Cloud Hosting en Acens