

## XXIV ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

21 de julio de 2016

**Lugar: Auditorio Mitxelena, Centro Bizkaia Aretoa, Bilbao**

**Hora de comienzo: 17:50**

**Asistentes:** Antxon Alberdi Odriozola, Miguel Alonso Martínez, Javier Alonso Santiago, Guillem Anglada Pons, Itziar Aretxaga, Íñigo Arregui, Andrés Asensio Ramos, Rebecca Azulay Romero, Lola Balaguer Núñez, José Luis Ballester Mortés, Xavier Barcons Jaúregui, Naiara Barrado Izaguirre, Fernando Buitrago Alonso, Jose A. Caballero, Alejandro Cardesín, Nicolás Cardiel López, Josep Manuel Carrasco Martínez, Francisco J. Carrera, Francisco Javier Castander, África Castillo Morales, Elisa de Castro, Maite Ceballos, Manuel Collados, Francisco Colomer Sanmartín, Tanio Díaz Santos, Ricardo Dorda Laforet, Alessandro Ederoclite, Jose Antonio Escartín Vigo, Claus Fabricius, Alberto Fernández Soto, Francesca Figueras, Lluís Galbany, Francisco José Galindo Guil, Aurelia Teresa Gallego Calvente, María Luisa García Vargas, Ignacio García de la Rosa, Francisco Garzón López, Armando Gil de Paz, Ana Inés Gómez de Castro, Miguel Gómez Garrido, Juan Luis Gómez González, Ángel Gómez Roldán, Javier Gorgas, Martín Guerrero Roncel, Jose Carlos Guirado, Siddharta Gurung López, Xavier Luri Carrascosa, Nuria Huélamo, Ricardo Hueso Alonso, Carme Jordi Nebot, Daniel Elías Nóbrega Siverio, Luisa M. Lara López, Jorge Lillo Box, Rafael Logroño García, Rosario López Hermoso, Belén López Martí, Carlos López San Juan, Alejandro Lumbreras Calle, Jesús Maíz Apellániz, Enric Marco Soler, Antonio Marín Franch, Isabel Márquez Pérez, Josep Martí Ribas, M<sup>a</sup> Jesús Martínez González, Eduard Masana Fresno, Mercedes Mollá, David Montes, Benjamín Montesinos, Manuel Emilio Moreno Raya, Casiana Muñoz, Ignacio Negueruela Díez, Eduardo Ojero Pascual, Álex Oscoz Abad, Iñaki Ordóñez Etxberria, David Orozco Suárez, Amelia Ortiz Gil, Josep M. Paredes, Luis Peralta de Arriba, Ana M<sup>a</sup> Pérez, Ignasi Pérez, Santiago Pérez Hoyos, Irene Pintos Castro, Marta Reina Campos, Teresa del Rio Gaztelurrutia, Santi Roca Fábrega, José Joaquín Rodes Roca, Lucía Rodríguez Muñoz, Gustavo Rodríguez-Coira de la Peña, Jose F. Rojas Palenzuela, Mercè Romero Gómez, Eduardo Ros Ibarra, Natalia Ruiz Zelmanovich, Lola Sabou, Agustín Sánchez Lavega, Alejandro Sánchez de Miguel, Mario Sanfrutos Carreras, Izaskun San Román Aberasturi, Rainer Schoedel, Alicia Sintés, Enrique Solano, Antonio Talavera Iniesta, Laura Toribio, Juan José Urbano Mayorgas, Juan Ángel Vaquerizo, Héctor Vázquez Ramió, Gonzalo Vilella Rojo, Eva Villaver Sobrino, Jaime Zamorano Calvo

### 1. Aprobación del acta de la Asamblea General de 2015 en Gijón

Se aprueba el acta de la Asamblea General anterior.

