

Editorial

Terminamos el año con el tercer número de la *Revista Física Médica*. No es habitual que podamos editar tres ejemplares anuales, y este año, gracias a los contenidos proporcionados por el Grupo de Trabajo de Braquiterapia de la SEFM esto ha sido posible.

La satisfacción, no obstante, no es completa. En este número no podemos contar con una de las secciones fijas de la revista, la sección de controversias. Se han sondeado varios temas a debatir y se ha contactado con numerosos profesionales para participar en la sección, pero no hemos sido capaces de conseguir combinar el compromiso de los participantes y el motivo de la controversia, en los plazos que necesitamos para publicar el presente número.

En los artículos científicos que publicamos en este ejemplar hay tres que son trabajos relacionados con la imagen PET en medicina nuclear. El primero de ellos presenta una macro desarrollada dentro de un programa de código abierto, y que está destinada al análisis del control de calidad de las unidades PET. Es un tipo de trabajo de un gran interés para los profesionales hispanohablantes, y desde la revista nos satisface ser un vehículo para compartir desarrollos como este. El segundo artículo realiza una simulación de Monte Carlo caracterizando una unidad PET, con el fin de optimizar la actividad administrada y la adquisición de imagen. Este estudio nos muestra como una simulación permite obtener parámetros que mejoran la calidad con la que se obtienen las imágenes de pacientes. El tercer estudio es también una simulación de Monte Carlo en PET, en esta ocasión para hallar una explicación a una tendencia observada en los controles de calidad diarios.

Los dos trabajos restantes son de las áreas de radiodiagnóstico y radioterapia. En el primero de ellos se realiza un estudio de la dosis glandular en las exploraciones de tomosíntesis de mama. La estimación de dosis a paciente en las nuevas técnicas de imagen es una responsabilidad fundamental en nuestra especialidad, y una información muy a tener en cuenta en el momento de plantear la sustitución de unas técnicas por otras. Finalmente, un análisis sobre un nuevo equipo para la verificación de tratamientos modulados en radioterapia externa completa los contenidos científicos.

En este número publicamos una entrevista a Virginia Tsapaki, que actualmente ocupa la posición de secretaria general de la Organización Internacional de Física Médica (IOMP). En ella nos desgrana los hallazgos más importantes de su estudio acerca de la proporción de mujeres y su papel en el campo de la física médica en el mundo. Resulta especialmente refrescante la forma en la que la Dra. Tsapaki aborda el tema, sin juicios pre-

vios ni conclusiones precipitadas. Realizando una descripción serena y objetiva de la realidad que su estudio ha puesto de manifiesto. Llama la atención como en una profesión cuya figura más relevante históricamente es Marie Skłodowska Curie y en la que a nivel nacional e internacional ha habido mujeres que han sido líderes y referentes, no hayamos sido capaces de aprovechar esa inercia y nos encontremos en una situación similar a la de otras muchas disciplinas científicas y técnicas en las que la participación femenina es escasa.

Aualmente disponemos de una oportunidad de dar mayor visibilidad a nuestra profesión, en la celebración mundial del día de la física médica que tuvo lugar el pasado siete de noviembre, celebración cuya repercusión fuera de nuestro ámbito fue limitada. Está en nuestras manos conseguir que esta efeméride tenga mayor difusión a todos los niveles. Además, el hecho de celebrarla coincidiendo con el aniversario del nacimiento de Marie Skłodowska Curie nos ofrece una excelente ocasión para dar a conocer nuestra especialidad como una posible opción profesional para las mujeres.

La sección de revisión de artículos nos ofrece una muestra de los trabajos publicados en revistas punteras por autores hispanohablantes. Completan el número las secciones habituales de la Junta Directiva Informa y el Buzón SEFM. En este último incluimos un resumen de la reunión de la EFOMP celebrada en Marburg que nos ha remitido la representante de la SEFM, en él nos presenta los importantes retos en cuanto a unificación de la formación y libre ejercicio profesional que se nos plantean a nivel europeo.

En el Buzón SEFM también publicamos un resumen de la encuesta que llevamos a cabo a finales de octubre con el fin de conocer la opinión de los socios de la SEFM acerca de la revista. El análisis de la misma no es sencillo, ya que los datos presentan ciertas contradicciones, al menos en apariencia, como por ejemplo que la sección que un mayor número de encuestados eliminaría sea también una de las mejor valoradas. También el que una gran mayoría opte por una revista exclusivamente online a pesar de que sólo un 25% de los encuestados accede habitualmente a los contenidos a través de la página web.

La encuesta muestra también algunos de nuestros puntos débiles. El proceso de edición es inexcusablemente lento y los plazos se incumplen de forma sistemática. En algunos casos también se cuestiona la disparidad de criterio entre revisores.

Las sugerencias obtenidas son numerosas, y pese a que muchas de ellas se han intentado en otras ocasiones sin éxito, debemos seguir buscando la forma de llevarlas a cabo. Mención aparte merece la indexación:

para conseguirla necesitamos un compromiso de todos, no sólo del Comité de Redacción, enviando más artículos (para mejorar en nuestra periodicidad y puntualidad de publicación), que sean de suficiente calidad (para tener citas) y, de ser posible, incluyendo también la versión redactada en inglés.

Desde el Comité de Redacción hemos recogido el compromiso de los encuestados con la revista y seguiremos trabajando para hacer de ella un medio atractivo tanto para autores como para lectores. En la actualidad ya estamos trabajando hacia un proceso de edición completamente online y controlado desde la propia página web de la revista. Comenzaremos a publi-

car online los artículos en el momento en el que son aceptados y editados sin esperar a finalizar un número entero. En definitiva, trataremos de aumentar el uso y la visibilidad de nuestra página web con el fin de que la transición hacia una publicación en línea se realice de una forma natural y sin cambios abruptos.

Finalmente, queremos agradecer el tiempo de todos los que participaron en la encuesta. También a todos aquellos que manifestaron su deseo de colaborar con la revista y nos facilitaron su correo electrónico. Tened por seguro que contaremos con vuestra colaboración en los futuros números de nuestra *Revista de Física Médica*.