

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	1 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

**Fecha:** Miércoles, 6 de junio de 2012

**Hora de inicio:** 12:00 h

**Hora de finalización:** 14:30 h

**Lugar:** Salón de plenos del Hospital Universitario Madrid Sanchinarro  
C/ de Oña, 10 (Madrid)

**Asisten todos los miembros de la Junta Directiva:**

Juan José Peña  
Alejandro García Romero  
Ignasi Modolell Farre  
Joan Roselló  
José Antonio Terrón  
Juan María Pérez  
M<sup>a</sup> José Rot.

**Se produce la asistencia de 20 socios acreditados.**

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea Anterior.
2. Informe de la Presidencia.
3. Informe del Tesorero.
4. Informe de Comisiones y de los grupos de trabajo.
5. Web. Biblioteca virtual.
6. Informe de la secretaria.
7. Información sobre Congresos.
8. Votación para subida de cuotas de los socios.
9. Ruegos y preguntas.

**1. Aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea Anterior.**

Se aprueba el Acta de la Asamblea anterior, que ha estado a disposición de los socios a través de la web de la SEFM.

**2. Informe de la Presidencia.**

D. Juan José Peña informa:

Expone un resumen de la sección "Junta Directiva Informa" que será publicada en la próxima revista de Física Médica:

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	2 de 10

### **Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

- El pasado día 21 de marzo se presentó el Protocolo Español de Control de Calidad en Radiodiagnóstico, en el Salón de Actos del Ministerio de Sanidad (Madrid), contando con la asistencia de un gran número de profesionales. Desde la Junta Directiva queremos agradecer el esfuerzo realizado por el grupo de trabajo cuyo fruto ha sido este documento.
- Relaciones Internacionales: AAPM. Symposium AAPM-SEFM. Dentro del Symposium AAPM-SEFM que tendrá lugar en el próximo congreso de la AAPM del 2012 en Charlotte (Carolina del Norte), se está preparando una sesión educacional, sobre “Nuevas tecnologías en terapia con radiaciones: IGRT, IMRT, ...”. Como representantes de la SEFM participarán D. Luis Brualla, D. Antonio López Medina y D. Joan Roselló.
- Para el Congreso de Cáceres, se está preparando otro Workshop educacional con la AAPM sobre radiaciones no ionizantes...
- IOMP: Tras las elecciones de la IOMP 2012, ha sido elegido como vicepresidente Slavik Tabakov, candidatura que fue apoyada por la Junta directiva de la SEFM.
- EFOMP: Se va a proceder al pago de la suscripción anual a la EFOMP, cuya liquidación depende del nº de socios. Se solicita a éstos que actualicen sus datos poniéndose en contacto con la secretaría de la SEFM.
- Grupos de trabajo: Se ha modificado el Reglamento de Grupos de Trabajo. Se ha creado un nuevo grupo de trabajo sobre SBRT, cuyo coordinador es D. Pedro Fernández Letón.
- Cursos de Baeza: Han sido analizadas las evaluaciones por parte de los alumnos de los cursos de Baeza, siendo mejor valorados, como en otras ediciones, los módulos de Radiobiología y Resonancia Magnética.

Los volúmenes 2 y 3 de los textos de Baeza ya han sido enviados para su publicación.

La Comisión de Docencia ha habilitado un correo electrónico directo de contacto, al cual los socios pueden dirigirse para resolver asuntos relativos a docencia o realizar consultas a la Comisión. Dicho correo es: [comisión\\_docencia@sefm.es](mailto:comisión_docencia@sefm.es)

#### Cambio de Secretaría:

- Debido a la negativa del Grupo Pacífico a seguir llevándonos la secretaría técnica de la Sociedad y tras analizar los distintos presupuestos de distintas empresas (MCI , GRUPO SENDA , COSCE, Grupo Arán, Kenes), se eligió para ello al Grupo Senda.

#### Cambios en la página Web:

- Se decide cambiar el mantenimiento y soporte de Avanza Soluciones al Grupo Senda, debido a que diversos proyectos de la web no terminaban de ponerse en marcha con la antigua empresa.

