



CHANCE

LATAM

EPSOCIAL

MOTOR

TURISMO

PORTALTIC

.CAT

ABONADOS

# europapress.es

Miércoles, 22 de febrero 2012

últimas noticias

HEMOS ABIERTO  
UNA CUENTA  
AL FUTURO  
**Bankia**  
TU CUENTA AL FUTURO

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TV CULTURA SOCIEDAD SALUD COMUNICADOS INNOVA VÍDEOS FOTOS

CATALUÑA

Barcelona

Girona

Lleida

Tarragona

[twitter @epcatalunya](#)

europapress.cat

Occitan

Fira de Barcelona

Canal Agro

DESTACADAS



El Gobierno permitirá la dación en pago a familias en paro y bajo el umbral de pobreza



La viuda de Gregorio Ordóñez: "Vale más estar solo que mal acompañado"



Rajoy pide a Amair que use su "influencia" para que ETA se disuelva

Mueren dos peribombardos en

APLICACIONES FUTURAS

## Investigadores de la UB demuestran la difusión rápida del agua nanoconfinada

Directorio [Universitat Barcelona](#) [Universidad Granada](#) [Investigadores](#) [Phisycal Review](#)

...

Deja tu comentario

Imprimir

Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA





0



Foto: EUROPA PRESS

BARCELONA, 21 Feb. (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 'Phisycal Review', muestra que el agua se difunde con mucha rapidez cuando las paredes de los conductos distan un nanómetro entre sí.

### Sangre Cordón Umbilical

Proteja a su Bebé Almacenando las Células Madre del Cordón Umbilical  
[www.Cells4Life.es](http://www.Cells4Life.es)

Anuncios Google

Cataluña ofrecido por

luz · gas · pe

#### Detectores de Fugas

Localizamos cualquier tipo de fuga con precisión

[www.vicoinstalaciones.es/fugas](http://www.vicoinstalaciones.es/fugas)

#### Filtros BRITA

Servicio de filtros para 2 años: pr gastos de envío

[www.brita.es](http://www.brita.es)

#### Osmosis Inversa Doméstica

Calidad al mejor precio online. V 48 horas.

[www.todoporelaqua.com](http://www.todoporelaqua.com)

#### Agua destilada

0,60€/litro Limpieza química a me  
[www.tuquimica.com](http://www.tuquimica.com)

#### A LA ÚLTIMA EN CHANCE



RIHANNA, KYLIE MINOGUE, L NICOLE SCHERZINGER ANIM AWARDS

#### DEPORTES