



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

## XXVIII ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Lugar: Sistema webinar (seminarios on-line)  
<https://www.sea-astronomia.es/reunion-cientifica-2020>

Día: Martes, 14 de julio de 2020.  
Hora de inicio: 16:30 horas

El orden del día de la Asamblea se detalla a continuación:

1. Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General de 2019.
2. Informe de Presidencia.
3. Informe de Tesorería: estado de cuentas y presupuesto de 2021.
4. Revisión de categoría de socio numerario: ingenieros y profesionales de la divulgación.
5. Informe de Secretaría: solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción. Bajas en la SEA forzadas por la no aceptación de la Ley de Protección de Datos.
6. Presentación de la nueva base de datos de SEAMOS. Aprobación, si procede, del sistema de votación a través de SEAMOS.
7. Informes de las comisiones.
8. Renovación parcial de la Junta Directiva de la SEA.
9. Próxima Asamblea General y próxima Reunión Científica.
10. Ruegos y preguntas.

(\*) El acta de la XXVII Asamblea General de 2019, celebrada en Zaragoza, así como las actas correspondientes a asambleas anteriores, pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://www.sea-astronomia.es/asambleas-de-la-sea>

**Asistentes:** La lista de asistentes se adjunta en el apéndice A de este documento.

1. **Aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General de 2019**  
El acta queda aprobada por asentimiento general.
2. **Informe de Presidencia**

### 2.1. Relación con otras sociedades

EAS (European Astronomical Society): la presidenta informa de que el número de países representado en la EAS ha aumentado hasta 29, con un total de 3386 miembros .

Han aumentado significativamente sus actividades: 1) se han creado varios grupos de trabajo, entre ellos los de *WGs Diversity, Mentioning and Inclusion, Sustainability, Satellite Constellations*; 2) se apoya la nueva iniciativa E-ROAD, en la que España cuenta con un representante, y se continuará con un representante EAS en el parlamento EU, aunque se constata que es difícil establecer contacto con parlamentarios europeos interesados en Ciencia, Educación y Desarrollo Tecnológico. La jornada EAS en Bruselas sobre exoplanetas sigue pendiente.

La SEA mandó en enero de 2020 la lista de 426 miembros SEA que solicitaron ser miembros de la EAS. Esta lista se irá actualizando anualmente.

La próxima reunión de la EAS será en Leiden, en junio de 2021, y el Council de EAS ha aprobado ya la candidatura de Valencia para ser sede de la reunión EAS-2020 en junio de 2022. Jose Carlos Guirado (UV, Observatori de València) ha sido nombrado coordinador del SOC.

COSCE. Actualmente Vicent Martínez (UV, SEA) es coordinador de la Vocalía 2 y miembro del Consejo de Gobierno de la COSCE. La Junta de la SEA presentó 7 candidaturas al Premio COSCE a la Difusión Científica 2020. COSCE ha creado una oficina responsable de difusión de actividades de las sociedades (ya en contacto con A. Boluda).

## **2.2. Revisión de las bases del Premio Tesis Doctoral SEA**

Se ha cambiado la denominación de este premio, de ahora en adelante se llamará “Premio SEA a la Tesis Doctoral en Astronomía”. La Junta propone que, como requisito, los candidatos a los premios sean miembros de la SEA y, en caso de no serlo, se aceptará su candidatura si solicitan su inscripción en el momento de postularse al premio SEA. Dicha norma entrará en vigor en 2021.

Se acuerda que, como ha sido hasta ahora, podrán presentarse tesis defendidas tanto en instituciones españolas como extranjeras. La JD ha establecido un nuevo formato de la documentación a presentar por los candidatos. La JD está estudiando la posibilidad de que parte del jurado del premio esté compuesto, no solo por los miembros de la JD, sino también por antiguos premiados Tesis SEA y miembros de la Comisión Científica. La JD se compromete a presentar a los premiados a los premios EAS-MERAC y IAU-Joven.

## **2.3. Apoyos de la SEA a candidatos a premios**

La presidenta informa que, después de una larga deliberación, la actual JD ha tomado la decisión de no apoyar, de modo genérico, solicitudes de candidaturas a premios.

