

Revista de Física Médica

Debido a la periodicidad semestral de la Revista de Física Médica desde el presente año, en aras de mantener actualizada la información concerniente a eventos, cursos, reuniones, relaciones con otras Sociedades o decisiones estratégicas de la SEFM, consideramos desde la JD que el formato actual de la sección “La JD informa” carece de la inmediatez necesaria para este propósito, cuando existen otras vías de comunicación directa de los acontecimientos de interés entre los socios, como la sección de noticias en la web de la Sociedad, el boletín de novedades de difusión trimestral a través del correo o el Foro de la SEFM.

Todos estos modos de transmisión de la información permiten mayor dinamismo y agilidad en la manera en que los mensajes llegan a todos los miembros de la Sociedad. Por este motivo, a partir de este número de 2018, dejará de publicarse en la revista esta sección, pasando a comunicarse las novedades de la JD a través de los cauces mencionados anteriormente.

En la sección “Buzón de la SEFM” de este número se recogerán por última vez las impresiones de los becados por la SEFM sobre sus cursos o estancias, tras la modificación que desde la JD se ha realizado en la política de concesión de becas. En la misma línea de lo expuesto en el punto anterior, esta sección debería servir de punto de encuentro de comentarios, sugerencias y opiniones de los socios. Sin embargo, creemos que es más adecuado potenciar el Foro de la SEFM como elemento vehicular para este asunto entre los miembros de la Sociedad.

Proyectos de Reales Decretos

El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad ha abierto el plazo de alegaciones a los proyectos de Real Decreto de Justificación y Optimización del uso de las RRII con ocasión de exposiciones médicas y Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de Protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las RRII. En este sentido, la SEFM ha abierto dos vías para recabar la opinión de los socios.

Por un lado, la Comisión Deontológica ha realizado un análisis de los textos y, por otro lado, se han recabado las opiniones de los socios a través del foro de la

SEFM. Tras la valoración de todos los comentarios al documento, la JD ha enviado las propuestas de modificación de la SEFM al Ministerio.

Grupos de Trabajo

Grupo “**Hipertermia Oncológica**” (en colaboración con SEOR): con la publicación de este documento en la Revista de Física Médica, finaliza la labor de este grupo de trabajo, que puede consultarse en <https://revista-defisicamedica.sefm.es/index.php/rfm/article/view/255>.

Grupo “**Dosimetría clínica en braquiterapia ginecológica de cérvix**”: el documento definitivo se encuentra en fase de maquetación para su publicación próximamente en la Revista de Física Médica.

Desde la JD agradecemos a los coordinadores de cada grupo, D. Félix Navarro Guirado y D. José Pérez Calatayud, respectivamente, el buen desarrollo del trabajo realizado hasta su conclusión.

Además, en la zona de acceso a socios se han colgado los dos últimos documentos elaborados por el Grupo “**Criterios de Aceptación de Equipos de Diagnóstico por la Imagen**” (en colaboración con la SEPR, SERAM y FENIN) correspondientes a “**GRAFÍA: Equipos de radiología convencional y equipos portátiles con y sin detector digital**” y “**PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN FLUOROSCOPIA: Arcos fluoroscópicos con intensificador de imagen**”. Se han actualizado también los anexos sobre cambios de componentes de los arcos de quirófano. El plan de futuro consistirá en revisar los documentos relacionados con telemandos, TC, mamógrafos, monitores y equipos dentales (ortopantomógrafos, CBCT).

Continúan su trabajo los grupos de: “**Evaluación y seguimiento del protocolo de control de calidad en medicina nuclear**”, “**Tomosíntesis de mama**” y “**Registro de dosis a pacientes en exploraciones radiológicas**” (en colaboración con la SEPR y SERAM).

