

Uso de cookies

Utilizamos cookies propias y de terceros para analizar sus hábitos de navegación y elaborar información estadística. Sus datos de navegación nos permiten a nosotros y a otras compañías seleccionadas crear perfiles y mostrarle contenidos, servicios y publicidad adaptados a sus preferencias. Si quiere modificar los permisos de las cookies publicitarias puede hacerlo a continuación. Si continúa navegando acepta su uso. Más información en nuestra [Política de Privacidad](#).

[SEGUIR NAVEGANDO](#)[Más información](#)Accionado por **Quantcast**

Menu

- [C.Valenciana](#)
- [Municipios](#)
- [Más noticias](#)
- [Deportes](#)
- [Economía](#)
- [Opinión](#)
- [Cultura](#)
- [Ocio](#)
- [Vida y Estilo](#)
- [Participación](#)
- [Multimedia](#)
- [SUSCRIPTOR](#)

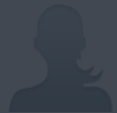
- [Blogs Destacados](#)
- [Encuestas](#)
- [Concursos](#)
- [Chats](#)

Blog

[Ecosistemas](#)

[Levante-EMV](#) » [Blogs](#) » [Ecosistemas](#)

El autor



[Maria Josep](#)

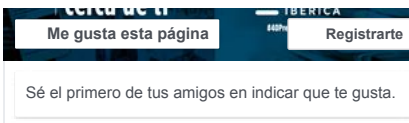
Periodista ambiental i científica. @mariajpico

Sobre este blog de [Sociedad](#)

Converses sobre medi ambient, sostenibilitat, salut i ciència. Reflexions de la vida urbana i la natura, dels ecosistemes ecològic, social, comunicatiu, econòmic... Imatge: Barranc de la Pegunta, al Parc Natural del Penyagolosa. Foto: Sergio Montagud.

@mariajpico

Archivo



- 10
Octubre
2017

Comenta

Comparte

Twitea

[medio ambiente](#) [clima](#) [cambio climático](#) [energías renovables](#)

Nanofluidos por el clima

La ciudad alemana de Bonn acogerá, en menos de un mes, la cumbre internacional sobre cambio climático de las Naciones Unidas (COP23). Desde la celebración en Marrakech de la conferencia previa, la COP22, hace casi un año, la Generalitat de Catalunya ha aprobado la primera ley autonómica para hacer frente a este fenómeno global –el ejecutivo valenciano sigue revisando la estrategia autonómica 2013-2020– y el Gobierno de España ha realizado una consulta pública previa para la elaboración del anteproyecto de la norma estatal de cambio climático y transición energética.

Mientras, en el ámbito científico se siguen impulsando proyectos de investigación para avanzar en el conocimiento transversal para la lucha contra el calentamiento global. Una de las iniciativas pioneras en el ámbito europeo es el estudio de los nanofluidos en los sistemas térmicos, es decir, el uso de las nanotecnología para evitar las emisiones de efecto invernadero desde este sector.

La Universitat Jaume I de Castelló (UJI) coordina la COST Action NanoUptake de la UE con el fin de mejorar la colaboración europea en las nanopartículas de transporte de calor para mejorar las propiedades de los fluidos –agua, aceites, etc– que se utilizan desde en el ámbito doméstico, como la calefacción, las neveras o las secadores, a la refrigeración de motores de vehículos, e incluso, en centrales solares térmicas. El director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción de la UJI, Enrique Juliá, coordina NanoUptake y recuerda que la Agencia Internacional de la Energía sostiene que en las próximas

décadas alrededor del 50% de la reducción de emisiones debe producirse en la mejora de la eficiencia de los sistemas de producción y consumo de recursos energéticos.

Compartir en Twitter
Compartir en Facebook



[Mapa web](#) [Contacto](#)

[Valencia](#)

- [El tiempo](#)
- [Ocio en Valencia](#)
- [Tráfico en Valencia](#)
- [Cartelera de cine](#)

Clasificados

- [Iberpisos](#)
- [Iberanuncio](#)
- [Ibercoches](#)
- [Iberempleo](#)

[Especiales](#)

- [Lotería de Navidad](#)
- [Lotería el Niño](#)
- [Fórmula 1](#)
- [Premios Oscar](#)
- [Canal Esquí](#)
- [Premios Goya](#)

levante-emv.com

- [Contacto](#)
- [Suscriptores](#)
- [Localización](#)
- [Aviso legal](#)
- [Política de cookies](#)
- [RSS](#)

Publicidad

- [Publicidad](#)
- [Otras webs del Grupo Prensa Ibérica Media](#)
 - [Diari de Girona](#)
 - [Diario de Ibiza](#)
 - [Diario de Mallorca](#)
 - [Empordà](#)
 - [Faro de Vigo](#)
 - [Información](#)
 - [La Opinión A Coruña](#)
 - [La Opinión de Málaga](#)
 - [La Opinión de Murcia](#)
 - [La Opinión de Tenerife](#)
 - [La Opinión de Zamora](#)
 - [La Provincia](#)
 - [La Nueva España](#)
 - [Levante-EMV](#)
 - [Mallorca Zeitung](#)
 - [Regió 7](#)
 - [Superdeporte](#)
 - [The Adelaide Review](#)
 - [97.7 La Radio](#)
 - [Euroresidentes](#)
 - [Lotería Navidad](#)
 - [Premios Cine](#)