
XXV ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

17 de julio de 2017

Lugar: Aula 2.12 Facultad de Química, Campus Vida de la Universidad de Santiago, Santiago de Compostela

Hora de comienzo: 19:00

Asistentes: Antxon Alberdi Odriozola (skype), Jose Luis Ballester Mortés, Nicolás Cardiel, Manuel Collados Vera (skype), M^a Teresa Ceballos Merino, Mercedes Mollá Lorente, Francesca Figueras Siñol, Jose Carlos Guirado Puerta, Benjamín Montesinos Comino, Alicia M. Sintés,

1. Aprobación del acta de la Asamblea General de 2016 en Bilbao

Se aprueba el acta de la Asamblea General anterior.

2. Informe de Presidencia

- En primer lugar, la presidenta agradece públicamente al comité local de la reunión de la RSEF por facilitar los espacios necesarios para el desarrollo de esta Asamblea.
- En referencia a la CNA: asistencia a la reunión celebrada en Madrid el 6/4/17, donde la SEA presentó el II Informe de RRHH donde se evidencia el descenso en un 30% de los contratos postdoctorales y en un 20% las becas predoctorales. Desde 2012 hay un 30% menos de postdocs en términos absolutos. En dicha reunión hubo intervenciones a favor de los gestores de A&A y Espacio. Queda pendiente de realizar una tarea con los medios de comunicación, quizá en coordinación con la COSCE. Cesca Figueras incide en que los recortes continúan en investigación, lo que no supone ningún cambio tras la crisis. Alicia Sintés manifiesta su preocupación por el hueco generacional que se está creando.
- Referente a la IAU: nuevo responsable español en la Oficina para la Divulgación de la Astronomía de la IAU: Ana Ulla, sustituyendo a B. Montesinos, a quien se le agradece su labor en esta Oficina.
- Referente a la revista Astronomy & Astrophysics: nuevo representante español en el Board de dicha revista. Una vez finalizado el periodo de Enrique Pérez, el procedimiento acordado consiste en que la SEA proporcione cuatro nombres de posibles candidatos y la CNA tomará la última decisión sobre esa lista. En

particular, la SEA tiene la opción de que una mujer ocupe este cargo por primera vez.

- En referencia a la COSCE, se reporta la asistencia de Benjamín Montesinos como representante de la SEA a la asamblea general de la COSCE del día 28/3/2017. Entre otros temas, en dicha Asamblea se discutió el "Informe de urgencia sobre inversión en I+D en el Proyecto de los Presupuestos Generales del Estado para 2017", elaborado por la COSCE y distribuido posteriormente por sea-anuncios. También se constata la presencia de Mercedes Mollá, en representación de la SEA, a la "Jornada de Sociedades COSCE" celebrado el 15/06/2017 en la mesa redonda "La igualdad de género aplicada y promovida desde las sociedades científicas. Cinco experiencias".
- Sobre la EAS: asistencia a la reunión de presidentes (C. Figueras) celebrada en la EWASS2017 de Praga (06/2017). La SEA se compromete a colaborar con 1000Eur/año en la financiación de la EAS Brussels Initiative. Ésta ha empezado a funcionar con la contratación de Mike Bode, profesor de astronomía de la Universidad de Liverpool (contrato de 15/5/2017 a 31/12/2018, coste 31k€/año, viajes incluidos). El Prof. Bode lideró la iniciativa ASTRONET y su contrato contempla elaborar, al menos, dos informes anuales al EAS Council; EAS decidirá si continua el contrato en 2019. Italia, Francia y España apoyan esta iniciativa; Alemania no participará (razones legales) y UK RAS tiene pendiente aprobar la participación, que seguramente será sustancial. Por otra parte, Jose Miguel Rodríguez Espinosa es nuestro representante en el "Strategy Group", que según el propio Jose Miguel, pretende ser un grupo similar al de la sociedad europea de física.
- En el contexto de la colaboración entre la SEA y el Instituto Cervantes, durante el curso 2016-2017 Alicia Sintes ha realizado conferencias en diferentes sedes del Instituto Cervantes en Europa y América (Budapest, Bruselas, Sofía, Nueva York, Bremen...). Según la propia Alicia, la experiencia es muy positiva, por lo que conviene potenciar esta actividad en los próximos cursos. La SEA tiene bastante visibilidad en estas conferencias a través de pósteres, logos, etc. Benjamín Montesinos recuerda que esta colaboración fue iniciada por Emilio Alfaro.
- El pasado 17 de febrero se hicieron oficiales los nombres de los planetas menores de la IAU: un planeta menor descubierto en 1990 fue nombrado "Javier Gorosabel"; también otro de los planetas menores lleva el nombre de "Miguel Hernández". Posteriormente otro asteroide fue nombre como "Jorge Núñez" (director del Observatorio de Fabra).
- Premios: durante el pasado mes de julio, y a propuesta de la SEA, Rafael Bachiller ha recibido el Premio José María Savirón de Divulgación Científica en su modalidad "Trayectoria en Divulgación". Por otra parte, Agustín Sánchez Lavega (UPV/EHU), recibió el pasado junio el Premio Euskadi de Investigación 2016 (consejería de Educación del Gobierno Vasco). También fue propuesto por la SEA. Se traslada la enhorabuena a ambos.