Jornada Interhospitalaria de Radiofísica

El día 22 de mayo se celebra una jornada más de las sesiones interhospitalarias, esta vez en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Como en las

anteriores ocasiones, la sesión está dirigida principalmente a radiofísicos, residentes de radiofísica, técnicos de radiofísica y empresas. La temática es abierta y consta de las comunicaciones realizadas por los diferentes hospitales y entidades que quieran participar. A la finalización de la sesión de comunicaciones orales, se convoca la Asamblea Anual de la SEFM, donde la JD expondrá a los socios asistentes el estado actual de la Sociedad.

Jornada de Seguridad del Paciente en el Uso de Radiaciones Ionizantes

El día 19 de abril se celebra en Toledo una jornada organizada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha, contando con la participación del Consejo de Seguridad Nuclear, para exponer aspectos relevantes para la seguridad del paciente en el uso de las radiaciones ionizantes como son: el registro de dosis, la notificación y gestión de incidentes en radiodiagnóstico y radioterapia, el análisis de riesgos en radioterapia y la dosimetría individualizada en procedimientos terapéuticos de medicina nuclear.

La justificación de su realización responde, por un lado, al objetivo 2.8 de la Estrategia de Seguridad del Paciente del Sistema Nacional de Salud: “Promover el uso seguro de las radiaciones ionizantes en los procedimientos clínicos” y por otro, al requerimiento de la Directiva 2013/59/EURATOM y que actualmente se está trasponiendo al derecho español.

Cursos

Avales a Cursos y Jornadas

La Comisión de Docencia está desarrollando un documento mediante el cual se describa el procedimiento para avalar aquellos eventos científicos que no sean organizados por la SEFM. Así mismo, la JD considera necesario elaborar otro documento de similares características, para el aval de documentos científicos.

1^{er} Curso Online de Actualización en Braquiterapia para Iberoamérica

La SEFM organiza la primera edición de este curso online dirigido a profesionales que desarrollan su labor en el continente latinoamericano y que quieran actualizarse en braquiterapia o iniciarse en ella, donde se hará una revisión exhaustiva del estado actual de esta técnica de tratamiento, desde la calibración de fuentes hasta la dosimetría in vivo.

Las plazas de participación a este curso se han completado antes de haber finalizado el periodo de inscripción, lo que indica que esta iniciativa ha tenido muy buena acogida entre nuestros compañeros latinoamericanos. Una vez finalizado el curso, la JD y el profesorado del curso valorarán la posibilidad de hacer una edición para profesionales españoles.

Curso “Fundamentos de Física Médica”

El curso de Fundamentos de Física Médica que organiza la SEFM todos los años para los titulados en formación en la especialidad sanitaria de Radiofísica Hospitalaria, ha sufrido un retraso para su edición de 2018 por causas ajenas a la SEFM. Este año se cambia el formato tradicional de curso presencial de 4 semanas de duración a un formato semi-presencial, con 12 créditos ECTS. Constará de una parte *on-line*, a realizar por los inscritos de manera previa y posterior a la fase presencial (de 3 semanas de duración) que se celebrará en la sede Antonio Machado que tiene la UNIA en Baeza como hasta ahora. Se trata de armonizar el aprendizaje con el desarrollo de las nuevas tecnologías introduciendo métodos de aprendizaje virtual.

El nuevo director de los cursos es D. Damián Guirado Llorente, del Hospital Universitario San Cecilio de Granada que sustituye a D^a. Teresa Eudaldo en esta nueva etapa. Desde la JD deseamos transmitirle a la Dra. Eudaldo toda nuestra gratitud por el esfuerzo y dedicación que ha supuesto durante todos estos años la organización y evaluación de contenidos del curso, así como desearle a su nuevo director toda la suerte en el desarrollo de las labores que conlleva.