La JD considera que no es prerrogativa suya apoyar, de manera genérica, solicitudes individuales a premios. Considera, no obstante, que es positivo que la JD intente promocionar a todos sus miembros. La JD ha decidido valorar caso por caso las solicitudes que se presenten pues concurren distintas circunstancias a la hora de valorar el apoyo a candidaturas presentadas por los socios. La JD considera que no es prerrogativa suya juzgar los méritos científicos de los candidatos. Por tanto, la SEA (ni como JD ni ninguna de sus comisiones) presentará directamente candidaturas a premios científicos. La SEA a través de su JD, únicamente avalará a sus miembros para una candidatura a premio en caso de que éstos, o las personas que presenten al candidato, así lo soliciten cumpliendo las siguientes condiciones:

- La JD apoyará aquellos candidatos propuestos por un mínimo de cinco socios numerarios de la SEA de más de una institución.
- En caso de que se presenten varios candidatos a un mismo premio, la JD se inhibirá, o enviará cartas de apoyo con el mismo peso para todos.

#### **2.4. Nombramientos y agradecimientos**

La SEA agradece el trabajo que realizan diversos socios de la SEA en instituciones internacionales y nacionales. En la IAU: 1) José Miguel Rodríguez Espinosa ha sido nombrado asistente a la Secretaría General de la IAU y por tanto será secretario General de la misma en el periodo 2021-2024; 2) Juan Ángel Vaquerizo ha aceptado ser Coordinador Nacional de la Oficina de Educación en Astronomía (NAEC), y 3) Sandra Benítez Herrera es la representante nacional en la Oficina Regional Europea de la IUA de Astronomía para el desarrollo (E-ROAD). En la EAS, Inma Domínguez ocupa la secretaría del Council. La SEA agradece la labor de gestión desempeñada en las subáreas de Astronomía y Astrofísica (Gustavo Yepes, Inma Domínguez) y en la del Espacio (Isabel Pérez Grande).

La presidenta desea recordar la pérdida por defunción de cuatro de nuestros compañeros de trabajo: Alvaro López García y Vicent Domingo (Universitat de València), Lluís Gesa (ICE-CSIC, IEEC) y Rebeca Galera (astrónoma de soporte del ING).

#### **2.5. Apoyo de la SEA a actividades de educación y divulgación en astronomía**

La SEA ha apoyado con financiación económica el primer simposio de la IAU celebrado en Etiopía (2019). Así mismo se inicia la creación de una comisión de Desarrollo de la SEA que trabajará, entre otros, en la aprobación y desarrollo de un convenio entre España y los países del este de Africa.

#### **2.6. Presentación 4 estudio RR.HH. en Astrofísica en España.**



Javier Gorgas presenta el cuarto informe de recursos humanos en Astronomía Astrofísica en España. El total de investigadores en astrofísica en mayo de 2020 es de 918 (plantilla + postdoc + predoc), lo que hace que el número de profesionales en astronomía en España sea de 2 por cada 100.000 habitantes. El personal en plantilla está creciendo más que el número de post- y predocs, colectivo en el que no se podido aún recuperar las plantillas que teníamos en 2012. El balance de género sigue estancado, con 28% de mujeres en nuestro sistema de investigación (15% de catedráticas y profesoras de investigación). Se observa que se mantienen grandes diferencias entre comunidades autónomas.

La base de datos de tesis doctorales mantenida por la SEA registra 1135 tesis defendidas entre 1969 y 2019, en 27 universidades, 32% de las cuales han sido hechas por mujeres (364). En particular, en 2019 se han defendido un total de 45 tesis en España.

### 3. Informe de Tesorería: estado de cuentas y presupuesto de 2021.

Se presentan los estados de cuentas correspondientes a los años presupuestarios 2018, 2019 y 2020 (este último sin finalizar aún) según se resume en las siguientes tablas:

2018	Concepto	Gastado	Presupuestado	Remanente
1	Cuota COSCE	1000,00	1000	0,00
2	Cuotas EAS	0,00	2000	2000,00
3	Comisiones y gastos bancarios	1237,95	1000	-237,95
4	Boletín2018	1000,00	1000	0,00
5	Imprevistos	0,00	2000	2000,00
6	Oficina y varios	1425,06	1000	-425,06
7	PremioSEA2018+anuncio	2000,00	2275	275,00



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

8	Desarrollo web+medios	10468,07	8000	-2468,07
9	Viajes Junta Directiva	1195,55	3000	1804,45
10	Comisiones SEA	1976,93	4000	2023,07
11	Ayudas a la Divulgación	2200,00	4000	1800,00
12	Ciencia en Acción	3500,00	3500	0,00
13	EAS Bruselas	1000,00	1000	0,00
14	RC-SALAMANCA	6125,41	3500	-2625,41
	TOTAL GASTOS	33128,97	37275	4146,03
	INGRESOS			
	recibos	27597,50		
	transfer	1297,00		
	devoluciones	-1215,00		
	Cuotas total	27679,50		
	Intereses	18,28	27697,78	
	otros ingresos	6891,64	RC2018	766,23
	Ingresos Totales	34589,42		
	Ingresos - Gastos	1460,45		