- XXV aniversario SEA. Celebración XXV aniversario de la SEA. Se discute la organización conjunta de eventos durante la semana de noviembre (6-19 noviembre) coincidente con el 25 aniversario SEA (fundada un 20 de noviembre). Se proponen ciclos de conferencias en diferentes centros coordinados por socios de la SEA. Sería deseable que hubiera un logo y un poster común, así como contar con algunas diapositivas relativas a este aniversario. Se plantea que esta celebración tenga lugar al menos en Madrid, Barcelona, Santander, Canarias, Valencia, Granada, Pamplona, Valladolid, Santiago, Teruel, Zaragoza, Jaén, etc. Se propone contratar a Anna Boluda para que se encargue de las notas de prensa y comunicación con los medios. Antxon Alberdi propone realizar un número extraordinario del Boletín de la SEA (mejores tesis de los últimos 25 años, eventos históricos, planes de futuro, evolución de la astronomía en España, etc).
- La SEA ha sido invitada a la próxima reunión anual de la sociedad brasileña (4-8/Sept/2017) en correspondencia con nuestra invitación a la RC de Bilbao. Solicitan que hablemos de la experiencia en la entrada de España en ESO. La JD acordó proponer a Rafael Bachiller para esta invitación.
- Apoyo de las reclamaciones de quinquenios y sexenios en las OPIs. La JD ha discutido la petición de apoyo realizada por parte de David Barrado referente la situación de los investigadores de la mayoría de las OPIs con respecto a la inexistencia de complementos de productividad (sexenios) apoyando el texto que estos investigadores han hecho público en la web de su plataforma 5s6s. La SEA coordinará posibles futuras acciones con la COSCE.
- La SEA ha expresado su malestar al MINECO y AEI por el cómputo erróneo de los permisos de maternidad en las convocatorias JdC y RyC. Al tiempo se compromete a vigilar que se rectifique en futuras convocatorias
- La SEA ha continuado financiado regularmente actividades de divulgación durante el último año. Información de estas actividades se pueden encontrar en la página web de la sociedad: <http://www.sea-astronomia.es/drupal/content/actividades-financiadas-por-la-sea>

3. Informe de Tesorería: estado de cuentas y presupuesto de 2018

La tesorera, Mercedes Mollá, presenta los datos económicos referidos al ejercicio 2016:

Concepto	Gastado (Eur)	Presupuestado (Eur)
Cuota COSCE 2016	1.000,00	1.000,00
Cuota socios EAS 2016	2.275,00	2.000,00
Comisiones y gastos bancarios	967,37	1.000,00
Boletín 2016	1.000,00	1.000,00
Imprevistos	45,00	2.000,00
Oficina y varios	188,28	200,00
Premio SEA 2016 + anuncio	2.000,00	2.275,00
Desarrollo web + medios	3.973,62	5.000,00
Viajes Junta Directiva	955,29	3.000,00
Comisiones SEA	2.548,86	4.000,00
Ayudas a la divulgación	2.362,00	4.000,00
Premio conjunto SEA/SF2A	0,00	1.500,00
Gastos invitados RC 2016	3.715,43	3.000,00
Gastos personal RC 2016	0,00	1.000,00
Imprevistos RC 2016	0,00	1.000,00
Ciencia en acción	3.500,00	3.500,00
TOTAL	24.541,75	35.475,00

