



**Asistentes:**

**Miembros Numerarios:** Antonio Alberdi Odriozola, Emilio J. Alfaro Navarro, Guillem Anglada i Pons, Marc Balcells Comas, José Luis Ballester Montes, David Barrido y Navascués, Eduardo Battaner López, Luis R. Bellot Rubio, Guillem Bernabeu Pastor, Adriano Campo Bagatín, Nicolás Cardiel López, Francisco Jesús Carrera Troyano, Elisa de Castro Rubio, Alberto Javier Castro Tirado, M. Teresa Ceballos Merino, Antonio Jesús Delgado Sánchez, M<sup>a</sup> Inmaculada Domínguez Aguilera, Rosa Domínguez Tenreiro, Alberto Fernández Soto, Francesca Figueras Siñol, Jesús Gallego Maestro, Carlos García Gómez, María Luisa García Vargas, Francisco Garzón López, M<sup>a</sup> Ángeles Gómez Flechoso, Javier Gorgas García, Javier Gorosabel Urkia, Martín Antonio Guerrero Roncel, Ana M<sup>a</sup> Heras, Artemio Herrero Davó, Ricardo Hueso Alonso, José M<sup>a</sup> Ibáñez Cabanell, Carme Jordi Nebot, Lucas Lara Garrido, Ute Lisenfeld, Jesús Maíz Apellániz, Alberto Manrique Oliva, Minia Manteiga Outeiro, Amparo Marco Tobarra, Vicent J. Martínez García, Valentín Martínez Pillet, Carlos Martínez Roger, Jose Miguel Mas Hesse, Luis Felipe Miranda Palacios, Mercedes Mollá Lorente, David Montes Gutiérrez, Benjamín Montesinos Comino, Carmen Morales Durán, Casiana Muñoz Tuñón, Ignacio Negueruela Díez, Ramón Oliver Herrero, Amelia Ortiz Gil, Pere L. Pallé, Miguel Ángel Pérez Torres, José Antonio Pons Botella, Mercedes Prieto Muñoz, Ignasi Ribas Canudas, Rafael Rodrigo Montero, José Miguel Rodríguez Espinosa, M<sup>a</sup> Dolores Sabau Graziati, Eduardo Salvador Solé, Francisco Sánchez Martínez, Agustín Sánchez Lavega, Miguel Sánchez Portal, M<sup>a</sup> Luisa Sánchez Saavedra, Luis Manuel Sarro Baro, Antonio Talavera Iniesta, Jordi Torra Roca, Jose Carlos del Toro Iniesta, Miguel de Val Borro, Francesc Vilardell Salbés y Jaime Zamorano Calvo.

**Miembros Juniores:** Laura Agudo Mérida, Íñigo Arregui Uribe-Echevarría, Javier López Santiago, Pablo G. Pérez González, José Alberto Rubiño Martín, Aurora Sicilia Aguilar, Lola Balaguer Núñez, José Antonio Caballero Hernández, José Manuel Carrasco Martínez, Iciar Carricajo Marín, Josep Colomé Ferrer, Inés Crespo Chacón, Eduardo Delgado Dorate, Albert Domingo Garau, David Fernández Barba, M<sup>a</sup> Cruz Gálvez Ortiz, Marta Gavilán Bouzas, Rodrigo Gil-Merino Rubio, Beatriz M. González García, M<sup>a</sup> Magdalena Hernán Obispo, Francisco Navarro, Sergio Pascual Ramírez, Santiago Pérez Hoyos y José Joaquín Rodes Roca.

**Miembros Asociados:** Eduardo Ojero Pascual y Santos Pedraz Marcos.

**Oyentes:** Begoña Ascaso Anglés, Silvia Catalán Ruiz, Daniel Espada Fernández, Aurelia Teresa Gallego Calvente, Omaira González Martín y Alina Hirschmann.

