

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Fecha: jueves, 10 de junio de 2021

Hora de inicio: 16:30 h

Hora de finalización: 18:30 h

Lugar: Plataforma online, Zoom

Asistentes:

15 socios y 7 miembros de la JD

Orden del día:

1. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA ASAMBLEA ANTERIOR (15 DICIEMBRE DE 2020).
2. INFORME ACTIVIDADES JD:
 - INFORME DE LA PRESIDENCIA
 - ASUNTOS CIENTÍFICOS
 - RELACIONES INTERNACIONALES
 - TESORERÍA
 - DOCENCIA
 - WEB Y RRSS
 - SECRETARÍA
3. INFORME PRELIMINAR DEL 7º CONGRESO CONJUNTO SEFM - SEPR
4. RENOVACIÓN DE PARTE DE LA JUNTA DIRECTIVA
5. RUEGOS Y PREGUNTAS

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

1 LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR

Habiendo sido distribuida previamente a través de la web, se aprueba por unanimidad el acta correspondiente a la Asamblea celebrada el pasado 15 de diciembre de 2020, de forma telemática.

2 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA JD

2.1 INFORME DE LA PRESIDENCIA

Damián Guirado hace un repaso sobre el estado de las Comisiones permanentes de la SEFM, agradeciendo previamente todo el trabajo que han llevado a cabo durante estos meses tan difíciles.

Además, destaca la iniciativa de los socios que han propuesto la creación de una nueva comisión de la SEFM, cuya presidencia asumirá Mercè Beltrán y explicará un poco más adelante.

Sobre las relaciones con otras sociedades científicas:

- **SEOR:** como resultado de las reuniones mantenidas durante el año 2020, se realizó la primera Jornada de Retos Comunes con la SEOR, que tuvo una muy buena acogida entre los socios y muy buenas valoraciones. En el futuro, se quiere seguir trabajando en la misma línea con esta sociedad, potenciando las áreas comunes de trabajo.
- **SEPR:** durante los últimos meses se ha trabajado en varios proyectos conjuntos, especialmente en el 7º Congreso Conjunto SEFM – SEPR, el cual ha supuesto un gran reto para todos los que lo han hecho posible. Destaca la implicación y trabajo realizados por el Comité Científico del Congreso principalmente, así como del Comité Organizador y secretaría técnica (C&E).

Finalmente, se exponen cuáles son las principales debilidades en los que se debe trabajar en los siguientes meses:

- Investigación: como sociedad científica que es la SEFM, se considera que la investigación debería tener un papel más relevante dentro de la misma. Con el objetivo de responder a esta necesidad, se ha creado el proyecto GAIN, que será explicado en otro apartado de la asamblea.
- Comunicación con los socios: se debe mejorar las vías de comunicación que actualmente tenemos con los socios, así como con los ciudadanos; tanto con los que conocen la profesión, como con los que aún no la conocen.

2.2 ASUNTOS CIENTÍFICOS

Dani Zucca, como vocal responsable de la Revista de Física Médica y Grupos de Trabajo, hace un repaso cronológico de la actividad científica de los últimos 4 años.

2.2.1 Relación de informes publicados por Grupos de Trabajo en los que participa la SEFM en el periodo 2017 – 2021

2017

- Recomendaciones de la Sociedad Española de Física Médica (SEFM) sobre implementación y uso clínico de radioterapia estereotáxica extracraneal (SBRT). Rev Fis Med 18(2). <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/247>

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- Procedimientos recomendados de dosimetría de pacientes en tratamientos de hipertiroidismo con I-131. Grupo de trabajo de dosis tras la administración de radiofármacos de la S.E.F.M.
<https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/249>

2018

- Hipertermia oncológica profunda conformada provocada por campos electromagnéticos no ionizantes. Rev Fis Med 19(1) <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/255>
- Consideraciones prácticas en la implementación de la Resonancia Magnética en la planificación en braquiterapia ginecológica de cérvix. Rev Fis Med 19(2) <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/273>
- Procedimientos recomendados para el control de calidad de IMRT en tomoterapia. <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/274>

2019

- Pruebas de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen grafía: Equipos de radiología convencional y equipos portátiles con y sin detector digital. <https://socios.sefm.es/carpetas/Grupo%20Conjunto%20SEFM-SEPR-SERAM-FENIN/Pruebas de Aceptacion de Equipos de Diagnostico por la Imagen - GRAFIA.pdf>
- Pruebas de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen fluoroscopia: Arcos fluoroscópicos con intensificador de imagen. <https://socios.sefm.es/carpetas/Grupo%20Conjunto%20SEFM-SEPR-SERAM-FENIN/Pruebas de Aceptacion de Equipos de Diagnostico por la Imagen - Fluoroscopia - Arcos Fluoroscopicos con Intensificador de Imagen.pdf>

2020

- Pruebas de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen fluoroscopia: Equipos de angiografía digital. <https://socios.sefm.es/carpetas/Grupo%20Conjunto%20SEFM-SEPR-SERAM-FENIN/Pruebas de Aceptacion de Equipos de Diagnostico por la Imagen - Fluoroscopia-Equipos de Angiografia Digital.pdf>
- Requisitos básicos para los sistemas de registro y gestión de dosis en pacientes sometidos a exploraciones de diagnóstico por imagen. Rev Fis Med 21(1) <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/328>

2021

- Protocolo de control de calidad de la instrumentación en medicina nuclear (versión 2020). <https://sefm.es/2021/05/03/protocolo-de-control-de-calidad-de-la-instrumentacion-en-medicina-nuclear-version-2020/>
- Protocolo de control de calidad de sistemas de tomosíntesis de mama. Rev Fis Med 22(1) <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/345>

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- Implementación y uso clínico de la radioterapia adaptativa. Informe del grupo de trabajo de radioterapia adaptativa de la Sociedad Española de Física Médica (SEFM). <https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/article/view/344>.

2.2.2 Creación de nuevos Grupos de Trabajo en los que participa la SEFM en el periodo 2017 – 2021

2018

- Radioterapia guiada por superficie. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/radioterapia-guiada-por-superficie/>

2019

- Interrupción de tratamientos. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/interrupcion-de-tratamientos/>

2020

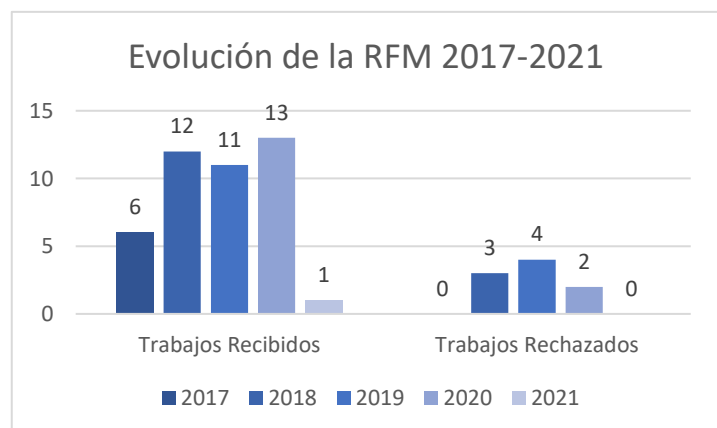
- Infografías. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/infografias/>
- Control de calidad de sistemas de planificación en radioterapia externa. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/cctps/>
- Control de calidad de aceleradores lineales de electrones de uso clínico. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/ccale/>

2021

- Instrucciones para pacientes sometidos a tratamiento o diagnóstico con radionucleidos. <https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/instrucciones-pacientes-cuidadores-radionucleidos/>
- Revisión del protocolo español de control de calidad en radiodiagnóstico. https://sefm.es/grupos-de-trabajo-2/revision_protocolo_ccrd/

2.2.3 Logros colectivos de la Revista de Física Médica conseguidos en el periodo 2017 – 2021

- 8 números publicados (8 informes de GT).
- Nº artículos recibidos: 43 (5 actualmente en revisión)
 - 2017: 6
 - 2018: 12
 - 2019: 11
 - 2020: 13
 - 2021: 1
- Nº artículos rechazados: 9
 - 2018: 3
 - 2019: 4
 - 2020: 2



Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- Tiempos de revisión en trabajos aceptados:
 - promedio: 5.5 meses
 - mediana: 5.4 meses
 - Tiempos de revisión en trabajos rechazados:
 - promedio: 3.6 meses
 - mediana: 3.3 meses
- Nº revisiones previas a la aceptación (29 trabajos):
 - 1ª revisión: 6
 - 2ª revisión: 17
 - 3ª revisión: 6
- Tiempos promedio durante la revisión de artículos:
 - Asignación de editor/revisores y comunicación de aceptación/rechazo: 23 días.
 - Revisión: 67 días (si asumimos, al menos 2 revisiones, serían 33 días).
 - Contestación de los autores a las revisiones: 55 días (27 días de respuesta para cada revisión).
- Los tiempos invertidos han mejorado con la nueva plataforma que elimina retrasos en la comunicación de la recepción del artículo y por la simplificación del mecanismo para asignar editores.
- La asignación de revisores ha supuesto a veces un problema. Sería interesante estudiar la posibilidad de realizar una base de datos (a partir de alguna encuesta) en que los socios se ofrecieran para revisar artículos en áreas determinadas.
- Cambio de formato impreso y electrónico a solamente electrónico.
- Reestructuración de secciones (buzón de la SEFM, la JD informa) por el Foro de socios de la web de la SEFM y los boletines trimestrales de la JD.
- Avances hacia la indexación:
 - asignación de DOI a cada artículo (desde 2019)
 - actualización de la plataforma de gestión de artículos y repositorio de números anteriores (desde 2019)
 - visibilidad a través de las RRSS.
- Renovación y ampliación del Comité de Redacción de la RFM.
 - Director: José Antonio Terrón León
 - Editora: Ruth Rodríguez Romero
 - Presidente CC: Pablo Carrasco de Fez

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- Incorporaciones: Rodolfo Alfonso Laguardia, Ignasi Méndez Carot, Silvia Fernández Cerezo, M^a Carmen Pujades Claumarchirant

2.3 COMISIÓN CIENTÍFICA

2.3.1 Logros colectivos de la Comisión Científica conseguidos en el periodo 2017 – 2021

- Renovación de miembros en la Comisión Científica:
 - Facundo Ballester cesa en el cargo de presidente de la Comisión y pasa a sustituirlo Pablo Carrasco de Fez.
 - Incorporación de M^a del Amor Duch y Núria Jornet i Sala.
 - José Pérez-Calatayud pasa a figurar como Consultor (al igual que se encuentra Antonio Brosed).
 - Elaboración del Reglamento de Régimen Interno para el funcionamiento de la Comisión.
 - Revisión de los informes y recomendaciones de los Grupos de Trabajo en los que participa la SEFM:
 - Rondas de revisión: 2/3
 - Tiempos establecidos por cada revisión: 2 meses.
 - Tiempos de respuesta por cada revisión: 2 meses

Finalmente, Daniel Zucca aprovecha su turno para agradecer su dedicación, desempeño y ayuda durante estos años a los principales responsables de las áreas en las que ha participado como vocal de la JD: José Antonio Terrón, Julio Almansa, Ruth Rodríguez Romero, Facundo Ballester y Pablo Carrasco.

2.3.2 Proyecto GAIN

Ana Tornero nos presenta el proyecto GAIN, el nuevo Grupo de Apoyo a Investigadores Noveles de la SEFM, un grupo orientado a incentivar la actividad investigadora de nuestros jóvenes, proporcionando una ayuda en el inicio de este tipo de actividad. Se quiere destacar que este grupo no sustituye a la unidad docente en lo que respecta a la actividad investigadora, sino que puede complementarla en caso de necesidad.

Se dispondrá de un grupo de orientadores (especialistas expertos en temas determinados), cuyo papel principal será desde resolver una duda puntual, hasta colaborar en el desarrollo del proyecto de una manera más extensa.

Ejemplos de las tareas a desarrollar por estos orientadores serían promover una “tormenta de ideas” acerca de la idea original del interesado, proporcionar contactos con profesionales, ayudar con herramientas concretas (estadísticas, aspectos clínicos, técnicos, sobre el equipamiento, etc.) o consejos de financiación.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

2.4 RELACIONES INTERNACIONALES

2.4.1 Congreso ECMP-2021

Del 16 al 19 de junio se celebrará, de forma telemática, el 3er Congreso de la EFOMP (European Federation Of Medical Physics). En esta edición, la SEFM tiene un papel importante, ya que participa en el congreso como país invitado. Entre las actividades del congreso, entre las que también participan algunos ponentes españoles, es destacable una mesa sobre braquiterapia, en la que participarán exclusivamente ponentes españoles:

- In-vivo Dosimetry in Brachytherapy. Antonio Herreros (ES)
- Skin Brachytherapy. Victor González (ES)
- New Algorithms in Brachytherapy Dosimetry. Facundo Ballester (ES)
- Cervix Brachytherapy. José Pérez-Calatayud (ES)

Es por ello que se hace un llamamiento a los socios a inscribirse y disfrutar de esta edición on-line del Congreso Europeo de Física Médica.

La SEFM a nivel internacional

Por otro lado, Ana Tornero destaca y agradece la participación de tantos socios a nivel internacional, ayudando a representar y potenciar la visibilidad del trabajo que realiza la SEFM en los diferentes grupos de trabajo, comités, etc. en las sociedades internacionales.

Proyecto REM (Red de Españoles en el Mundo): es una red de personas que establece el contacto de todos los socios que están desarrollando algún tipo de actividad en el extranjero, en representación de la SEFM. El objetivo de esta red es que estos socios puedan compartir su experiencia con otros que están en una situación parecida, con el fin de resolver dudas, intercambiar información, proporcionar cierto apoyo a otros compañeros, etc. En definitiva, facilitar la tarea que se afronta y animar a los socios a embarcarse en tareas de ámbito internacional.

2.5 TESORERÍA

Teresa García, como tesorera de la SEFM, nos hace un resumen de la actividad del año 2020 y la previsión del año 2021, teniendo en cuenta la actividad del primer semestre:

2.5.1 Año 2020

Al igual que se hiciera en la asamblea de diciembre, se destaca que el año 2020 ha sido un año con muchas anomalías tanto en gastos como en ingresos que, debido a la pandemia, tanto las casas comerciales como la propia sociedad ha tenido que adaptarse a la circunstancia, lo que ha repercutido en el balance económico. En nuestro caso, debido a la reducción de gastos derivados de muchas actividades presenciales de la SEFM, como son reuniones de Comisiones, Grupos de Trabajo o Junta Directiva, desplazamientos de nuestros representantes europeos, la escasez de solicitudes de becas, etc., el balance económico ha sido favorable.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

	INGRESOS	% s/total ingresos	GASTOS	% s/total gastos
GENERAL	108.740 €	71%	32.028 €	38%
Cuotas socios	56.540 €	37%		
Miembros asociados (empresas)	52.200 €	34%		
Gastos secretaría y marketing			9.178 €	10,8%
Almacén en Madrid			1.055 €	1,2%
Web, foro, Youtube, plataforma votación			1.517 €	1,8%
Escuela Virtual			1.377 €	1,6%
Mantenimiento Revista SEFM			1.543 €	1,8%
Gastos representación, reuniones, ...			3.118 €	3,7%
Becas			3.800 €	4,5%
Becas 1er trimestre			800 €	
Ayudas BAEZA			3.000 €	
Becas 2do trimestre				
Viajes internacionales de representación				0,0%
Gastos bancarios			1.368 €	1,6%
Gastos varios (telf, mensajería, asamblea zoom, Infografía Día Física Médica,...)			2.542 €	3,0%
Cuotas anuales otras Sociedades:			6.531 €	7,7%
IOMP			2.251 €	
EFOMP			4.280 €	

REVISTA SEFM Y OTRAS PUBLICACIONES	- €	0%	7.692 €	9%
Gastos revista SEFM			5.606 €	7%
Publicaciones Fundamentos Física Médica				0%
Suscripciones a otras revistas			2.086 €	2%

EVENTOS FORMATIVOS	43.510 €	29%	45.259 €	53%
Jornada "Retos futuros Física Médica"	4.000 €	3%	12.087 €	14%
Curso Seguridad del paciente	23.900 €	16%	11.685 €	14%
Curso Novedades en Braquiterapia	6.375 €	4%	6.915 €	8%
Curso Trilogía Campos Pequeños	7.385 €	5%	7.374 €	9%
I Jornada Jóvenes		0%	6.263 €	7%
Curso homologados por el CSN (1)	1.850 €	1%	935 €	1%

152.250 €
84.979 €
REMANENTE DISPONIBLE A FECHA 31/12/2020
204.126 €
RESULTADO 2020
67.271 €
Todos los ingresos y gastos llevan IVA incluido.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

2.5.2 Previsión para el año 2021

Teresa destaca que este año es más complicado que nunca prever cómo irá el año 2021, debido a las anomalías del año 2020. El presupuesto previsto es el siguiente:

	INGRESOS	% s/total ingresos	GASTOS	% s/total gastos
GENERAL	103.040 €	57%	43.446 €	43%
Cuotas socios	56.540 €	31%		
Miembros asociados (empresas)	46.500 €	26%		
Gastos secretaría y marketing			12.995 €	13,0%
Almacén en Madrid/Valencia			1.060 €	1,1%
Web, foro, Youtube, plataforma votación			3.918 €	3,9%
Escuela Virtual			1.376 €	1,4%
Mantenimiento Revista SEFM			1.162 €	1,2%
Gastos representación, reuniones, ...			6.000 €	6,0%
Becas			5.785 €	5,8%
Becas 1er trimestre			1.600 €	
Ayudas BAEZA			2.585 €	
Becas 2do trimestre			1.600 €	
Viajes internacionales de representación			500 €	0,5%
Gastos bancarios			1.500 €	1,5%
Gastos varios (telf, mensajería, infografías...)			2.500 €	2,5%
Cuotas anuales otras Sociedades:			6.651 €	6,6%
IOMP			2.344 €	
EFOMP			4.307 €	

REVISTA SEFM Y OTRAS PUBLICACIONES	- €	0%	10.000 €	10%
Gastos revista SEFM			10.000 €	10%
Suscripciones a otras revistas				0%

EVENTOS FORMATIVOS	77.500 €	43%	46.900 €	47%
Eventos formativos FCP	69.500 €	38%	38.000 €	38%
Otros Cursos	- €	0%	7.400 €	7%
Curso homologados por el CSN (3)	3.000 €	2%	1.500 €	1%
7º Congreso Conjunto SEFM SEPR on line	5.000 €	3%		0%

180.540 €	100.346 €
------------------	------------------

ESTIMACIÓN RESULTADO 2021 **80.194 €**

Todos los ingresos y gastos llevan IVA incluido.

Saldo disponible a 31 de diciembre de 2020: **204.126 €**

Previsión saldo en banco a 31 de diciembre de 2021: **284.320 €**

Realizado por:
JD de la SEFM

Revisado por:

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

2.5.3 Miembros asociados

Teresa nos recuerda las dificultades por las que han pasado algunas casas comerciales y nos presenta la relación de miembros asociados en la actualidad:

Miembros Oro	Miembros plata	Miembros bronce
Varian (A Siemens Healthineers Company) Siemens Healthineers	Bayer Brainlab Canon EMSOR Philips PTW Radiaprot	AGFA Bioterra Eckert & Ziegler FujiFilm GE Healthcare TECNASA Técnicas Radiofísicas DTA Elekta Lorca Marín

2.6 COMISIÓN DE DOCENCIA

2.6.1 Actividad docente de la SEFM

Mercè Beltrán hace un repaso sobre las actividades realizadas durante los años 2017 – 2021:

Actualización de documentos de la Comisión de Docencia (CD):

- Normativa cursos de formación continuada de profesionales (FCP)
- Cursos FCP organizados por empresas colaboradoras-SEFM
- Normas económicas de los cursos FCP
- Guía para las acreditaciones
- Informe de cierre de curso

A continuación, se repasan los cursos realizados en el primer semestre del año 2021:

Curso Director/a	Fecha	Participantes
Física Médica en Oncología Radioterápica , presente y futuro Sergio Lozares (HU Miguel Servet, Zaragoza)	1 feb al 2 marzo	>125 alumnos
Producción de literatura científica: Mercè Beltran (Hospital Vall d'Hebron, Barcelona)	22 Febrero- 15 Abril	Visualizaciones en diferido:
• Webinar 1 :Producción de literatura científica: escenarios y agentes implicados		142

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

• Webinar 2 : Identidad digital y perfiles profesionales de autores	36
• Webinar 3 : Valoración del impacto de las publicaciones: métricas tradicionales y sociales	73
• Webinar 4 : Ciencia Abierta: información y datos para la comunidad científica	59
Curso de Fundamentos en Física Médica (17ª edición) Coral Bodineau (Hospital Carlos Haya, Málaga)	Feb - junio 63 (10% América latina)

La previsión de cursos para el segundo semestre del año 2021 es el siguiente:

Curso Director/a	Fecha	Información
Anatomía radiología y fisiología Juan Carlos Mateos (Univ. Sevilla) Manuel Rodríguez (H Nuestra Señora de Valme, Sevilla)	20 Sep al 1 Oct	50h Online en directo
Seguridad de pacientes en RT Mercè Beltran (HU Vall d'Hebron, Barcelona)	Oct-Nov	25h On line
Curso de braquiterapia electrónica y RT intraoperatoria Silvia Fernández Dani Latorre	15 Nov al 4 de Dic	On line
Curso cáncer de piel no melanoma, organizado conjuntamente con ESTRO y SEOR.	Noviembre 2021	

A continuación, nos presenta algunos cursos que se están preparando para el año 2022:

Curso Director/a	Fecha
Radiobiología Clínica Damián Guirado (H U Clínico San Cecilio, Granada)	Primer semestre 2022

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Control de calidad y dosis en radiología digital	
Fernando Caudepón (Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona)	Primer semestre 2022
M.A. Peinado (Hospital Universitario Central de Asturias)	
Control de calidad y dosis en CT	
Santiago Miquélez / Fernando Caudepón	Segundo semestre 2022
Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona	

Las actividades avaladas por la SEFM durante este año 2021 también han sido varias:

- **Curso online teórico-práctico de SBRT y Radioterapia Avanzada en Cáncer de Próstata.** HM Sanchinarro. Madrid 16 y 17 de marzo de 2021.
- **Reunión GORVAMUR POST-ASTRO 2020.** Online, 21 y 22 de mayo de 2021.
- **Online-Symposium “Terapia de Precisión con Unidad Robótica CyberKnife”.** HU Ramón y Cajal. 8 y 9 de junio de 2021. (pospuesto a octubre de 2021)

Por otro lado, la SEFM ha organizado junto con la SEOR la **1ª Jornada de Retos Comunes**, que ha versado sobre **Gestión de las pausas de los tratamientos en Radioterapia**.

2.6.2 Composición de la CD

La CD tiene la particularidad que está formada por miembros concretos que participan en otras actividades relacionadas con la SEFM, que se detallan a continuación, junto con las personas que ocupan dichos cargos:

- Representante de la Comisión de la Especialidad: Esther Angulo (2016)
- Representante de los tutores de las unidades docentes: Breixo Carmelo (2018-2020)
- Representante de la SEFM en la EFOM: Rafael Colmenares (2020)
- Socio SEFM reconocida labor investigadora: Antonio Otal (2019)
- Representante de la junta de la SEFM (vice-presidenta): Mercè Beltran (2017)
- Presidenta: Cristina Picón (2018)

Mercè Beltrán, aprovecha este momento para agradecer y reconocer el trabajo realizado y el equipo de trabajo que han formado durante estos años.

En las próximas semanas, la CD será renovada en gran parte:

- Sustitución plaza del representante de tutores a propuesta de la Comisión de la Especialidad de Radiofísica Hospitalaria: **Miguel Ángel Peinado** sustituye a Esther Ángulo.
- Sustitución representante de la JD, **Naia Pereda**
- Convocatoria abierta para cubrir vacante del representante de las Unidades Docentes, debe ser un tutor de la especialidad, no se han recibido solicitudes.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

2.7 COMISIÓN DE SEGURIDAD DEL PACIENTE

Mercè Beltrán hace una presentación de lo que será la nueva Comisión de Seguridad del Paciente (CSP). Esta comisión será el órgano asesor de la Junta Directiva en materia de Seguridad del Paciente en general y específicamente el uso de las radiaciones con fines médicos. A modo aclarativo, para diferenciar esta actividad de la relativa a la protección radiológica, se define la seguridad del paciente como aquellas “acciones emprendidas por individuos y organizaciones para **proteger** a los pacientes de verse perjudicados por los efectos de la atención sanitaria que prestan”.

El objetivo principal de la comisión será impulsar la cultura de la seguridad y calidad en el ámbito de la Física Médica, para lo cual se pretende:

- Promover el uso seguro de las radiaciones en los procedimientos médicos, ya sean terapéuticos, diagnósticos o de investigación.
- Fomentar una visión positiva, constructiva y tratar de buscar soluciones utilizando el modelo centrado en el sistema y no en la persona.
- Impulsar actividades formativas en materia de SP colaborando con las especialidades médicas que utilizan radiaciones ionizantes.
- Elaborar documentos con recomendaciones y guías que ayuden a mejorar la SP
- Divulgar aspectos concretos de la SP utilizando distintos canales como: medios audiovisuales, posters, panfletos, comunicados, debates, redes sociales, etc.
- Promover la visibilidad del especialista en Radiofísica Hospitalaria en el ámbito sanitario como profesionales vinculados a la calidad y seguridad del paciente.

Se ha lanzado una convocatoria abierta a todos los socios de la SEFM para ser miembros de la comisión (plazo para presentación de solicitudes hasta el 30 de junio), siendo los siguientes los cargos que la componen:

- President@
- Representante de la Junta Directiva de la SEFM
- Secretario@
- Vocales; especialistas en Radiofísica Hospitalaria que cuenten con una experiencia mínima de 5 años a partir del fin de la residencia.

El presidente y secretario representarán a la CSP en el Foro sobre Protección Radiológica en el Medio Hospitalario.

