

## 2n ESO - Xerrada dels Mossos d'Esquadra sobre els perills d'internet

El divendres 29 de maig van venir a l'escola els Mossos d'Esquadra a fer-nos una xerrada sobre els perills que comporta Internet.

Moltes de les coses que ens van explicar no les sabíem. Per exemple, si ens baixem un arxiu que el nostre ordinador no llegeix pot ser pornografia infantil i llavors la policia s'adreçarà a casa nostra, si ens passa això, hem d'eliminar l'arxiu ràpidament.

Un altre exemple: et vols descarregar una pel·lícula i et surt un arxiu que no se t'obre, també s'ha d'eliminar ràpidament perquè també és possible que sigui pornografia infantil.

En general, s'ha d'anar amb compte amb el que ens descarreguem per internet, perquè poden ser arxius il·legals o contaminats amb virus.

Cal també vigilar amb el xat, ja que s'hi connecten molts pederastes, enganyen els adolescents i els fan xantatges. En un cas així cal parlar sempre amb els pares o amb un adult de confiança i fer una denúncia als Mossos d'Esquadra, que investigaran el cas. A la xerrada ens van explicar casos reals.

També hi ha molts adolescents que tenen problemes d'addicció a internet, si poguessin es passarien les 24 hores del dia connectats. Cada cop els metges tracten més casos d'un ús abusiu de la xarxa.

Finalment ens van parlar dels virus, ens van informar sobre tot tipus de virus i els que amb més freqüència ens entren als nostres ordinadors.

Va ser una xerrada molt interessant.

*Iris Valverde i Aleix Martorell.*

13

## 3r ESO - Excursió a la depuradora de Valls

El dia 3 de juny a la Setmana Cultural els i les alumnes de 3r ESO del Cor de Maria vam anar a fer una excursió a la depuradora de Valls. Ens la van ensenyar i ens van explicar com funcionava.

Després vam esmorzar i vam anar caminant cap a la Font de Sant Bernat. Va ser una sortida molt interessant.



## 2n i 4t ESO - Matí d'esports al Vilar

El dimecres 3 de juny els i les alumnes de 2n i 4t d'ESO vam anar al camp d'esports del Vilar a fer una competició de bàsquet i futbol. Va ser un matí ple de diversió.

En arribar vam anar als vestidors i ens vam posar la roba d'esport, alguns portaven els xandall de l'escola i d'altres un xandall seu. Després de canviar-nos, vam sortir fora i els professors ens van llegir les llistes dels equips.

Les nenes van començar jugant a bàsquet: primer van jugar dos equips de segon i després dos equips de quart, i després es va fer la final entre els dos vencedors. Malgrat el gran esforç que van fer les nenes de segon van resultar guanyadores les de quart.

Mentrestant els nens jugaven a fora una lligueta de futbol. El sistema va ser el mateix: primer van jugar segons i quarts entre ells i els dos equips guanyadors van jugar la final. Els campions també van ser els de quart, la victòria va ser indiscutible: 22-1.



Lavors vam fer una pausa per esmorzar i descansar.

Després es van reprendre els partits. Ara els nens jugaven a bàsquet i les nenes a futbol.

Finalment, es va fer un partit de professors contra alumnes, però malgrat la traça que van demostrar

els alumnes en el joc,  
els vencedors van ser  
els professors.

Al final del matí ens  
vam anar a dutxar  
i canviar-nos i vam  
anar cap a casa.

*Meritxell Garcia i  
Nerea Casares.*



# Endevina, endevinalla

Aquests nens/es tan bufons són profes del Col·legi. Que els coneixeu?



# Premi IEV

L'Institut d'Estudis Vallencs ha otorgat el primer premi al treball L'ús de bioenergies en la modalitat d'ESO en el marc del "21è PREMI DE NATURA". Durant l'acte de lliurament de premis els alumnes van realitzar una explicació de la necessitat de la separació dels residus en les diferents fraccions possibles. Ensenyant com es poden aprofitar els olis de cuina per obtenir biodièsel, o com a partir d'un abocador clausurat es pot obtenir biogàs...



# L'any de les matemàtiques al Cor de Maria - Problemes a l'esprint

Diferents grups d'alumnes del Col·legi Cor de Maria han participat aquest any en el concurs Problemes a l'esprint. És un concurs que es du a terme a través d'internet i el grup guanyador és el primer que resol correctament i amb major rapidesa tots els problemes plantejats per l'organització.