**Hora de comienzo:** 18:15; **hora de finalización:** 19:45

La Asamblea se reúne en segunda convocatoria habiendo quórum conforme a los Estatutos. El Presidente propone alterar ligeramente el orden del día, proposición que se acepta y, así, la agenda establecida queda como sigue:

1. Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea de 2003 en San Fernando.
2. Informe del Presidente.
3. Informe de las Comisiones.
4. Informe del Tesorero: estado de cuentas y presupuesto de 2005.
5. Solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción.
6. Renovación de la Junta Directiva.
7. Próximas Asambleas y Reunión Científica.
8. Ruegos y preguntas.

## **1. Aprobación del acta de la Asamblea General anterior**

El Secretario somete a aprobación el acta de la Asamblea General anterior que se haya disponible y sujeta a posibles modificaciones en las páginas Web de la Sociedad durante aproximadamente diez meses. La Asamblea aprueba por unanimidad el acta.

## **2. Informe del Presidente**

El Presidente explica cómo la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) quedó constituida en octubre pasado y cómo se encuentran afiliadas un total de, aproximadamente, cuarenta sociedades. Los estatutos y demás información acerca de la COSCE se hallan a la disposición de nuestros socios en nuestras páginas Web. Explica igualmente que se han establecido cinco áreas de especialización, teniendo cada una de las cuales un vocal representante en la Junta Directiva. Nuestra área, "Matemáticas, Física y Tecnologías físicas, Química y Tecnologías químicas", cuenta como vocal a nuestro Vicepresidente, José Miguel Rodríguez Espinosa, lo cual viene a reconocer la importancia de la SEA en la constitución de la COSCE.

Se han formalizado las relaciones con la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y con la Real Sociedad Matemática Española (RSME). Dichas relaciones permiten la afiliación simultánea junto a la de la SEA, pagando en la segunda sociedad la mitad de la cuota que corresponde como miembro de pleno derecho. Nuestra vocal Minia Manteiga Outeiro y nuestro Tesorero, Javier Gorgas García, son los representantes designados por la Junta para representarnos en la próxima reunión de la RSEF con motivo de la celebración en 2005 del año mundial de la Física.

Se han consultado los cambios que serían necesarios para adaptar nuestros estatutos a la nueva ley de Asociaciones. La Junta propone realizar los mínimos imprescindibles, esto es, cambiar la dirección de la sede social (ha cambiado la dirección de la Facultad de Física de la Universitat de Barcelona) y la mención explícita de la ausencia de remuneración a los cargos de la Junta Directiva. No habiendo ninguna opinión en contra, se aprueban los cambios propuestos por la Junta.

Se está discutiendo la armonización con Europa para la obtención del grado en Ciencias Físicas. Se ha estudiado la situación tanto en España como en Europa. Se ha comenzado con el primer ciclo. La pregunta es si debe ser de tres o cuatro años. La SEA propuso que sea de tres con un máster posterior de dos años. La comisión baraja las dos posibilidades: sólo la opción de cuatro años contendría una introducción a la Astrofísica como materia troncal.

El Presidente forma parte de la comisión española que negocia la entrada de España en el ESO, pero no como tal sino a título individual. Nos informa de que nos corresponde pagar una cuota inicial de sesenta millones de euros más una cuota anual en torno a los diez millones. En estos momentos se debate cuál puede ser la parte que España pague en especie, entendiendo como tal (en principio) tiempo de GTC, terrenos y edificios relacionados con tecnologías del Extremely Large Telescope, desarrollos de software por parte de personal español contratado al efecto para producir paquetes de programas para instrumentos del VLT, etc. La contribución a ALMA no se discute puesto que implicaría a terceros países. La oferta sobre terrenos y edificios parece no convenir a ESO, aunque sí la del desarrollo de software y el tiempo de GTC bajo algunas condiciones. Desde el punto de vista español, esta estrategia puede implicar una dispersión geográfica interesante (muchos centros participantes) y un relativamente menor coste. Se espera tener un borrador en la primavera de 2005.

Se sugiere encauzar a través de la EAS nuestra protesta contra la idea de celebrar el año de la Física con la iluminación del cielo mediante láseres.