2.8 WEB Y RRSS

Manuel Vilches nos informa de la situación actual de grupo de Comunicación de la SEFM. Actualmente está compuesta por 3 personas, lo que en opinión de Manuel es insuficiente para acometer la actividad actual y más aún para los nuevos proyectos que se quieren desarrollar. A lo largo del mes de junio se hará una convocatoria para sustituir a uno de los actuales integrantes del grupo y para ampliarlo a un total de 4 personas.

Comunicación con la Secretaría Técnica: tras alguna reunión con la actual secretaría técnica (C&E), se ha llegado a un acuerdo, en el cual se establecen nuevas formas de comunicación entre la JD y C&E, así como nuevas responsabilidades:

Realizado por: JD de la SEFM	Revisado por:
---------------------------------	---------------

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- Publicaciones en RRSS: 2 – 3 semanales
- *Mailing* a socios (newsletter): 3 mensuales
- Boletín de la JD: 1 al trimestre
- Actualizaciones web: 10 – 20 mensuales

Renovación de la web: durante el mes de abril se envió una encuesta a los socios, en la que se pretendía valorar la actual web de la SEFM. Hubo una escasa participación (28 socios), por lo que es difícil sacar conclusiones. Las conclusiones principales son que:

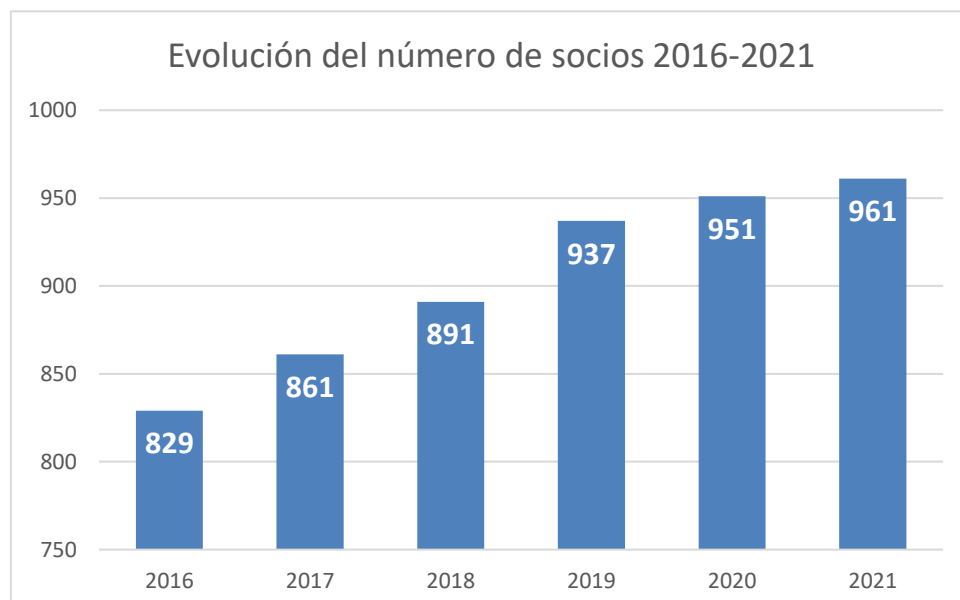
- La web en general está bien, aunque un poco desorganizada.
- Es difícil encontrar un equilibrio sobre el contenido que deben tener las noticias destacadas.
- Los socios tienen poco interés en participar de alguna manera en la mejora de la web.

Uno de los ejes de acción de la actual es dar mayor visibilidad social a la Física Médica, para lo cual pretende cambiar el enfoque de la web, al mismo tiempo que se potenciarán la interacción con medios de comunicación, se incentivará la participación de los socios, etc. Todo ello para mantener una estrategia de comunicación relevante.

2.9 SECRETARÍA

Naiara Fuentemilla hace un repaso de los datos de actividad de la SEFM:

El número total de socios actualmente es de 961, 10 más que en la última asamblea. Se presenta la evolución durante los últimos años:

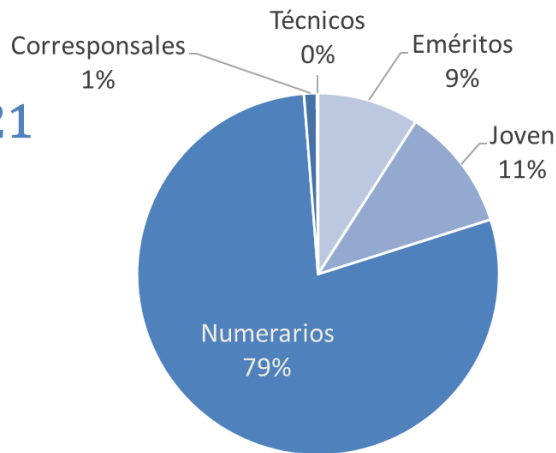


La distribución de esos socios, por categorías, sería la siguiente:

Realizado por: JD de la SEFM	Revisado por:
---------------------------------	---------------

Acta
Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Año 2021



Eméritos	87
Joven	106
Numerarios	754
Corresponsales	11
Técnicos	1

Convocatorias:

Se recuerda las convocatorias que actualmente están abiertas para la participación de los socios:

- Becas: solicitud de becas para los eventos formativos del 2º semestre de 2021.
- Comisión de docencia: representante de tutores.
- Comisión de Seguridad del Paciente: hasta el 30 de junio.
- GT dosimetría de pacientes con Lu-177: hasta el 30 de junio
- Grupo de comunicación.

Becas:

Naiara nos informa de que durante el plazo extraordinario que se abrió para el año 2020 y el primer semestre de 2021, tan sólo se ha recibido una solicitud, que lamentablemente no cumplía los requisitos de la normativa.

Ayudas Baeza 2011: se han concedido las 11 solicitudes que se han recibido.

Ayudas 3er ECMP: se han recibido 4 solicitudes (todas ellas correctas). Se informa que en la última reunión de la JD se decidió ampliar el plazo de solicitudes para estas ayudas hasta la víspera del inicio del congreso (15 de junio).

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

3 INFORME PRELIMINAR DEL 7º CONGRESO CONJUNTO SEFM - SEPR

Daniel Zucca, como secretario del comité científico de la SEFM en el congreso, nos hace un repaso sobre la actividad científica:

Evolución de resúmenes recibidos respecto a Burgos 2019

ONLINE	Tipo de Comunicación Enviada			TOTAL	Desviación respecto a 2019
2021	póster	oral	noveles		
SEFM	144	119	84	347	-13,0%
SEFM+SEPR	33	22	5	60	-45,0%
SEPR	25	36	6	67	-45,5%
	202	177	95	474	-24,9%
SIMPOSIO	6	5	0	11	-79,2%

Distribución de resúmenes recibidos

ONLINE	Tipo de Comunicación Enviada			TOTAL	Desviación respecto a 2019
2021	póster	oral	noveles		
RT	112	87	49	248	-7,5%
MN	12	14	14	40	-23,1%
RD	20	18	21	59	-25,3%
	144	119	84	347	-13,0%

Dictamen final de resúmenes

ONLINE	Dictamen de los Resúmenes				TOTAL
2021	póster	oral	noveles	rechazados	
RT	189	37	12	10	248
MN	30	6	4	0	40
RD	42	7	7	3	59
	261	50	23	13	347

DISTRIBUCIÓN DE LAS SESIONES:

7 salas paralelas (incluyendo el simposio de técnicos y las sesiones técnicas)

Área SEFM:

- 2 cursos pre-congreso
- 2 de actualización
- simposios
- 1 mesa redonda
- 1 debate
- 11 sesiones de comunicaciones orales

Áreas comunes:

- sesiones plenarias
- 1 curso de actualización
- mesas redondas
- 2 sesiones de comunicaciones orales
- 1 sesión de pósteres

Se informa de los premios que se han otorgado: mejores orales (2 por sociedad), oral novel (1 por sociedad), posters (1 por sociedad).

Teresa García nos presenta el balance económico preliminar de este 7º Congreso conjunto:

Realizado por: JD de la SEFM	Revisado por:
---------------------------------	---------------

Acta
Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

PREVISIÓN RESUMEN DE GASTOS 7º CONGRESO CONJUNTO SEFM Y SEPR ON LINE

	<i>Gastos totales</i>	% respecto al total	GASTOS EN 2019	% respecto edición anterior	Presu 1 Congreso Presencial	% respecto presu edición presencial
SEDE	0 €	0%	44.050€	-100%	750 €	-100%
MEDIOS TÉCNICOS	0 €	0%	13.493€	-100%	30.240 €	-100%
RESTAURACIÓN	7.475 €	6%	97.830€	-92%	97.554 €	-92%
ACTOS SOCIALES	0 €	0%	11.107€	-100%	11.425 €	-100%
TRASLADOS	0 €	0%	1.970€	-100%	1.800 €	-100%
MARKETING Y COMUNICACIÓN	11.240 €	10%	18.509€	-39%	17.643 €	-36%
DECORACIÓN Y CARTELERÍA	0 €	0%	4.856€	-100%	4.500 €	-100%
STANDS Y PÓSTERES	0 €	0%	22.606€	-100%	21.972 €	-100%
PERSONAL AUXILIAR	0 €	0%	7.556€	-100%	7.515 €	-100%
KIT CONGRESISTA	0 €	0%	5.883€	-100%	5.712 €	-100%
GASTOS PONENTES	3.750 €	3%	8.549€	-56%	6.761 €	-45%
TALLER OIEA	0 €	0%	2.009€	-100%	1.991 €	-100%
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	0 €	0%	11.110€	-100%	11.110 €	-100%
PLATAFORMA FORMACIÓN ON LINE	67.313 €	57%				
VARIOS	3.500 €	3%	4.169€	-16%	3.852 €	-9%
HONORARIOS SECRETARÍA TÉCNICA	23.995 €	20%	27.523€	-13%	27.424 €	-13%
PREVISIÓN GASTOS CONGRESO (Sin IVA)	117.273 €		281.220€	-58%	249.564 €	-53%
21% IVA s/resto servicios	24.627 €					
PREVISIÓN GASTOS CONGRESO (CON IVA)	141.900 €					

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

PREVISIÓN DE INGRESOS Y GASTOS 7º CONGRESO SEFM Y SEPR (SIN IVA)

PREVISIÓN INSCRIPCIONES DE PAGO) En base a 491 inscripciones de pago y 30 Técnicos. En esta propuesta, reducción del 50% sobre las cuotas de inscripción.

