

BOLETÍN 769 ->>

Necesario preparar más especialistas en física médica, pues la tendencia en tratamiento de enfermedades esta dirigida esta especialidad.

Continúa con gran éxito la Semana de la Divulgación Científica en la UAA.

La física ha transformado el diagnóstico y tratamiento médico en los últimos años a través de aportes que han permitido mayor precisión y en general lo que se considera medicina moderna, explicó la premio al desarrollo de la física en México, María Esther Brandan quien participa en la Semana de Divulgación Científica en la UAA.

Durante su conferencia sostuvo que la relación entre la física y la medicina ha estado presente a lo largo de la historia, a través de termómetros, estetoscopios y otros aparatos, sin los cuales no podría entenderse la practica médica. Sin embargo, mencionó que cada día esta relación es más estrecha y se vuelve necesario preparar especialistas en física médica.

María Esther Brandan sostuvo que actualmente los tomógrafos y la medicina nuclear permiten un diagnóstico preciso sobre muchos padecimientos, además de que la medicina nuclear también ha permitido observar el metabolismo individual y a raíz de ello precisar algún mal funcionamiento de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano.

Por otra parte explicó que en el aspecto de tratamiento, la radioterapia es una técnica empleada para el control de ciertas enfermedades, la cual administra la radiación en alguna zona específica del cuerpo.

La Investigadores destacó que adicional a estas aportaciones, mirando hacia el futuro la medicina tendrá que llegar a un punto en donde cada paciente deberá recibir un tratamiento individual y personalizado de acuerdo a su propia realidad y a estudios a nivel molecular.

Al respecto sostuvo que existe necesidad en nuestro país de generar profesionistas posgraduados en física médica que puedan responder a estas nuevas expectativas, trabajando en conjunto con los médicos especialistas; además de involucrar a los profesionales de la medicina a la física, que serán fundamentales para ofrecer mejores servicios respecto al diagnóstico y el tratamiento.

Sostuvo que uno de los objetivos de las conferencias de divulgación científica es vincularse con los jóvenes de educación media y media superior para que conozcan nuevas perspectivas profesionales que están tomando cada vez un papel más fundamental.

