

Editorial

Con este número se cumplen diez años desde que la Revista de Física Médica apareció como tal por primera vez, tras la metamorfosis de nuestro Boletín, y cinco desde que se publican tres números anuales. Se ha cumplido así el principal objetivo que la revista tuvo desde su nacimiento: consolidarse como una publicación científica periódica en castellano; fruto del esfuerzo de los autores que nos han confiado su trabajo, de los asesores científicos, de los que han formado parte del comité de redacción y, naturalmente, de la Sociedad Española de Física Médica en su conjunto.

Como se anunciaba en el número anterior, se ha producido una renovación parcial del comité de redacción; Alfonso Calzado, Cristina Picón y Miguel Ángel López dejan su tarea en este comité tras varios años de trabajo. Queremos mostrarles también aquí el agradecimiento que la Sociedad ya les ha manifestado a través de su Presidenta, añadiendo, en la medida en que este breve espacio lo permite, nuestro afecto por el tiempo compartido. Damos también la bienvenida a los que se incorporan al comité: Marta Anguiano, Antonio Francisco González, Françoise Lliso, Santiago Pellejero y Moisés Sáez.

Tal vez el mejor modo de agradecer el esfuerzo de los que nos han antecedido sea consolidar y continuar su trabajo con idéntico afán para alcanzar nuevos objetivos. Por ello, en primer lugar, y tras la mejora del proceso de edición que ha supuesto la existencia de los editores asociados, se han nombrado responsables para la sección de controversias, que esperamos sea una realidad en el próximo número, y la de libros. También se han revisado las normas de publicación para adaptarlas a la situación actual de la revista. En ellas, entre otras cosas, se ha renovado el tipo de publicaciones y sus particularidades; se ha ampliado el apartado de autoría, de acuerdo con los requisitos de uniformidad publicados por el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (ICMJE); asimismo se ofrece a los autores, si lo desean, la posibilidad de complementar lo publicado en papel con material adicional en la página web de la revista.

Mención aparte merece el proyecto de inclusión en la web de la revista de una versión en inglés de los trabajos publicados en papel. En la línea de lo iniciado por nuestros colegas de Radiología para mejorar la difusión de su revista, y con la ilusión de que esto suponga un avance para conseguir la indexación de la Revista de Física Médica, deseamos ofrecer a los autores que confíen su trabajo a la Revista Amarilla un servicio de traducción patrocinado por la Sociedad Española de Física Médica.

Sin perder la identidad de nuestra publicación, uno de cuyos principales objetivos es dar a conocer trabajos científicos originales en español, una versión en inglés que sea visible también para un amplio conjunto de colegas que no conocen nuestro idioma, puede favorecer el crecimiento de los lectores y los autores de la revista.

A la consecución de este objetivo contribuirá, sin duda, la reciente renovación de la página web de la SEFM. En lo que atañe a la revista, permite un mejor acceso de los motores de búsqueda a sus archivos, con lo que cabe esperar que el número de visitas aumente y, consecuentemente, el número de citas, de modo que los autores estarán más inclinados a confiarnos sus trabajos; cerrando así un círculo virtuoso.

En cuanto a los contenidos, en este número comienzan con dos trabajos de revisión. El primero es un esperado estudio sobre las nuevas tecnologías digitales empleadas en mamografía; el segundo trata sobre los fundamentos físicos y biológicos del uso de la radiación sincrotrón en radioterapia, sobre la que se han puesto bastantes esperanzas para el tratamiento de algunos tipos de tumores y que está todavía en desarrollo. Continuamos con dos artículos científicos sobre estimación de las dosis en procedimientos de medicina nuclear: el primero versa sobre dosimetría clínica en radioterapia metabólica con ^{131}I , asunto este de gran interés por la necesidad de hacer avances en esta área en la individuación del cálculo de la dosis absorbida; el segundo sobre la estimación de la dosis efectiva recibida por el personal de un servicio de medicina nuclear debida a la incorporación de este mismo isótopo, con el establecimiento de un procedimiento para la vigilancia radiológica de los trabajadores mediante un método de medida que emplea una gammacámara del servicio. Por último, incluimos una nota técnica sobre un programa para la verificación de los cálculos de los sistemas de planificación en braquiterapia, que los autores ponen a disposición de quien se lo solicite.

Como en este último trabajo, la generosidad de los autores para compartir el fruto de sus esfuerzos hace más fácil a otros su quehacer cotidiano o acrecienta el caudal de los conocimientos científicos o técnicos de nuestra especialidad –el propio acto de enviar el resultado de una investigación a una revista es ya una muestra de generosidad–. En la difusión de esta costumbre también deben implicarse publicaciones científicas como la nuestra, y ese es el motivo por el que ofrecemos un espacio para aumentar y complementar el material publicado. Esperamos que la propuesta sea del agrado de autores y lectores.