

FÍSICA MÉDICA

RED TEMÁTICA EN FÍSICA MÉDICA

Temas de interés para la Red Física Médica (2017)

Escuela de Técnicas Experimentales y Modelos en Física Médica

Física médica es la aplicación de principios y técnicas de física en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del ser humano. La mayoría de los estudios que se realizan en el área de investigación en Física Médica son experimentales. Hay situaciones en que los resultados obtenidos difieren de un grupo a otro, y resulta difícil llegar a consensos. Una explicación para estas discrepancias podría ser la falta de entendimiento completo y preciso, desde el punto de vista fundamental, de los procesos que son la base de las observaciones.

La Red Temática Física Médica llevó a cabo del 12 al 16 de Junio de 2017, en las instalaciones del Instituto de Física de la UNAM, en Ciudad Universitaria la Escuela *Experimental approaches and modelling of irradiation phenomena in Medical Physics*. Se invitó a investigadores que realizan trabajo experimental así como teórico, para identificar puntos de interés común donde puedan complementarse. Asistieron 13 profesores y 50 estudiantes. Se establecieron contactos para desarrollar proyectos de investigación teórico-experimentales en el uso de radiación en medicina. ([http://www.fisica.unam.mx/noticias Ocurre la primera Escuela de Verano de Fisica Medica en el IF 062017.php](http://www.fisica.unam.mx/noticias/Ocurre%20la%20primera%20Escuela%20de%20Verano%20de%20Fisica%20Medica%20en%20el%20IF%20062017.php)).

La página de la Red de Física Médica (<http://fisicamedica.mx>) informa sobre ésta y otras actividades para 2017.