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

<b>2019</b>	Concepto	Gastado	Presupuestado	resto
1	Cuota COSCE	1000,00	1000	0
2	EAS bruselas	1500,00	1000	-500
3	Impuestos y Comisiones bancarias	1710,97	1500	-210,97
4	Boletin2019	1176,47	1000	-176,47
5	Imprevistos	0,00	750	750
6	Oficina y varios	331,26	1200	868,74
7	Premios SEA	4000,00	4000	0
8	Desarrollo web+medios	7292,20	10000	2707,8
9	Viajes Junta Directiva	1932,42	1000	-932,42
10	Comisiones SEA	4858,74	4000	-858,74
11	Ayudas a la Divulgación	3644,40	4000	355,6
12	Ciencia en Acción	3000,00	3000	0
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>30446,46</b>	<b>32450</b>	<b>2003,54</b>

INGRESOS



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

intereses	18,28
Recibos	27145,00
transferencias	1215,00
devueltos	-1050,00
Total ingresos	27328,28
Ingresos-gastos	-3118,18

<b>2020</b>	Concepto	Gastado	Presupuestado	resto
1	Cuota COSCE	1000,00	1000	0,00
2	EAS bruselas	0,00	1000	1000,00
3	Comisiones y gastos bancarios	1217,91	1000	-217,91
4	Boletin2020	500,00	1000	500,00
5	Imprevistos	0,00	500	500,00
6	Oficina y varios	121,00	1500	1379,00
7	PremioSEA2020	2226,60	2000	-226,60
8	Desarrollo web+medios	6730,65	10000	3269,35
9	Viajes Junta Directiva	0,00	1000	1000,00
10	Comisiones SEA	1331,10	4000	2668,90



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

11	Ayudas a la Divulgación	1000,00	6000	5000,00
12	Ciencia en Acción	2500,00	2500	0,00
13	RC-VIRTUAL	568,93	0	-568,93
14	RC-Laguna	0,00	3500	3500,00
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>17196,19</b>	<b>35000</b>	<b>17803,81</b>
	<b>INGRESOS</b>			
	Recibos	27940,00		
	transferencias	1080,00		
	devueltos	-1032,50		
	Total cuotas	27987,50		
	Resto	10791,31		

RESUMEN Y SALDOS

RESUMEN FINAL

	Gastos	Entradas	
Saldo a 1/1/2017		21817,39	
2016	4626,61		17190,78
2017	30597,52	29436,75	-1160,77
2018	33128,97	34589,42	1460,45





SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

2019	30446,46	27328,28	-3118,18	
2020	17196,19	27987,50	10791,31	25163,59
TOTAL	115995,75	141159,34	25163,59	
Saldo real a 12/07/20			25163,59	0,00

Fecha	Saldos
01/01/17	21817,39
12/07/17	37453,43
01/01/18	28087,27
11/07/18	29834,57
10/07/19	33950,99
20/12/19	18672,40
13/07/20	25163,59
Plazo fijo	26000,00
Total	51163,59

**PROPUESTA DE PRESUPUESTO PARA 2021**

PRESUPUESTO 2021

Presupuestado

Cuota COSCE	1000
EAS bruselas	1500
Comisiones y gastos bancarios	1500
Boletin2021	1300
Imprevistos	500
Oficina y varios	2000
PremioaSEA2021+anuncio	4300
Desarrollo web+medios	10000
Viajes Junta Directiva	1000
Comisiones SEA	4000
Ayudas a la Divulgación (y Ciencia en acción)	6000
RC-LA LAGUNA	3000
TOTAL PRESUPUESTADO	36100

Se aprueba el estado de cuentas y presupuesto para el 2021 por mayoría (140 votos a favor, 4 abstenciones, ningún voto en contra).

Cuotas para 2021: La JD propone no modificar las cuotas de este año, posponerlo al año próximo.

Cuotas socios en caso de desempleo: la JD propone y se aprueba la siguiente iniciativa. La Tesorera siempre informa a través de <sea-anuncios> que va a pasar los recibos al banco para el cobro. En este momento, se ofrece a los socios la posibilidad de que aquellos que estén en este momento desempleados puedan solicitar el pago reducido. Deben hacerlo en un plazo de 15 días a contar a partir del correo y esta reducción solo será efectiva durante el año en curso. Se propone que el importe del “pago reducido por desempleo” sea el mismo que el de los júnior.

