



Acta de l'assemblea general extraordinària de socis i sòcies de la **Societat Balear de Matemàtiques SBM-XEIX**, celebrada a l'aula A6 de l'edifici Anselm Turmeda de la UIB el dia 20 de setembre de 2007 a les 19:00 h.

Ens reunim uns 34 socis. El president de la Societat, Josep Lluís Pol, fa la presentació dient que aquesta serà una assemblea informativa de les activitats en què participa la SBM-XEIX. També comenta que s'ha creat un àlies de correu per diferents activitats.

Desenvolupament de l'ordre del dia:

1. Presentació dels projectes en marxa de la Societat.

- Proves cangur (cangur@xeix.org)

Ana Belén Petro informa que la UIB ha cedit l'organització de les proves Cangur a la Societat però continuarà col·laborant, aportant diners i les infraestructures necessàries. Es vol intentar fer algunes modificacions respecte a les edicions anteriors, centralitzar els alumnes a un parell de llocs i fer alguna activitat a més de la prova.

- Festa de les Matemàtiques (festa@xeix.org)

Miquel Martorell diu que enguany toca descans ja que celebrem la Festa cada dos anys, així hi tot s'ha organitzat un seminari al CEP de Manacor per anar creant material. També diu que ens agradaria que l'organització de la Festa fos per part de la Societat i que la Conselleria d'Educació fos col·laboradora. Els espònsors que hem tengut fins ara, en principi, continuaran col·laborant.

Antònia Martorell comenta que s'ha pensat en fer la Festa del 2009 a Alcúdia, ja s'estan fent gestions amb l'Ajuntament i pareix que estan molt predisposats.

- Preparació per a l'Olimpíada Matemàtica (olimpiada@xeix.org)

Maria del Mar Rigo informa que enguany es repetiran les sessions de preparació ja que l'any passat van anar molt bé. Les sessions es faran a la UIB, seran en dimarts i de 3 hores de durada cada una. S'ha enviat la informació als instituts perquè puguin inscriure als alumnes.

- IV Jornada de professorat a Catalunya

Josep Lluís Pol informa que el 29 de setembre es farà la jornada conjuntament amb la FEEMCAT i la SCM, aquesta és la primera jornada en què la nostra Societat hi participa en l'organització. Na Rosalia Bilbao i na Pilar Oliva són les persones, que des de la nostra Societat, han participat en l'organització. Josep Lluís també comenta que un grupet de persones, el 28 de setembre, aniran a Girona a visitar el GAMAR (Gabinet de materials i de recerca per la Matemàtica a l'escola) de Maria Antònia Canals.

- Projectes amb l'Ajuntament de Palma

Josep Lluís Pol diu que la tècnica d'educació de l'Ajuntament de Palma, n'Antònia Barres, ens ha posat facilitats per col·laborar amb ells des dels inicis de la Societat. Aquest curs escolar es repetiran els dos itineraris en família que començaren el passat (Històries matemàtiques per la ciutat vella i el llenguatge de la natura) i s'afegirà un nou (matemàtiques a la defensiva al castell de Bellver). També s'aniran editant les guies d'aquests itineraris. L'activitat de Matemàtiques i igualtat a les escoles es mantindrà com l'any passat. S'afegirà una activitat nova, un taller de jocs per famílies de nins fins a 6 anys. Totes aquestes sessions seran pagades per l'Ajuntament de Palma.

- Setmana de la Ciència

Josep Lluís Pol explica que normalment es fa durant 15 dies del mes de novembre, la Societat hi va participar l'any passat fent sessions (les Matemàtiques del codi da Vinci i Matemàtiques naturalment!) per les escoles fins a un valor de 3000€. D'aquests diners el 15 % era per la Societat i el 85% restant per la gent que hi participava. Aquest any, al ser l'any espanyol de la ciència, el FECYT (Fundació Espanyola de Ciència i Tecnologia) dona ajudes i per això s'ampliaran les activitats, que seran obertes al públic en general.

- Fira de la Ciència (fira@xeix.org)

Josep Lluís Pol comenta que els dos darrers anys la Societat hi ha participat amb el Codi da Vinci i Euler. La propera edició toca a Mallorca i Eivissa i encara no hi ha tema pensat.

- Fira del Fang a Marratxí (fang@xeix.org)

Maria Triay diu que es durà a terme el març. Hi ha bona relació amb l'Ajuntament de Marratxí. S'ha pensat amb el tema "la successió i el fang" i la Societat hi participará en l'edició del cartell i preparant activitats.

- Pàgina Web

Dani Ruiz explica que a la pàgina web de la Societat es pot trobar informació dia a dia de les activitats que fa la Societat i d'altres notícies relacionades amb les Matemàtiques. Comenta que gràcies al premi que es va obtenir l'any passat s'ha canviat de servidor i s'ha ampliat l'espai. A més de la web ara tenim Wiki i Blog, el WikiXeix el duu en Xavi Bordoy i és un lloc d'intercanvi d'informació, activitats,... al SigmaBlog es troben diaris personals, tots els socis que vulguin poden sol·licitar un blog a la Societat igualment que un correu xeix.org.