## 2. Informe de Presidencia

- En primer lugar, el presidente, Javier Gorgas, agradece públicamente al comité local de la RC2016 por la buena marcha de la reunión y por la calidad y número de actividades programadas.
- Se comenta la importancia del informe de RRHH (que se puede encontrar en la web de la SEA). La consecuencia más relevante del informe es la constatación de una bajada de un 30% en contratos postdoctorales y 20% en becas predoctorales en los últimos 4 años. Existe una manifiesta preocupación por la falta de proyectos y el hueco generacional que se está creando. Desde la JD se debatirá este informe y se trasladará a otros centros y sociedades, en particular a la COSCE, la CNA o la Secretaría de Estado. Interviene J.M. Rodríguez Espinosa para solicitar el envío del informe a los medios, lo que ya se ha llevado a cabo, aunque con alcance limitado en medios relevantes. Se sugiere volver a enviar un extracto del mismo.
- En cuanto a la relación de la SEA con la EAS, se recuerda el éxito de la EWASS 2015 gracias al esfuerzo del IAC. Se agradece al LOC del mismo. Se recuerda la no celebración de la reunión anual de la EAS tras el fallecimiento de uno de sus miembros (F. Palla). Se comenta la iniciativa para constituir un grupo de trabajo que ejercerá tareas de *lobby* en la UE y que supondrá la contratación de una persona. A la última reunión de este grupo en Atenas acudió J.M. Rodríguez Espinosa, que reporta brevemente sobre la misma: contrato al 20% de una persona con formación en temas de ciencia –de hecho es editora de Science- y perteneciente a la sociedad británica. Este grupo mantendrá la iniciativa científica activa a nivel europeo y mantendrá informadas a las respectivas sociedades. Participan Inglaterra, Alemania, Francia, Italia y España. La JD ya aprobó la participación de España con 1.000 Eur/año.
- El nuevo presidente en la COSCE, Nazario Martín León, inicia su mandato con dos acciones: 1) elaboración de un informe sobre los presupuestos generales del estado en ciencia y 2) elaboración de DECIDES, un informe dirigido a la clase política reclamando acciones concretas (asesor científico, ministerio de ciencia, atracción de talentos, etc). El informe está disponible en la web de la COSCE. Desde la SEA se le reclama más actividad que la que ha tenido el último año.
- Estrella Cervantes: este gran proyecto de divulgación, que pretende reclamar la ciencia como cultura y abrir vías de comunicación con los medios, ha tenido una enorme repercusión. Agradecimiento a Javier Armentia, Benjamín Montesinos (nodo IAU), J.A. Belmonte (anterior nodo) y Anna Boluda. Se exponen los resultados de las votaciones de la IAU para nombrar la estrella, unos 40.000 votos, muy superior a la

votación media recibida por el resto de candidatos (2.000 votos por propuesta).

- LA SEA desde hace años ofrece ayudas para financiar actividades de divulgación, entre las financiadas en los últimos dos años se encuentran: Ciencia en Acción, Astronomy Camp, Cities@night, Dispositivos móviles IAA, Astronomía Accesible, Astronomía con signos, Aplicación móvil, edición libro Juan María Aller, Investigadores en la escuela, Chapuzón Cósmico, XII Congreso Estatal (Pamplona), cortometraje Bow Shock, Curso Divulgación UCM, Producción audiovisual sobre Cervantes (Planetario de Pamplona). Todas ellas tienen una entrada en la página web de la SEA.
- Firma de un convenio marco con la Federación de Asociaciones Astronómicas de España, coordinada por Blanca Throughton, que es necesario ahora desarrollar y concretar mediante convenios específicos.

### 3. Informe de Tesorería

El tesorero, Jesús Maíz, presenta los datos económicos a 31 de diciembre de 2015:

Concepto	Gastado (Eur)	Presupuestado (Eur)
Cuota COSCE 2015	1.000,00	1.000,00
Cuota EAS 2015	2.275,00	2.000,00
Comisiones y gastos bancarios	1446,95	800,00
Boletín 2015	1.000,00	1.000,00
Imprevistos	2291,21	3.000,00
Oficina y varios	41,14	200,00
Premio SEA 2015 + anuncio	4.303,75	4.270,00
Desarrollo web + SEAMOS	1.936,00	2.000,00
Viajes Junta Directiva	3.180,53	3.000,00
Comisiones SEA	835,36	5.000,00
Ayudas a la divulgación	7.441,16	10.000,00
Premio conjunto SEA/SF2A	1468,31	1.500,00
Ciencia en acción	2000,00	2.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>29.219,41</b>	<b>35.770,00</b>

Donde cabe destacar que aun quedan algunos cargos pendientes en la partida de “Ayudas a la divulgación”, que en cualquier caso no superan lo presupuestado. Se presenta a continuación el gasto realizado a lo largo del presente ejercicio 2016:

Concepto	Gastado (Eur)	Presupuestado (Eur)
Cuota COSCE 2016	1.000,00	1.000,00
Cuota EAS 2016	0,00	2.000,00
Comisiones y gastos bancarios	898,43	1.000,00
Boletín 2016	0,00	1.000,00
Imprevistos	0,00	2.000,00
Oficina y varios	0,00	200,00
Premio SEA 2016 + anuncio	0,00	2.275,00
Desarrollo web + SEAMOS	2.648,36	5.000,00
Viajes Junta Directiva	277,50	3.000,00
Comisiones SEA	0,00	4.000,00
Ayudas a la divulgación	0,00	4.000,00
Premio conjunto SEA/SF2A	0,00	1.500,00
Gastos invitados RC2016	2650,79	3.000,00
Gastos personal RC2016	241,84	1.000,00
Imprevistos RC2016	0,00	1.000,00
Ciencia en acción	0,00	3.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>7.427,92</b>	<b>35.475,00</b>

Se hace constar que, evidentemente, quedan cargos por aplicar en este presupuesto, que se corresponden con las Cuotas EAS, el Boletín 2016, el premio SEA 2016, viajes de la Junta y ayudas a la divulgación. Ninguna de estos cargos pendientes supera la cantidad presupuestada. El tesorero menciona el cambio de entidad bancaria, ahora en Unicaja, con la consiguiente bajada de comisiones. Por otra parte los ingresos recibidos entre el 1 de enero y el 10 de julio de 2016 son **24.630,77** Eur desglosados en 24.462,00 Eur (cuotas socios) y 168,77 Eur (interés plazo fijo). Con esas cantidades el saldo a 14 de julio de 2015 es el siguiente:

Saldo a 1 de enero de 2016	52.005,74	Previsión para 2016
Ingresos	24.620,77	24.600,00
Gastos presupuesto 2015	7.716,92	35.574,00
Gastos presupuesto 2014	7.799,27	
<b>Saldo a 14 de julio de 2015</b>	<b>61.120,32</b>	

El saldo de 61.120,32 se desglosa en 35.120,32 en la cuenta corriente y 26.000,00 a plazo fijo.

Por otra parte, la morosidad sigue su tendencia descendente, con los porcentajes siguientes a fechas de 14 de julio de 2016:

Tipo	Miembros	Morosos	%
Numerarios	505	14	2,8
Júniors	174	11	6,3
Asociados	47	0	0,0

<b>TOTAL</b>	<b>726</b>	<b>25</b>	<b>3,4</b>
--------------	------------	-----------	------------

En este punto se aprueba el estado de cuentas.

A continuación se presenta el presupuesto de 2017:

<b>Ingresos (Eur)</b>		<b>Gastos (Eur)</b>	
Cuotas	29.000,00	Cuota COSCE 2017	1.000,00
Intereses plazo fijo y cuenta corriente	200,00	Cuotas socios EAS 2017	2.000,00
		Comisiones y gastos bancarios	1.000,00
		Boletín 2017	1.000,00
		Imprevistos	2.000,00
		Oficina y varios	200,00
		Premio SEA 2017 + anuncio	4.275,00
		Desarrollo web + SEAMOS	8.000,00
		Viajes Junta Directiva	3.000,00
		Comisiones SEA	4.000,00
		Ayudas a la divulgación	4.000,00
		Contribución EAS	1.000,00
		Ciencia en Acción	3.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>29.200,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>34.975,00</b>

Donde se enfatiza el aumento en la partida de “Desarrollo web”, la cual, junto con el gasto de mantenimiento del servidor, recae ahora en la SEA tras ser este gasto atendido durante muchos años por el IECC. Javier Gorgas aprovecha para agradecer a esta institución esta aportación tan importante y continuada en el tiempo.

El Presidente sugiere, antes de aprobar este presupuesto, comentar el punto 7 del orden del día sobre la propuesta de subida de cuotas de los socios. Sin que ningún asistente manifieste inconveniente alguno por este cambio, se comenta la necesidad de esta subida teniendo en cuenta que el remanente del que disponía la SEA ya se agota y que tenemos nuevos gastos fijos que abordar (por ejemplo, los inherentes al desarrollo y mantenimiento web). Además, la SEA ha mantenido sus cuotas sin aumento durante los últimos 16 años y, ya en la AG de Teruel en 2014, se mencionó la necesidad de este aumento. La propuesta de la JD es la siguiente:

- Numerarios: cuota actual: 42Eur / cuota propuesta: 50Eur
- Asociados: cuota actual: 15Eur / cuota propuesta: 20Eur
- Júniores: cuota actual: 10Eur / cuota propuesta: 15Eur

A continuación toman la palabra diferentes asistentes a la AG para manifestar su

desacuerdo con esta propuesta, por cuanto el aumento de cuota en los júniores es proporcionalmente mayor que en el resto de membresías, siendo justo la situación laboral, en principio, más desfavorecida. Otros comentarios comparten la visión de una falta de proporcionalidad pero restan importancia a este hecho al tratarse de cantidades relativamente bajas. Se comenta el efecto limitado de esta subida para los júniores, puesto que el periodo de socio júnior en la SEA es también limitado en el tiempo (hasta lectura de tesis). Cesca Figueras y otros miembros de la JD entienden y agradecen los comentarios, aunque se defiende la propuesta de la JD por la necesidad de la Sociedad de organizar RCs de relevancia (como la de Bilbao), cubrir la labor de Anna Boluda, la migración y mantenimiento de la web, los estudios de RRHH, el plan de igualdad, etc. Finalmente se presentan dos propuestas adicionales que se votarán junto con la propuesta inicial de la JD. Las propuestas establecidas para la votación son las siguientes:

Propuesta 1: propuesta de la JD arriba detallada.

Propuesta 2: subida sólo a numerarios de 42 a 52 Eur. Resto de membresías sin alterar.

Propuesta 3: consistente en dejar las cuotas sin alteración alguna.

Se procede a votación a mano alzada con el siguiente resultado:

Propuesta 1: 82 votos

Propuesta 2: 17 votos

Propuesta 3: 2 votos

Abstenciones. 5

Queda aprobada por tanto la propuesta de subida de cuotas de la JD (propuesta 1).

Se comenta a continuación por parte de los asistentes a la AG que la JD considere la posibilidad de que se cese el pago de la cuota si el socio en cuestión está en situación de desempleo. La JD admite que sería una buena medida pero admite igualmente la dificultad de gestión que conlleva. No obstante se compromete a estudiarla.

Se procede finalmente a la aprobación del presupuesto de 2017.

#### **4. Informe de Secretaría**

El secretario, Jose Carlos Guirado, procede a la lectura de los nombres de altas, bajas y cambios de adscripción, con efecto desde el 1 de enero de 2017 con el fin de que sean aprobados por la Asamblea.

##### **Altas como socio numerario:**

1. Armas Padilla, Montserrat
2. Cardesín Moinelo, Alejandro
3. Delgado Mena, Elisa

4. Galbany González, Lluís
5. García de la Rosa, Ignacio
6. González García, Marta
7. Herranz Muñoz, Diego
8. Marcos Arenal, Pablo
9. Muñoz Arias, Teodoro
10. Stephen Eikenberry
11. Vaquero Martínez, Jose Manuel

**Altas como socio júnior:**

1. Abellán de Paco, Francisco
2. Abril Ibáñez, Javier
3. Alonso Martínez, Miguel
4. Alonso Palicio, Pablo
5. Agís González, Beatriz
6. Arrabal Haro, Pablo
7. Ayala Gómez, Adrián
8. Beitia Antero, Leire
9. Chen Chen, Hao
10. Clotet Altarriba, Marcial
11. Delgado Pardo, Laura
12. Diez Alonso, Enrique
13. Díaz Luis, José Jairo
14. Galera Rosillo, Rebeca
15. Garralda Torres, Nora
16. Gómez Garrido, Miguel
17. Gómez González, Juan Luis
18. González Vidal, Juan José
19. Gordon Jones, Michael
20. Griñón Marín, Ana Belén
21. Gurung Lopez, Siddharta
22. Gutiérrez Albarrán, Marta Lúthien
23. Holgado Alijo, Gonzalo
24. Jiménez Forteza, Francisco
25. Jiménez Ibarra, Felipe
26. Lampón González-Albo, Manuel
27. Logroño García, Rafael
28. Madona, Simone
29. Martínez Jiménez, Marina
30. Martínez Lombilla, Cristina