#### Relaciones con Organismos o Instituciones

- SEOR, SEMNiM: Ya se ha finalizado el documento “Recomendaciones para el uso de la PET-TC con 18F-FDG en la planificación de Radioterapia” fruto de la colaboración de la SEOR, SEMNiM, y de la SEFM. Se quiere publicar con un coste de 3000 € que la SEFM no está dispuesta a asumir. La Junta Directiva propone publicarlo en otras revistas sin coste.
- SEOR: La Dra. Asunción Hervás Morón, Directora de la Escuela Española de Oncología Radioterápica (EEOR) ha solicitado a través de la Junta Directiva algún representante de la SEFM, para formar parte del claustro directivo de dicha Escuela. Se ha propuesto a D. José Miguel Delgado Rodríguez.

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

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	3 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

- SERAM: Se está intentando firmar un acuerdo para participar en sus congresos. El próximo congreso será en Asturias.
- SEPR: Sigue la estrecha colaboración. Se está organizando el próximo congreso conjunto SEFM-SEPR.
- CNRF: se está realizando el último trámite para ampliar la especialidad a 4 años (último año dedicado a radiaciones no-ionizantes)
- EMPRESAS: Se está realizando un gran esfuerzo para mejorar las relaciones con las empresas. Se han firmado 13 acuerdos de colaboración en los que hay que concretar los aspectos organizativos en donde se pueda plasmar la realización de actividades diversas: seminarios de difusión técnica, cursos de formación etc. Se agradece la colaboración en este tema de D. Manuel Fernández Bordes.
- COMISIÓN DE EXPRESIDENTES: Se ha creado la Comisión Institucional integrada por los expresidentes de la SEFM.
- EFOMP: Se ha propuesto a Dña. Teresa Eudaldo como miembro honorífico de la EFOMP.
- Se ha iniciado el expediente para la medalla de Oro de la SEFM para Dña. M<sup>a</sup> Cruz Lizuain. D. Juan José Peña propone hacer la entrega en un acto distinto a la cena del Congreso de Cáceres.

D. Juan José Peña Bernal expresa su gratitud al resto de los miembros de la Junta Directiva.

**3. Informe del Tesorero.**

D. Juan María Pérez informa:

BALANCE 2011:

Gastos 2011:

	trimestre 1	trimestre 2	trimestre 3	trimestre 4	
Mensajería	341,27	1494,9	462,26	438,64	2737,07
Comités, G trabajo y rep internacionales	943,04	1004,21	592,25	481,78	3021,28
Revista y Servicios Web	26617,33	22640,8	18106,99	2680,65	70045,77
Varios	415,28	7553,76	18,01	399,85	8386,9
Becas			4200	1500	5700
Viajes y desplazamientos	2514,24	2507,42	2002,97	2686	9710,63
Secretaría	2124	2124	2832	1869,12	8949,12
JD	2377,87	6939,32	862,78	428,37	10608,34
Imprenta		525	16,55	48,4	589,95
Jornadas y otros cursos	615,43	4962,72	968,74	12072,85	18619,74
Congreso Cáceres				3000	3000
Tarjetas de crédito	6101,28				6101,28
Comisiones bancarias	232,66				232,66
<b>Ingresos totales 2011:</b>					<b>144919,24 €</b>

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

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	4 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

**BALANCE 2011:**

Ingresos – Gastos = **-2792,5 €**

- Líquido a 31/12/2011:  
Saldo Barclays: **38.584,85 €**  
Saldo CajaSol: **17.227,92 €**
- Gastos pendientes aproximados de 2011:  
Último número de la revista: 9809,74 €  
Tasas cursos CSN: 3760 €

**INFORME 2012 (01-01-2012 al 06-06-2012):**

- Gastos 2012:  
Tarjetas de Navidad: 1114,57  
JD: 4088,01  
Becas: 4000  
Grupos de trabajo: 4588,14  
Secretaría: 4.672,80 (5 meses)  
Web (alojamiento + mantenimiento 1er T): 1619,55  
Revista (nº3 vol 12): 9809,74  
Curso de Baeza: 5128,32  
Tasas CSN cursos de 2011: 3760  
Cursos FCP: 6476,95  
Suscripciones revistas on-line: 6935,01  
Cuota EFOMP: 2812  
Cuota COSCE: 1000  
Gastos varios: 110,02

