

### Revista de Física Médica

Se renueva la Dirección de la Revista de Física Médica, pasando a ocupar el cargo de Director D. José Antonio Terrón León, en sustitución de D. Ignasi Modolell Farré, haciéndose efectivo este relevo a partir del segundo número de este año. Agradecer a este último su labor y dedicación al buen funcionamiento de nuestra revista durante los años en los que ha sido responsable de su dirección, y dar mucho ánimo al nuevo director ante los retos futuros.

Presentan su dimisión D. Manuel Vilches Pacheco, como editor de la revista y D<sup>a</sup> Guadalupe Martín Martín como miembro del comité de redacción. Desde este foro que nos ofrece la revista, daros la gracias por vuestra participación en el buen funcionamiento y buen hacer de la Revista de Física Médica.

### Grupos de trabajo

Se crea un nuevo grupo de trabajo de **Tomosíntesis de Mama**. Al igual que para la constitución de anteriores grupos de trabajo, se oferta entre los socios la posibilidad de pertenecer a dicho grupo, haciendo públicos sus objetivos y el perfil que se solicita para sus miembros.

Tras la selección, el grupo queda formado por:

1. D<sup>a</sup> Margarita Chevalier del Río (coordinadora)
2. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Chapel Gómez
3. D. Santiago Miquélez Alonso
4. D<sup>a</sup> Teresa Montserrat Fuertes
5. D<sup>a</sup> Julia Garayoa Roca
6. D. Manuel Buades Forner

Por parte de la SEPR formarán parte del grupo:

7. D. Patxi Rosales Espízua
8. D. Ricardo Torres Cabrera

Agradecer a todos los solicitantes el interés mostrado y a todos los seleccionados ánimo en la consecución de los objetivos marcados.

Grupo de Trabajo **“Pruebas de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen”** formado por representantes la SEFM, SEPR y SERAM y con la colabora-

ción de FENIN (Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria):

Se encuentra disponible en la sección de socios un nuevo documento para su revisión, se trata del documento sobre las “Pruebas de aceptación de equipos de diagnóstico por la imagen, fluoroscopia. Arcos fluoroscópicos con intensificador de imagen”.

### V Congreso Conjunto SEFM – SEPR. 13-16 Junio 2017. Girona

En nuestro congreso se renovará parte de la Junta Directiva, el secretario, el vicepresidente y un vocal que en esta nueva elección serán dos pasando la JD a estar formada por ocho miembros.

La SEFM cederá parte de su stand para material promocional de la EFOMP, que celebrará durante nuestro congreso su reunión anual de Officers.

Contaremos con el simposio de técnicos, continuando el camino que se inició en nuestro último congreso en Valencia.

### Baeza

D<sup>a</sup> Teresa Eudaldo Puell deja la dirección de los cursos. Le agradecemos todos los años que ha dedicado a esta labor. Será relevada por D. Damián Guirado Llorente, al que deseamos suerte en esta nueva etapa.

Se promueve una nueva organización del curso de Baeza, reduciendo el tiempo de las clases presenciales a favor de contenido online.

Libro Fundamentos de Física Médica: Se notifica a los socios la publicación del volumen 8 de esta serie de libros, con el título de “Radiobiología y Principios de Oncología”, encontrándose disponible para su descarga en la zona de socios de nuestra web.

### Comisión científica

Se produce la renovación de diversos miembros de esta Comisión. Dejan su cargo D. Damián Guirado

Llorente y D<sup>a</sup> Margarita Chevalier del Río, a los que agradecemos desde aquí su buen hacer durante estos años, y entran como nuevos miembros D. Carlos Montes Fuentes y D. Juan José Morant Echevarne, a los que damos nuestro apoyo y deseamos suerte en la nueva tarea que ahora emprenden.

## Nuestros cursos

### Curso Tomosíntesis de Mama

El curso de Formación continuada de profesionales: *“Tomosíntesis de Mama: Fundamentos Físicos, Dosimetría y Caracterización de Equipos”* se celebró en Madrid entre los días 15 y 17 de Marzo organizado y dirigido por D<sup>a</sup> Margarita Chevalier del Río y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Chapel Gómez. El interés en el tema del curso quedó patente en el elevado número de alumnos que solicitaron participar (41). El objetivo que se perseguía era dar a conocer los fundamentos físicos de la modalidad de tomosíntesis, los parámetros que caracterizan el funcionamiento de estos sistemas, los algoritmos de reconstrucción habitualmente empleados así como los métodos para la estimación de la dosis promedio en tejido glandular. Todos estos aspectos fueron abordados en las sesiones de mañana por cuatro profesores: D.

