

Editorial

Tras el verano aparece un nuevo número de la Revista de Física Médica; en contraposición a la letargia estival, los contenidos del “Buzón” muestran el intenso quehacer de una Sociedad cada vez más pujante y animada por la incorporación de jóvenes profesionales en formación que nos dan cuenta de sus actividades. A este respecto, desde esta tribuna ya se ha manifestado antes la conveniencia de establecer como un objetivo del período de residencia de los radiofísicos en formación la publicación de al menos un artículo científico, que podría aparecer en la Revista Amarilla. Reiteramos esta propuesta una vez más, exhortando a las unidades docentes y a los tutores a considerar explícitamente este objetivo en sus programas de formación.

Volviendo al “Buzón”, comenzamos con el anuncio del II Congreso conjunto SEFM-SEPR, que se celebrará en Sevilla en mayo de 2011. Desde aquí ya expresamos nuestro deseo de la continuidad de los congresos conjuntos, deseo que se ha cumplido con éste; también la aspiración de que los congresos sean una fuente de trabajos para la Revista de Física Médica, que no se ha cumplido suficientemente con el congreso de Alicante. Para ello es preciso que los comités Organizador y Científico y la propia Junta Directiva de la SEFM adopten las medidas necesarias para que esta aspiración se materialice, y recomienden explícitamente a los autores de los trabajos aceptados la preparación de los originales con este fin, la selección de los mejores trabajos para su publicación o cualesquiera otras medidas que contribuyan al objetivo planteado. Del Congreso conjunto también esperamos, como ha sucedido en los anteriores, disponer de un espacio para la Revista de Física Médica en el que puedan discutirse temas de interés para autores y evaluadores; habida cuenta de la implicación de muchos miembros de nuestra Sociedad en

estos menesteres. Así se lo hemos hecho saber al Comité organizador.

Como se anunció en el anterior, en este número inauguramos la sección de controversias; lo hacemos con dos opiniones sobre la regulación o limitación de la exposición a radiaciones no ionizantes en unidades de resonancia magnética. Animamos desde aquí a los lectores a participar en la elaboración de la nueva sección sugiriendo temas controvertidos que crean de interés.

Los contenidos científicos comienzan con dos trabajos sobre delimitación de volúmenes en radioterapia, asunto capital en esta disciplina. El primero de ellos trata sobre el uso de la PET para este propósito y analiza los efectos del tamaño de la lesión, su movimiento y el fondo radiactivo en el diseño de los volúmenes tumorales; mientras que el segundo estudia las incertidumbres geométricas aleatorias asociadas a la determinación del PTV. Otro de los trabajos que presentamos en este número, también en el área de radioterapia, analiza las restricciones dosimétricas que deben imponerse a la uretra en el caso del uso de radioterapia externa como complemento a la braquiterapia por implante de semillas de ^{125}I . Por último, y también en el campo de la braquiterapia de la próstata, se incluye un trabajo que trata sobre el problema metrológico de la trazabilidad para una fuente de ^{125}I , y que presenta un nuevo inserto para la medida de la tasa de kerma de referencia en aire de un tren de estas semillas.

Completan el número las secciones de libros, con un nuevo formato, y la de cartas al director. Esperamos que sea un buen comienzo para un otoño intenso en lo que a nuestra actividad científica se refiere, que tiene una fecha de referencia en el mes de diciembre, plazo establecido para el envío de resúmenes al congreso de Sevilla.