

KEY CONCEPTS

Transformative simulation: key concepts – Spanish version

Sharon Marie Weldon¹, Translated by Soledad Armijo-Rivera²

¹*School of Health Sciences, University of Greenwich, London, UK*

²*Facultad de Medicina, Universidad del Desarrollo, Lo Barnechea, Chile*

Corresponding author: Sharon Marie Weldon, S.M.Weldon@greenwich.ac.uk

<https://johs.org.uk/article/doi/10.54531/WCYL9004>

Declarations

Authors' contributions

Professor Sharon Marie Weldon developed the original Transformative Simulation (TfS) key concepts infographic and reviewed and approved the translated version. Professor Soledad Armijo-Rivera translated the infographic into Spanish and contributed to the adaptation of the content for Spanish-speaking audiences. Both authors reviewed and approved the final submission.

Funding

None declared.

Availability of data and materials

None declared.

Ethics approval and consent to participate

None declared.

Competing interests

Sharon Marie Weldon is President of the Association for Simulated Practice in Healthcare (ASPiH) and co-leads the Transformative Simulation Special Interest Group (SIG).

Note

This article is a translation of: Weldon S. Transformative simulation. Journal of Healthcare Simulation. 2026. doi: [10.54531/RGSR2310](https://doi.org/10.54531/RGSR2310).

Submission Date: 05 May 2026

Accepted Date: 21 May 2026

Published Date: 04 September 2026

TRANSFORMATIVE SIMULATION

EL MODELO

- El marco de Transformative Simulation (TfS) es una taxonomía integral, alineada con la teoría, que ayuda a aclarar el propósito, las intenciones y el impacto a nivel sistémico del trabajo con simulación
- Con base en una amplia evidencia de literatura internacional, investigación y experiencias de utilización¹⁻³, la ST respalda el diseño de simulaciones éticas e intencionales que mejoran los entornos de atención sanitaria

INICIA AQUÍ

Utilice los pilares iniciales para plantear las preguntas que aseguren que la simulación sea ética y tenga propósito

1

CINCO PILARES INICIALES



Propósito
¿Por qué hacemos la simulación?



Perspectiva
¿Quién está dando forma al diseño?
¿Qué voces están incluidas o no?



Poder
¿Qué dinámicas de poder determinan la participación y el comportamiento?



Preparación
¿Qué condiciones deben presentarse para la reflexión auténtica y la acción?



Posibilidad
¿Qué cambios podría generar esta simulación?

SIGUE AQUÍ

2

Identifique intenciones principal y secundaria o terciaria, alineadas con el propósito

Innovación
Introducir nuevas soluciones y enfoques

Incrementar
Hacer que lo que ya existe funcione mejor

Intervención
Tomar acción para abordar problemas

Involucración
Involucrar activamente grupos poco considerados

Identificación
Revelar problemas subyacentes

Inclusión
Empoderar la participación, la intención y el bienestar

Influencia
Moldear políticas, prácticas, mentalidades y cultura

LAS 7 INTENCIONES BASADAS EN SIMULACIÓN (SBI)

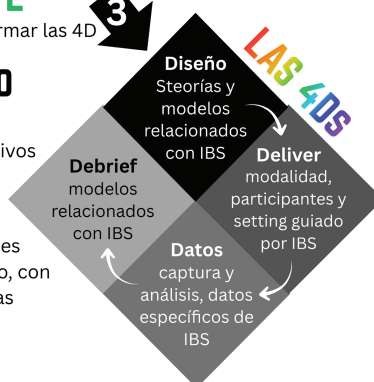
FINALMENTE

Utilizar las IBS para informar las 4D

3

LAS 4D DEL PROCESO

- **Diseño:** Fundamentado en teoría relevante y principios transformativos utilizando el modelo seleccionar-abstraer-representar⁴
- **Implementación (Deliver):** enfoques inclusivos y específicos al contexto, con métodos y modalidades apropiadas
- **Datos:** Captura datos valiosos, accionables, culturales y a nivel sistémico para guiar el cambio
- **Debriefing:** Utiliza modelos que fomentan la comprensión colectiva y la reflexión orientada al cambio



¿POR QUÉ IMPORTA?

- Alinea propósito, intenciones y diseño, haciendo explícito el impacto desde el inicio
- Integra conocimientos provenientes de múltiples disciplinas, sistemas y ciencias sociales para generar cambios significativos
- Permite desarrollar entornos psicológicamente seguros, posibilitando una comprensión más profunda para promover el cambio

REFERENCIAS

1. Weldon SM, Buttery A, Spearpoint K & Kneebone R. (2023). Transformative forms of simulation in health care – the seven simulation-based 'I's: a concept taxonomy review of the literature. International Journal of Healthcare Simulation. DOI: 10.54531/tzfd6375.
2. Weldon, S. (2026). Transformative simulation. Journal of Healthcare Simulation. from 10.54531/RGSR2310.
3. Weldon SM. (2025). Transformative Simulation (TfS) Infographics: Designing simulation for systemic and cultural change. Association for Simulated Practice in Healthcare (ASPIH). Developed with input from the ASPIH Transformative Simulation and Debriefing Special Interest Groups. <https://aspih.org.uk>
4. Cuming T & Kneebone R. (2018). Reframing simulation. Journal of Surgical Simulation (2018) 5, 40–42. DOI: <https://doi.org/10.1102/2051-7726.2018.0007>