La participació dels alumnes de 6è ha estat brillant, ja que han obtingut el SEGON PREMI en el VIII Concurs Problemes a l'Esprint adreçat a equips de la seva categoria. L'equip guardonat amb aquest premi va ser el format per Jordi Mariné Jubany, Marina Pérez Domínguez, Maria Serra Moncunill, Adrià Parés Bonet, Ester Garcia Torregrosa, Xènia Agustenç Figuerola, Cristina Padilla Martínez, Arnau Boada Vidiella.

Tambè la participació dels alumnes de 2n d'ESO va ser esplèndida en obtenir el PRIMER PREMI en el VIII Concurs de Problemes a l'Esprint adreçada a equips de la seva categoria ,a l'equip format per: Jordi Robert Caselles, Josep Serra Moncunill, Sandra López Pérez, Arnau Vicente Peris, Guillem Olivé Flavià, Núria Martín Cebrián, Laia Andreu Villasevil, Octavi Miró Serra, Pau Caixal Bordas, Eduard Vidiella Sancelestino.

El lliurament de premis es va realitzar a Barcelona a l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) a la sala Prat de la Riba el dia 12 de maig Dia internacional de les Matemàtiques i després a la nostra escola els dies 12 i 15 de juny.

Esperem que aquests guardons animin a seguir participant en activitats com aquesta i serveixi a les noves generacions per veure i viure les matemàtiques més enllà de l'escola.



## 2 Primers premis del col·legi Cor de Maria en les jornades del concurs fem matemàtiques celebrades al Vendrell

En el marc de la Segona Fase del concurs Fem Matemàtiques, el 29 d'abril, es van celebrar les Jornades Matemàtiques de les comarques meridionals, Camp de Tarragona, Terres de l'Ebre i Comarques de Ponent. En aquestes jornades, hi participaven els diferents grups d'alumnes que havien superat la primera fase a les seves escoles i instituts. Hi participaven 220 alumnes de 6è de primària, 1r i 2n d'ESO.

La jornada consistia en tres proves. Una prova ràpida de grup consistent en diversos problemes que s'havien de resoldre correctament amb el menor temps possible, una prova pràctica de grup que consistia en tres problemes pràctics ambientats en el Passeig marítim de Coma-ruga i, finalment, una prova individual classificatòria per a la fase final.

Els i les alumnes del Cor de Maria de 1r d'ESO Adrià Estil·les, Anna Galofré, Jordi Massó i Marc Serra van obtenir el primer Premi de la Prova Ràpida. Per altra banda els alumnes de 2n d'ESO Guillem Olivé, Jordi Robert, Josep Serra i Arnau Vicente van obtenir el Primer premi de la Prova Pràctica. Enhorabona a tots ells i esperem que continuïn aquests bons resultats i algun d'ells es classifiqui per a la Final.



## Final individual premi fem matemàtiques

Josep Maria Serra obté el primer premi (juntament amb la Laia de Barcelona i el Marc de Banyoles) en la fase final del FEM MATEMÀTIQUES de Catalunya Celebrada a Barcelona el 16 de maig als IES Icaria i IES Vil·la Olímpica. Després de tot un dia de diferents proves individuals i en grup es va celebrar l'entrega de premis a la Sala d'actes de la Universitat Pompeu Fabra.

Aquest premi el classifica per la fase estatal que aquest any es celebra a Tenerife entre el 24 i el 28 de Juny.

Enhorabona pel premi i sort a Tenerife !





## Alumnes del Cor de Maria premiats al concurs el recorregut de l'energia

Alumnes de 4t d'ESO del col·legi Cor de Maria han obtingut el segon premi del Concurs el recorregut de l'energia organitzat per l'ICAEN (Institut Català de l'Energia) pel treball desenvolupat sobre l'hidrogen. El passat 29 de maig els alumnes es va realitzar l'entrega de premis al CosmoCaixa.

En la societat actual veiem una forta dependència dels combustibles fòssils, que a més provoquen el canvi climàtic, així com el creixement desmesurat del consum energètic. Ambdues coses provoquen una dependència energètica d'uns països envers altres provocant inestabilitat.