**TOTAL GASTOS: 56115,11 €**

- Ingresos 2012:  
Socios Colaboradores: 7500  
Cursos de Operadores: 6020  
Curso de Baeza: 3860  
Cursos FCP: 14560 (hasta 1/6/2012 incluyendo cursos aún no celebrados)

**TOTAL INGRESOS: 31940 €**

- Saldos disponibles:  
Barclays: 23402,49 €  
Cajasol: 8739,18 €

- Previsión de gastos 2012:

Tarjetas de Navidad: 1000-1200  
JD: 4000  
Becas: 11000

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

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	5 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

Grupos de trabajo: 4000

Secretaría: 6541,92

Web (mantenimiento 2º-4º T): 3025

Revista (2 a 3 números): 19000-30000

Cursos FCP: 6000-7000

TOTAL PREVISIÓN AÑO aprox: 118000 €

- Previsión de ingresos 2012:
- Cuotas entidades colaboradoras: 39300 (ya abonados 7500)
- Cuotas socios: 42000
- Cursos Operadores: 6000-8000
- Cursos FCP: 6000-8000
- Ayudas solicitadas al CSN en 2012: 5400

TOTAL PREVISION AÑO aprox: 125000 €

D. Bartolomé Ballester indica que no aparecen en las cuentas los últimos ingresos del Congreso de Alicante.

D. Juan M<sup>a</sup> Pérez pide disculpas por no incluir este concepto.

D. Juan José Peña reconoce la buena organización y gestión del Congreso de Alicante.

**4. Informe de Comisiones.**

- Comisión Deontológica:
  - D. Pedro Fernández Letón informa que no se ha producido ningún incidente. No ha habido ninguna reunión, pero sí comunicación telemática.
  - D. Alejandro García informa:
- Comisión de docencia
  - Cursos FCP 2012
    - Mamografía digital. Fundamentos y control de calidad. Se celebró en abril de 2012, con una asistencia de 35 alumnos.
    - Simulación Monte Carlo en Física Médica: previsto para Junio 2012.
    - Estado actual de la dosimetría en braquiterapia. Se celebrará en Valencia en Octubre de 2012.
    - IMRT: fundamentos y control de calidad. A celebrar en Salamanca en Noviembre de 2012.
- Curso Baeza 2012:
  - Han asistido 77 alumnos.
  - 19 alumnos becados por la OIEA. 12 países.
  - Buena valoración por parte de los alumnos.
- Nueva normativa de cursos FCP y plan estratégico.
  - Se pretende fomentar la participación de especialistas.
  - Está colgada en la web de la SEFM

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

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	6 de 10

## **Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

- Nuevo email comisión docencia:  
comision\_docencia@sefm.es
- Publicación de la colección «Fundamentos de física médica» (basado en textos Baeza)
  - Segundo y tercer volumen con salida inminente
  - Antes de final de año saldrá el cuarto volumen
  - Disponible para socios en PDF y a la venta en la web
  - Resto de volúmenes pendientes de presupuesto
  - El editor de estos textos es D. Antonio Brosed.

### **5. Informe de los grupos de trabajo y revista.**

D. Ignasi Modolell informa:

Se ha modificado el Reglamento de los Grupos de trabajo: Se propone para estos grupos, plazos cortos y objetivos concretos.