Cuota Inscripción socios jubilados a las Reuniones Científicas de la SEA: Dado que los jubilados no pueden pagar su inscripción de los proyectos vigentes del ministerio, la JD decide proponer al LOC la siguiente iniciativa para las próximas RC presenciales: aquellos miembros jubilados que quieran participar deberán solicitarlo con un correo al presidente del LOC. El importe de la inscripción no excederá al 50% de la cuota de socio numerario. No será necesario que el miembro jubilado mande ninguna documentación que certifique dicha jubilación.

#### 4. Revisión de categoría de socio numerario: ingenieros y profesionales de la divulgación.

En la Asamblea General de la SEA en Salamanca la JD tomó el compromiso de revisar la figura de “miembro Asociado”. En la actualidad constan como asociados un total de 50 miembros (6%). La casuística es muy variada, fruto en parte de cómo esta figura ha sido interpretada por las anteriores JDs:

ASOCIADOS (50 miembros en fecha 01/2020)		
	Tipo	Propuesta de la JD
10	Doctores en astronomía	Darles la opción de paso a numerario
3	Ingenieros activos en OPIs y U.	
8	Divulgadores científicos profesionales	
1	Gestores científicos en OPIs y U.	
3	Doctorandos	Cambio a júnior
8	Asociaciones de amateurs	Quedan como asociados
2	Profesionales de género en astronomía	Quedan como asociados
4	Astrónomos amateurs a título individual	Tendencia a eliminar esta figura
11	Miembros individuales sin información	Intentar contactar, reubicar o dar de baja

En cuanto se refiere al colectivo de Ingenieros / Divulgadores / Gestores profesionales en nuestros institutos, nuestros Estatutos (Artículo 6 del Capítulo III) indica:

*Podrán ser miembros ordinarios de la SEA aquellas personas que, a satisfacción de la Asamblea General, por su contribución a la Astronomía, por su actividad profesional, u otra, puedan contribuir a promover la causa y objetivos de la Sociedad.*



También en los Estatutos (Artículo 5 del capítulo III) leemos: *Serán socios de la SEA los Miembros Honorarios y Miembros numerarios*, y en el Artículo 17, Capítulo VI: *También corresponde a la JD resolver todas las cuestiones de procedimiento e interpretación de los estatutos y Reglamento interno no previstas en los mismos*. En conclusión, después de la relectura de los Estatutos y el Reglamento la JD concluye que los ingenieros, gestores y profesionales de la divulgación pueden ser miembros numerarios de la SEA. Se acepta esta propuesta por unanimidad (142 votos a favor, ninguna abstención, ningún voto en contra).

En cuanto a las otras casuísticas, los pasos dados por la JD ha sido los siguientes: 1) a los 10 doctores en astrofísica, se les ha contactado y propuesto paso a numerarios (opcional); 2) a los 12 ingenieros / divulgadores /gestores se les dará la opción de paso a numerario; 3) a los 3 doctorandos, se les ha contactado y deben tomar la decisión de aceptar ser miembros junior/numerarios (según hayan leído o no la tesis) o darse de baja y, 4) a los 11 individuos sin información: se les ha escrito, muchos no reponen (correos antiguos, han dejado la astronomía). Se propone darles de baja. Se aprueba la propuesta de la JD.

**5. Informe de Secretaría: solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción. Bajas en la SEA forzadas por la no aceptación de la Ley de Protección de Datos.**

Se aprueban las solicitudes de altas, bajas y cambios de adscripción, y se adjunta esta información en el apéndice B, al final del acta.

