

# UJI patenta un nanofluido que conduce el calor

## - El Mundo - Castellón al Día - 22/10/2014

de las infraestructuras. El avance tiene «importantes» aplicaciones en sectores como el químico, el petroquímico y el de la energía, ya que es una tecnología útil en todas aquellas aplicaciones industriales que utilicen sistemas de transmisión de calor como centrales termosolares, centrales nucleares, centrales de ciclo combinado y calefacción, entre otras, según informó la UJI en un comunicado. / E.M.

---

### UNIVERSIDAD

## UJI patenta un nanofluido que conduce el calor

CASTELLÓN. Investigadores de la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón han desarrollado y patentado un nanofluido que mejora la conductividad térmica a temperaturas de hasta 400 grados centígrados sin suponer un incremento de costes ni requerir una remodelación