

ACTA DE LA REUNIÓN DEL CLUB ESPAÑOL DE MAGNETISMO

Santander, a 10 de Octubre 2004, 16:00 horas

Asisten los socios que figuran en el anexo 1

Orden del día

- 1.- Lectura y aprobación, si procede, del acta anterior
- 2.- Informe de actividades (Presidente)
- 3.- Informe económico (tesorero)
 - Balance económico del ejercicio 2004-2004
 - Aprobación del presupuesto 2004-2005
- 4.- Propuesta de nuevas actividades para 2005
- 5.- Ruegos y preguntas.

1) En primer lugar, J. M. Barandiaran, el presidente del CEM, agradece la asistencia a la reunión a todos los presentes. Continúa con el uso de la palabra para decir que si no hay ninguna observación o comentario al Acta de la Reunión anterior del CEM celebrada en Leioa en Octubre de 2003, se aprueba por unanimidad, siendo así aprobada la misma.

2) Acto seguido se pasa al segundo punto del orden del día en el que informa que este año finalmente se ha podido abrir la cuenta bancaria en el BSCE, con domicilio en Madrid. El Vicepresidente, Manuel Vázquez, informa que tras múltiples vicisitudes y formalismos, al final se abrió en dicha entidad la cuenta bancaria:

Banco Santander Central Hispano

nº cuenta: 0049 6704 52 2410000113

IBAN: ES16 0049 6704 5224 1000 0113

dirección postal:

BSCH, Oficina Universidad Autónoma de Madrid
Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid

Manuel Vázquez añade que, habida cuenta que las comisiones son elevadas (10%) se está considerando la posibilidad de cambiar de entidad bancaria, para lo cual solicita la ayuda de alguien para llevar a cabo esta tarea. Entre los presentes se argumenta que igual es buen momento para ello cuando se produzca la renovación de cargos en la reunión del año 2005. Se informa que el pago de las cuotas este año 2005 será en Febrero y que en breve se procederá a restringir la lista del CEM a todos aquellos que no hayan abonado las cuotas del club. De igual modo los servicios que se puedan prestar a través de la pagina web se restringirán a los socios de hecho.

3) En el tercer punto, dado que el Tesorero, Juan Antonio Bas, no ha podido asistir a la reunión, el Presidente presenta la memoria económica del ejercicio 2003-2004 y algunas facturas pendientes de la primera reunión celebrada en 2002 en Madrid. Dicho balance, junto con el presupuesto del año 2005, se resume en el cuadro del anexo 2. Se sugiere para cubrir la posible baja por jubilación del tesorero, a Marta San Román (Hispano Ferritas, Guadalajara). En breve se hablará con Juan Antonio y Marta para hacer efectivo el nombramiento de la nueva miembro de la Junta del CEM.

4) En el punto cuarto, el presidente informa que para el año 2005, y para años posteriores, se va a empezar la organización de una escuela de Magnetismo a celebrar, en esta primera ocasión, en Oviedo en Septiembre de 2005, organizada por J. A. Blanco, el secretario del CEM, y después posiblemente en Ciudad Real, organizada por M. A. de la Torre. Se distribuye entre los presentes un esquema de la estructura de la reunión, tal como figura en el anexo 3: una primera semana se tratarían aspectos básicos relacionados con el campo del magnetismo, y en una segunda semana estaría dedicada a diferentes temas más particulares sobre técnicas y posibles aplicaciones de los materiales magnéticos, que supondrían una carga lectiva de 50 horas para ser incorporados dentro de los créditos afines de los correspondientes programas de doctorado de las diferentes Universidades españolas. En las fechas de dicha reunión se organizaría la reunión anual del CEM.

El Presidente pasa a explicar que en breve se va a publicar en la página web del CEM los formularios del IEEE para que todos los interesados puedan rellenar. Toda la

información al respecto sobre el Capítulo del IEEE esta en poder del Vicepresidente del CEM, Manuel Vázquez. La cantidad a abonar por socio es algo más de 120 \$.

A continuación el presidente aborda el tema de la petición de apoyo de la línea de dicroísmo para el Sincrotrón ALBA del Vallés tanto para la línea de fotones blandos como duros (F. Bartolomé—J. Chaboy) por conversaciones mantenidas con los responsables de coordinar dichas líneas. De nuevo el presidente señala que enviará en breve carta de apoyo del CEM pues los documentos con los casos científicos de las diferentes líneas deben de presentarse en breve al SAC.

Por último en el punto de actividades se informa que se van a celebrar diferentes eventos relacionados con el magnetismo en el año 2005-2006 como son la ENSA, en Bilbao (organizador J.M. Barandiarn), JENSA, en San Sebastián (organizador Arkady Zhukov), y la conferencia de Non-crystalline solids, en Oviedo (organizador B. Hernando). Asimismo, se informa que A. del Moral ha finalizado su libro (2 volúmenes) sobre la magnetoelasticidad que será publicado por la editorial IOP. El presidente, plantea la conveniencia de adquirir varios volúmenes o un ejemplar electrónico para consulta y acceso de todos los socios numerarios.