31. Mata Sánchez, Daniel
32. Naldony, Jakub
33. Pacheco Mateo, Daniel
34. Pastor Yabar, Adur
35. Pérez Mesa, Víctor
36. Reina Campos, Marta
37. Rodríguez Antón, Andrea
38. Rodríguez Berlanas, Sara
39. Rodríguez-Coira de la Peña, Gustavo
40. Rosich Salgado, Albert
41. Sánchez López, Alejandro
42. Sancho Miranda, Maider
43. Sanfrutos Carreras, Mario
44. Santos Santos, Isabel M<sup>a</sup> Eugenia
45. Vega García, Laura
46. Vidal García, Alba
47. Zamora Arenal, Sandra

**Altas como socio asociado:**

1. Agrupación Astronómica de San Cugat
2. Martínez Delgado, David

**Paso de socio júnior a numerario:**

1. Escartín Vigo, Jose Antonio
2. García Rekerey, Iker
3. Marcote, Benito
4. Pintos Castro, Irene
5. Rodríguez Muñoz, Lucía
6. Sánchez de Miguel, Alejandro
7. Sánchez Rekerey, Iker
8. Herrero Illana, Rubén
9. Pascual Granado, Javier
10. Roca Fábrega, Santi
11. Ruiz Lara, Tomás

**Paso de socio asociado a numerario:**

1. Hernán Obispo, María Magdalena

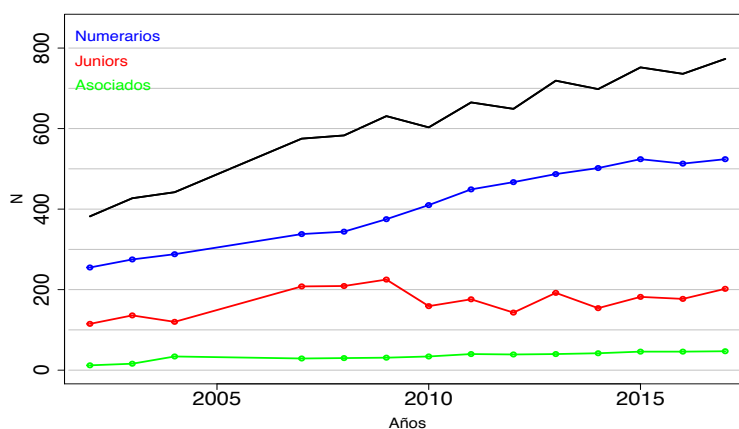


**Bajas:**

1. Abedi, Hoda	Júnior
2. Amo Baladrón, María Aránzazu	Júnior
3. Anglada Escudé, Guillem	Numerario
4. Chicharro Fuertes, Raquel	Júnior
5. Domínguez Palmero, Lillíán Fátima	Numerario
6. Espino Briones, Néstor	Júnior
7. Fernando Lanz, Luis	Júnior
8. Flores Cacho, Inés	Numerario
9. Garcés Enériz, Ane	Júnior
10. López García, Miguel Ángel	Júnior
11. Mármol Queraltó, Esther	Numerario
12. Mirabet Sala, Ferrán	Numerario
13. Pascual-Sánchez, J.-Fernando	Numerario
14. Peláez Santos, Alba Eva	Júnior
15. Rodrigo Gudiel, Víctor	Júnior
16. Rodríguez Gasén, Rosa	Numerario
17. Salim, Ansari	Numerario
18. Socas-Navarro, Héctor	Numerario
19. Tapia Peralta, María Trinidad	Júnior
20. Ullán Nieto, Aurora	Numerario
21. Villar Pascual, Víctor	Numerario

Estas altas y bajas se someten a la votación de la AG y se aprueban por unanimidad.

Con estas modificaciones, el número total de socios de la SEA es de 775. La evolución temporal del número de socios se muestra en la siguiente gráfica:



La distribución los socios en los diferentes tipos de membresía queda por tanto de la siguiente manera::

Numerarios: 513 (variación de +11)

Júniors: 203 (+26)

Asociados: 47 (+1)

Honorarios: 4 (+0)

Jubilados: 8 (+0)

**Total de socios tras la presente AG: 775 (+39)**

## 5. Informe de las comisiones

**Comisión Científica:** Javier Gorgas comenta la situación del premio SEA-SF2A, que no se ha concedido este año. Aparentemente la SF2A (a iniciativa de su presidente) no ha considerado conveniente continuar con el premio; la SEA ha expresado su malestar con esta decisión de la SF2A y su evidente falta de respeto a los candidatos de ambos países. Se informa que la JD ya decidió no volver a convocar el premio por el momento. Cesca Figueras agradece la labor realizada por esta comisión en la elaboración del programa científico de la presente RC.