Donde cabe destacar que de los 24.541,75 Eur de gasto, **3.407,21** se han realizado formalmente durante 2017. Se presenta a continuación el gasto realizado a lo largo de la **primera mitad del presente ejercicio 2017**:

Concepto	Gastado (Eur)	Presupuestado (Eur)
Cuota COSCE 2017	1.000,00	1.000,00
Cuota EAS 2017	0,00	2.000,00
Comisiones y gastos bancarios	729,39	1.000,00
Boletín 2017	0,00	1.000,00
Imprevistos	285,40	2.000,00
Oficina y varios	0,00	200,00
Premio SEA 2017 + anuncio	0,00	4.275,00
Desarrollo web + medios	3.704,19	8.000,00
Viajes Junta Directiva	91,77	3.000,00
Comisiones SEA	300,00	4.000,00
Ayudas a la divulgación	0,00	4.000,00
Ciencia en acción	3.500,00	3.500,00
Contribución EAS	0	1.000,00
TOTAL	9.610,75	34.975,00

Se hace constar que, evidentemente, quedan cargos por aplicar en este presupuesto, que se corresponden con las Cuotas EAS, el Boletín 2017, los premios SEA 2017, viajes de la Junta y ayudas a la divulgación. No está previsto que ninguno de estos cargos pendientes supera la cantidad presupuestada

Por otra parte, los ingresos recibidos entre el 1 de enero y el 12 de julio de 2017 son **28.654,00** Eur (cuotas de socios), de forma que el saldo de la cuenta de la SEA a 12 de julio de 2017 es el siguiente:

Saldo a 1 de enero de 2017	21.817,39 (cuenta) + 26.000,00 (plazo fijo) <hr/> 47.817,39 Eur
Ingresos	28.654,00
Gastos presupuesto 2017	9.610,75
Gastos presupuesto 2016	3.407,21
Saldo a 12 de julio de 2017	37.453,43 (cuenta) + 26.000,00 (plazo fijo) <hr/> 67.453,43 Eur

En este punto se aprueba el estado de cuentas. A continuación, se presenta el presupuesto de 2018:

Ingresos (Eur)		Gastos (Eur)	
Cuotas	29.800,00	Cuota COSCE 2018	1.000,00
Intereses plazo fijo y cuenta corriente	200,00	Cuotas socios EAS 2018	2.000,00
		Comisiones y gastos bancarios	1.000,00
		Boletín 2018 (x2)	2.000,00
		Imprevistos	2.000,00
		Oficina y gestoría	1.000,00
		Premio SEA 2018 + anuncio	4.275,00
		Desarrollo web + medios	8.000,00
		Viajes Junta Directiva	3.000,00
		Comisiones SEA	4.000,00
		Ayudas a la divulgación	4.000,00
		Ciencia en Acción	3.500,00
		Contribución EAS	1.000,00
		Gastos RC 2018 Salamanca	3.500,00
TOTAL	30.000,00	TOTAL	40.275,00

Se procede finalmente a la aprobación del presupuesto de 2018.

4. Informe de Secretaría: solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción

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 2018 con el fin de que sean aprobados por la Asamblea.

Altas como socio numerario:

1. Knebe, Alexander
2. Vicente Abad, Pablo
3. Bosch Baillach, José

Altas como socio júnior:

1. Bordiú Fernández, Cristóbal
2. Covas Vidal, Josep Blai

Altas como socio asociado:

1. Fundación Astrohita

Paso de socio júnior a numerario:

1. Azulay Romero, Rebecca
2. Casado Gómez, Javier
3. Cazzoli, Sara
4. Castañeda Pons, Javier
5. Diaz García, Simón
6. Dorda Laforet, Ricardo
7. Fuente Guillén, Diego
8. López Martínez, Fátima
9. Martín Navarro, Diego
10. Martínez Badenes, Vicent
11. Modroño Berdiñas, Zaira
12. Morales Garoffolo, Antonia
13. Moreno Raya, Manuel Emilio
14. Peralta de Arriba, Luis
15. Querejeta Perez, Miguel
16. Ruiz Lara, Tomás
17. Sanfrutos Carreras, Mario

Bajas:

1) Álvarez Martín, Pedro	numerario
2) Bertrán de Lis Mas, Sara	junior
3) Eiroa de San Francisco, Carlos	numerario
4) Gullón Juanes, Miguel	junior
5) Jiménez Fuensalida, Jesús	numerario
6) López del Fresno, Mauro	junior
7) Neus Águeda Costafreda	numerario
8) Penadés Ortiz, Miguel	junior
9) Ramón Pérez, Marina	junior
10) Sánchez Sutil, Juan Ramón	numerario
11) Schoenell, William	junior

Estas altas, bajas y cambios de membresía se someten a la votación de la AG y se aprueban por unanimidad. La distribución los socios en los diferentes tipos de membresía queda por tanto de la siguiente manera:

Numerarios: 537 (variación de +15)

Júniore: 180 (-21)

Asociados: 47 (+1)

Total de socios tras la presente AG (1/1/2018): 764 (-5)

Con estas modificaciones, el número total de socios de la SEA es de 764, con un balance de -5, habitual en año impar con ausencia de RC. Finalmente, la evolución temporal de socios se muestra en la siguiente gráfica (Fig. 1):

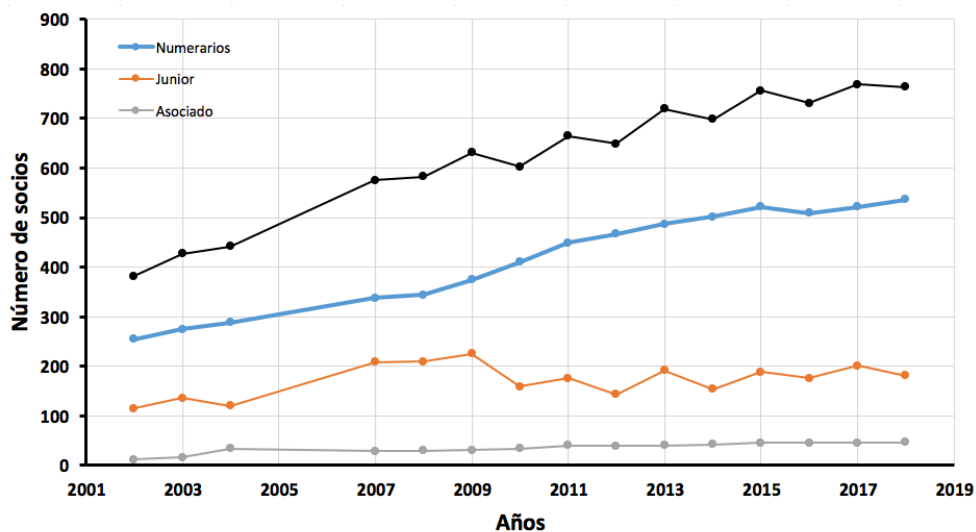


Fig. 1. Evolución temporal del número de socios de la SEA

5. Informe de las comisiones

Comisión de Comunicación

La coordinadora de esta Comisión, Maite Ceballos, comenta las novedades del último año:

- A partir de la información en SEAMOS se puede estudiar la distribución de los diferentes tipos de membresía por centros (Fig. 2) y por temática (Fig. 3). Es necesario mencionar que el estudio se basa exclusivamente en los datos incluidos en SEAMOS, por lo que estos gráficos no reflejan cambios recientes ni, obviamente, aquella información no incluida en esta aplicación. Esto de nuevo apunta a la relevancia de mantener los datos de SEAMOS actualizados.

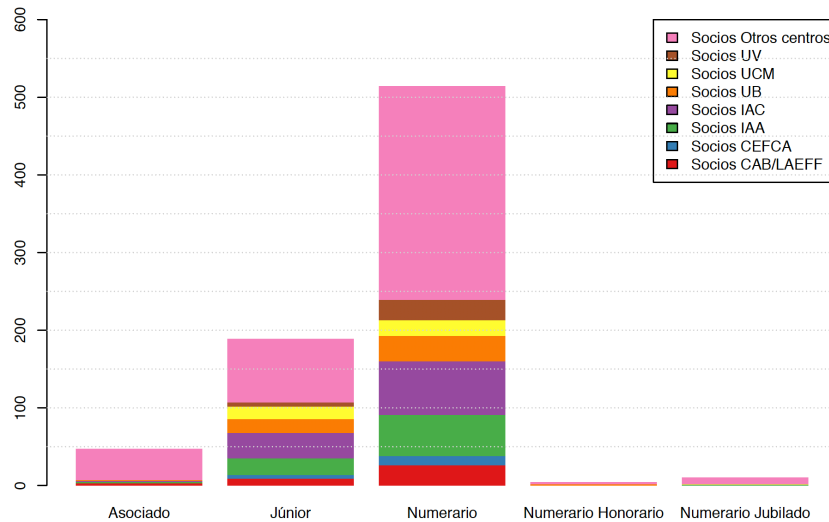


Fig. 2. Distribución de los diferentes tipos de membresía por centros (fuente: SEAMOS)