En el turno de ruegos y preguntas, F. Palacio, expone que dado el gran número de eventos relacionados con el tema del Magnetismo para el año 2005 y 2006, sería interesante que el CEM tuviera una implicación muy activa como patrocinador, y entidad en la toma de decisiones en cuanto a los temas y personas invitadas en dichas conferencias. Se asiente por todos que esta reflexión ha de ser tomada en consideración por parte de la ejecutiva del CEM.

Sin más asuntos por tratar se da por concluida la reunión a las 17:00 horas

El secretario,

Anexo 1: LISTA DE PARTICIPANTES

Invitados

Quentin Pankhurst
Alfonso Cebollada

Barcelona

María Dolors Baró

Bilbao

Manu Barandiarán
Ricardo López
Galina Kourliandskaia
Carolina Redondo
Gustavo Sarmiento
Teofilo Rojo
Luis Martínez Millán
Juan Manuel Gutierrez Zorrilla
David de Cos
Jon Gutiérrez
Naiara Vidal
Patricia Lázpita
Damián Martín
Estibaliz Legarra
Fernando Plazaola
Alfredo García Arribas

Cádiz

Daniel Ortega Ponce
Rocío Litrán Ramos

Ciudad Real

Marco Antonio López de la Torre

Madrid

Manuel Vázquez
Lucas Pérez García
Irene Lucas del Pozo
Manuel Plaza Domínguez

Navarra

Cristina Gómez Polo
Jon García Labiano

Oviedo

Jesús Angel Blanco Rodríguez,
Pedro Gorria,
Blanca Hernando,
Andrey Svalov
José Ángel García Díaz

San Sebastian

Laura Fernández Gómez-Recuero
Juan Maria Blanco,
Arkady Zhukov

Santander

Luis Fndez Barquín
Jesús Rodríguez
José Gómez Sal
José Espeso
Jorge Sánchez
Angel Yedra
Noelia Marcano
Rebeca García
Daniel Rojas
Begoña Ruiz

Sevilla

Clara Conde Amiano

Zaragoza

Jesús Chaboy
Fernando Palacio

Anexo 2: BALANCE ECONÓMICO Y PRESUPUESTO 2005

BALANCE DE 2004*

Ingresos		Gastos	
Cuotas	3070 €	Gastos anteriores a 2003	150 €
Donaciones	0 €	Reunión Bilbao (2003)	1475,27 €
		Reunión Santander (2004)	1300 €
Total	3070 €		2925,27 €

* a expensas de liquidar los gastos exactos de la reunión de Santander

PRESUPUESTO DE 2005

Ingresos		Gastos	
Cuotas	3070 €	Escuela de Magnetismo	2000 €
Donaciones	0 €	Reunión del Club	500 €
		Gastos de funcionamiento	500 €
Total	3070		3000 €

Anexo 3: PROPUESTA DE ESCUELA DE VERANO DEL CLUB ESPAÑOL DE MAGNETISMO

Para incluirla como un CURSO DE MAGNETISMO en programas de doctorado hace falta mucho papeleo de permisos y convenios. Por ello se ha pensado en que se pueda convalidar por los 5 créditos externos que se permiten por ahora.

Podemos pensar en una periodicidad bianual (2005-07-09-....)

Se puede estructurar en dos semanas de 4 días lectivos cada una, según el esquema:

1ª SEMANA							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
mañana		Llegada 1ª tanda	2	4	6	8	
tarde		1*	3	5	7		Llegada 2ª tanda
2ª SEMANA							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
mañana	9	11	13	15	Clausura		
tarde	10	12	14	16			
				CENA			

La primera semana se dedicaría a un curso elemental de Magnetismo para aquellos que no lo hayan cursado en la licenciatura o quieran refrescar conceptos. Las clases pueden correr a cargo de los organizadores locales (¿Oviedo por esta vez?), pero podemos aportar presentaciones .ppt, apuntes, problemas e incluso prácticas desde Bilbao*.

*)lista de temas preparados en Power Point:

- Cap. 1 Magnetismo macroscópico
- Cap. 2 Dia y Paramagnetismo
- Cap. 3 Ferromagnetismo
- Cap. 4 Anisotropía y Magnetostricción
- Cap. 5 Antiferro y Ferrimagnetismo
- Cap. 6 Dominios y paredes magnéticas
- Cap. 7 Procesos de imanación
- Cap. 8 Materiales Magnéticos

La segunda semana se dedicaría a temas de actualidad, más densos, y explicados por especialistas nacionales o extranjeros. Sin embargo las clases deben incorporar ejercicios e incluso prácticas para desarrollar por las tardes, como trabajo personal de los alumnos. Solamente en casos excepcionales (premios Nobel o similares) se podrán limitar a una charla magistral sin trabajo dirigido posterior. Esta semana está pensada para todos los alumnos y también para aquellos socios que estén interesados en algún tema concreto. Por eso el programa debe de conocerse con exactitud y antelación suficiente.

Se abre una convocatoria de propuestas para esta segunda semana. Dirigirlas al comité organizador (Oviedo)

Eventualmente se puede preparar una sesión de posters para aquellos alumnos que tengan ya resultados de su investigación y deseen discutirlos con sus compañeros y con los profesores y especialistas que asistan al curso.

También se puede pensar en publicar las charlas especializadas y los posters (Buscar Editor)