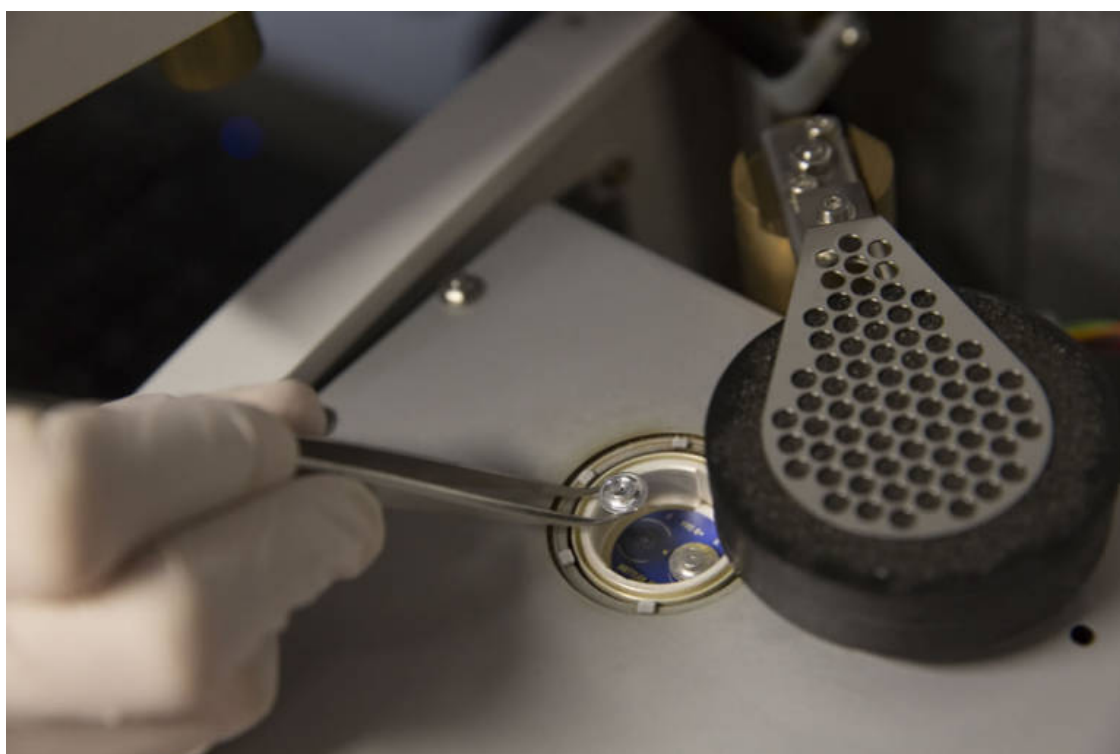


CON 45 GRUPOS DE CIENTÍFICOS DE 25 PAÍSES

La UJI acoge un congreso internacional para reducir emisiones de efecto invernadero

Castellón Plaza

EFFECTO INVERNADERO



24/06/2019 - CASTELLÓ. La Universitat Jaume I acoge desde este miércoles el I Congreso Internacional de Nanofluidos, materiales que servirán para incrementar la eficiencia energética y reducir las emisiones de efecto invernadero. Durante tres días, los expertos de ámbito internacional, provenientes de 42 países, debatirán en el campus de Castelló las novedades sobre los nuevos materiales generados a través de la nanotecnología que permitirán avanzar hacia procesos con menor impacto en el medio ambiente.

Esta primera edición de la Conferencia Internacional de Nanofluidos, que coincide con el segundo encuentro europeo, está organizada por la COST

Action europea NanoUptake -Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake- del programa H2020, liderada por la profesora del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción **Leonor Hernández**. Esta iniciativa dispone de un presupuesto aproximado de 130.000 euros por año y **aglutina 45 grupos de científicos de 25 países con representación de universidades, centros de investigación y empresas del sector.**

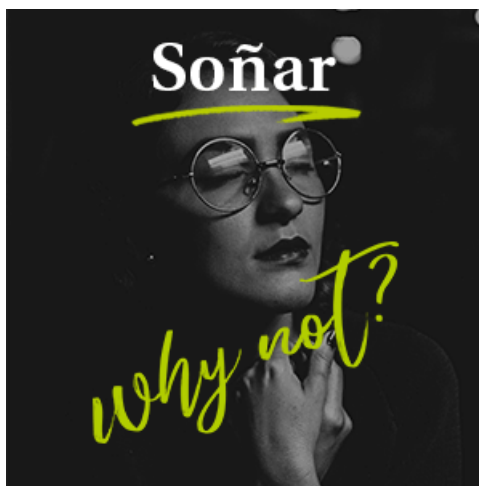
Ambos encuentros científicos pretenden fomentar plataformas globales de colaboración e intercambio de conocimiento entre investigadores e ingenieros que trabajan en el ámbito de los nanofluidos y áreas relacionadas que también implican la industria o la salud. Los nanofluidos abarcan ámbitos diferentes como la calefacción, la refrigeración, el almacenaje térmico de energía, las aplicaciones de energía solar, etc.

Entre los diversos ponentes se encuentran: **Mohsen Sharifpur** (Faculty of Engineering, Built Environment and Information Technology University of Pretoria); **Somchai Wongwises King Mongkut** (University of Technology Thonburi); **Robert Taylor School** (Mechanical and Manufacturing Engineering and School of Photovoltaic and Renewable Energy Engineering, University of New South Wales); **Stephan Kabelac** (Institute for Thermodynamics, Faculty of Mechanical Engineering, Leibniz University Hannover) o **Yimin Xuan** (School of Energy de la Nanjing University of Science and Technology).



Lo más leído

- 1** PSPV y Compromís crearán el 'escaño 28' para dar voz a los municipios independientes en Diputación
- 2** El Acord de Fadrell encara el mandato con un Pacte del Grau revisado y mayor peso socialista
- 3** El cambio no es solo de gobierno: de los 27 diputados actuales continúan siete... y medio
- 4** Castelló en Moviment da otro toque de atención a Podem por "falta de transparencia"
- 5** La nueva Junta de Gobierno Local aprueba la designación de los tenientes de alcaldía



castellónplaza