

# El Ministeri d'Educació i Ciència premia tres centres de la ciutat

El CEIP Sant Josep-El Pi, el Centre d'Educació Especial Escorça i l'IES Bisbe Berenguer

Les bones pràctiques desenvolupades per tres centres educatius de la ciutat han estat reconegudes en l'àmbit estatal amb els premis que atorga el Ministeri d'Educació i Ciència

**GUARDONS** Tres centres educatius públics de la ciutat han estat guardonats amb premis del Ministeri d'Educació i Ciència per programes que promouen bones pràctiques que van més enllà de la docència ordinària. D'una banda, l'IES Bisbe Berenguer i el Centre d'Educació Especial Escorça s'han endut el segon premi de la categoria de Bones Pràctiques de Convivència 2008, consistent en una dotació de 6.500 euros. La tercera escola de la ciutat premiada ha estat el CEIP Sant Josep-El Pi, que ha aconseguit el segon premi de Bones Pràctiques per a la Dinamització i Innovació de les Biblioteques dels Centres Escolars, dotat amb 9.000 euros.

El premi compartit pels centres Escorça i Bisbe Berenguer reconeix la feina que es desenvolupa des de fa quatre anys amb el programa *Conèixer és estimar*. En aquest



L'alcaldeessa, Núria Marín, va visitar el centre Escorça durant les festes de Nadal

programa, una vintena d'alumnes d'ESO de l'institut Bisbe Berenguer realitzen un crèdit optatiu que consisteix a acompanyar un grup d'alumnes d'educació especial del centre Escorça, amb discapacitats intel·

lectuals o motrius, a fer classes d'educació física. Les classes es realitzen a l'institut i els alumnes d'aquest centre ajuden els nois amb discapacitats a realitzar exercicis adaptats a les seves particularitats. D'aquesta

forma, a través de la pràctica de l'esport, es realitza una activitat d'inclusió social i d'intercanvi d'experiències entre uns i altres que resulta enriquidora per a les dues parts.

# NÚRIA TORIL

La Biblioteca, el cordó de l'escola. Aquesta és la iniciativa que des de fa 20

## L'apunt

anys desenvolupa el CEIP Sant Josep-El Pi i en què participa tota l'escola: mestres, alumnes, conserges, pares i mares... Fa 4 anys va guanyar el premi Rosa Sensat i ara ha guanyat el del Ministeri d'Educació i Ciència.

"Volem transmetre als infants que llegir és un plaer; que associïn lectura amb bons moments; que amb els llibres es pot créixer", diu Jaume Centelles, professor encarregat de la biblioteca. Totes les setmanes es fan activitats al voltant de la biblioteca per als infants. Fins i tot es fan tertúlies sobre llibres amb pares i mares.

"El premi no és només per a l'escola. També reconeix les iniciatives de promoció de la lectura que es fan a l'H, tant a les escoles com a les magnífiques biblioteques que tenim", diu Centelles.

## Una web científica de l'Eugeni d'Ors, premiada a CosmoCaixa

Neix del treball de recerca d'Albert Trujillo

**EDUCACIÓ** A Albert Trujillo li agraden molt les matemàtiques i la física. Així que quan va haver de triar tema per al treball de recerca de batxillerat ho va fer de les matèries que més li agradaven. El seu professor de matemàtiques a l'IES Eugeni d'Ors, Antonio Relaño, li va proposar analitzar numèricament els jocs malabars. "Em va interessar el tema. I a mesura que anava investigant més i el 'profe' em proposava coses més difícils, encara m'interessava més", diu Albert.

El resultat va ser el treball *Aspectes matemàtics i físics dels malabars*, que va servir a Albert per aconseguir una molt bona nota i també per guanyar una menció d'honor en les Jornades Científiques i Tecnològiques del 2008.

Però el treball no es va quedar aquí. Relaño va proposar a Trujillo

de convertir el treball en una pàgina web científica, amb totes les explicacions i conclusions que havia elaborat l'estudiant i amb les imatges i gràfics que també incloïa el treball original. La web la van presentar als Premis CosmoCaixa i va obtenir el primer premi a una web científica de batxillerat. "Els premis són una recompensa a la feina feta i t'engresquen a continuar estudiant i treballant", explica Albert.

El professor Antonio Relaño afegeix que per als estudiants és un rept i per als professors, també. "Quan et trobes un alumne que s'engresca amb la matèria fa que et posis les piles".

La part teòrica del treball no va ser fàcil. L'Albert va dedicar moltes hores a llegir articles, a anar a conferències, a mirar pàgines web. Tot allò que aprenia amb la teoria després ho posava a la pràctica,



Alberto Trujillo i Antonio Relaño, el professor que li va dirigir el treball de recerca

comprovava personalment fórmules matemàtiques i físiques.

Però aquest estudiant hospitalenc, que viu a Collblanc, considera que el més difícil va ser trobar uns bons malabaristes per poder enregistrar i poder després fer els càlculs dels seus moviments. "Així que un dia me'n vaig anar al Parc de la Ciutadella a buscar malabaristes".

Antonio Relaño explica que una de les originalitats d'aquest treball

és que fa servir un programa que analitza el moviment però que fins ara no s'havia aplicat als malabars.

Albert Trujillo va aconseguir bona nota al treball de recerca i també a batxillerat. Fins i tot va treure un 10 a l'examen de matemàtiques de selectivitat. Però a l'hora de triar estudis universitaris es va deixar guiar per la seva gran passió: l'esport. Ara estudia INEFC a la Universitat de Barcelona. "He practicat karate dur-

ant 10 anys. Ho vaig deixar per dedicar-me als estudis. Ara m'entreno per mantenir-me en forma, perquè la carrera m'ho exigeix, i vaig molt en bicicleta".

Albert no descarta, però, que potser algun dia estudiï alguna cosa relacionada amb la seva altra passió: les matemàtiques. # N. TORIL

Web premiada: [www.eugenidor.net/www/malabars](http://www.eugenidor.net/www/malabars)