**Comisión de Comunicación:** el informe lo presenta X. Luri, anterior coordinador, junto a Maite Ceballos, coordinadora actual. Se agradece a Xavi por su ingente trabajo en web, redes sociales, listas de correo, SEAMOS y demás tareas realizadas para la SEA. Xavi comenta que la migración de la web a un nuevo *drupal v8* ya ha sido realizada y que el proceso de cambio ha sido imperceptible para los usuarios. El mantenimiento de la web, hecho durante los últimos 8 años de forma casi amateur, necesita ahora disponibilidad 7/24. Ello justifica la contratación de una empresa de *hosting* por un precio de aproximadamente 6 Eur/mes; además se evita la compra de máquinas para soportar la web. En cuanto a SEAMOS, su actualización es aun más complicada y quedará, por el momento, en una máquina en la Universidad de Barcelona. Maite Ceballos insiste en la necesidad de que los socios mantengan la información actualizada en SEAMOS, que es una herramienta potente para realizar

estudios, estadísticas, etc. Se estima que unos 200 socios aun no han entrado aun en SEAMOS y es necesario que lo hagan: cuando se accede a SEAMOS por primera vez los usuarios deben aprobar el tratamiento de sus datos por parte de la SEA para fines propios de la Sociedad, lo cual es relevante para que ésta mantenga su funcionamiento con normalidad.

En cuanto a la web y redes sociales, Marián Martínez comenta que el twitter de la SEA tiene unos 10.500 seguidores y es el lugar desde donde se realiza la divulgación científica, noticias, actualidad de la SEA, etc. Marián admite que el diseño y contenido de la web es algo obsoleto y que convendría rediseñar y actualizar.

**Comisión Mujer y Astronomía:** Mercedes Mollá es la nueva coordinadora, que agradece a Isabel Márquez, su antecesora en el puesto, la labor realizada. Comenta que a partir del próximo septiembre habrá vacantes en la comisión y habrá una llamada para cubrirlos. Comenta también la existencia del Plan de Igualdad (punto 8) y sobre la existencia en web de estadísticas y actividades relacionadas con la visibilidad de la mujer. Se han escrito cartas a instituciones y medios, así como un artículo en la revista Astronomía. Se han celebrado exitosamente las Jornadas Galegas de Género y está en estudio realizar un manual sobre defensa ante acoso sexual.

**Comisión Pro-AM:** toma la palabra Santiago Hoyos, vicecoordinador de esta comisión. Recuerda que el nuevo coordinador es Ángel López Sánchez, que reemplaza a Jaime Zamorano. Se hace constar el agradecimiento a Jaime por su labor al frente de esta comisión durante tantos años. Entre las tareas más urgentes menciona la actualización de la web y la lista de componentes. Entre los proyectos más relevantes figuran el proyecto NIXNOX, seguimientos de sistemas binarios, revisión de estrellas dobles visuales, un proyecto de ciencias planetarias, espectroscopía, etc. Esta comisión es la encargada del seguimiento y coordinación del convenio firmado por la SEA con la Federación de Asociaciones de Astronomía.

## 6. Plan de Igualdad

Mercedes Mollá comenta el Plan de Igualdad desarrollado por la Comisión Mujer y Astronomía. Se ha examinado y corregido por parte de esta comisión y la JD. Este es uno de los pocos Planes de Igualdad elaborado por y para las sociedades científicas españolas y tiene como objetivos generales el apoyo a la igualdad en escuelas y universidades, favorecer la conciliación familiar y el ofrecimiento de la SEA para la resolución de cualquier conflicto que se produzca en un entorno científico relacionado con un posible tratamiento inadecuado de la igualdad de género.

Tras una breve presentación del Plan, se propone someterlo a votación de la AG de la SEA, que se aprueba por asentimiento.

## 7. Propuesta de revisión de las cuotas de la SEA

Comentado en el punto 3, Informe de Tesorería.

## 8. Próxima Reunión Científica

La próxima AG de la SEA en 2017 se celebrará en julio en Santiago de Compostela, coincidiendo con la XXXVI Reunión de la RSEF.