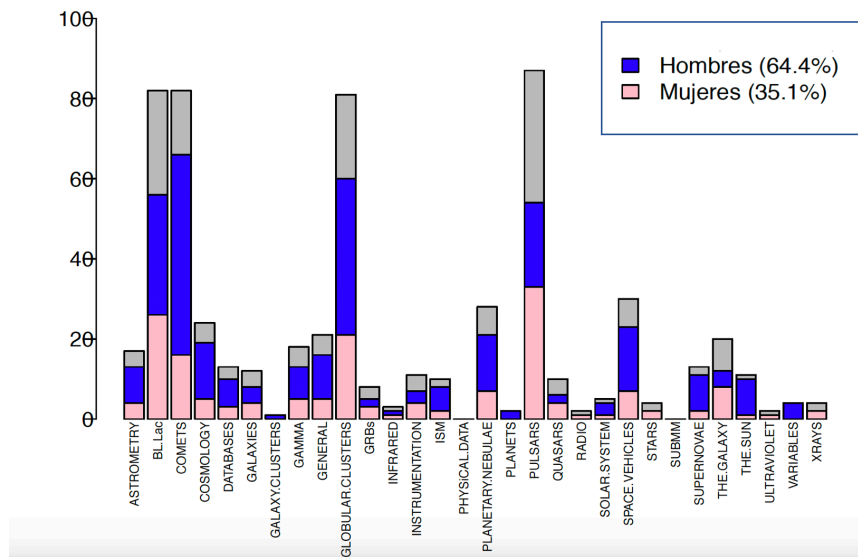


Fig. 3. Distribución de los diferentes tipos de membresía por temática (fuente: SEAMOS)

- Página web. Se está trabajando en un diseño más moderno y funcional, adaptado a tecnologías móviles. Será necesario una reestructuración de las secciones, evitando una aglomeración de contenidos. Un primer borrador ya dispone del visto bueno de la JD y se ha enviado a una empresa para propuesta de diseño
- Sección “Preguntas a la SEA”. Se ha hecho una llamada de voluntarios/as y se ha obtenido una muy buena respuesta, alrededor de 50 astrónomos que, repartidos por especialidades, dan respuestas a las preguntas que nos llegan a la web. La temática de las preguntas es variada pero predominan preguntas sobre SEAMOS, telescopios, información sobre estudios, eventos astronómicos, nuevas teorías del Cosmos y publicidad (obviamente algunas de ellas se filtran).
- Temas de personal. Anna Boluda ha dejado de colaborar con la SEA, al menos de forma permanente; seguirá colaborando en las Reuniones Científicas para la relación con los medios. Lorena Nieves (Observatorio Astronómico de la Universidad de Valencia) se incorpora a media jornada para la web y redes sociales.

Comisión Pro-AM. En nombre del coordinador Ángel López Sánchez, Cesca Figueras comenta las actividades de esta comisión:

- Propuesta enviada a “Decide Madrid” (Ayuntamiento de Madrid) sobre estudio de la contaminación lumínica en Madrid. Esta iniciativa, coordinada por Alejandro Sánchez (IAA), ha superado diferentes fases y han conseguido que en el año 2018 hubiera una partida presupuestaria para la realización del estudio de impacto. El montante de la partida es de 120.000€.
- La asociación AstroCuenca fue designada para organizar el XXIII Congreso Estatal de Astronomía del 1 al 4 de noviembre de 2018. (<http://xxiiiicea.org>). La SEA estará significativamente representada en el mismo.

- Queda pendiente la materialización de las actuaciones a desarrollar en el marco del convenio entre la SEA y la Federación de Asociaciones Astronómicas de España, firmado en 2016.

