

The logo for ABC, consisting of the letters 'ABC' in a white serif font on a dark blue rectangular background.

## La Cardenal Herrera-CEU participa en la Solar Decathlon Europe 2012 en Madrid

(Comunidad Valenciana) CIENCIA-TECNOLOGIA,AMBIENTE-NATURALEZA | >  
AREA:  
10-01-2011 / 14:01 h

Madrid, 10 ene (EFE).- Veinte universidades de América, Europa, Asia o Egipto, entre ellas la Cardenal Herrera-CEU de Valencia, han sido seleccionadas para participar en la Solar Decathlon Europe 2012 (SDE2012), que se va a celebrar en Madrid el año próximo, han informado hoy fuentes del ministerio de Fomento.

La Solar Decathlon es una competición de equipos de I+D+i para construir la mejor vivienda edificada con energías renovables y que introduzca sistemas de eficiencia energética en la misma.

Las universidades elegidas proceden de Alemania, China, Francia, Dinamarca, Egipto, Hungría, Japón, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, así como equipos formados por varios centros de educación universitaria de España, Italia, Rumanía y Brasil.

La secretaria de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas del ministerio de Fomento, Beatriz Corredor, ha dado la enhorabuena a los seleccionados y ha dicho que el incremento, tanto de países participantes como de universidades que han solicitado competir, demuestra que España se ha convertido en un referente en la investigación y aplicación de energías renovables en la edificación y en la vivienda.

Por parte española presentarán proyectos las universidades de Valencia (CEU Cardenal Herrera); la del País Vasco y la Politécnica de Catalunya, así como el equipo "Team Andalucía" integrado por las de Sevilla, Granada, Málaga y Jaén.

El equipo de Brasil está formado por la Universidade Federal de Santa Catarina y la de São Paulo; el de Italia por la Università degli Studi (TRE) y la Sapienza Università, ambas de Roma.

El otro equipo, el de Rumanía, lo componen investigadores de la University of Architecture and Urbanism, la Politehnica de Bucharest, y la Technical University of Civil Engineering también de la capital.

Por Alemania participarán la RWTH Aachen University y la University of Applied Sciences Konstanz; por China la Tongji University; por Dinamarca la Technical de Dinamarca; por Egipto la American de El Cairo.

Por Francia, la École Supérieure D'Architecture National y la Supérieure de Grenoble, así como la de Arts et Métiers Paristech Bordeaux; por Hungría, la Budapest University Of Technology and Economics; por Japón, la Chiba University; por Noruega, la Norwegian of Science and Tecnology; en representación de los Países Bajos la Delft of Technology; por Portugal, la de Oporto, y por el Reino Unido la London Metropolitan.

Javier Serra, subdirector general de Innovación y Calidad de la Edificación de la secretaría de Estado de Vivienda, de Fomento, ha explicado que la edición de Madrid es un paso adelante en la internacionalización de esta competición.

"Hemos conseguido que se asiente con fuerza en Europa y que se convierta al igual que la edición americana, en la cita más prestigiosa de viviendas solares", ha señalado.

El responsable de proyectos de la Solar Decathlon Europe, Sergio Vega, ha calificado de muy alto el nivel de los planes presentados y ha asegurado que con la prueba se avanzará en el conocimiento de vivienda eficiente con mayor rapidez.

Ha agregado que los equipos participantes desarrollarán, en los dos años de competición, viviendas solares reales como se vio en junio de 2010 en Madrid, y demostrarán al mercado internacional cómo es posible competir con estas tecnologías.

El objetivo de la competición internacional, además de generar nuevos conocimientos, es implicar a la población en un uso más racional de la energía, demostrar que es posible y asequible un uso más eficiente con edificios que pierdan menos calor en invierno y permanezcan más frescos en verano.

Se trata de conseguir ahorrar en calefacción y aire acondicionado, consumir menos en los electrodomésticos y obtener la energía precisa mediante fuentes renovables como el sol.

Organizan la Solar Decathlon Europe la secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas, con la colaboración de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el apoyo del Departamento de Energía de EEUU, con la colaboración del ayuntamiento de Madrid y el IDAE, y de las empresas Saint-Gobain como patrocinador principal, así como de Schneider Electric, Rockwool, Kömmerling y FCC. EFE