

Encuesta Congreso Conjunto

Se presentaron los resultados de la Encuesta que se realizó a los socios sobre la continuidad o no de los Congresos Conjuntos con la SEPR. Los participantes fueron 305 socios (35%). Toda la información sobre la encuesta se encuentra en el acta de la Asamblea general de la SEFM en Madrid el 26 de mayo y colgada en nuestra web.

En la jornada interhospitalaria celebrada en el hospital doce de Octubre de Madrid el pasado día 30 de noviembre se sortearon las dos inscripciones para el congreso de Girona 2017 que se ofertaron para los participantes en la encuesta. Los agraciados en el sorteo son: D.ª M.ª Josefa Castañeda Arronte, socio nº 134 y D. Diego Abad Mocholi, socio nº 862.

Modificación de los Estatutos

Entre las modificaciones de los Estatutos que se aprobaron en la pasada asamblea general, cabe destacar los siguientes:

- Ampliación de la Junta Directiva de 3 a 4 vocales.
- Dotar a la Comisión de Deontología de funciones institucionales, pasando a denominarse Comisión de Deontología e Institucional.
- Creación de dos nuevos tipos de socios: Corresponsal y Técnico. Son socios con voz pero sin voto. La Junta Directiva ha decidido, con la supervisión de la comisión institucional, que las cuotas para los nuevos tipos de socios tendrán una reducción del 30% respecto a la cuota asignada a los Socios Numerarios, dicho socio tendrá descuentos en los cursos de formación, acceso a las revistas, aplicaciones y documentos de la SEFM y acceso a las suscripciones de revistas que tenga contratadas la SEFM.

Se recibe notificación oficial de la correcta inscripción de los nuevos Estatutos de la SEFM en el Registro Nacional de Asociaciones.

Acuerdo empresas colaboradoras

A través de su presidenta, la SEFM ha tenido contacto con varias empresas del sector de la Física Médica para renovar los Acuerdos de Colaboración

con la SEFM. La acogida ha sido bastante buena, y se espera antes de fin de año la renovación de los citados acuerdos.

Congreso Girona 2017

Toda la información relativa al 21 congreso de la SEFM la podéis encontrar en la Web del Congreso www.girona2017.com.

La Sede del Congreso será el Palacio de Congresos de Girona. Fechas: del 13 al 16 de Junio de 2017.

El lema del mismo es: *“La radiación: progreso y salud”*.

Foro Conjunto CSN-SEFM-SEPR

El pasado 24 de octubre, se celebró una reunión del Foro al que por primera vez asistieron representantes del ministerio de sanidad. Entre otros temas se trataron la aprobación del Documento de Matrices de Riesgo en Radioterapia (MARR) y su Guía de Aplicación, así como el avance del grupo de trabajo de Dosimetría Interna de trabajadores en Medicina Nuclear.

En este grupo “dosimetría interna de profesionales en los nuevos tipos de tratamientos de pacientes con radiofármacos”, además del CSN, SEFM, SEPR, participa la SEMNIM. Los representantes de la SEFM son D.ª Raquel Barquero y D. Pablo Mínguez.

Asistieron D.ª Marisa Chapel y D. Juan Castro en representación de la Junta Directiva de la SEFM.

EFOMP

La EFOMP ha solicitado candidaturas a los socios miembros, entre los que está la SEFM, para acoger la próxima reunión de Officers. La SEFM ha presentado candidatura para acoger dicha reunión en el próximo congreso conjunto SEFM-SEPR en Girona del 2017, y se ha seleccionado nuestra propuesta por lo que contaremos con su participación en dicho evento.

FELICITAR desde aquí a D. Gaspar Sánchez Merino, nuevo Chair del Comité de Comunicaciones de la EFOMP y a D. Pedro Galán Montenegro por ser el Presidente de

la European Board for Accreditation in Medical Physics (EBAMP).

El pasado mes de septiembre se celebró en Atenas el primer Congreso Europeo de Física Médica con el lema “Connecting Medical Physics in Europe and beyond”, todas las comunicaciones del congreso están publicadas en la revista *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*.

ESTRO

Propone organizar en el año próximo los cursos de “Advanced Treatment Planning” en Barcelona (3-7 Septiembre) y el de “Imaging for Physicists” en Málaga (5-9 Noviembre).

Conferencia Iberoamericana sobre Protección Radiológica en Medicina (CIPRAM)

Se celebró en Madrid del 18 al 20 de Octubre de 2016. A dicha conferencia acudieron además de personal de los organismos organizadores, médicos, técnicos, enfermeras, físicos médicos y organismos reguladores de España y Latinoamérica. La presidenta de nuestra sociedad, D^a Marisa Chapel, fue invitada a participar

en la Mesa Redonda sobre Física Médica y Protección Radiológica.