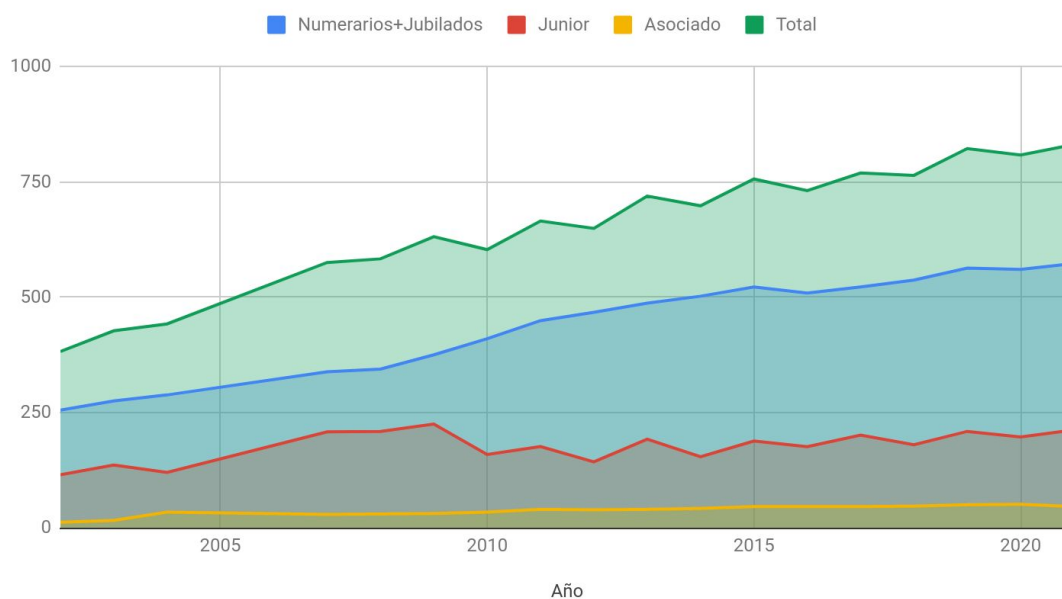
ALTAS	<b>81</b>
Altas numerario	14
Altas júnior	67
Altas asociado	0
BAJAS	<b>58</b>
Bajas numerario	23
Bajas júnior	31
Bajas asociado	4
CAMBIOS MEMBRESÍA	<b>26</b>
Júnior a numerario	21



## SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Asociado a numerario	1
Numerario a asociado	1
Numerario a jubilado	2
Júnior a jubilado	1
<b>MIEMBROS 1/1/2021</b>	<b>831</b>
Numerarios+jubilados	573
Júnior	212
Asociado	46

Evolución del número de socios de la SEA



### 6. **Presentación de la nueva base de datos de SEAMOS. Aprobación, si procede, del sistema de votación a través de SEAMOS.**

Se aprueba la propuesta de votación a través de SEAMOS por 139 votos a favor, 1 abstención y 2 votos en contra.

Se presenta la nueva base de datos SEAMOS 3.0, los datos están migrados desde la anterior y falta una fase de pruebas que se realizará en las próximas semanas. Esperamos poder emplear la nueva base de datos a partir de septiembre.

El cambio se produce por necesidades técnicas (software y hardware obsoleto) pero también por necesidades de gestión de la Junta Directiva (admisión de nuevos miembros, emisión de recibos, altas y bajas en EAS, etcétera).

De cara a las posibles votaciones a través de SEAMOS, la JD se compromete a proporcionar un informe sobre las condiciones de seguridad y confidencialidad que ofrece drupal para este tipo de votaciones.

#### **7. Informes de las comisiones.**

Los coordinadores de cada comisión han presentado su resumen de actividades:

Comisión científica - Coordinador: Benjamín Montesinos. Próxima renovación en enero de 2021 (3-4 miembros).

Comisión Pro-Am. Coordinador: Iñaki Ordóñez-Etxeberria.

Comisión de Mujer y Astronomía. Coordinadora: María Dolores Rodríguez Frías.

Comisión de Enseñanza. Coordinador. Yago Ascasibar

Grupo de trabajo de la web. Coordinador: Santiago Pérez Hoyos.

Boletín SEA. Coordinador: Manolo Collados.

Comisión de Terminología Científica. Coordinador: David Galadí

#### **8. Renovación parcial de la Junta Directiva de la SEA.**

Al no haber ninguna candidatura alternativa, queda aprobada la propuesta de renovación parcial de la JD de la SEA:

Miembros salientes:

Francesca Figueras (presidenta), Mercedes Mollá (tesorera), Manolo Collados (vocal)

Miembros entrantes:

Minia Manteiga (vicepresidenta), Ramón Oliver (tesorero) y Pepa Becerra (vocal).

Benjamín Montesinos, hasta ahora vicepresidente de la SEA, pasa a ser presidente, en sustitución de Francesca Figueras.

#### **9. Próxima Asamblea General y próximas Reuniones Científicas.**

Se plantea la próxima XXIX asamblea general anual de la SEA para julio 2021.

Reprogramación de XIV Reunión Científica de la SEA. Tal y como se comunicó en marzo de 2020, se intentará celebrar la Reunión Científica presencial en La Laguna



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

en 2021. Se realizarán reuniones entre la Junta Directiva y los organizadores de las Reuniones Científicas XIV (La Laguna, cancelada), y XIV (inicialmente prevista para 2022 en Granada). De forma conjunta se valorará y se decidirá en ellas la posibilidad de realizar la reunión de 2021 en formato presencial.