585 CUOTAS DE PAGO	Cuotas 2019	Cuota reducida				Cuota avanzada			Total
		Cuota 2021	% s/año anterior	Nº	% inscritos	Cuotas	Nº	%	
Socios (150 €)	289 €	123,97 €	57%	308	53%	148,76 €	50	9%	45.620 €
Residente, becarios, prof. en paro, y Técnico (90 €)	165 €	74,38 €	55%	92	16%	90,91 €	8	1%	7.570 €
No socios (260 €)	496 €	214,88 €	57%	27	5%	256,20 €	6	1%	7.339 €
				427	73%		64	11%	

CUOTAS GRATUITAS

Sesiones Plenarias		0,00 €		33	6%				
Cuotas bonificadas		0,00 €		61	10%				
				94	16%				

TOTAL INGRESOS CUOTAS CONGRESO (SIN IVA)

-60% 44% 60.529 €

SOLO SIMPOSIUM DE TÉCNICOS

	Cuotas 2019	IMPORTE	% s/año anterior	Nº	% inscritos	Cuotas	Nº	%	
Técnicos SOCIOS (50 €)	83 €	41,32 €	50%	4	13%	49,59 €		0%	165 €
Técnicos NO SOCIOS (75 €)	145 €	61,98 €	57%	24	80%	74,38 €	2	7%	1.636 €
				28	93%		2	7%	

% s/año
anterior % s/total

TOTAL INGRESOS CUOTAS TÉCNICOS CONGRESO (SIN IVA)

-79% 1% 1.802 €

	Cursos Precongreso (25€)			Cursos Presimposio (25€)		Cursos Actualización (10€)			Total
	Importe	Nº	% s/inscritos	Importe	Nº	Cuotas	Nº	% s/inscritos	
Asistentes	20,66 €	226	39%	20,7	37	8,26 €	224	38%	7.285 €

% s/año
anterior % s/total

TOTAL INGRESOS CUOTAS INSCRIPCIONES CURSOS (SIN IVA)

-21% 5% 7.285 €

% s/año
anterior % s/total

TOTAL INGRESOS POR CUOTAS

-60% 51% 69.616 €

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

PREVISIÓN POR INGRESOS POR SUBVENCIONES, PATROCINIOS, COLABORACIONES, SESIONES TÉCNICAS Y EXPOSITORES

Reducción del 43% sobre las tarifas de 2019

- Patrocinios específicos (11)	Datos 2019 45.110 €	-34%	44%	29.600 €
- Sesiones Técnicas (6) <i>Datos 2019: 9 a 3000 € c.u. y 3 a 2500€ c.u.</i>	32.500 €	-72%	13%	9.000 €
- Exposición comercial (14) <i>Datos 2019: 28 stand a una media 3500€ Propuesta 2021 (-50%): 14 expositores a una media 2000€</i>	97.000 €	-71%	42%	28.210 €

	% s/ año anterior	% s/total	
TOTAL PREVISIÓN PATROCINADORES	-62%	49%	66.810 €

TOTAL PREVISIÓN DE INGRESOS	-61%	136.426 €
------------------------------------	-------------	------------------

TOTAL PREVISIÓN DE GASTOS	-58%	-117.273 €
----------------------------------	-------------	-------------------

El resultado previsto del 7º Congreso Conjunto SEFM-SEPR online, va a suponer un 71% de diferencia con el congreso presencial y los beneficios para ambas sociedades se estima en un valor aproximado a 5000€.

PREVISIÓN RESULTADO 7º CONGRESO SEFM - SEPR	-71%	14%	19.153 €
--	-------------	------------	-----------------

PREVISIÓN RESULTADO 7º CONGRESO SEFM - SEPR	4%	5.511 €
--	-----------	----------------

4 RENOVACIÓN DE PARTE DE LA JUNTA DIRECTIVA

Damián Guirado hace un reconocimiento al trabajo realizado por los miembros que dejan la JD, Mercè Beltrán, Daniel Zucca y Naiara Fuentemilla. Destaca la energía con la que se han dedicado a las tareas de la SEFM, con un alto grado de implicación y capacidad de resolución dadas las circunstancias tan desfavorables que nos ha tocado vivir para participar en este tipo de actividades.

Mercè Beltrán, en nombre de los 3 miembros salientes toma la palabra para agradecer tanto a la anterior JD como a la actual el trabajo realizado, y la motivación que han demostrado, la amabilidad con la que se les ha acogido y el apoyo recibido en todo momento. A pesar de la situación derivada de la pandemia mundial del COVID-19 y los duros momentos que hemos vivido todos, el paso por la JD ha sido una experiencia profesional y personal muy satisfactoria.

A continuación, se ha procedido a presentar a los nuevos miembros de la JD, Agustín Santos, María Coca, Naia Pereda y Víctor Hernández. En este caso, es Agustín Santos quien toma la palabra, en representación de los nuevos 4 integrantes de la JD. Sus palabras también son de agradecimiento hacia los miembros salientes,

Realizado por: JD de la SEFM	Revisado por:
---------------------------------	---------------

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

así como a las últimas Juntas Directivas que han hecho que la sociedad trabaje en una dirección de proyección internacional y participación interna, lo que la hace más atractiva para el socio. Agradece también a sus 3 compañeros el haber aceptado participar en este proyecto y remarca la ilusión con la que comienzan esta participación en la sociedad.

5 RUEGOS Y PREGUNTAS

Al no haber ruegos y preguntas por parte de los asistentes a la Asamblea, Daniel Zucca y Naiara Fuentesmilla toman la palabra para unirse al agradecimiento expresado por Mercè Beltrán hacia todas las personas con las que han compartido su paso por la Junta Directiva de la SEFM.

La Asamblea General de la SEFM 2021 finaliza a las 18:30h.