Se aprovechó la conferencia para estrechar relaciones con la Asociación Latinoamericana de Física Médica (ALFIM) representada por D José Luis Rodríguez. En la reunión se trataron temas sobre la actual situación de la Sociedades latinoamericanas, las carencias que tienen y el deseo de colaborar con la SEFM. D^a Marisa Chapel y D Juan Castro comunican las acciones recientemente tomadas por la Junta Directiva para colaborar y mejorar las relaciones con estas sociedades: colaboración de la SEFM en congresos, seminarios y talleres en Latinoamérica, nueva plataforma de formación online dentro de nuestra Web y creación de un nuevo tipo de socio, socio corresponsal, para físicos médicos que no residan en España indicándoles las contraprestaciones que obtienen a cambio de ser socios de la SEFM.

También se comunica el deseo de que participen socios de la SEFM en el próximo congreso de ALFIM en 2018, y en el próximo congreso de la Sociedad Cubana de Física Médica en Marzo del 2017.

AAPM

Dentro del 58th Annual Meeting de la AAPM, celebrado en Washington D.C. entre el 31 de Julio y el 4



Ponentes del simposio, de izquierda a derecha: Joanna E. Cygler (The Ottawa Hospital Cancer Centre), Caridad Borrás (Washington DC), Jan Seuntjens (McGill University), Josep Puxeu Vaqué (Institut Català d'Oncologia), Yuri Kirpichev (Russian Research Cancer Center) y Eric Ford (University of Washington).

de Agosto de 2016, en el marco del acuerdo entre la Sociedad Española de Física Médica (SEFM) y la AAPM, se realizó el simposio titulado “AAPM-AMPR (Rusia)-SEFM Joint Course On Challenges and Advantages of Small Field Radiation Treatment Techniques” D. Josep Puxeu participó como representante de la SEFM con una presentación titulada “Determination of small fields output factors, advantages and limitations of Monte Carlo simulation”.

En nuestro próximo congreso tendremos una mesa redonda que versará sobre matrices de riesgos en radioterapia a raíz de la publicación “The report of Task Group 100 of the AAPM: Application of risk analysis methods to radiation therapy quality management” Med Phys 43(7) Jul 2016: 4209-62 y del trabajo realizado en nuestro país con el proyecto MARR (Matrices de Análisis de Riesgos en Radioterapia); este proyecto ha contado con la colaboración de la SEOR, SEFM, SEPR, CSN y AETR.

Se aprovechó la asistencia de D^a Caridad Borrás (anterior Chair del Work Group on Implementation of Cooperative Agreements between American Association of Physicist in Medicina and other National and International Medical Physics Organizations (WGNIMP)) al congreso de la CIPRAM para tratar el tema del acuerdo con SEFM-AAPM para lo cual se organiza una reunión al finalizar la CIPRAM. En la misma se trató de la actual situación del acuerdo de SEFM-AAPM. Caridad comunica que la AAPM no ha renovado el acuerdo con la Association of Medical Physicist in Russia (AMPR) y se muestra preocupada por el futuro del acuerdo con la SEFM que finaliza el 31 de diciembre del 2017 y porque la AAPM ha firmado un acuerdo con la EFOMP. Se mantendrá el acuerdo SEFM-AAPM durante el año 2017, aunque es probable que no sea renovado, tras el nuevo acuerdo de AAPM con EFOMP.

Revista de Física Médica

Se convoca, a una reunión presencial con la Junta Directiva, al Director de la Revista Física Médica, D. Ignasi Modolell, y al Presidente del Comité Científico, D. Facundo Ballester, para tratar diversos aspectos importantes sobre la Revista. Se muestra por parte de la JD su preocupación por el estado actual de la misma.

Se propone que el Presidente de la Comisión Científica sea miembro permanente del Comité de Redacción, y como tal se refleja en el Reglamento Interno de la SEFM, para que haya un “feedback” entre la comisión científica y nuestra revista como canal de transmisión del trabajo y desarrollo científico en el campo de la Física Médica en nuestro país.

Renovación del Comité de Redacción

Agradecer a D^a Françoise Lliso, D José Luis Carrasco, D^a Margarita Chevalier, D^a Maribel Gallardo y D Santiago Pellejero, su entrega y empuje porque la RFM sea mejor ahora que cuando llegaron, el tiempo de dedicación a la revista, que nunca resulta suficiente, ha sido un placer contar con vuestra colaboración.

Dar la bienvenida a los nuevos miembros del comité de redacción que se han elegido entre los participantes en la encuesta de la revista que han incluido sus datos para participar como miembros activos en la misma: D Facundo Ballester (como Presidente de la Comisión Científica), D^a Ruth Rodríguez, D^a M^a Asunción Ruiz, D Francisco Clemente y D Diego García. Os recibimos con los brazos abiertos en este proyecto ilusionante de activar nuestra revista como vehículo de comunicación científica.

