

EDITORIAL

A mediados del pasado siglo tuvo lugar uno de los inventos tecnológicos que han impactado todas las esferas de la humanidad y han modificado y definido los estilos de vida; se trata de la aparición de las primeras computadoras, las cuales se desarrollaron de manera muy rápida, creando la necesidad de una nueva ciencia: la Informática,



Entre las aristas de la existencia humana que se han visto influidas, determinadas o beneficiadas por esta joven ciencia no podía quedar excluida la salud del individuo y de la colectividad. Su inserción en cada una de sus áreas, ha dado origen a términos propios como Informática Médica y eSalud (eHealth), entre otros, que explican su alcance y campos de acción.

En el contexto mexicano, la Informática Médica es definida por la Asociación Mexicana de Informática Médica (AMIM) como “la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación dentro del Sector Salud, desde procesos de gestión hasta herramientas de diagnóstico asistido de forma remota”⁴.

Existen otros términos de carácter global que la Informática Médica y la eSalud han logrado incorporar de manera satisfactoria y que son una de sus fortalezas. Por citar algunos a los que la OPS12 hace referencia:

eLearning (incluida la formación o aprendizaje a distancia): consiste en la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación al aprendizaje.

Educación continua en tecnologías de la información y la comunicación: desarrollo de cursos o programas de salud profesionales que facilitan habilidades en tecnologías de la información y la comunicación de aplicación en la salud. Estos incluyen la publicación electrónica, el acceso abierto, la alfabetización digital y el uso de las redes sociales.

Estandarización e interoperabilidad: hace referencia a la comunicación entre diferentes tecnologías y aplicaciones de software para el intercambio y uso de datos en forma eficaz, precisa y sólida. Esto requiere del uso de estándares o definiciones con especificaciones técnicas para hacer viable la gestión integrada de los sistemas de salud en todos los niveles. La interoperabilidad es de vital importancia para la comunicación dentro del sistema, porque permitiría el uso de cualquier dispositivo o del recurso que se disponga.

La inserción de la informática en los planes de estudio de las carreras universitarias del área de la salud no es asunto de contemporaneidad, debe ser una respuesta a la demanda social de profesionales educados para brindar servicios de la más alta calidad.