

FÍSICA MÉDICA

RED TEMÁTICA EN FÍSICA MÉDICA

Temas de interés para la Red Física Médica (2017)

Estancias clínicas de entrenamiento para físicos médicos

En México existen dos programas de maestría en Física Médica, en la Universidad Nacional Autónoma de México y en la Universidad Autónoma del Estado de México. Ambos se crearon hace 20 años y han graduado unos 200 físicos médicos. Más de un centenar de estos especialistas trabaja en hospitales de especialidad del país y la región de Latino América, siendo responsables de la eficacia y la seguridad de los procedimientos médicos de diagnóstico y terapia que usan radiación. Los estudios de maestría son el segundo paso en la formación de estos especialistas, después de una licenciatura en Física, Ingeniería o área afín. La tercera etapa es el entrenamiento clínico supervisado, que otorga al físico médico las habilidades prácticas necesarias para enfrentar las responsabilidades clínicas de manera independiente. Los programas de residencia clínica en Física Médica que ofrecen tres centros de radioterapia de la Ciudad de México son insuficientes para entrenar a los quince graduados que cada año completan sus estudios de maestría, ni para actualizar al centenar de físicos médicos que ejercen su especialidad en servicios de radioterapia. .

Desde su creación en 2015, la Red Temática Física Médica (<http://fisicamedica.mx>) apoya a graduados recientes de las maestrías mexicanas para que realicen estancias clínicas de 6 meses de duración en centros de excelencia y en las tres áreas principales donde el trabajo del físico médico es esencial: radioterapia, medicina nuclear e imágenes de diagnóstico con rayos X. Hasta la fecha, se ha apoyado a 15 Maestros en Física Médica: 6 estancias en Radioterapia en el Hospital Médica Sur, una en Medicina Nuclear y 4 en Radiodiagnóstico e Imagenología en el Instituto Nacional de Cancerología, 2 estancias en Radioterapia en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, y una estancia en cada uno de los servicios de Radioterapia en el Hospital General de México y en el Centro Médico ABC. Todos los planes de trabajo ofrecidos por las instituciones receptoras se ajustan a las recomendaciones internacionales para este tipo de actividades. Los residentes son sometidos a una estricta evaluación en el desempeño.

De esta forma, la Red de Física Médica vincula la labor docente universitaria con las necesidades de los hospitales de especialidad, en beneficio de la calidad del servicio de salud ofrecido a los pacientes mexicanos.

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