Con respecto a la RC2018, se procedió a abrir el plazo de solicitud de candidaturas y se ha recibido la documentación de la Universidad de Salamanca, coordinada por Fernando Buitrago. Se da la circunstancia que el 2018 coincide con el 800 aniversario de la creación de la Universidad de Salamanca, lo que es una motivación adicional para organizar la RC. Se cuenta con el apoyo de toda la ciudad, rector y vicerrectorados relevantes. Se celebrará en el centro de Salamanca.

Fernando Buitrago toma la palabra para hacer patente su agradecimiento a Benjamín Montesinos, Cesca Figueras y Javier Gorgas por su ánimo y ayuda. Comenta que el listón de Bilbao está muy alto y espera que la RC2018 en Salamanca esté a la altura. Ésta tendrá lugar durante la tercera semana de julio, en las dependencias de la Universidad. Se propone además contar con la participación de la Sociedad Portuguesa de Astronomía como sociedad invitada a la RC2018.

## 9. Renovación de la Junta Directiva.

El presidente informa a continuación de la renovación que se producirá a 1 de enero de 2017 de los cargos correspondientes a presidencia, tesorería y una vocalía de la JD. Comunica que no ha habido propuestas alternativas a la presentada por la actual JD, lo cual significa que la propuesta presentada el 1/2/2016 queda aprobada automáticamente. Las personas que entran en la nueva JD son, en la vicepresidencia, el Dr. Bejamín Montesinos Comino, del Centro de Astrobiología, CSIC; en la tesorería, la Dra. Mercedes Mollá Lorente, del CIEMAT, y en una de las vocalías, el Dr. Manuel Collados Vera, del Instituto de Astrofísica de Canarias. Las personas salientes de la JD son el Dr. Javier Gorgas (presidencia), el Dr. Jesús Maíz Apellániz (tesorería) y Marián Martínez (vocalía). La anterior vicepresidenta, Cesca Figueras, pasa a ser la nueva presidente de la SEA, quien, en nombre del resto de la JD y la SEA por extensión, agradece públicamente a los miembros salientes de la JD sus aportaciones y trabajo a lo largo de los últimos años.

## 8. Ruegos y preguntas

Algunos miembros jóvenes comentan que el albergue usado como alojamiento gratuito ofrecido por el LOC de esta RC2016 podría ser mejorable. Cesca Figueras admite que

en Bilbao resulta complicado encontrar alojamientos que puedan ser accesibles con los fondos de la SEA y recuerda que a los socios júniores se les cubre la inscripción, alojamiento y cena de clausura, por lo que, a pesar del buen hacer del LOC, las opciones para disponer de alojamiento gratuito eran reducidas.

Natalia Ruiz comenta que los contenidos de las sesiones de Enseñanza y Divulgación era quizá demasiado heterogéneos y que se podrían encuadrar bajo “Cultura Científica”. En este sentido, Nicolás Cardiel apunta que en la próxima RC, las charlas de Enseñanza y Divulgación tuvieran una mayor relevancia en la Sesiones Plenarias.

Alicia Sintés apunta a la posibilidad de la creación de una comisión que prepare los contenidos de un posible grado en astronomía y ciencias del espacio, de modo que se aproveche el interés inicial de muchos estudiantes de física en astronomía. Estos contenidos podrían ser elaborados por la Comisión de Enseñanza.

Isabel Márquez comenta que la RC ha sido fenomenal pero reclama algo más de tiempo libre, sin actividades, para poder interaccionar mejor con el resto de participantes.

Belén López sugiere al SOC que evite la posible coincidencia horaria entre charlas de temas similares, que hace incompatible asistir a ambas.

Por último, el presidente del LOC, Agustín Sánchez Lavega toma la palabra para expresar el enorme esfuerzo que ha realizado el comité para preparar esta RC en una ciudad como Bilbao, en coincidencia además con otros congresos internacionales, que ha hecho que el presupuesto quedara muy justo para aspectos como el del alojamiento gratuito de los socios júnior. El presidente, Javier Gorgas, toma nota de las sugerencias expresadas y agradece al LOC y a su presidente su magnífica labor y expresa su felicitación por el éxito de celebración de esta Reunión Científica.

No habiendo más preguntas ni comentarios se cierra la Asamblea a las 20:10 hr.

Firmado: Jose Carlos Guirado Puerta (Secretario), Javier Gorgas (Presidente Saliente),  
Francesca Figueras (Presidente entrante)