#### **10. Ruegos y preguntas.**

Sin nada más, se cierra la Asamblea a las 19:21.

Fdo.  
Miguel Pérez Torres,  
secretario de la SEA

Fdo.  
Francesca Figueras  
Presidenta saliente

Fdo.  
Benjamín Montesinos  
Presidente entrante

## Apéndice A

### Lista de asistentes a la XXVIII Asamblea General de la SEA

#### NUMERARIOS

1. Pérez Torres, Miguel Ángel
2. Ortiz Gil, Amelia
3. Santiago Pérez Hoyos
4. María Luisa García Vargas
5. Gómez Flechoso, M<sup>a</sup> de los Ángeles
6. Casas Rodríguez, Ricard
7. Martínez Núñez, Silvia
8. Márquez Pérez, Isabel
9. Domínguez Aguilera, Inmaculada
10. Elías de la Rosa, Nancy
11. Agustín Sánchez Lavega
12. Moreno Insertis, Fernando
13. Mercedes Mollá Lorente
14. Fernández Soto, Alberto
15. Arregui Uribe-Echevarria, Iñigo
16. Cortés Contreras, Miriam
17. Colomer Sanmartín, Francisco
18. Andrés Asensio Ramos
19. Kuckein, Christoph
20. Margarita Hernanz Carbó
21. Jesús Gallego Maestro
22. Marcote Martín, Benito
23. López Martí, Belén
24. África Castillo Morales
25. Rosa M. González Delgado
26. Ceballos Merino, María Teresa
27. Ricardo Carrera Jimenez





SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

28. de la Fuente Guillén, Diego
29. José Joaquín Rodes Roca
30. Caballero Hernández, José Antonio
31. Ricardo Hueso Alonso
32. Julia Suso López
33. Jose Miguel Rodríguez Espinosa
34. Josefa Masegosa Gallego
35. Guillem Bernabeu Pastor
36. Diego Herranz Muñoz
37. Ángel Bongiovanni
38. Javier Piqueras Lopez
39. Javier Gorgas
40. Nicolás Cardiel López
41. Carrasco Martínez, Josep Manel
42. Naiara Barrado-Izagirre
43. Artemio Herrero
44. Francisco Garzón
45. Nestor Sánchez Doreste
46. Lopez Valverde, Miguel Angel
47. David Montes Gutiérrez
48. Rouco Escorial, Alicia
49. Nataly Ospina Escobar
50. Carlos Rodrigo Blanco
51. Cazzoli, Sara
52. Eduard Masana Fresno
53. Lola Balaguer Núñez
54. Mercè Romero-Gómez
55. Irene Pintos Castro
56. Mirjana Povic
57. Josep Martí
58. Adriana de Lorenzo-Cáceres Rodriguez
59. Jairo Méndez Abreu
60. Johan Knapen
61. Mario Sanfrutos Carreras
62. Hristo Stoev
63. Marina Rodríguez Baras
64. Ros Ibarra, Eduardo
65. Sara Rodriguez Berlanas
66. Jesús Varela

67. Ramón Oliver Herrero
68. Carlos López San Juan
69. Carme Jordi Nebot
70. Antonio García Hernández
71. Jose Alberto Rubiño Martín
72. Jose Oñorbe Bernis
73. Ismael Pérez Fournon
74. García Rojas, Jorge
75. Garate Lopez, Itziar
76. Comerón Limbourg, Sébastien
77. Ulla Miguel, Ana
78. Roca-Fàbrega, Santi
79. Barceló Forteza, Sebastià
80. López Rosario
81. Domingo Garau, Albert
82. Gil de Paz, Armando
83. Ascensión del Olmo Orozco
84. Antonio José Cuesta Vázquez
85. Vicent J. Martínez
86. Teresa del Río Gaztelurrutia
87. Antxon Alberdi Odriozola
88. Gonzalo Holgado Alijo
89. Pablo Arnalte Mur
90. Laura Sánchez Menguiano
91. Lluís Galbany
92. Josefa Becerra González
93. María Magdalena Hernán Obispo
94. María Dolores Rodríguez Frías
95. Víctor J. S. Béjar
96. Guillem Anglada Pons
97. Francesca Figueras
98. Benjamín Montesinos
99. Manuel Collados
100. Sergio Simón Díaz

