

# Editorial

Como ya se ha hecho habitual, el último número del año llega a nuestros lectores durante el mes de enero, al que tantos buenos propósitos acompañan. Desde la *Revista de Física Médica* no somos ajenos a esta inveterada costumbre, y nos hemos marcado como principal objetivo para el 2011 que todos los trabajos publicados en la versión impresa tengan su correspondiente traducción al inglés en la página web de la Revista. Este propósito supondrá un esfuerzo importante para los autores, el comité de redacción y la empresa editora, y será posible gracias al apoyo económico de la Sociedad Española de Física Médica; auspicio que agradecemos una vez más desde este editorial.

Los contenidos científicos de este número comienzan con una revisión sobre tomografía computarizada, en la que se examina la evolución de la técnica y se describe lo esencial de los equipos empleados para realizarla, así como diferentes alternativas para su aplicación en el diagnóstico médico. Confiamos en que, además del interés general que posee este trabajo, será muy útil para aquéllos que tengan menos contacto con el Radiodiagnóstico y para los especialistas en ciernes; un cometido no menor de la Revista Amarilla es contribuir a la formación de sus lectores –y atraer como lectores a jóvenes en formación–. Se incluyen también dos trabajos interesantes en dosimetría clínica en Radioterapia, ambos persiguen el objetivo común de afinar la estimación de la dosis absorbida: el primero de ellos trata sobre la influencia de la elección del algoritmo y del sistema de planificación en el resultado del cálculo, mientras que el segundo estudia la atenuación que produce un cierto modelo de mesa de tratamiento y la forma en que su presencia puede introducirse en el

sistema de planificación. Presentamos también un trabajo sobre la caracterización dosimétrica de un sistema de imagen portal, que desarrolla un modelo matemático y un programa informático adecuados para este menester, de modo que se facilita su empleo en la práctica. Por último, se incluye una nota técnica en la que se aplican las herramientas del seguimiento estadístico al control de calidad de los equipos ionométricos usados en Radioterapia.

Si en el número anterior se inauguró la sección de controversias, en este la continuamos con un asunto de indudable actualidad y que esperamos sea de interés para nuestros lectores: la titulación necesaria para el acceso al examen de la especialidad de Radiofísica Hospitalaria. Los profesores Guibelalde y Lallena contienden sobre la conveniencia de que, para el acceso al examen, se exija o no un máster en Física Médica. Tras la controversia, cierran este número el buzón, al que antecede el programa preliminar del Congreso Conjunto de Sevilla, la sección “La Junta Directiva informa”, la agenda de eventos para este año y la sección de novedades bibliográficas, que recupera –esperamos que con continuidad– la costumbre de publicar la reseña de una tesis doctoral.

Es habitual que en el cuaderno final aparezca la relación de los colaboradores científicos que han revisado los originales recibidos durante el año. Agradecemos su esfuerzo, nunca suficientemente reconocido. También queremos expresar un especial agradecimiento a Carles Muñoz, que deja su trabajo en el comité de redacción después de varios años. Para él, como para todos nuestros lectores, deseamos un 2011 lleno de éxitos profesionales y personales.