

Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#) ✓

Hemeroteca | Suscríbete | Clasificados | Viernes, 15 abril 2016 | Cartelera | TV | Tráfico | [Identificate o Regístrate](#)

www.levante-emv.com
Levante
 EL MERCANTIL VALENCIANO

Valencia
23 / 12°

Castelló
21 / 13°

Alicante
22 / 13°

Menú

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

Menú principal Valencia

Menú principal

simyo

SI ERES DE NOCHE

Levante-EMV » Castelló

Un proyecto de UBE y QMC mejorará las condiciones de los aerogeneradores

El objetivo de esta iniciativa es reducir la erosión en las palas de los parques eólicos

15.04.2016 | 00:27

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ La empresa UBE Corporation Europe de Castelló y la pyme valenciana QMC Tecnología Química han llevado a cabo un proyecto mediante el cual se mejorarán las condiciones de funcionamiento de los aerogeneradores, aumentando su eficiencia y durabilidad, según informó el Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana, que también participa en esta iniciativa.

El objetivo de la propuesta es desarrollar un sistema que permita reproducir las condiciones reales de una pala de aerogenerador, lo que permitirá evaluar los efectos de la erosión en el borde de ataque de la pala que es, con diferencia, la zona de la misma que más sufre durante su operación. La finalidad última es desarrollar una solución que «maximice la resistencia» y sea «compatible» con los procesos de fabricación actuales.

Este proyecto, que está alineado con la estrategia de I+D del Clúster que incluye el fomento de las energías renovables, el uso de la energía eólica y la eficiencia energética, ha sido seleccionado, debido a su alta componente innovadora, por el programa de Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por los fondos FEDER.

Esta tecnología permitirá incrementar «significativamente» no sólo la vida útil de los aerogeneradores, sino también la duración del periodo de máxima eficiencia de éstos, así como reducir sus costes de mantenimiento.

En la actualidad solamente existe en el mercado un sistema que permite medir los efectos de la erosión en las palas eólicas, comercializado por una empresa danesa, por lo que este desarrollo representa una «importante innovación» a nivel internacional sobre la que se han mostrado «muy interesados» los principales fabricantes de aerogeneradores.

La multinacional ubicada en Castelló UBE Corporation Europe, empresa líder a nivel mundial en la fabricación de policarbonatodiol (PCD), aporta su conocimiento en la síntesis y fabricación de PCD, su capacidad de caracterización de las formulaciones y el apoyo con la selección de estos productos. UBE atesora gran experiencia en proyectos de estas características en los que se pueden aplicar las propiedades de estos polímeros de altas prestaciones.

Por su parte, la pyme valenciana QMC Tecnología Química, con un alto grado de especialización en productos en base polimérica, desarrollará un material basado en poliureas y un sistema de aplicación del nuevo material que permitirá ganar en eficiencia al reducir los tiempos de fabricación.

El programa de apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras del Minetur, cuya próxima convocatoria se publicará en el mes de junio, con un presupuesto total de 11 millones de euros, tiene como principal fin impulsar proyectos innovadores para lo que ofrece subvenciones a fondo perdido a las empresas de clústers reconocidos por el ministerio.



Un proyecto de UBE y QMC mejorará las condiciones de los aerogeneradores **Levante-EMV**

Cuponísimo

VALENCIA

ANTES 20€ -25% **15€**

Carlos Latre In Live

Entrada: Carlos Latre In Live

Más ofertas en cuponismo.levante-emv.com

Galerías de Castelló



Los motoristas de Castelló piden carreteras más seguras



PEUGEOT 508
 con Navegador
 LA ENVIDIA de la carretera
 DESCÚBRELO

Castelló

Castelló presenta su modelo en el Encuentro de Ciudades Interculturales

La jornada, en la que se comparten experiencias y se debate, se desarrolla en la ciudad vasca de...

Amics de la Natura crítica la opacidad en la asignación de la Feria Alternativa

El colectivo presenta un informe con quejas sobre el mercado de la última Magdalena

Sant Jordi se prepara para comenzar las fiestas en honor a su patrón

Sant Jordi celebrará los días 22, 23, 29, 30 de abril y 1 de mayo las fiestas en honor del patrón...

Vinaròs forma parte del Programa Europeo Erasmus+

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter