

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Fecha: martes, 15 de diciembre de 2020

Hora de inicio: 16:30 h

Hora de finalización: 18:40 h

Lugar: Plataforma online, Zoom

Asistentes:

43 socios y miembros de la JD

Orden del día:

1. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA ASAMBLEA ANTERIOR (24 ENERO 2020).
2. 7º CONGRESO CONJUNTO – ONLINE (M. A. PEINADO)
3. INFORME ACTIVIDADES JD:
 - ASUNTOS CIENTÍFICOS
 - RELACIONES INTERNACIONALES
 - TESORERÍA
 - DOCENCIA
 - WEB Y RRSS
 - SECRETARÍA
 - RELACIONES INSTITUCIONALES
4. MEDALLA DE ORO
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, tras su lectura e incorporación de las modificaciones propuestas, se aprueba por unanimidad el acta correspondiente a la Asamblea celebrada el pasado 24 de enero de 2020, en *QuirónSalud*, en Madrid.

2 7º CONGRESO CONJUNTO

Miquel Àngel Peinado interviene para explicar a los asistentes la situación actual de la organización del Congreso.

Muestra un cronograma con el proceso organizativo del congreso, iniciando en marzo de 2020 con la reunión de la comisión mixta. A medida que avanza el tiempo, la organización va cogiendo velocidad. Destaca la fecha de octubre del 2020, en la que se ponen en marcha diversos procesos que ya no tienen vuelta atrás y fue cuando se vio la necesidad de valorar el modo de celebración del congreso, puesto que muchos otros de nuestro ámbito se estaban cancelando o celebrando de forma telemática. Por tanto, se volvió a reunir la comisión mixta de ambas sociedades para debatir el formato del 7º Congreso Conjunto. Entre ambas, se decide realizar el congreso en formato on-line:

- con horario de mañana, entre 3 y 4 horas diarias
- aumentar un día el congreso (del 31 de mayo al 4 junio)
- mantener cursos pre-congreso, que se celebrarán durante el mes de mayo, con una tarifa única que incluya todos los cursos.
- mantener plazos para envío de trabajos
- las comunicaciones orales estarán colgadas para su visualización en cualquier momento (a partir del 15 de mayo) y su discusión se realizará en directo.
- Las sesiones plenarias y de inauguración, serán en falso directo, con una parte en directo para participación de los asistentes.

Por otro lado, se ha decidido que las inscripciones se pueden abaratar bastante, porque los propios gastos del congreso serán bastante más reducidos (~ 60%).

MA. Peinado hace un repaso de las próximas tareas, que por un lado serán la preparación de los dossiers de presentación del congreso para autoridades y empresas, y por otro lado la recepción de trabajos y su valoración por parte del comité científico.

Daniel Zucca, como parte del comité científico del congreso, nos informa que en la última semana de mayo se habilitará un espacio para que los asistentes a los cursos pre – congreso puedan interactuar con los profesores.

3 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA JD

3.1 ASUNTOS CIENTÍFICOS

Dani Zucca, como vocal responsable de la Revista de Física Médica y Grupos de Trabajo, hace un repaso de la situación actual de ambos temas.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

3.1.1 Revista de Física Médica:

- **Publicación del número actual 21(2):** Disponible desde el 23-11-2020 (<https://revistadefisicamedica.es/index.php/rfm/issue/view/52>). Cinco artículos han sido aceptados para su publicación. Dos artículos han sido rechazados.
- **Previsión del próximo número 22(1):** Un artículo ha sido aceptado. Cinco artículos se encuentran en fase de revisión. El documento del GT sobre Tomosíntesis de Mama se encuentra en fase de maquetación para ser publicado como un informe conjunto por parte de las tres Sociedades implicadas (SEFM, SEPR, SEDIM). El documento del GT sobre Radioterapia Adaptativa ha sido aceptado para su publicación por parte de la CC de la SEFM (10-11-2020).
- El número de trabajos recibidos durante el último año en la RFM ha sido, y sigue siendo, considerable, razón por la que desde la JD de la SEFM y desde el Comité de Redacción de la RFM deseamos compartir nuestra satisfacción por el reflejo que las medidas adquiridas para potenciar la revista están teniendo entre nuestros socios.

3.1.2 Grupos de trabajo:

- **Tomosíntesis de mama** (en colaboración con: SEPR, SEDIM): publicación en el próximo número de la Revista de Física Médica, 22(1).
- **Radioterapia Adaptativa:** publicación en el próximo número de la Revista de Física Médica, 22(1).
- **Evaluación y seguimiento del protocolo de control de calidad en medicina nuclear** (en colaboración con: SEPR, SEMNIM): Aceptado por parte de la CC de la SEFM (15/10/2020).
- **Registro y gestión de dosis en procedimientos radiológicos** (en colaboración con: SEPR, SERAM): Publicación en el próximo número de la Revista de Física Médica, 21(1).
- **Recommended Procedures and Responsibilities for SRS and SBRT: Report of the SEOR in collaboration with the SEFM:** aceptado para su publicación en *Clinical and Translational Oncology* el documento sobre responsabilidades del personal competente en el uso de las radiaciones ionizantes en los tratamientos de SRS y SBRT, con motivo del RD 601/2019, de 18 de octubre, sobre justificación y optimización del uso de las radiaciones ionizantes para la protección radiológica de las personas con ocasión de exposiciones médicas.
- **Radioterapia Guiada por Superficie (SGRT):** borrador en fase de desarrollo.
- **Criterios de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen** (en colaboración con: FENIN, SEPR, SERAM): en elaboración del documento: "*Equipos telemandados con intensificador de imagen o detector digital*". Se ha tratado recientemente el documento: "*Intervenciones de las EVAT en los equipos de Rayos X. Descripción de Procedimiento*".
- **Interrupciones de tratamiento** (en colaboración con SEOR): propuesta de Jornada conjunta SEFM-SEOR en 2021 para la discusión de estrategias de compensación.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

- **Infografías:** crear infografías que resuman la información publicada por organismos internacionales o nacionales sobre seguridad del paciente, PR y uso de radiaciones, y difundirlas a pacientes, público y profesionales.
- **Control de calidad en aceleradores lineales de uso médico:** análisis de procesos basado en riesgos y recomendaciones que incluyan periodicidades, tolerancias y niveles de acción con arreglo a las técnicas utilizadas (IMRT, SRS).
- **Control de calidad de los sistemas de planificación de tratamiento:** conectar el control de calidad del TPS con la verificación de planes y el control de calidad periódico de la unidad de tratamiento, estableciendo métricas y frecuencia de los mismos.
- **Información e instrucciones para pacientes/cuidadores de pacientes sometidos a tratamiento o diagnóstico con radionucleidos** (en colaboración con SEPR y SEMNIM): abierto el plazo hasta el día 13-12-2020 para la recepción de solicitudes de participación.
- **Actualización del protocolo español de control de calidad en radiodiagnóstico** (en colaboración con SEPR): próximamente se abrirá el plazo para la recepción de solicitudes de participación.

3.2 RELACIONES INTERNACIONALES:

La vocal responsable de las relaciones internacionales, Ana Tornero, nos presenta a los representantes en EFOMP y ESTRO. La actual JD quiere dar mayor visibilidad a la SEFM en el ámbito internacional, para lo cual se está intentando participar más activamente en ambas sociedades, especialmente en EFOMP. Por ello, además de los 3 representantes que están activos, se decidió nombrar a un sustituto para cada organización, que pudiera estar enterado de los temas que se tratan y poder así facilitar la renovación de todos estos representantes.

Por otro lado, siguiendo con la idea de participar más activamente en EFOMP, se destaca el papel que vienen realizando desde hace unos años Yolanda Prezado y Oscar Casares en los distintos comités y la incorporación de nuevos miembros de la SEFM a estos comités:

- ESMPE: Yolanda Prezado y José Perez Calatayud
- Comité de proyectos: Yolanda Prezado y Luis Brualla
- Comité de asuntos europeos: Oscar Casares y Antonio López Medina
- Comité científico: Yolanda Prezado

ECMP: aceptó participar en el 3er Congreso Europeo de Física Médica (ECMP) como país invitado. Como consecuencia de la pandemia derivada del COVID-19, este congreso se pospuso a junio del 2021, coincidiendo con la fecha prevista para la celebración del 7º Congreso Conjunto SEFM – SEPR. Tras valorarlo con la SEPR, se decidió adelantar el Congreso Conjunto a principios de junio. Para compensar el posible perjuicio, y agradecer la intención de la SEFM de seguir participando como país invitado en el ECMP en 2021, la EFOMP decidió compartir su beneficio, cediéndonos el 13% del mismo, sin riesgos.

3.3 TESORERÍA

Teresa García, como tesorera de la SEFM, nos hace un resumen de la actividad del año 2020:

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

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Resumen año 2020

	INGRESOS	% s/total ingresos	GASTOS	% s/total gastos	OBSERVACIONES
GENERAL	108.740 €	75%	33.760 €	45%	
Cuotas socios	56.540 €	39%			
Miembros asociados (empresas)	52.200 €	36%			Incluye también pdte de pago (en informe Anexo)
Gastos secretaría y marketing			9.279 €	12,4%	Aumento del IPC 2019
Almacén en Madrid			980 €	1,3%	
Web, foro, Youtube, plataforma votación			1.408 €	1,9%	
Escuela Virtual			1.377 €	1,8%	Hosting y mantenimiento
Mantenimiento Revista SEFM			1.544 €	2,1%	
Gastos representación, reuniones, ...			2.742 €	3,7%	
Becas			6.200 €	8,3%	
<i>Becas 1er trimestre</i>			1.600 €		
<i>Ayudas BAEZA</i>			3.000 €		
<i>Becas 2do trimestre</i>			1.600 €		
Viajes internacionales de representación			- €	0,0%	
Gastos bancarios			1.200 €	1,6%	
Gastos varios (telf, mensajería, infografías...)			2.500 €	3,3%	
Cuotas anuales otras Sociedades:			6.531 €	8,7%	
<i>IOMP</i>			2.251 €		
<i>EFOMP</i>			4.280 €		

REVISTA SEFM Y OTRAS PUBLICACIONES	- €	0%	7.692 €	10%	
Gastos revista SEFM			5.606 €	8%	
Publicaciones Fundamentos Física Médica				0%	
Suscripciones a otras revistas			2.086 €	3%	

EVENTOS FORMATIVOS	36.850 €	25%	33.183 €	44%	
Jornada "Retos futuros Física Médica"	4.000 €	3%	12.087 €	16%	
Curso Seguridad del paciente	23.900 €	16%	10.363 €	14%	
Curso Novedades en Braquiterapia	6.300 €	4%	5.798 €	8%	
Curso Trilogía Campos Pequeños	800 €	1%		0%	
I Jornada Jóvenes		0%	4.000 €	5%	
Curso homologados por el CSN (1)	1.850 €	1%	935 €	1%	

145.590 €

74.635 €

ESTIMACIÓN RESULTADO 2020

70.955 €

Todos los ingresos y gastos llevan IVA incluido.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

SALDO EN CUENTA A 31 DE DICIEMBRE DE 2020

SALDO EN CUENTA A 14 DE DICIEMBRE DE 2020 **230.849 €**

Pagos pendientes - 36.696 €

Cursos FCP, Baeza, Becas 2 sem y cuota EFOMP

Cobros pendientes 12.000 €

Cuotas miembros asociados SIEMENS, CARESTREAM, BAYER y GE

Saldo estimado en banco a 31 de diciembre de 2020: 206.154 €

Teresa destaca que este año 2020 ha sido un año con muchas anomalías tanto en gastos como en ingresos, especialmente por los cursos que se han realizado en el último trimestre del año y que han generado mayores beneficios de los esperados. Además, debido a la pandemia, algunas casas comerciales han dejado de colaborar con la SEFM, lo que ha supuesto menores ingresos.

Presupuesto 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:

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

	INGRESOS	% s/total ingresos	GASTOS	% s/total gastos	OBSERVACIONES
GENERAL	108.740 €	63%	40.178 €	43%	
Cuotas socios	56.540 €	33%			
Miembros asociados (empresas)	52.200 €	30%			
Gastos secretaría y marketing			9.381 €	10,0%	Aumento del IPC 2020
Almacén en Madrid			1.060 €	1,1%	
Web, foro, Youtube, plataforma votación			3.703 €	3,9%	Incluye modificaciones en web
Escuela Virtual			1.406 €	1,5%	Hosting y mantenimiento
Mantenimiento Revista SEFM			1.577 €	1,7%	
Gastos representación, reuniones, ...			6.000 €	6,4%	
Becas			6.200 €	6,6%	
<i>Becas 1er trimestre</i>			1.600 €		
<i>Ayudas BAEZA</i>			3.000 €		
<i>Becas 2do trimestre</i>			1.600 €		
Viajes internacionales de representación			500 €	0,5%	
Gastos bancarios			1.200 €	1,3%	
Gastos varios (telf, mensajería, infografías...)			2.500 €	2,7%	
Cuotas anuales otras Sociedades:			6.650 €	7,1%	
IOMP			2.350 €		
EFOMP			4.300 €		
REVISTA SEFM Y OTRAS PUBLICACIONES	- €	0%	13.500 €	14%	
Gastos revista SEFM			8.500 €	9%	
Publicaciones Fundamentos Física Médica				0%	
Suscripciones a otras revistas			5.000 €	5%	
EVENTOS FORMATIVOS	64.500 €	37%	40.500 €	43%	
Eventos formativos FCP	35.000 €	20%	32.000 €	34%	
Otros Cursos	- €	0%	6.000 €	6%	
Curso homologados por el CSN (1)	4.500 €	3%	2.500 €	3%	
7º Congreso Conjunto SEFM SEPR on line	25.000 €	14%		0%	

173.240 €

94.178 €

Saldo en banco a 31 de diciembre de 2020:

206.154 €

Previsión saldo en banco a 31 de diciembre de 2021:

285.216 €

Miembros asociados:

El año que viene se volverá a contactar con todas las casas comerciales que debido a la pandemia han decidido dejar de colaborar con la SEFM.

DTA y Lorca Marín han aceptado recientemente ser miembros Bronce de la SEFM.

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

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

3.4 COMISIÓN DE DOCENCIA

Mercè Beltrán hace un repaso sobre las actividades realizadas durante el año 2020.

Curso	Director/a	Fecha	Participantes
Seguridad de pacientes en RT Online (25h, 8 h en directo)	Mercè Beltran (H. U. Vall d'Hebron)	23/10 al 23/11	100 (completo)
Novedades Destacada en BQT Online (7h, 3h en directo)	Víctor González (IVO) Antonio Herreros (H Clínic)	16/11 al 30-11	92
Trilogía de la dosimetría de campos pequeños. Online en directo, 4,5h	José Luis Bonet (PTW)	24/11 al 26/11	297 (50% LA)

A continuación, hace una previsión del año 2021:

Curso	Director/a	Fecha	Información
Física Médica en oncología radioterápica, presente y futuro	Sergio Lozares, HU Miguel Servet	1 feb – 1 mar	19 h online
Anatomía radiología y fisiología	Juan Carlos Mateos, Univ. Sevilla Manuel Rodríguez, H. Nuestra Señora de Valme, Sevilla	20 sept – 1 oct	50h online, en directo
Radiobiología Clínica	Damián Guirado, H.U.C. San Cecilio	Por determinar	Por determinar
Seguridad de pacientes en RT	Mercè Beltran, H.U. Vall d'Hebron,	Oct – nov	25h online
Jornada de retos conjuntos	SEFM – SEOR	Por determinar	Online
Control de calidad en CT	Santiago Miquélez, Complejo Hospitalario de Navarra.	2022	Por determinar

Por otro lado, debido a la buena situación de las cuentas de la SEFM y como se va a dejar de ofrecer el acceso a las revistas científicas, la JD ha decidido ofrecer un webinar gratuito para los socios de la SEFM sobre búsquedas inteligentes de bibliografía en internet. Constará de 4 sesiones, de 1h de duración cada una, impartida por el servicio de biblioteca del H.U. Vall d'Hebron.

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

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

CURSO DE FUNDAMENTOS DE FÍSICA MÉDICA

Este año se nombró como nueva directora a Coral Bodineau.

Después del verano se firmó el convenio específico entre la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) y la Sociedad Española de Física Médica (SEFM) para la colaboración en el desarrollo del curso “Fundamentos de Física Médica”.

17ª Edición del curso Fundamentos en Física Médica: se está trabajando con la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) para adaptar la formación presencial en Baeza a los requerimientos que conlleva la pandemia del SARS-CoV-2.

Resolución de la convocatoria abierta para cubrir vacantes de los módulos:

Módulo 1: Medida de la radiación. Marta Anguiano Millán.

Módulo 9: Radiaciones no ionizantes, US. Se nombra a Enrique Marqués Fraguela.

3.5 WEB Y RRSS

Manuel Vilches hace un resumen de las actividades que se han llevado a cabo durante este año:

El grupo de comunicación ha llevado a cabo las siguientes iniciativas:

- Grupo de Whatsapp: participan 64 personas
- Canal en Telegram (<https://t.me/sefmcanal>, @SEFMbot, con 97 suscriptores)
- Twitter: se ha pasado de 980 a 1320 seguidores
- Facebook: 2685 amigos

Web:

- Algunas de las acciones que hay que llevar a cabo en la web son asumidas por M. Vilches, para agilizar el proceso de publicación en la misma, al evitar el paso intermedio de la secretaría técnica.
- Actualización de la web: se pretende renovar la página web
- Nuevo boletín: se ha retomado este modo de comunicación con los socios, con una publicación trimestral.
- Sección “Consulta a la SEFM”: con el objetivo de resolver dudas sobre las radiaciones ionizantes que tenga la población en general.

Día Internacional de la Física Médica: a pesar del conflicto que supuso con SEOR, ha supuesto un aumento de 150 seguidores en Twitter y durante el mes previo a la celebración del 7 de noviembre (entre el 10 de octubre y el 10 de noviembre), hubo más de 150 000 menciones o “likes” relacionados con la cuenta de la SEFM, cuando habitualmente suele haber 12400.

Se ha puesto en marcha la etiqueta [#descubrelafisicamedica](#) dentro de las actividades de visualización de la profesión.

3.6 SECRETARÍA

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

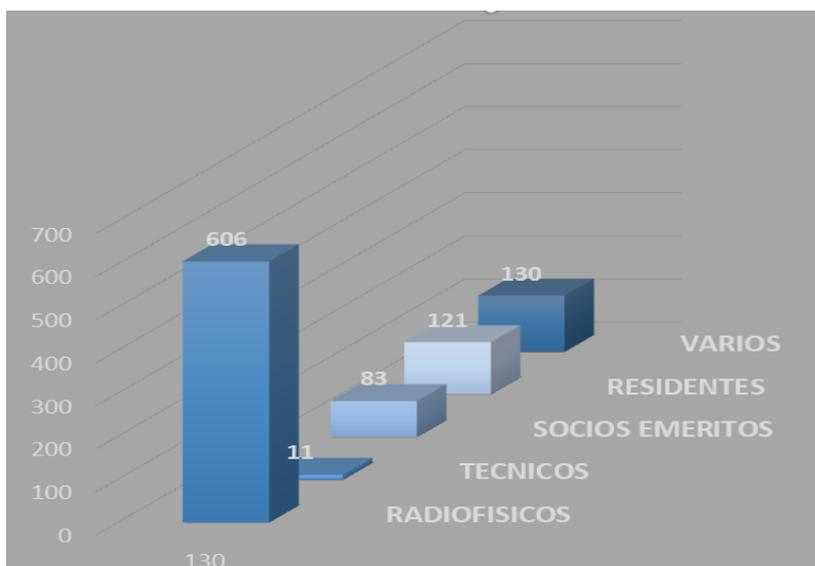
Realizado por: JD de la SEFM	Revisado por:
---------------------------------	---------------

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

El número total de socios actualmente es de 951. Respondiendo a una cuestión planteada hace tiempo, informa que la ratio hombres mujeres es de 2 hombres por cada mujer, con un total de 635 hombres y 316 mujeres).

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



Por otro lado, se destaca la alta participación de los socios en las convocatorias que se abren para colaborar con la SEFM en grupos de trabajo u otras actividades. Se presenta el siguiente resumen:

Convocatoria	Plazas	Presentados	Ratio H/M presentados	Rechazadas (incumplimiento de requisitos)
EFOMP	3 / 2	1 / 6	5 / 2	1
ESTRO	1	1	1 / 0	0
C. Deontológica	5	5	4 / 1	0
Profesores Baeza	2	13	9 / 4	2
GT. Planificadores	4 - 7	6	5 / 1	0
GT. Aceleradores	4 - 7	3 / 12	13 / 2	4

Becas:

Naiara informa de la apertura de un plazo extraordinario para solicitudes de becas para los eventos formativos realizados durante el año 2020, que se concederán de forma retrospectiva. El plazo estará abierto hasta el 31 de diciembre y las bases serán las mismas que habitualmente.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

Por otro lado, se recuerda que el plazo para la solicitud de eventos formativos del primer semestre del año 2021 está abierto, hasta el 31 de diciembre.

3.7 RELACIONES INSTITUCIONALES

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.

- **Comisión de docencia:** en adelante se intentará hacer la previsión de cursos a 12 meses vista.
- **Comisión deontológica:** ha sido renovada completamente durante este año, siendo la nueva presidenta Françoise Lliso. Se les ha encargado la renovación del código deontológico que se prevé esté listo durante esta primavera.
- **Comisión científica:** Facundo Ballester ha pedido el relevo de su cargo de presidente. Damián quiere agradecer en nombre de toda la JD el trabajo realizado durante todos estos años. Pablo Carrasco será el sustituto de Facundo Ballester al frente de esta comisión.

Comisión nacional de la especialidad: sobre el 4º año de residencia, Damián indica que al igual que en años anteriores, este año también se ha solicitado al ministerio. La resolución de esta solicitud es totalmente ajena a la comisión de la especialidad y a la propia sociedad, pero se sigue trabajando en conseguir ese año de residencia.

Grupo de Jóvenes de la SEFM: la JD considera que debe ser una parte importante de las actividades de la SEFM, que tienen mucho que aportar y muestra de ello es la alta participación que hubo en la 1ª Jornada de Jóvenes de la SEFM, tanto en envío de trabajos como de asistencia a la propia jornada (celebrada online el 27 de noviembre de 2020). Tendrán su propio espacio en los congresos y en la web.

Socios técnicos: debemos hacer más atractiva nuestra sociedad para atraer a miembros técnicos, como pueden ser cursos de formación y la participación en los congresos.

Miembros asociados: se están buscando otras herramientas para fomentar las aportaciones de las casas comerciales a la SEFM, a través de su visibilidad en la web o a través de cursos formativos.

Sobre las relaciones con otras sociedades científicas:

- **SEPR:** agradecer especialmente a esta sociedad la buena disposición en el cambio de fechas previstas para la celebración del Congreso en 2021, provocado por las decisiones de EFOMP. También se quiere reafirmar la buena relación con la SEPR a través de más eventos de formación y creación de grupos de trabajo conjuntos.
- **SEOR:** se creó la comisión de seguimiento en el mes de abril. Una de las actividades propuestas fue la celebración de la Jornada de Retos Comunes, que esperamos que se celebre en el primer trimestre. También se considera digno de mención la colaboración en el trabajo realizado "Recommended Procedures and Responsibilities for SRS and SBRT: Report of the SEOR in collaboration with the SEFM".
- **Sociedad Española de Radiología Médica:** se quiere promocionar la realización de actividades conjuntas con esta sociedad.
- **SEMNiM:** se quiere aumentar la relación con esta sociedad, a través de grupos de trabajo.

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

4 MEDALLA DE ORO DE LA SEFM

En cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Régimen Interno, la JD hizo una propuesta a la Comisión Deontológica para dos candidatos, solicitando expresamente que fuesen concedidas ambas. La Comisión aceptó la propuesta, tras lo cual fueron convocados todos los expresidentes de la SEFM para su aprobación, junto con la JD. Su valoración también fue positiva, por lo que se procede a la votación de estas medallas en Asamblea General. Damián expone que los candidatos a este galardón son Montserrat Ribas Morales y Pedro Fernández Letón.

Se hace una breve mención a la extensa trayectoria de cada uno de ellos como especialistas en Radiofísica Hospitalaria. A continuación, se procede a las votaciones de cada uno de ellos por separado y ambas medallas son aceptadas por mayoría absoluta (votan a favor 38 y 37 de los 39 asistentes, respectivamente).