- Introducción a los Procedimientos de Control de Calidad en Radiología Digital – Santiago Miquélez
- Radioterapia Guiada por la Imagen – Dña. Mari Cruz Lizuain informa de que aunque el ritmo ha sido más lento de lo que ella deseara, el documento ya está finalizado y se mandará a la Junta Directiva que lo remitirá a la Comisión Científica.
- Dosis absorbida en pacientes por administración de radiofármacos – Raquel Barquero
- Control de Calidad en la instrumentación de medicina nuclear – Rafael Puchal
- Dosimetría Física y Clínica en Braquiterapia. Estado Actual – José Pérez-Calatayud
- Radioterapia de Intensidad Modulada (IMRT) – D. Luis Núñez excusa su inasistencia.
- Radioterapia estereotáxica extracraneal (SBRT) – D. Pedro Fernández Letón informa que la próxima reunión será el próximo 18 de junio para fijar las bases de trabajo. Quieren terminar el documento fruto de este grupo de trabajo en 2013 y presentarlo en una Jornada de trabajo.

D. Antonio Brosed recuerda que todo documento de la SEFM debe pasar por la Comisión Científica.

En cuanto a la revista de Física Médica, los números están saliendo con retraso.

El proyecto de traducción de la revista se ha abandonado dada la mala calidad de las distintas pruebas de traducción con diferentes empresas, aunque los autores tienen la posibilidad de traducir ellos mismo el artículo, para su publicación en la web de la SEFM en ambas lenguas. Se quiere crear un listado de revisores para la revista.

### **6. Web. Biblioteca virtual.**

D. José Antonio Terrón informa:

- Nueva empresa para gestión de la web: SENDA
- Coste similar
- Migración sin problemas
- Hasta el momento: Mejor comunicación, mejor respuesta, más cercanía
- Ha habido problemas puntuales en correo que ya se han solucionado.
- Acceso a revistas:
  - Physics in Medicine and Biology está recuperado

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

Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	7 de 10

## **Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

- Medical Physics: en contacto con EBSCO para solucionar el acceso.

D. Antonio Brosed propone que el glosario de la web de la SEFM sea más accesible y que se genere una estadística de visitas al mismo.

D. Pedro Fernández Letón propone fomentar el foro de socios.

### **7. Informe de la secretaria.**

Dña. M<sup>a</sup> José Rot San Juan informa:

Desde asamblea celebrada en Sevilla en Mayo de 2011:

- Socios
  - Altas 38
  - Bajas 6
  - Jubilaciones 4
- Número total de socios: 759
- Becas concedidas
  - Eventos nacionales (300 Euros): 9
  - Eventos internacionales (600 Euros): 3
  - Estancias extranjero: 2 de 3000 Euros, una de ellas dentro del acuerdo con la AAPM
- Ayudas CSN,
  - Colección "Fundamentos de física médica" se solicitaron 7500 Euros y se han concedido 5400 Euros.  
(Este año como novedad el CSN sólo ha admitido una solicitud de ayuda)

### **8. Información sobre Congresos.**

D. José Antonio Terrón informa sobre el Congreso de Sevilla (excusa la inasistencia de D. Miguel Herrador por enfermedad):

- El libro de exposiciones se colgará en la página web.

#### DATOS GENERALES:

Asistentes al Congreso: 523

Programa científico.

Conferencias "magistrales": 2.

Conferencias invitadas: 4

Sesiones científicas: 18

Cursos de refresco: 6

Mesas redondas: 3

Sesiones operativas: 2

Evento relevantes adicionales: 2

Sesiones técnicas: 6

Exposición técnica: Stands de diversa tipología.

Nº total de aportaciones recibidas:

Resúmenes de ponencias: 468

Presentaciones "orales": 92

Posters exhibidos: 376

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



Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	8 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

BALANCE DE INGRESOS / GASTOS DEL CONGRESO

**CONJUNTO DE GASTOS A LOS QUE SE LES HA APLICADO IVA**

Concepto	euros	18% iva
Diseño logotipo, imprenta y cartelería	9173,37	
Mailing	1602,00	
Zona expositiva (sin stands)	9439,20	
Stands para zona expositiva	10247,45	
Zona de posters( con soportes)	24399,00	
Salas (2+3)	14715,00	
Azafatas	9615,00	
Acreditación (trámites,tarjetas, lectura...)	5626,00	
Audiovisuales	19628,00	
Restauración	82775,87	
Decoración salones	300,00	
Autobuses cena	3240,00	
Amenización cena	1500,00	
Secretaria técnica	9000,00	
Comités organizador y científico, ponentes e invitados	5611,32	
Atenciones a asistentes e invitados	1709,00	
Total parcial gastos sin iva	208581,21	<b>37544,19</b>
<b>TOTAL GASTOS CON IVA</b>	<b>246125,40 €</b>	