La principal novedad es sin duda la aparición de una fase no presencial y una segunda fase presencial, que estarán organizadas de la siguiente forma:

- **Fase no presencial.** Para cada uno de los módulos se incluirán en esta parte los aspectos más básicos para que pueda emplearse mejor el tiempo disponible en la parte presencial. Esta fase contendrá una autoevaluación en forma de cuestionario, requisito para acometer la fase presencial.
- **Fase presencial.** La parte presencial de los diferentes módulos se desarrollará de modo semejante al que se ha empleado hasta ahora, aunque la parte de materia que ha sido estudiada por los alumnos en la fase no presencial debe permitir, por una parte, abordar la materia restante de un modo más directo y, por otra, potenciar la existencia de algunas lecciones o seminarios con orientación más práctica y el uso de más recursos en el aula (vídeos, documentos gráficos) que optimicen el trabajo del profesor y la

respuesta de los alumnos, con una participación más activa. Esta fase presencial se celebra, en esta primera edición y de forma excepcional, en el mes de junio de 2018. Para ediciones posteriores de los cursos, se retomará para la fase presencial las fechas del mes de febrero como hasta ahora.

Tras la fase presencial, los alumnos dispondrán de un tiempo limitado para la realización de un cuestionario o un ejercicio práctico que, además de suponer su evaluación, permita afianzar aquellos conocimientos que se consideren más importantes en cada módulo.

Asistencia al Congreso de la RSNA 2018

Desde la JD de la SEFM deseamos volver a recordar que se ofrece una plaza para asistir al Congreso de la RSNA 2018 de Chicago entre los socios que envíen un artículo científico dentro del ámbito del Diagnóstico por la Imagen y sea publicado, o aceptado para publicación, en la Revista de Física Médica durante el año 2018.

La JD estimará oportuno conceder esta plaza, a propuesta del Comité de Redacción de la revista, para el mejor de los trabajos que sean aceptados para su publicación antes del 30 de septiembre de 2018. En caso de que no se reciba ningún trabajo, o no cumplan con las exigencias para su aceptación, la JD se reserva el derecho de asignación de esa plaza.

Comisiones de la SEFM

Se incorpora a la Comisión de Docencia en calidad de representante de tutores de residentes D. Breixo Carmelo Portas, en sustitución de D. Santiago Miquélez Alonso, a quien agradecemos toda la labor realizada durante este tiempo, y deseamos a la nueva incorporación que tenga un buen desarrollo al frente de sus funciones.

Foro Conjunto CSN, SEFM y SEPR

Se incorporan D^a. Paula García Castañón y D^a. Carmen Escalada Pastor, en representación de la SEFM en este foro, para la revisión del documento del Grupo de Trabajo sobre "Protección Radiológica a trabajadoras gestantes".

Altas, bajas y jubilaciones de socios

Durante el primer trimestre del año se han recibido a la secretaría de la SEFM las siguientes solicitudes: seis altas, correspondientes principalmente a la categoría de socio joven, una baja y dos jubilaciones que pasan a ser socios eméritos.

Relaciones Internacionales

EFOMP

Desde el comienzo de este año, D^a. Yolanda Prezado es la nueva *Vice-Chair* del Comité Científico y D. Oscar Casares el nuevo *Vice-Chair* del Comité de Asuntos Europeos de la EFOMP. Estos dos socios se unen a D. Pedro Galán Montenegro, en calidad de Presidente de la EBAMP, como representantes en puestos de gestión de la EFOMP a nivel europeo.

Los delegados de la SEFM en la EFOMP, D. Eduardo Pardo, D. Josep Puxeu y D. Miguel Ángel de la Casa, han revisado y enviado comentarios al borrador del documento de EFOMP titulado: *Policy Statement XX: The role and competences of Medical Physicists and Medical Physics Experts under 2013/59/EURATOM* que será publicado próximamente por la EFOMP.

Entre los días 23 y 25 de agosto se celebra en Copenhague, el próximo Congreso Europeo de Física Médica (ECMP), en el cual se convoca la reunión anual de representantes de las diferentes Sociedades que forman parte de la EFOMP para abordar los temas relacionados con el futuro de nuestra profesión. Este año acudirá D. Eduardo Pardo en representación de la SEFM.

