



Miércoles, 22 de febrero de 2012 Madrid 12/0° [Cambiar](#) [Qué.es en PDF](#) [Qué.es Móvil](#) [Qué.es RSS](#)

[Portada](#) [Noticias](#) [Deportes](#) [Famosos](#) [Televisión](#) [Tecnología](#) [Curiosas](#) [Ocio](#) [Más](#)

Powered by Google™

[Ciudades](#) [Barcelona](#) [Zaragoza](#) | [Asturias](#) | [Bilbao](#) | [Castellón](#) | [Logroño](#) | [Huesca](#) | [Madrid](#) | [Málaga](#) | [Sevilla](#) | [Valencia](#) |

[Llévate un TVLED, cuenta y tarjeta gratis domiciliando tu nómina en](#)

[Fotos](#)

## Barcelona

[LaCaixa](#)

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

21 de febrero de 2012

Esta página ha sido vista 4 veces. [Entra](#) para que tus amigos sepan que la has leído.

[Recommend](#) [Sign Up to see what](#)

[Recommend](#) 0 [En Tuenti](#)



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.

[Gente QUE!](#) [f Connect](#) [t Twitter](#) [? ANÓNIMO](#)

[Añadir Comentario](#)

La actualización en tiempo real está **habilitada**.

[\(PAUSAR\)](#)

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: los más recientes primero

[✉ Suscríbete por e-mail](#) [RSS](#)

**Suscribirse a Qué.es**

[Like](#) 26518 likes.

[184](#) **Qué.es - Recc**