### **JÚNIORS**

1. Emilio Trigueros Páez
2. Irene Jiménez Martínez
3. Ángela García Argumánez



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

4. Mario Chamorro Cazorla
5. Miriam Garcia Santa-Maria
6. Miguel Vioque
7. Alberto Manuel Martínez García
8. Laura Hermosa Muñoz
9. Cristina Cabello González
10. Rafael Luque Ramírez
11. María Guayente Panizo Espinar
12. Diego Cuenda Muñoz
13. Ignacio del Moral Castro
14. Roger Mor Crespo
15. Iker Millán Irigoyen
16. Asier Castrillo Varona
17. Nicola Bellomo
18. Rubén García Lozano
19. Núria Miret Roig
20. José Feliciano Agüí Fernández
21. María Martínez Chicharro
22. Alejandro Ramón Ballesta
23. Enrique Díez Alonso
24. Daniel Pacheco Mateo
25. Francisco José Galindo Guil
26. Federica Guidi
27. Mateo Fernández Torreiro

#### **ASOCIADOS**

1. Eduardo Ojero Pascual
2. Juan Ángel Vaquerizo Gallego
3. Natalia Ruiz Zelmanovitch

#### **JUBILADOS**

1. Antonio Talavera Iniesta

#### **Apéndice B: Listado de altas, bajas y cambios de estatus**

ALTAS	APELLIDOS, NOMBRE
Junior	Agüí Fernández, José Feliciano



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Junior	Aguiar-Kriginsky Silva, Matheus
Junior	Almendros Abad, Víctor HECHO
Junior	Baquero Larriva, Orlando Andrés
Junior	Barquín González, Lorenzo
Junior	Blázquez Calero, Guillermo
Junior	Bretonnière, Hubert
Junior	Brieden, Samuel
Junior	Carbajo Hijorrubia, Juan
Junior	Casasayas Barris, Nùria
Junior	Castrillo Varona, Asier
Junior	Corcho Caballero, Pablo
Junior	Cuenda Muñoz, Diego
Junior	del Moral Castro, Ignacio
Junior	Deconto Machado, Alice
Junior	Denia, Elena
Junior	Díaz Suarez, Sergio
Junior	Domínguez Gómez, Jesús
Junior	Dorantes Monteagudo, Antonio Jesús
Junior	Esteban Gutiérrez, Ana
Junior	Fernández Torreiro, Mateo
Junior	Gallardo Cava, Iván
Junior	Gámez López, Carmen
Junior	García del Valle Espinosa, María de la Macarena
Junior	García Lozano, Rubén
Junior	García-Conde Navarro, Begoña
Junior	González Cuesta, Lucía
Junior	González Otero, Mauro
Junior	González Payo, Javier
Junior	González Santamaría, Iker
Junior	Guidi, Federica
Junior	Hermosa Muñoz, Laura
Junior	Izquierdo Sánchez, Paula



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Junior	Jaume Bestard, Jaume
Junior	Jiménez Martínez, Irene
Junior	Keitel, David Benjamin
Junior	Liakh, Valeriia
Junior	Luque Ramírez, Rafael
Junior	Marín Pina, Daniel
Junior	Martínez García, Alberto Manuel
Junior	Martínez Solaeche, Ginés
Junior	Mateu Lucena, M <sup>a</sup> Teresa
Junior	Mena Fernández, Juan
Junior	Méndez Delgado, José Eduardo
Junior	Mérida González, Rosa María
Junior	Mignon-Risse Raphaël Paul
Junior	Molero González, Miguel
Junior	Molina Lumbreras, Edgar
Junior	Mus Mejías, Alejandro
Junior	Otero Santos, Jorge
Junior	Panizo Espinar, María Guayente
Junior	Ramón Ballesta, Alejandro
Junior	Rico Villas, Fernando
Junior	Robles Rodríguez, José
Junior	Rodríguez Betrán, Pablo
Junior	Rodríguez Martín, Julio Esteban
Junior	Rosado Belza, David
Junior	Saldaña López, Alberto
Junior	Salvador Rusiñol, Nùria
Junior	Sánchez García, María
Junior	Sánchez Sierras, Javier
Junior	Stangret, Monika
Junior	Sarmiento, Regina
Junior	Tenorio Márquez, Julio Rodrigo
Junior	Torregrosa Alberola, Álvaro