Comisión de Enseñanza. En nombre del coordinador Emilio Alfaro, Cesca Figueras comenta las actividades de esta comisión:

- Participación en Ciencia en Acción 2017. Hemos contribuido a este evento con un importe de 3500€. Se han presentado 23 proyectos, de los cuales ya se ha hecho la primera evaluación (con la colaboración J. Gorgas). La Comisión empleará unos 1000-1500€ de su partida en viajes y alojamiento de los miembros del Jurado.
- Participación en el ESO Astronomy Camp, consistente en la inscripción y gastos de viaje para un estudiante español.
- Apoyo de la SEA, consistente en becar a un estudiante de doctorado, a la beca 4th Azarquiel School of Astronomy (300€).

Comisión Mujer y Astronomía: Mercedes Mollá comenta las actividades de la comisión y en particular aquellas relacionadas con la celebración del “Día Internacional de la Mujer y Niñas en Ciencia” (11/2/17) que se han realizado desde la Sociedad Española de Astronomía. Información de dichas actividades se puede encontrar en la web de la Sociedad.

Comisión Científica. Benjamín Montesinos reporta sobre esta comisión cuya labor está centrada en la organización científica de la Reunión de Salamanca que se reporta en el ítem 6.

6. Próxima Asamblea General y próxima Reunión Científica

La próxima Asamblea General de la SEA en 2018 se celebrará en julio en Salamanca, coincidiendo con la XIII Reunión Científica de la SEA. Con respecto a la RC2018, Benjamín Montesinos informa sobre la organización del mismo.

- Reunión con el Vicerrector de la USAL Juan Manuel Corchado que reitera su apoyo y el del equipo vicerrectoral a la reunión. Entre otras ventajas, éste facilitará las gestiones y espacios necesarios para llevar a Salamanca la exposición 'Con A de Astrónomas'.
- Se contrata a la agencia de congresos Congresual.
- La sede de la RC será el Colegio Arzobispo Fonseca, donde se realizarán las sesiones plenarias y paralelas. En un edificio adyacente, a Hospedería, se alojarán los ponentes invitados.
- El Alojamiento para los juniors se hará tanto en el Colegio Mayor Oviedo (situado a 10 minutos del Fonseca) y el Colegio Mayor Fray Luis de León (a 5 minutos del mismo)
- Miembros de la agrupación astronómica Supernova de USAL y de OSAE (Organización Salmantina de la Astronáutica y el Espacio, asociación de aficionados).

- Se ha conseguido un convenio con RENFE para tener un descuento del 35% en el coste de los billetes para los participantes.
- A continuación, se discute parte del programa científico y se propone que el SOC considere la inclusión de charlas referentes a sinergias de ATHENA con SKA, CTA, etc.

7. Anuncio ganadores de los premios tesis SEA

La presidenta Cesca Figueras anuncia la concesión de los premios SEA a las mejores tesis doctorales del año 2016. El ganador de la XIII Edición del Premio a la mejor Tesis Doctoral Española en Astronomía y Astrofísica corresponde a **Miguel Querejeta Pérez**, con su tesis “*Making galaxies passive: Insights from resolved studies of nearby galaxies*”, realizada en el marco de la colaboración DAGAL (Detailed Anatomy of GALaxies, EU-ITN), supervisada por la Dra. Eva Schinnerer (MPIA) y presentada en la Universidad de Heidelberg en mayo de 2016.

Por otra parte, el ganador de la II Edición del Premio a la mejor Tesis Doctoral Española en Instrumentación, Computación y Desarrollo Tecnológico en Astronomía y Astrofísica ha sido: **Ignacio Mateos Martín**, con su tesis "*Design and assessment of a low-frequency magnetic measurement system for eLISA*", realizada en el Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC), supervisada por los Drs. Juan J. Ramos-Castro (CTE-UPC) y Alberto Lobo (ICE-CSIC), y presentada en la Universitat Politècnica de Catalunya en 2015.

La presidenta destaca el alto nivel de las tesis presentadas a la convocatoria. Como en anteriores ediciones la entrega de premios se realizará en el acto inaugural de la próxima Reunión Científica de la SEA, que para esta XIII edición se celebrará en Salamanca el día 16 de julio de 2018.

8. Ruegos y preguntas

No habiendo más preguntas ni comentarios se cierra la Asamblea a las 20:30 hr.

Jose Carlos Guirado Puerta
Secretario de la SEA

