# 20º ENCUENTRO DE ENFERMERÍA DE SALUD MENTAL AEESME / COMUNIDAD DE MADRID

# LA SIMULACIÓN CLÍNICA COMO METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE EN LA CAPACITACIÓN DE PROFESIONALES DE SALUD MENTAL

Jesús Sánchez Adsuara, Juan Alberto Bella Fernández, Laura Rodríguez Pérez, Marta García Baiges, Ariadna Lillo Martínez

## INTRODUCCIÓN

La simulación clínica se ha consolidado como un recurso pedagógico esencial en la formación de profesionales dedicados a la salud mental, ya que ofrece oportunidades para adquirir competencias clínicas, comunicativas y actitudinales dentro de entornos estructurados y seguros. El desarrollo de tecnologías inmersivas como la realidad virtual (RV) y la realidad aumentada (RA) ha ampliado su alcance, especialmente en áreas como la psiquiatría y la enfermería en salud mental, donde el contacto directo con pacientes puede resultar limitado <sup>1-3,5,8</sup>.

#### **OBJETIVO**

Examinar la evidencia más actual acerca de la utilidad, beneficios y limitaciones de la simulación clínica aplicada a la salud mental y su repercusión en la adquisición de competencias y en los resultados formativos.

## **METODOLOGÍA**

Se llevó a cabo una revisión integradora que abarcó literatura científica publicada entre 2011 y 2025, incluyendo revisiones sistemáticas, meta-análisis y revisiones integradoras. Para la selección de información se siguieron los criterios PRISMA y se consultaron bases de datos como PubMed, PsycINFO, CINAHL y ERIC. Se incluyeron estudios relacionados con simulación en psiquiatría y enfermería, en niveles de pregrado y posgrado<sup>2-8</sup>.

### **DESARROLLO**

La simulación en salud mental contempla una amplia gama de métodos: pacientes estandarizados, role-play, escenarios pregrabados, simulación auditiva y tecnologías inmersivas (RV/RA). La literatura señala mejoras consistentes en conocimientos, destrezas clínicas, razonamiento y actitudes hacia personas con trastornos mentales, con resultados comparables o superiores a los enfoques tradicionales<sup>2-3,5-7</sup>. En el ámbito psiquiátrico, esta estrategia favorece el entrenamiento en entrevista clínica, abordaje de crisis y procedimientos intervencionistas. Persisten, sin embargo, carencias en la enseñanza de técnicas como la Estimulación Magnética Transcraneal Repetitiva (rTMS) o la Terapia Electroconvulsiva (ECT), para las que la RV podría representar una vía formativa de gran potencial<sup>8</sup>. En enfermería, su utilización se asocia a una reducción de la ansiedad, mayor autoconfianza y una transición más fluida a la práctica asistencial<sup>4-5</sup>. Entre los desafíos destacan la diversidad metodológica, limitaciones tecnológicas y la escasez de estudios robustos y con muestras amplias<sup>4,8</sup>.

## CONCLUSIONES

La simulación clínica constituye una estrategia efectiva y adaptable para la formación en salud mental, con beneficios comprobados en el desarrollo competencial y en los resultados académicos y clínicos. Las tecnologías inmersivas amplían su potencial, aunque se requiere avanzar en la estandarización metodológica y en la investigación de modalidades avanzadas, así como promover su integración progresiva en los programas formativos<sup>1-8</sup>.

# **BIBLIOGRAFÍA**

- 1. Carlson CG. Virtual and Augmented Simulations in Mental Health. Curr Psychiatry Rep. 2023;25(9):365-371.
- 2. Moyer JE. Virtual Reality Simulation Applications in Pre-Licensure Psychiatric Nursing Curricula: An Integrative Review. Issues Ment Health Nurs. 2023;44(10):984-1001.
- 3. Piot MA, Dechartres A, Attoe C, et al. Simulation in Psychiatry for Medical Doctors: A Systematic Review and Meta-Analysis. Med Educ. 2020;54(8):696-708.
- 4. Øgård-Repål A, De Presno ÅK, Fossum M. Simulation With Standardized Patients to Prepare Undergraduate Nursing Students for Mental Health Clinical Practice: An Integrative Literature Review. Nurse Educ Today. 2018;66:149-157.
- 5. Piot MA, Dechartres A, Attoe C, et al. Effectiveness Tof Simulation in Psychiatry for Nursing Students, Nurses and Nurse Practitioners: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Adv Nurs. 2022;78(2):332-347.
- 6. Ung TX, El-Den S, Moles RJ, O'Reilly CL. The Use of Mental Health Simulation in Pharmacy Practice and Education: A Systematic Review. Am J Pharm Educ. 2023;87(6):100058.
- 7. McNaughton N, Ravitz P, Wadell A, Hodges BD. Psychiatric Education and Simulation: A Review of the Literature. Can J Psychiatry. 2008;53(2):85-93.
- 8. Giacobbe P, Tu A, Kaustov L, et al. Advancing Education in Interventional Psychiatry: Scoping Review of Simulation Training and the Future of Virtual Reality-Based Learning. Front Psychiatry. 2025;16:1432314.





