

Editorial

En el primer número de 2010, y conmemorando el décimo aniversario de su existencia, afirmamos, de manera optimista, que la *Revista de Física Médica* se había consolidado como publicación científica periódica en castellano. En aquel momento este optimismo estaba fundado en una razonable afluencia de originales, que permitía la aparición de tres números al año, y en el inicio de nuevas secciones que completaban los contenidos habituales. No obstante, un año después, enfrentados a las dificultades para la elaboración del número que abrimos con este editorial, esta realidad parece otra; la constata el retraso de un mes con el que ha llegado a los lectores. Éste ha sido el asunto principal en torno al que ha versado la sesión dedicada a la *Revista de Física Médica* en el Congreso de Sevilla, en la que participaron trece personas que en algún momento han pertenecido al comité de redacción.

De lo discutido en la sesión se han extraído dos tipos de conclusiones. El primero de ellos aglutina los problemas relacionados con el proceso de evaluación y edición de los originales; corresponde al comité de redacción solventarlos y establecer las medidas para mejorar los tiempos de respuesta y la agilidad con que se adopta una decisión final para cada trabajo recibido. El segundo, de una naturaleza fundamental para nuestra publicación, reúne a las relacionadas con la falta de material original: así, no ha dado resultado la exhortación para que las unidades docentes incluyan entre los objetivos de la formación la publicación de trabajos en revistas periódicas, nuestros congresos no están produciendo el aumento de material publicable que cabría esperar y la llegada de trabajos procedentes de América Latina ha sido menor de la prevista. Sobre estas cuestiones es poco lo que puede hacerse desde el voluntarismo y el compromiso de un comité de redacción.

La *Revista Amarilla* es un producto valioso de la SEFM y su mantenimiento exige un compromiso humano y económico importante de nuestra Sociedad en su conjunto. El deseo de alcanzar ciertos objetivos es inoperante sin ese apoyo institucional, que debe materializarse en un plan concreto y realista con el que dar un nuevo salto cualitativo. Tras el notable avance que se ha producido en los últimos diez años, es preciso diseñar un plan ambicioso en el que se marque como objetivo fundamental la indexación de la *Revista de Física Médica*. Desde nuestro punto de vista, este plan debe incluir al menos dos cosas: el aumento de la visibilidad de la Revista, mediante la publicación de los trabajos en inglés en una página web que funcione adecuadamente; y la difusión de una cultura de publicación

entre nuestros colegas, pues es preciso un esfuerzo para comunicar los resultados de nuestro trabajo que no siempre estamos dispuestos a realizar.

En cuanto a los contenidos de este número, y como resultado de nuestra participación en el comité de publicaciones de la International Organization of Medical Physics (IOMP), comenzamos con un editorial sobre el papel del físico médico en la seguridad de los pacientes firmado por William Hendee, que aparecerá en el número de junio de la revista *Medical Physics* y en otras publicaciones que forman parte del IOMP Publications Committee.

El material científico está formado por una revisión técnica y cuatro notas técnicas. La primera es un estudio sobre la respuesta de dos sondas intraoperatorias para la localización del ganglio centinela. También en el área de medicina nuclear, presentamos un trabajo sobre sistemas de gestión de calidad siguiendo los métodos del documento QUANUM de la OIEA. Continuamos con una nota técnica en la que se plantea la solución a ciertos problemas para la medida de la tasa de dosis absorbida en algunos tipos de mamógrafos digitales, y con otra sobre el efecto volumétrico en una matriz 2D de cámaras de ionización empleada en el control de calidad de equipos de radioterapia externa. El último de los trabajos nos presenta un método para determinar el ángulo de una cuña en la planificación de la radioterapia externa.

Antes de cerrarlo con nuestras secciones sociales habituales, el Buzón y La Junta Directiva informa, la controversia de este número confronta los métodos de planificación inversa y directa en la radioterapia de intensidad modulada, asunto actual y de indudable interés, que presentan nuestros colegas Feliciano García Vicente y Joan Vicent Roselló Ferrando.

La sesión de la Revista en el Congreso de Sevilla ha servido también como pretexto para pedir a los responsables del comité de redacción en estos últimos años una reseña sobre sus experiencias en este cometido. Agradecemos que las hayan compartido con nosotros y su disposición para apoyar el trabajo del comité de redacción actual. Tras un optimista ejercicio de aritmética parecería natural que, contabilizados todos los que han formado parte de los comités de redacción, enviado sus trabajos o actuado como evaluadores, llegásemos a la conclusión de que una buena parte de la Sociedad Española de Física Médica ha trabajado por la *Revista Amarilla*, y que constituimos una masa crítica suficiente como para ser el motor del nuevo crecimiento al que aspiramos.