

Investigación del ITC para crear más energía eólica - Mediterráneo - 08/01/2020

COLABORACIÓN CON EMPRESAS

Investigación del ITC para crear más energía eólica

► **Exploran nuevos materiales con los que construir las palas**

|| **R. D.**
CASTELLÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de la Universitat Jaume I participa junto a las empresas Siemens-Games y Clam Desarrollo y el Centro Tecnológico del Plástico en la búsqueda de nuevos materiales avanzados para aumentar la producción de energía eólico, informan desde la UJI.

Entre las soluciones tecnológicas que abordan para incrementar la producción eléctrica está el aumento de la capacidad de producción de un aerogenerador, ampliando las dimensiones de las palas. El reto del proyecto EO-LO+ supone el diseño de nuevos materiales que permitan soportar el impacto de partículas o incluso de gotas de agua sin que las palas se deterioren.

La financiación de este proyecto se realiza conjuntamente entre los planes Feder y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España. ≡