Ioannis Sechopoulos (Radboud University, Nijmegen, Holanda), D. Oliver Díaz (ViCOROB Research Institute, Universitat de Girona, Girona), D<sup>a</sup> Margarita Chevalier y D. Diego García Pinto (Grupo de Física Médica, Facultad de Medicina-UCM, Madrid). Las radiólogas D<sup>a</sup> Marina Álvarez Benito y D<sup>a</sup> Sara Romero Martín (Sección de Mama, U.G.C. Radiodiagnóstico Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba) analizaron el impacto de los exámenes de tomosíntesis en la detección y diagnóstico de las lesiones mamarias así como las ventajas y problemas asociados con la inclusión de la tomosíntesis en los programas de detección precoz de cáncer de mama. La parte práctica perseguía que los alumnos se familiarizaran con el nuevo tipo de imágenes que se manejan en esta modalidad y con algunas de las herramientas que han de aplicarse en el desarrollo del programa de control de calidad. Esta parte se llevó a cabo en las sesiones de tarde impartidas por : D. Santiago Miquélez (Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica, Hospital, Pamplona), D. Alejandro Rodríguez (Radboud University, Nijmegen, Holanda) y D<sup>a</sup> María Castillo (Grupo de Física Médica, Facultad de Medicina-UCM, Madrid). La valoración del curso hecha por los alumnos fue muy positiva aunque, como es ya habitual, una parte importante de los alumnos hubiera deseado más prácticas de control de calidad y menos de fundamentos teóricos.



Foto del curso de Tomosíntesis de Mama.



Foto del curso MAAR.

## Curso MARR

Se celebró en el Hospital Materno Infantil de Málaga durante los días 23 y 24 de Marzo, contando con la participación de profesionales de las unidades de oncología radioterápica de distinta formación y de diversos centros hospitalarios.

El proyecto MARR “Matrices de Riesgo en Radio-terapia” comenzó en España, en mayo de 2013 en el marco del Foro Sanitario de Protección Radiológica en el Medio Sanitario (FORO) con el apoyo del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI).

Como resultado del proyecto se presenta un modelo teórico de errores y fallos potenciales para el proceso de radioterapia 3D conformada, ofreciendo una guía práctica de aplicación de la metodología de matriz de riesgo y el programa informático SEVRRRA que pretende facilitar la aplicación y la difusión de esta técnica de análisis de riesgo.

Toda la información de este proyecto está accesible en: <http://www.sefm.es/new/2017/03/03/documentos-y-software-proyecto-marr/>

## Relaciones internacionales

### EFOMP

Llega correo informativo sobre el EFOMP Examination Board (EEB) para facilitar la armonización entre los estándares de educación y prácticas en Física Médica en Europa. Se introduce el European Diploma of Medical Physics (EDMP) y el European Attestation Certificate para aquellos Físicos Médicos que han alcanzado el nivel Experto (EACMPE). Los primeros exámenes se realizarán en Praga entre el 6 y 8 de Julio de 2017.

### ACOFIMPRO

(Asociación Colombiana de Física Médica y Protección Radiológica): Tras la participación de D. Eduardo Pardo Pérez, como representante de la SEFM, en la III Jornada Nacional de Física Médica en Bogotá, el presidente de ACOFIMPRO envía correo de agradecimiento por dicha colaboración.

## Altas, bajas y jubilaciones de socios

ALTAS (11): la mayoría como socio joven; tres jubilaciones que pasan a socios eméritos y 39 bajas. El número de socios actualmente de la SEFM es de 835 socios.

## Nuestra web

Seguimos en el proceso de reorganización y mejora de nuestra nueva web.

En la zona de socios en la pestaña de documentos se han reorganizado y recuperado publicaciones de nuestra sociedad.

## Foro de la SEFM

El foro de la SEFM ya está habilitado y es completamente funcional. Esperamos que con vuestra participación se convierta en una referencia para la discusión de temas sobre Física Médica en castellano.

El foro es libre, y cualquier persona puede leer los mensajes que escribamos. Para escribir mensajes, hay que estar registrado, pero no hay restricciones para ello.

Todos los socios tenéis una cuenta ya creada automáticamente con vuestro usuario y contraseña habitual de la SEFM. Podéis modificar el nombre de usuario y la contraseña; o crear otra cuenta distinta si lo preferís.

¡Ojalá que se convierta en una herramienta de comunicación eficaz!