



Arranca el sisé curs d'Estalmat, un projecte a la recerca del talent matemàtic

► El dissabte la Universitat de València va acollir la inauguració del curs Estalmat 2012-2013 a la Comunitat Valenciana. Aquest programa, patrocinat pel Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), la Fundació Vodafone Espanya i per la Reial Acadèmia de Ciències, és un projecte d'estímul del talent matemàtic per a escolars amb especials capacitats i que desenvolupa durant dos anys activitats extracurriculars que es realitzen els dissabtes. A l'acte van assistir tant alumnes de primer curs com de segon, acompanyats pels seus familiars i representants de les institucions col·laboradores. El projecte compta amb la col·laboració de les universitats de València, Alacant i la Jaume I de Castelló, que duen endavant la tasca juntament amb professors de la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana (SEMCV) Al-Khwarizmi. El curs, que celebra la seua sisena edició, acull enguany 25 xiquets de tota la Comunitat Valenciana nascuts entre 1999 i 2000.

El Nou d'Octubre d'Onda

► A la nostra escola ha arribat una data molt important; amb una senyera de paper, commemorem Jaume I. Cada cicle ha participat en diferents activitats: una auca (dreta), un còmic i un collage. **CEIP Mestre Caballero**
LA PLANA BAIXA



El rei Jaume I vist pels infants

► El concurs de dibuix escolar a l'aire lliure més veterà de la Comunitat Valenciana, el premi El Rei Jaume I Vist pels Infants ha premiat enguany els treballs d'Adriana Ponce Salabert (2n de primària del complex educatiu Mas Camarena de Bétera), Gisela Aragón Doménech (6è de primària del CEU San Pablo de Montcada) i Guillermo Vicent Tuñas (2n d'ESO del Centre d'Estudis Marni de València). Dalt podeu veure el dibuix de Guillermo Vicent.



ALCOI TRIOMFA A LA SOLAR RACE

► L'equip Eco-Dimoni (foto de dalt), format per alumnes i professors de cicles formatius de l'institut d'educació secundària públic (IES) Cotes Baixes d'Alcoi, va participar el passat cap de setmana en la competició internacional de vehicles de baix consum Solar Race Regió de Murcia 2012 i ha aconseguit alçar-se amb el segon i quart llocs en les categories de prototips solars i prototips elèctrics, respectivament.

Els vehicles en els que ha participat en la Solar Race, dissenyats a l'IES de l'Alcoià, són: el «Dimoni 2.2» (EF-FV) i el «Dimoni 10.2» (EV-PI). Amb el primer han competit en la categoria «Vehicles experimentals solar fotovoltaica» (EF-FV), quedant en segon lloc amb una marca de -0,646 watts hora per quilòmetre (Wh/km). És a dir, s'ha generat més energia en les plaques solars de la qual s'ha consumit, pel que el «Dimoni 2.2» haguera pogut circu-

lar indefinidament en un dia assolat. (A la dreta, la foto al podi.) L'altre prototip concursà en la modalitat «Vehicles experimentals elèctrics endollables» o amb bateries (EV-PI), on va quedar en quart lloc amb una marca de 3,4 Wh/km o, el que és el mateix, si tenim en compte que un quilowatt hora val 0,1597 euros, el «Dimoni 10.2» podria haver recorregut els vora 2.000 quilòmetres que separen per carretera Alcoi d'Amsterdam amb tan

sols un euro. Els resultats han estat molt significatius ja que s'ha aconseguit ser el primer equip espanyol en la categoria solar, i el segon espanyol en «plug-in» o endollables. A més, l'equip Eco-Dimoni s'ha vist recompensat amb un trofeu addicional que és el de segon classificat en la primera edició del premi europeu Educ-Solar Race 2012, destinat als millors prototips dels centres educatius europeus. **IES Cotes Baixes** L'ALCOIÀ