Per tant cal potenciar un canvi de model energètic. Tant important és fer un ús responsable de l'energia com de trobar la manera d'utilitzar els recursos renovables de cada país eficientment.

Els aerogeneradors poden provocar distorsions a la xarxa elèctrica ja que la producció no és constant; una manera de solventar-ho és emmagatzemar

aquesta energia i poder-la subministrar de manera molt més controlada. Si es continuen implantant més parcs eòlics, es pot donar el cas que la xarxa elèctrica no sigui capaç d'absorbir tota l'energia que es produeixi (com va passar el dia 2 de novembre de 2008 que per evitar problemes van aturar l'aportació eòlica d'alguns parcs en determinats moments).

Els sistemes d'emmagatzematge d'energia actuals tenen poca capacitat d'acumulació. Amb hidrogen es pot emmagatzemar gran quantitat d'energia que després es pot recuperar fàcilment quan cal utilitzar-la.

Per això creiem que l'hidrogen té futur i hem volgut estudiar com obtenir-lo, com emmagatzemar-lo i com utilitzar-lo.

El premi obtingut consisteix en una estància de tres dies a Port Aventura.

## Premi Coca-Cola

L'alumne Octavi Miró Serra, de 2n d'ESO, ha obtingut el 4t premi del "Concurso de jóvenes talentos - Premio de relato corto" que organitza la Coca-Cola.

El lliurament del premi va tenir lloc el dissabte dia 23 de maig de 2009 a les 11:00h al Gran Teatre de la Xina, a Port Aventura.

Felicitats!



## Teatre Infantil

Quin gran espectacle!!! Els nens i les nenes de P3, P4 i P5 van representar els dies 28 i 29 de maig l'adaptació del conte La rateta que escombra l'escaleta al Teatre Principal. L'obra va ser tot un èxit. Els nens i les nenes s'ho van passar d'allò més bé, i no cal dir els pares i les mares que van poder assaborir les mels de l'èxit veient els seus fills i filles convertits en "súperestrelles". Moltes gràcies a l'esforç de les mestres i a la col·laboració de totes les famílies. Motes felicitats i per molts anys!!!



# Teatre Prim al Principal amb el musical Annie

Els nois i noies del grup de teatre de l'AMPA del nostre Col·legi van representar el passat 3 de juny el musical Annie al Teatre Principal de Valls. Enguany, en un arriscat projecte, van decidir portar dalt de l'escenari un musical. Gràcies a l'ajuda de la senyoreta Montserrat Compte, encarregada de la direcció musical, de l'ex-alumna, Anna Lacambra, encarregada de la direcció coreogràfica, i el professor, Manel Albiol, encarregat de la direcció dramàtica, l'obra va ser un èxit. Des d'aquí volem donar les gràcies a tots els pares, mares, ... per la seva col·laboració i felicitar els nois i noies per com de bé ho van fer. Moltes felicitats!!!



## Participació en la mostra de teatre jove de Tarragona

Una fantàstica experiència és el que van poder viure els actors i les actrius del grup de teatre Fam de Teatre del nostre Col·legi. Van participar en la 24a Mostra de Teatre Jove de les Comarques de Tarragona i Lleida. Enguany, també hi participaven un Institut de l'Alguer i un de Perpinyà. La Trobada va ser una enriquidora experiència per als nois, ja que van poder mostrar el seu treball als altres nois i, a la vegada, van poder gaudir dels espectacles que havien preparat els altres escolars. La veritat és que intentarem tornar a participar-hi l'any que ve.

## Intercanvi les Martí i Franquès i Col·legi Cor de Maria

Enguany és el segon any que els nois i noies del grup Fam de Teatre realitzen un intercanvi amb alumnes del grup de teatre Vis de Vanadi de l'IES Martí Franquès de Tarragona. Així doncs, el dia 13 de maig nosaltres vam anar a Tarragona a representar la nostra obra, Ubú, rei, per a l'alumnat de 1r de batxillerat de l'Institut; i el dia 20 de maig ells van venir a representar la peça L'òpera dels tres rals, per a tot el nostre alumnat de Secundària. Aquest intercanvi està esdevenint una trobada fantàstica i enriquidora per a tothom i esperem poder continuar fent-lo en propers anys.