- Dia Escolar de les Matemàtiques

Maria del Mar explica que és el 12 de maig i que el 2008 està dedicat a la Música i Matemàtiques. A Santanyí es farà l'exposició com l'any passat, la Societat hi col·laborarà i qui vulgui la pot visitar o estar allà guardant. El material que es va generar a l'exposició de l'any passat es pot trobar a la pàgina web de l'institut de Santanyí i qui vulgui pot demanar el material.

- Estudi per a la creació d'un Camp d'Aprenentatge de Matemàtiques (centre@xeix.org)

Josep Lluís Pol comenta que des de la Junta hem parlat que estaria bé, amb el temps, tenir una seu. Es va presentar un projecte per a recerca educativa d'un camp d'aprenentatge on es puguin realitzar activitats que no es puguin fer a una classe normal d'un institut o escola. Així, els matins faria les funcions de centre i a la tarda el gestionaria la Societat. Ell diu que li han concedit una llicència d'estudis de 4 mesos per fer el projecte però no vol fer feina tot sol, per ara hi ha un grup de treball que cada quinze dies es reuneix o es passa informació via correu electrònic. Per ara redactaria el projecte, després s'intentaria que la Conselleria d'Educació obrís el centre en pla pilot, encara que fos a dues aules d'una escola o un institut i finalment es construiria el centre amb la col·laboració d'algun ajuntament que cedeixi els terrenys, la conselleria d'Economia, Innovació i Hisenda i alguna empresa privada com Sa Nostra. La UIB avala el projecte. Tothom que vulgui pot aportar idees. El projecte només ha començat la fase de redacció.

- Fons Bibliogràfic (biblioteca@xeix.org)

Catalina Pol diu que per ara s'ha anat acumulant material procedent de jornades, llibres cedits per altre gent o entitats i comprats per la Societat, revistes, pel·lícules,... La idea és que el material estigui a disposició dels socis, que quan tinguem seu estarà allà. Per ara es catalogarà i es mirarà de posar a disposició de la gent a la UIB o a alguna biblioteca.

- Art i Ciència

Josep Lluís Pol comenta que el Cicle d'Art i Ciència l'ha promogut la direcció General R+D+I de la Conselleria d'Economia, Innovació i Hisenda dins el marc de l'any espanyol de la Ciència. Es tracta d'un cicle en el qual hi participen la majoria d'entitats científiques de les Illes i que pretén apropar una mica més la ciència a la gent per la via de l'art. Per participar-hi s'han d'inscriure a la web: www.balearsfaciència.org. La nostra Societat hi participa en cinc propostes:

- ▶ Matemàtiques i Química a la Seu (laseu@xeix.org)
- ▶ Música i matemàtiques: ocarina integral (a la fundació ACA)
- ▶ Lectura declamada: Matemàtiques i Poesia (a la fundació ACA)
- ▶ Càlcul i disseny de rellotges de Sol (curs divulgatiu impartit per Jaume Serra)
- ▶ Cicle de cinema amb debat (de caire matemàtic: "Pi fe en el caos" i "Moëbius")

- Activitats divulgatives (activitats@xeix.org)

M. del Mar Rigo explica que anat a la biblioteca se li va ocórrer la idea que per aprofitar tota el material fet podíem oferir les activitats que teníem (fira ciència, exposició Santanyí, tallers, conferències,...). Per això s'elaborarà un llistat d'activitats que s'oferirà a biblioteques, ajuntaments, biblioteques, associacions,... Els socis poden oferir les activitats que vulguin.

- Bicentenari F. Arago

Josep Lluís Pol comenta que el 2008 farà 200 anys de la vinguda d'Arago a Mallorca per prendre mesures del meridià de Paris en el trull de crear el metre patró. La idea és commemorar aquest fet amb col·laboració amb altres entitats, a l'OAM es podria fer una conferència, al CEP de Palma es farà un curs de trigonometria, el Consell Insular podria fer alguna activitat a Sa Dragonera, l'Ajuntament de Palma per anar al castell de Bellver,...

- Llibre d'itineraris

Ana Belén Petro diu que, a partir de la comunicació dels itineraris a les JAEM de Granada, va sorgir la idea que la FESPM ens podria publicar un llibre d'itineraris. Pareix que la FESPM ho paga només si està escrit en castellà, ja veurem.

- El passeig d'Euler a Tarragona

Josep Lluís Pol informa que ens hem posat en contacte amb Lluïsa Girondo, de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, per dur l'estand d'Euler de la nostra fira de la ciència a la fira de la ciència de Tarragona. Hi ha un pressupost d'uns 1000€ per dur el material i anar-hi algú per explicar la dinàmica de l'estand.

- Calendari 2008 (calendari@xeix.org)

Dani Ruiz comenta que es vol elaborar un calendari relacionat amb el número 8, hi ha molts elements que contenen el vuit. La idea és anar fent fotos, elegir-ne una per cada mes de l'any i després editar el calendari. Qui vulgui pot aportar idees i fotos.

2. Precs i preguntes

No n'hi ha però es reparteix als assistents la convocatòria del concurs de Ciència en Acció i els quadernets del Cicle d'Art i Ciència.

Es comunica que demà, dia 21 de setembre, José Antonio Marina farà la conferència "la funció social de la creació matemàtica" a la UIB.

Sense més temes a parlar s'acaba l'assemblea a les 21:00 h. A continuació s'ofereix un refrigeri als assistents.

Antònia Martorell Mir
Secretària de l'SBM-XEIX