Becas del segundo semestre 2016

Se han concedido las siguientes becas para eventos formativos del 2º semestre de 2016:

M. Carmen Castellet García	Evento internacional	CURSO ESTRO “Image Guided Radiotherapy In Clinical Practice”
M. Elena Sánchez Jiménez	Evento internacional	CURSO ESTRO “Image Guided Radiotherapy In Clinical Practice”
Silvia Fernández Cerezo	Evento nacional	CURSO SEFM “Control de Calidad y Dosis en Radiología Digital”
Jorge Hernández Rodríguez	Evento nacional	CURSO SEFM “Control de Calidad y Dosis en Radiología Digital”

Informe curso Radiología Oviedo

Durante los meses de septiembre y octubre tuve la oportunidad de participar en el curso de Control de Calidad y Dosis en Radiología Digital organizado por la Sociedad Española de Física Médica. El formato de este curso presentó una importante novedad, ya que la docencia se impartió en modalidad semipresencial. El profesorado estuvo formado por radiofísicos hospitalarios con amplia experiencia en el área de la Física del Radiodiagnóstico.

La primera parte online incluyó 9 temas en los que se trataron los aspectos teóricos del curso. Para el acceso a los diferentes materiales, así como al foro de mensajes, se contó con la plataforma *Moodle* del aula virtual de la SEFM.

La parte presencial del curso se desarrolló durante los días 6 y 7 de octubre en el Hospital Central Universitario de Asturias (HUCA). El primer bloque constó de una serie de talleres prácticos impartidos en un aula de informática y realizados de forma interactiva. Cada alumno disponía de las diferentes herramientas de software, imágenes, textos y otros materiales en su propio ordenador, para la realización de las diversas tareas propuestas. Los primeros talleres estuvieron dedicados a la Gestión de la Dosis en Radiología Digital, abarcando diferentes modalidades diagnósticas como la radiología

convencional, mamografía, tomografía computarizada y radiología intervencionista.

Durante la tarde, el curso se trasladó al Servicio de Radiodiagnóstico del HUCA, donde tuvimos una intensa sesión de prácticas estructurada en cuatro bloques. En ella se trataron temas como el control de calidad de los sistemas de CAE y detectores de imagen en equipos digitales, pruebas de funcionamiento y control de calidad de equipos de Angiografía Digital, y determinación de métricas para evaluar la calidad de imagen en detectores digitales.

A lo largo de la segunda jornada, de vuelta al aula de informática, se impartieron talleres prácticos de control de calidad del PACS, control de calidad de monitores y procesado de imagen.

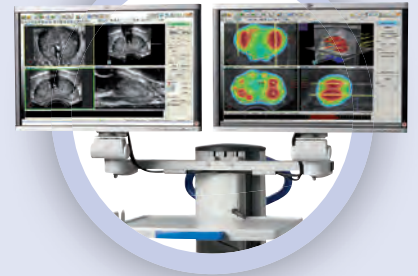
En estos dos días pudimos compartir opiniones y experiencias con los compañeros y profesores, tanto en las pausas del café, como en los almuerzos en un restaurante cercano al Complejo Hospitalario.

Quisiera agradecer a la SEFM la concesión de esta beca, y animar a todos aquellos interesados en la Radiofísica del Radiodiagnóstico a participar en próximas ediciones del curso.

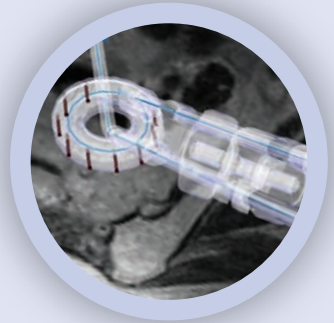
Jorge Hernández Rodríguez

Hospital Universitario de Salamanca

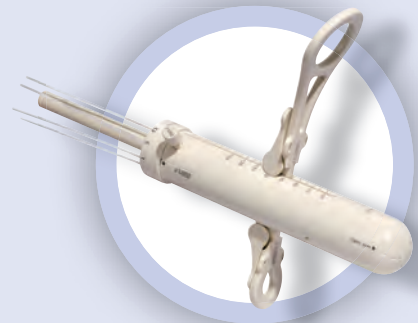
Committed to Brachytherapy, today and for the future



● **Prostate Solution**
Seamless integration



● **Oncentra® Brachy 4.1**
Right on target, right every time



● **Vaginal CT/MR
Multi Channel Applicator**
Precise Dose Delivery Solution

There's more to Nucletron

Nucletron's commitment to brachytherapy ensures you have the latest innovations in precision radiotherapy treatment for your patients. Our aim is to provide you with all-in-one solutions for many body sites, alongside a full range of service and support.

www.aboutbrachytherapy.com www.nucletron.com



Nucletron
AN ELEKTA COMPANY