

Me gusta < 46000

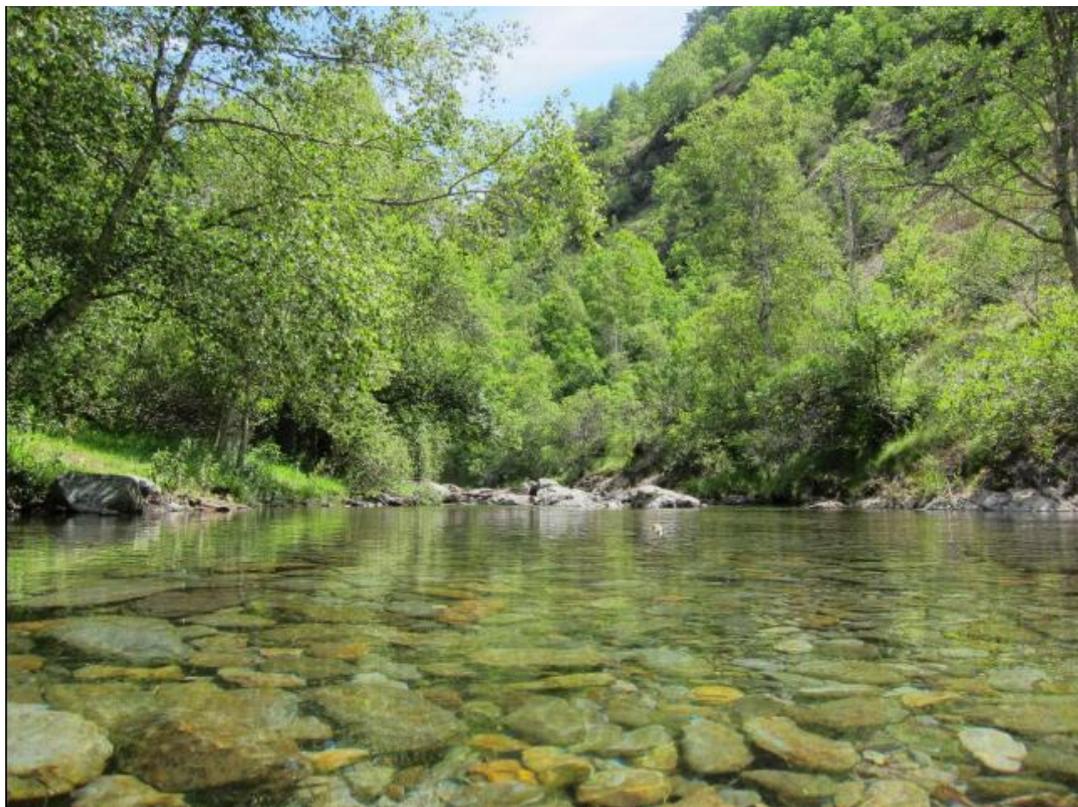
Universidad  
**Investigadores de la UB demuestran la difusión rápida del agua nanoconfinada**  
21/02/2012 | lainformacion.com

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.

[ Sé el primero en comentar esta noticia ]

0

Share



**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.**

BARCELONA, 21 (EUROPA PRESS)

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.

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.

(EuropaPress)

## Temas relacionados

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD

LUGARES

BARCELONA

ORGANISMOS

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Información relacionada

**[Investigadores de la UB demuestran la difusión rápida del agua nanoconfinada](#)**