

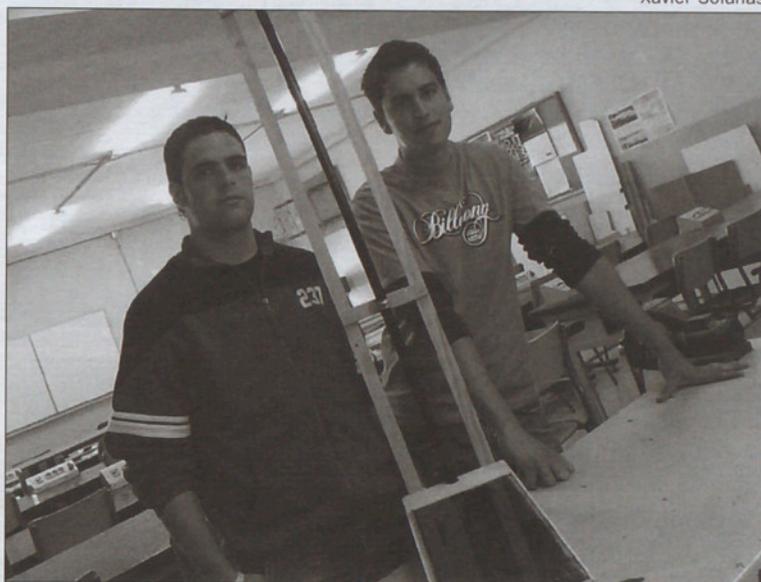
Dos alumnos del IES Celestí Bellera ganan un premio en el concurso Exporecerca Jove por un trabajo sobre las energías renovables

Premio a la sostenibilidad

JAUME RIBELL

Aprovechar la energía solar para generar viento que produzca electricidad. Ese fue el germen de la idea de unos alumnos del IES Celestí Bellera que acaban de ganar uno de los premios del concurso Exporecerca Jove, en la categoría de 'Tecnologías y Medio Ambiente'. **David Alonso** y **David González**, ambos de 18 años y alumnos de segundo de bachillerato, decidieron presentarse a este concurso a iniciativa de su profesor y jefe del departamento de tecnología, **Jordi Valls**.

Un concurso al que se presentaron más de 80 propuestas de toda España y cuyo galardón consiste en un viaje para participar en la feria 'Experiencia Mundial'



Xavier Solanas

David Alonso y David González junto a su proyecto ganador.

que se celebrará el próximo mes de julio en Santiago de Chile, y donde se darán cita

los ganadores de otros concursos similares de todo el mundo. Además, la empresa

Iberdrola les ha concedido una beca de 1.200 euros para costear el viaje, que durará una semana.

Los alumnos se muestran "muy sorprendidos" por este premio, que como dicen, supone "un reconocimiento muy grande a tanto esfuerzo", tal y como dice González. Y es que de la idea a la maqueta, pasaron por muchas pruebas e intentos, hasta que dieron con el proyecto correcto: una caja de fondo negro (que concentra mejor el calor), capta los rayos solares que calientan el aire frío del recipiente. Al calentarse, éste sube, formando un viento que mueve una turbina, que a su vez genera electricidad. Como dice Alonso, "es ideal para generar energía eólica en lugares con poco viento y con mucho sol", como por ejemplo los desiertos, donde no llega la red eléctrica.

Como dice el profesor Valls, "en Chile se verá hasta qué punto es viable o no y si es explotable comercialmente", ya que en esa feria acudirán también profesionales del sector.

www.automobilesrallye.com

COTXES EN STOCK

Avda. Francesc Macià
Tel. 93 870 75 10
Granollers



COMPRA - VENDA D'AUTOMÒBILS
IMPORT - EXPORT

SLK 350 NUEVO plata m	M. 2005
SLK 200 k NUEVO plata m C.AUTO	NUEVO
SLK 320 PLATA C. A.	AÑO 2000
FIAT STILO ABARTH SELESPEED, NAV	AÑO 2002
BMW X5 D 216 CV negro m	NUEVO
BMW X3 3.0 D CAMBI AUTOM PLATA	NUEVO
BMW 330 D plata metal	AÑO 2000
INFINITI FX 4.5 plata	NUEVO
BMW X3 2.0 DIESEL NEGRO	NUEVO
MITSUBISHI MONTERO KAITEKI	AÑO 2000
VW GOLF TDI 5P PLATA	AÑO 1999
TOYOTA RAV 4 SOL 4 P. 2.0 DID	NUEVO
FREELANDER TD 4P VERDE MET	AÑO 2000
HONDA CRV DIESEL 149 CV	NUEVO
HONDA HRV 1.6 ROJO 3 PUERTAS	AÑO 2002
G.CHEROKE 2.7 DIESEL MERCEDES	AÑO 2002

VW TOUAREG R5 AUTO FULL	NUEVO
VW TOUAREG V-6 TDI FULL EQU.	NUEVO
HUMMER H-1	AÑO 1996
AUDI A-4 TDI 140 CV NEGRO	NUEVO
AUDI A-4 TDI 130 AZUL METAL	AÑO 2002
AUDI ALLROAD TDI 6 VELOC	AÑO 2001
PEUGEOT PARTNER HDI	AÑO 2.003
PEUGEOT 206 1.4 DIESEL 4P	AÑO 2002
S.IBIZA 130 CV SPORT	AÑO 2004
X5 3.0 D AUTOM. FULL	AÑO 2001
X5 3.0 D AUTOM. FULL	AÑO 2003
SMART ROADSTAR	NUEVO
OPEL ZAFIRA DTI	AÑO 2004
VW GOLF GTI XENON	AÑO 2001
RENAULT SCENIC 120 CV DIESEL	AÑO 2001
MAZDA PREMACE DIESEL	AÑO 2001

VW TOUAREG R5 TDI FULL EQUIP
KM 1500 9% DESCUENTO

VW TOUAREG V6 TDI 220 CV
NUEVO

BMW X-3 3.0 DIESEL
AUTOMATICO

TOYOTA RAV4 ACABADO SOL 4
PUERTAS 2.0 DID 3 UNIDADES
PVP 23170 € MAS IMPUESTOS

AUDI RS6 AVANT AÑO 2002 KM
40000 NEGRO METAL FULL EQUIP
PVP 66000 €

