



## **Integración de la tecnología en la educación médica**

Pedro Machado Marchiori

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Doctora Marcia Villa Alta

02 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

## **Integración de la tecnología en la educación médica**

### *Integration of Technology in Medical Education*

Pedro Machado Marchiori, Doctora Marcia Villa Alta

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

#### **Resumen**

Este estudio presenta la integración de la tecnología en la educación médica, investigando ventajas y desafíos mediante una revisión literaria y una encuesta sistemática con los estudiantes y profesionales de la salud que trabajan en la universidad para discernir ideas principales y tendencias emergentes, se puede observar que la mayoría de los estudiantes encuestados, en su mayoría entre 20 y 30 años, cursan el sexto año de la carrera en la Facultad de Medicina de la Universidad del Paraguay, utilizan herramientas tecnológicas como dispositivos móviles y ordenadores. A pesar de enfrentar los desafíos como la resistencia de profesores y estudiantes, el costo de acceso y las limitaciones de la tecnología, la mayoría (94,7%) vio positivamente el impacto de la tecnología en la mejora de las habilidades clínicas y el rendimiento académico. Sin embargo, desde el primer año del estudio se señala la necesidad de mayor inversión en infraestructura y acceso a equipamiento para una mejor integración técnica. En definitiva, se puede decir que la integración de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la educación médica es fundamental. Si bien la tecnología ya está teniendo un impacto positivo en la vida estudiantil al mejorar los protocolos y las prácticas clínicas, existe una necesidad urgente de mejorar la disponibilidad temprana de estas herramientas en los entornos académicos. Las inversiones en acceso a infraestructura y equipos son esenciales para mejorar la calidad de la educación médica y preparar a los profesionales de la salud para los cambiantes desafíos clínicos.

**Palabras clave:** educación médica, tecnología y integración.