Montserrat Ribas interviene para agradecer la concesión de la medalla de Oro y destacar su pasión por la Física Médica. También anima a los jóvenes a participar en la sociedad y seguir trabajando para conseguir el 4º año de residencia y el máster.

Pedro Fernández Letón interviene también para agradecer la concesión y recordar su paso por la sociedad, en la que ha participado de muchas maneras (secretario, presidente, Comisión Deontológica, grupos de trabajo, profesor...). Muestra su disposición a seguir trabajando para la sociedad y la profesión, y anima a todos a seguir trabajando en las líneas en las que se está haciendo.

5 RUEGOS Y PREGUNTAS

Marisa Chapel da la enhorabuena por la celebración de la asamblea y el trabajo realizado durante este año tan difícil. También menciona la actividad que se está llevando a cabo en redes sociales, valorándola muy positivamente. Pregunta sobre:

- 1- *El formato previsto para la participación de las casas comerciales en el congreso virtual:* la intención es que su participación se parezca lo más posible a la que tendrían en un congreso presencial. Con esta intención, está prevista una sección en la plataforma del congreso para que las casas expongan sus productos, así como intervenciones en los espacios de contenido científico y también poder interactuar con ellos a través de reuniones privadas.
- 2- *¿Cuál será el formato de entrega de la Medalla de Oro?:* aunque no se ha tomado una decisión al respecto, se intentará que los galardonados este año tengan el acto protocolario que merecen, aunque habrá que ver cómo evoluciona la pandemia y las soluciones que pueden tomarse.
- 3- *Si EFOMP pasa su congreso a formato on-line, la visibilidad de la SEFM en el ámbito europeo se verá reducida, así como los ingresos del propio congreso; ¿se han tratado estos asuntos con M. Brambilla?* La EFOMP aún no ha decidido cambiar a formato online, sino que parece que la celebración se prevé de forma presencial. En caso de pasarse a virtual, se tendrá en cuenta esta consideración.

Bonifacio Tobarra pregunta sobre la tarifa del congreso: se le responde que sí habrá una rebaja, de un ~ 60 %, para asistentes y para casas comerciales.

Pedro Fernández Letón agradece la intención de digitalizar todo el contenido científico de años atrás, de informes de grupos de trabajo, recomendaciones, etc. y también la mayor visibilidad de esos informes de los GT en la web. También valora positivamente la disposición de la SEFM a colaborar con las otras sociedades

Acta

Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Española de Física Médica

(SEOR, SEPR, SEMNiM). Finalmente, hace llegar a la JD su deseo de separar los congresos de SEFM y SEPR y que cada sociedad celebre el suyo por separado.

Sergio Lozares quiere destacar el buen estado de la revista, debido a, entre otras cosas, el cambio en la política de concesión de becas. Pregunta si se sigue trabajando para la indexación de la Revista de FM. Dani Zucca le informa que sí; debido a la cantidad de trabajos que se están recibiendo, está siendo posible seguir adelante con el cumplimiento de los criterios de indexación. También menciona que cada vez se reciben, no sólo más trabajos, sino mejores trabajos, y que esto está facilitando el trabajo del comité de redacción, así como la difusión de contenido científico en Latinoamérica. Se espera que en los próximos números se alcanzará el cumplimiento de requisitos para poder solicitar la indexación, que se debe hacer de forma prospectiva y se espera que sea un proceso largo, debidamente precisamente a ese carácter prospectivo.

José Antonio Terrón interviene, como director actual de la revista, por alusiones, para incidir en que la indexación de la revista será un proceso largo. Quiere animar a todos los socios a seguir en esta línea de publicación, ya que es importante para cumplir los requisitos de indexación. Llama a todos los participantes que envíen trabajos al congreso a convertirlos en artículos, ya que un congreso es la mayor inyección de contenido científico de la sociedad. Por otro lado, informa de que se están haciendo tutoriales para autores, revisores y editores para mejorar la calidad de los artículos. Siendo optimistas, cree que en el primer semestre del próximo año puede ser posible inicial los trámites para la indexación.

A las 18:40h finaliza la Asamblea General de la SEFM 2020.