

ECONOMÍA • Esta tecnología permitirá incrementar la vida útil de los aerogeneradores y abaratará costes

La firma UBE y la pyme QMC innovan en la eficiencia de la energía eólica



Aerogenerador. | EL MUNDO

Directivos de UBE de todo el mundo debaten sobre calidad y seguridad [<http://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/2014/07/08/53bbc891ca47412c498b4578.html>]

UBE volverá a beneficios este año tras perder 8 millones en 2014 [<http://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/2015/10/02/560e5439ca4741fa528b4579.html>]

EFE Castellón

14/04/2016 15:56

La empresa UBE Corporation Europe y la pyme valenciana QMC Tecnología Química, junto con el Cluster de Energía de la Comunitat Valenciana, han llevado a cabo un proyecto de mejora de las condiciones de funcionamiento de los aerogeneradores que aumenta su eficiencia y durabilidad.

Así lo han informado fuentes de UBE Corporation Europe, **con sede en el polígono El Serrallo de Castellón**, que indican que el objetivo 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.

El **objetivo** último del proyecto es desarrollar una solución que maximice la resistencia y sea compatible con los procesos de fabricación actuales.

Este innovador proyecto, que está alineado con la **estrategia de I+D** del *cluster* 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

OFERTA ESPECIAL: Suscríbete a El Mundo con hasta un 30% de dto.

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 Castellón 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 gran capacidad de caracterización de las formulaciones y **el apoyo con la selección de estos productos**.

UBE cuenta con gran **experiencia en proyectos** de estas características en los que se pueden aplicar las excelentes 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 el próximo mes de junio, con un presupuesto total de 11 millones de euros, tiene como principal fin impulsar proyectos innovadores colaborativos para lo que ofrece subvenciones a fondo perdido a las empresas integrantes de los *clusters* reconocidos por el Ministerio.

En la Comunidad Valenciana 10 empresas y entidades integrantes del *cluster* de Energía han recibido financiación de este programa en 2015 por **importe total de 275.000 euros**.

Lo más leído

- 1 **Torre vieja multa a un bafista por reservar sitio con su sombrilla**
- 2 **Asociaciones de mujeres exigen el fin de la custodia compartida**
- 3 **Rajoy defiende la educación concertada frente a los "radicales"**
- 4 **La Fiscalía acredita que el PP de Valencia usó una cuenta opaca para vender lotería**
- 5 **El 'simpa' del PP en Valencia acaba en una cuenta en Suiza**

Destacados

[Últimas Noticias](#) · [Temas](#) · [Horóscopo Diario](#) · [Euromillones](#) · [Mejores colegios](#) · [Calendario laboral 2016](#) · [Final de Champions 2016](#)

En vivos

[Giro de Italia: La etapa 17ª en directo](#) · [Roland Garros, en vivo: Miércoles 25 de mayo](#) · [Siga en vivo la 18ª etapa del Giro](#) · [En directo: Rafa Nadal vs Facundo Bagnis](#)

Servicios

[Orbyt](#) · [Traductor](#) · [Guía TV](#) · [Diccionarios](#) · [Horóscopo](#) · [El tiempo](#) · [Promociones](#) · [Lotería](#) · [Tarot](#) · [Comparador financiero](#) · [Comparador seguros](#)

Compara seguros de coche



Ahorra hasta un 65% en tu seguro del coche con

EL MUNDO

[Compara ahora](#)

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL

[Clasificados](#)

[Salud](#)

[Moda y Ocio](#)

[Empleo](#)