**INGRESOS**

Concepto	
Inscripciones	124265,00
Casas comerciales	122016,00
<b>TOTAL INGRESOS CONGRESO</b>	<b>246281,00 €</b>

**TOTAL INGRESOS – TOTAL GASTOS**

**155,57 €**

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



Archivo	Acta_Asamblea_0606212
Fecha	14/06/2012
Página	9 de 10

### **Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

La asamblea no aprueba las cuentas del Congreso de Sevilla, aunque muestra su satisfacción por el balance científico tan positivo.

D. Juan M<sup>a</sup> Pérez expone la dificultad que ha habido para recibir las cuentas del Congreso de Sevilla.

D. Pedro Fernández Letón sugiere que debe haber un mayor seguimiento de los Congresos por parte de la Junta Directiva, a lo que Dña. Natividad Ferrer contesta que por supuesto lo ha habido, que existía un borrador de procedimiento de organización de congresos SEFM-SEPR, que no fue seguido por el comité local de Sevilla. Indica además, que el primer presupuesto económico presentado por la organización nada tenía que ver con el último resultante.

D. Leopoldo Arranz resalta la gran partida invertida en la restauración.

D. José Antonio Terrón indica que el balance científico ha sido positivo, y pide disculpas por todo lo que no ha salido bien, aunque se puso toda la mejor intención para que esto no fuera así.

El presidente de la SEFM resalta el esfuerzo y la labor realizada por D. José Antonio Terrón en la secretaría técnica del Congreso de Sevilla. Indica que para el Congreso de Cáceres, se ha actualizado y aprobado el borrador del procedimiento de organización de congresos, por parte de las Juntas Directivas de la SEFM, la SEPR, y los comités científico y organizador del congreso.

D. Joan Roselló presenta el simposio conjunto AAPM-SEFM-AMPR que se celebrará en agosto de 2012, dentro del congreso de la AAPM. Como representantes de la SEFM participarán D. Joan Roselló, D. Luis Brualla y D. Antonio López Medina.

Indica que se pasará a los distintos centros una encuesta para establecer el nivel de desarrollo de técnicas avanzadas en radioterapia (IMRT, IGRT, RC y SBRT). El objeto fundamental es conocer el estado real de la tecnología en España.

#### **9. Votación para subida de cuotas de los socios.**

Se procede a la votación para la subida de cuotas de los socios, indicándose que esto permitirá a la SEFM seguir con proyectos que beneficiarán a todos los socios y que hace al menos 10 años que no se suben.

El resultado fue el siguiente:

- A favor: 14
- En contra: 10
- En blanco: 1

Se aprueba la subida de cuotas.

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

D. Manuel Fernández Bordes indica que hay que cuidar a las empresas colaboradoras, que son el pilar de nuestra financiación. Se queja de la poca organización de eventos, la poca participación y respuesta de la SEFM. Propone impulsar la acción colectiva de la SEFM.

Sugiere que las propuestas para la organización de Congresos estén acompañadas de un presupuesto económico para que no se repita lo sucedido en el Congreso de Sevilla.

D. Pedro Fernández Letón propone que la SEFM debe implicarse en la formación de los técnicos de radioterapia y diagnóstico por imagen.

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

<b>Archivo</b>	Acta_Asamblea_0606212
<b>Fecha</b>	14/06/2012
<b>Página</b>	10 de 10

**Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española de Física Médica**

D. Juan José Peña añade que con respecto a los borradores de los planes de estudio de los técnicos de Radioterapia, desde la SEFM se ha hecho llegar al Ministerio de Sanidad un escrito argumentando la presencia de radiofísicos en esta formación.



Fdo. D. Juan José Peña Bernal  
Presidente de la SEFM

Fdo. Dña. M<sup>a</sup> José Rot San Juan  
Secretaria de la SEFM

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