Coincidiendo con el ECMP se establece la segunda convocatoria para obtener el Diploma Europeo de Física Médica (EDMP) y el Certificado de Experto en Física Médica (EACMPE). En la web de la EFOMP se encuentra toda la información para inscribirse, así como ejemplos de exámenes para cada una de las especialidades.

ESTRO

El día 20 de abril se celebra la reunión de Sociedades Nacionales como parte de los contenidos del Congreso ESTRO37 de Barcelona, a la cual asistirán los delegados de la SEFM en la ESTRO, D. Antonio López Medina y D. Juan López Tarjuelo, para debatir sobre diferentes temas como el estado de implantación del Proyecto HERO, para el cual han facilitado los datos solicitados para introducirlos en el modelo, o la necesidad de contar con más profesorado español en los cursos internacionales de la ESTRO.

Así mismo, entre los delegados de la SEFM y la Comisión de Docencia se ha facilitado que este año 2018 se realicen tres cursos de la ESTRO en España (Barcelona, Madrid y Valencia), además de seguir trabajando en la propuesta de cursos para el próximo año. Desde la JD os animamos a hacer vuestras sugerencias a través del Foro de la SEFM.

IOMP

International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) ha concedido el **Premio del Mérito en Física Médica** al Profesor D. Eliseo Vañó, el cual se entregará en el Congreso Mundial de Física Médica e Ingeniería Biomédica a celebrar en Praga del 3 al 8 de junio de 2018. Próximamente, se publicará una breve biografía del Profesor Vañó en la revista *Medical Physics World*.

SAFIM

El día 6 de marzo se ha firmado un acuerdo de colaboración entre la Sociedad Argentina de Física Médica (SAFIM) y la SEFM. El objetivo de este acuerdo es promover la cooperación entre ambas Sociedades, tanto en la organización de actividades conjuntas, como en proyectos de investigación o asesoramiento en el ámbito de la Física Médica.

ALFIM

Desde la Asociación Latinoamericana de Físicos Médicos (ALFIM) han comunicado que Chile ha sido elegido como sede para la Conferencia Internacional ICMP 2019, dentro de la cual se desarrollará un curso pre-congreso con la AAPM sobre el TG100 y campos pequeños, además de otro con la IAEA. Esta conferen-

cia sería una gran oportunidad para que la SEFM acompañara a la Sociedad Chilena en este reto, preparando algún curso pre-congreso o dentro de la Conferencia para poder fomentar la participación de nuestros socios de diversas formas.

Web de la SEFM

El día 22 de marzo se ha desarrollado una reunión entre la JD y la secretaría técnica, *C&Events*, con propuestas de mejora de acceso a los contenidos de la web de la SEFM, dado que la visualización de determinados documentos en la zona de acceso a socios presenta serios problemas y la información disponible debe ser más fácilmente localizable.

Foro de la SEFM

Desde la Sociedad deseamos invitar a todos los socios a que participen activamente exponiendo sus comentarios, impresiones o consultas en relación a los diferentes temas que pueden ser abordados desde el Foro de la SEFM, para lo cual deberán acceder a la zona de socios y registrarse con sus credenciales.

Entre los temas abordados en el foro, se están debatiendo diversos asuntos, como: Alegaciones a los borradores de *Reales Decretos sobre Justificación y Optimización de Exploraciones Médicas y Reglamento Sanitario para la Protección contra las Radiaciones Ionizantes*, la relación profesional entre radiofísicos y pacientes, altas radiológicas para tratamientos de tiroides, además del acceso al catálogo de revistas concertado a través la SEFM.

FAST TREATMENT. FOCUSED DOSE. REVOLUTIONARY TECHNOLOGY.

LEARN HOW BRAINLAB IS SHIFTING THE PARADIGM IN THE TREATMENT
OF MULTIPLE METASTASES AT BRAINLAB.COM/BRAINMETS.



 **BRAINLAB**

©2015 Brainlab EL_AD_EN_ElementsAdBrainMets_Jan2015_Rev3
© Registered trademark of Brainlab AG in Germany and/or the US.