## Fam de teatre presenta Ubú, Rei al Principal

22



Els passats dies 27 de maig i 2 de juny els i les alumnes del grup de teatre de l'AMPA del Col·legi, Fam de Teatre, van representar per als seus companys i per a les famílies l'obra de teatre Ubú, rei, de l'autor Alfred Jarry. L'obra va ser un èxit i el teatre es va omplir de gom a gom per poder gaudir d'aquest espectacle. El grup es va consolidant i aquest ja és el setè any que duen a terme algun espectacle. Felicitem els nois i les noies per l'èxit obtingut. Per molts anys!!!



# Trobada de professors a Olot

El dia 18 d'abril de 2009, a Olot, ens vam reunir professors/es de totes les escoles Cor de Maria de Catalunya. La jornada es va organitzar per celebrar el 200è aniversari del naixement de Joaquim Masmitjà de Puig, un sacerdot olotí, fundador de les religioses del Cor de Maria.

En primer lloc es va fer una pregària a la capella del Col·legi. Se'ns va recordar quins havien estat els orígens de la Congregació i, per mitjà de dos símbols (l'entrega d'uns ciris a representants de cada escola i unes fotos que s'anaven penjant en una olivera) es va donar a entendre d'una manera gràfica que tots nosaltres som a qui avui s'ha passat el relleu d'aquesta tasca iniciada pel Dr. Masmitjà i la responsabilitat que tenim de cuidar-la, fer-la créixer i fer que doni fruit.

Després de la pregària, els professors/es que ho

van desitjar van tenir ocasió de fer una visita a la petita cambra on hi ha els sepulcres del Dr. Joaquim Masmitjà i de les les recentment beatificades germanes Fradera, màrtirs en la Guerra Civil Espanyola.

A continuació es va fer un petit refrigeri i els assistents van anar passant a la sala d'actes on el Sr. Genís Roca ens va fer una xerrada sobre l'evolució del món de la informàtica en els darrers anys i les últimes tendències en el món de la xarxa. Internet va començar essent un mitjà per compartir informació i actualment està esdevenint un lloc de relacions humanes.

Ens va fer reflexionar sobre la importància que té aquest mitjà de comunicació en l'àmbit educatiu. La jornada va acabar compartint un dinar al Restaurant Can Xel.



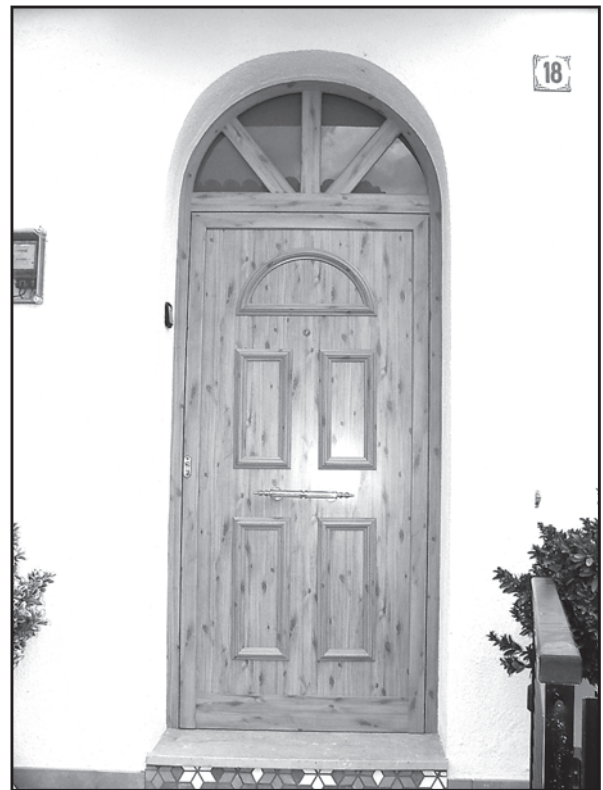
altcampalumini@terra.es • www.altcampalumini.com



Tot i al  
millor preu

**Finestres, portes, tendals,  
sostres, mosquiteres, mampares...**

*Vine a fer el teu  
pressupost  
sense compromís*



**OFICINA:** C/ Avenir, 24 baixos

**TALLER:** Crta. del Pla, 285

nau-33 · Pol. Ind de Valls

**Telèfon i fax: 977 602 901**

**43800 VALLS (Tarragona)**