La junta manifiesta su apoyo a la iniciativa "The Washington Charter" de promoción de los trabajos de divulgación y su relevancia en la confección de los currícula vitae evaluables.

## **3. Informe de las Comisiones**

El Dr. Montesinos Comino, responsable de la Comisión de Información, enumera los múltiples trabajos que dicha comisión lleva a cabo y pide voluntarios para participar en sus labores.

#### 4. Informe del Tesorero

El Tesorero presenta el balance de cuentas del ejercicio anterior que se resume en la siguiente tabla:

Saldo a 22 de septiembre de 2003	22,012.48 €
Ingresos	17,468.72 €
Gastos	23,947.25 €
Balance	-6,478.53 €
Saldo a 10 de septiembre de 2004	15,533.95 €

Los años presupuestarios corren de octubre a septiembre para así coincidir con las Asambleas Generales Ordinarias. Los ingresos se desglosan como sigue:

<b>Cuotas</b>		<b>14,968.72 €</b>
2004	13,644.96	
2003	590.64	
Anteriores	733.12	
<b>Subvención INTA para Proceedings de RC V</b>		<b>2,500.00 €</b>
<b>TOTAL</b>		<b>17,468.72 €</b>

y los gastos:

Subvención a JENAM	6,372.90 €
Proceedings de RC V	10,746.00 €
Reunión JD en Madrid	1,468.29 €
Viajes del Presidente	2,227.90 €
Boletín (1 número)	1,040.00 €
Cuotas EAS	1,305.92 €
Comisiones bancarias	786.24 €
<b>TOTAL</b>	<b>23,947.25 €</b>

La morosidad, que sigue disminuyendo años tras año, se refleja en la siguiente tabla:

	TOTAL	Deudores		Deuda
Numerarios	288	21	7.3 %	1,912.26 €
Juniors	120	5	4.2 %	199.93 €
Asociados	34	7	20.6 %	548.58 €
<b>TOTAL</b>	<b>442</b>	<b>33</b>	<b>7.5 %</b>	<b>2,660.77 €</b>
> 1 año		20	4.5 %	1,936.87 €

El presupuesto para el próximo ejercicio es:

Saldo a 10 de septiembre de 2004	<b>15,533.95 €</b>
Ingresos	<b>16,000.00 €</b>
Gastos	<b>14,000.00 €</b>
Saldo en septiembre de 2005	<b>17,533.95 €</b>

con un desglose de ingresos

<b>Desglose de INGRESOS</b>	
Cuotas anteriores	1,000.00 €
Cuotas 2005	15,000.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>16,000.00 €</b>

y de gastos

<b>Desglose de GASTOS</b>	
Premio tesis SEA	1,600.00 €
Relacionados con JENAM	1,200.00 €
IVA Proceedings RC V	430.00 €
Reuniones de la JD	2,500.00 €
Viajes	2,100.00 €
Boletín (1 número)	1,000.00 €
EAS	1,300.00 €
Comisiones bancarias	750.00 €
Diversos (fungibles)	120.00 €
Imprevistos	3,000.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>14,000.00 €</b>

Se aprueba el estado de cuentas y el presupuesto para 2005.