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Junior	Tous Mayol, José Luis
Junior	Walo Martín, Daniel
<b>67 altas</b>	
Numerario	Cárdenas Vázquez, Concepción
Numerario	Chacón Tanro, Ana
Numerario	Corradi, Romano Luigi
Numerario	Cruz Gamba, Patricia
Numerario	Díaz Sánchez, Anastasio
Numerario	de Cos Juez, Francisco Javier
Numerario	López Oramas, Alicia
Numerario	Mathur, Savita
Numerario	Muñoz, Olga
Numerario	Pinna, Francesca
Numerario	Rodríguez Eugenio, Nayra
Numerario	Sanz Requena, José Francisco,
Numerario	Torres, Diego
Numerario	Zamora Sánchez, Olga María
<b>14 altas</b>	
Asociado	
<b>0 altas</b>	
Cambios de estatus	
Junior a Numerario	Bernal Mera, José Luis
Junior a Numerario	Bouquin, Alexandre
Junior a Numerario	Chen Chen, Hao
Junior a Numerario	Ospina Escobar, Nataly
Junior a Numerario	Esteban Pozuelo, Sara
Junior a Numerario	Fernandez Valenzuela, Estela del Mar
Junior a Numerario	Ferragamo, Antonio
Junior a Numerario	Gómez Guijarro, Carlos
Junior a Numerario	Griñón Marín, Ana Belén



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA

Junior a Numerario	Holgado Alijo, Gonzalo
Junior a Numerario	López Fernández-Nespral, David
Junior a Numerario	Martínez Gómez, David
Junior a Numerario	Nogueras Lara, Francisco
Junior a Numerario	Pérez Ráfols, Ignasi
Junior a Numerario	Ponce, Rafael
Junior a Numerario	Rebollido, Isabel
Junior a Numerario	Rodríguez Baras, Marina
Junior a Numerario	Rodriguez Berlanas, Sara
Junior a Numerario	Rouco Escorial, Alicia
Junior a Numerario	Santos Santos, Isabel
Junior a Numerario	Urdampilleta, Igone
<b>21 cambios de junior a numerario</b>	
Asoc a Numerario	Jorge Luis Gutiérrez Cabello
<b>1 cambio</b>	
Numerario a Asociado	Vilella Rojo, Gonzalo
<b>1 cambio</b>	
Numerario a Jubilado	Sanahuja, Blai
Numerario a Jubilado	Prieto Muñoz, Mercedes
<b>2 cambios</b>	
Junior a Jubilado	Izquierdo, Jaime
<b>1 cambio</b>	

**BAJAS**

<b>BAJAS VOLUNTARIAS</b>
Alonso Floriano, Francisco Javier
Asiaín García, Ricardo

Azulay Romero, Rebecca
Battaner, Eduardo
Cacho Martínez, Raúl
Casado Gómez, Javier
Catalán Ruiz, Silvia
Esquej Alonso, Pilar
Herrero Illana, Rubén
Modroño Berdiñas, Zaira
San Román Aberasturi, Izaskun
Sampedro Hernández, Laura María
Usón, Juan Manuel
Bensch, Katarzyna
Campa Romero, Julia Mónica
Martínez Rodríguez, Héctor
Lorenzo Gutiérrez, Antonio
Madonna, Simone
Soria Nieto, Sergio
Assc Astronomia Sant Cugat
<b>BAJAS POR FALLECIMIENTO</b>
Galera Rosillo, Rebeca
<b>BAJAS POR MOROSIDAD</b>
Stephen Eikenberry
Carlos Hugo Lopez Caraballo
David Martínez Delgado
Jorge Ruiz Morales
Miriam Aberasturi Vega
Arrate Antuñano Martín
Latifa Benjouali
Nuria Castelló Mor
Oliver Diaz Rodríguez
Satya Gontcho a Gontcho



Anais González Iglesias
Manuel Llamas Fernández
Iván Oteo Gómez
Nieves Ruiz Fernández
Xuan Fang
Fátima Rubio Costa

<b>BAJAS POR NO DAR CONSENTIMIENTO SEGÚN LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS</b>	
Sebastián	Ferrer Martínez
Ricardo	Génova Galván
Gabriel	Gómez Velarde
Mark R.	Kidger
Francisco Jesús	Martínez Serrano
José Luis	Muiños Haro
Juan Ramón	Pardo Carrión
María Luisa	Sánchez Saavedra
Judit	Bakos
Paul	Compère
Andrés	del Pino Molina
Sebastián	Ferrer Martínez
Francisco Javier	Gálvez Fernández
Rubén	García Alía
Berta	Margalef Betanbol
José Manuel	Martín Hernández
Víctor Manuel	Rivilla Rodríguez
Alejandro	Rodríguez Pardavila
Diego	Rodríguez Pérez
KATHLEEN	SHORT
Sandra	Vázquez Martín