##### **5. Solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción**

El Secretario informa de las solicitudes de adscripción como

**MIEMBROS JUNIORES**

Anglada Escudé, Guillem  
Arcones Segovia, Almudena  
Artal García, Héctor  
Ascaso Anglés, Begoña  
Balastegui Manso, Andreu  
Blasco Fuertes, Carmen  
Cabrè Albòs, Anna  
Cabrera Lavers, Antonio Luis  
Carrasco Martínez, J. Manuel  
Carretero Herráez, Conrado  
Castro Rodríguez, Nieves D.  
Catalán Ruiz, Silvia  
Corral Ramos, Amalia  
de Ugarte Postigo, Antonio  
Díaz López, Cristina  
Domínguez Cerdeña, Carolina  
Ebrero Carrero, Jacobo  
Elías de la Rosa, Nancy  
Espada Fernández  
España i Bonet, Cristina  
Gallego Calvente, Teresa  
García Benito, Rubén  
García Rojas, Jorge  
González Fernández, Carlos  
González Galindo, Francisco  
González Martín, Omaira  
González-Nuevo González, Joaquín  
González Pérez, Violeta  
Gutiérrez Soto, Juan  
Hägele, Guillermo F.  
Herranz Molinero, María  
Hirschmann, Alina  
Kehrig, Carolina  
Lorente Espín, Óscar  
Maestro González, Vicente  
Mármol Queraltó, Esther  
Martín Gordón, David  
Martín Manjón, Mariluz  
Martínez Carballo, M<sup>a</sup> Ángeles  
Martínez Serrano, Fco. Jesús  
Morales Calderón, María  
Noël, Noelia  
Oñorbe Bernis, José  
Orozco Suárez, David  
Padilla Torres, Carmen Pilar  
Relaño Pastor, Mónica  
Reverte Payá, Daniel  
Rísquez Oneca, Daniel  
Sicilia Aguilar, M<sup>a</sup> Aurora  
Simón Díaz, Sergio  
Val Borro, Miguel de  
Vidal Núñez, M<sup>a</sup> Jesús  
Vilaplana Cerdá, Rosario Isabel  
Villar Pascual, Víctor

y como

## **MIEMBROS NUMERARIOS**

Ansari, Salim  
 Fosalba Vela, Pablo  
 Gaité Cuesta, José  
 González García, Antonio César  
 Moya Bedón, Andrés  
 Olmo Orozco, Ascensión del  
 Osorio Gutiérrez, Mayra Carolina  
 Perea Duarte, Jaime  
 Ruiz Cobo, Basilio

Solicitan el paso de júnior a numerario

Agudo, Iván  
 Arregui Uribe-Echevarría, Íñigo  
 García Dabó, César Enrique  
 Gil de Paz, Armando  
 Pérez González, Pablo  
 Pérez Montero, Enrique  
 Rodríguez Fernández, Nemesio  
 Suárez Fernández, Olga

y solicitan ser dados de baja en la Sociedad

Ollè i Canillas, Albert  
 Rius Jordán, Antonio  
 Rodríguez González, José María  
 Sempere Soto, María Jesús

Se aprueban todas las solicitudes.

El Dr. Cid Palacios causa baja por defunción y la Asamblea expresa sus condolencias a sus compañeros, familiares y amigos.

## **6. Renovación de la Junta**

Se vota la propuesta de renovación de la Junta durante los dos próximos años y se aprueba por unanimidad. Causarán baja en la Junta a partir de enero de 2005 el Presidente, Prof. E. Salvador Solé, el Tesorero, Dr. J. Gorgas García, y la Vocal Dra. M. Manteiga Outeiro. Serán sustituidos por el Dr. J.M. Rodríguez Espinosa que pasa de Vicepresidente a Presidente, por el Dr. E.J. Alfaro Navarro que entra como Vicepresidente, por la Dra. C. Morales Durán que entra como Tesorera y por la Dra. F. Figueras Siñol que entra como Vocal.

El futuro Presidente pronuncia unas palabras de agradecimiento a los miembros salientes de la Junta, y en especial a su Presidente, quienes han aumentado el valor añadido de la Sociedad y han dejado el listón de la eficacia muy alto.

## **7. Próximas Asambleas**

La Junta propone y se aprueba por unanimidad la celebración de la próxima Asamblea General Ordinaria de 2005 en Zaragoza y la siguiente de 2006, coincidiendo con la próxima Reunión Científica, en Barcelona.

## **8. Ruegos y preguntas**

La Prof. Domínguez Tenreiro comenta que la Comisión Nacional de Astronomía, de la cual ella es miembro, ha encomendado a un comité reducido, formado por los Drs. J. Torra, C. Martínez Roger,

A. Alberdi y ella misma, la actualización del informe sobre el estado de la Astronomía en España que realizó el equipo del Prof. Barcons por encargo de la SEA.