



ASCOFAME

Asociación Colombiana de
Facultades de Medicina

Ruta para establecer los lineamientos de simulación clínica en Colombia

Mateo Zuluaga - Sandra Jaramillo

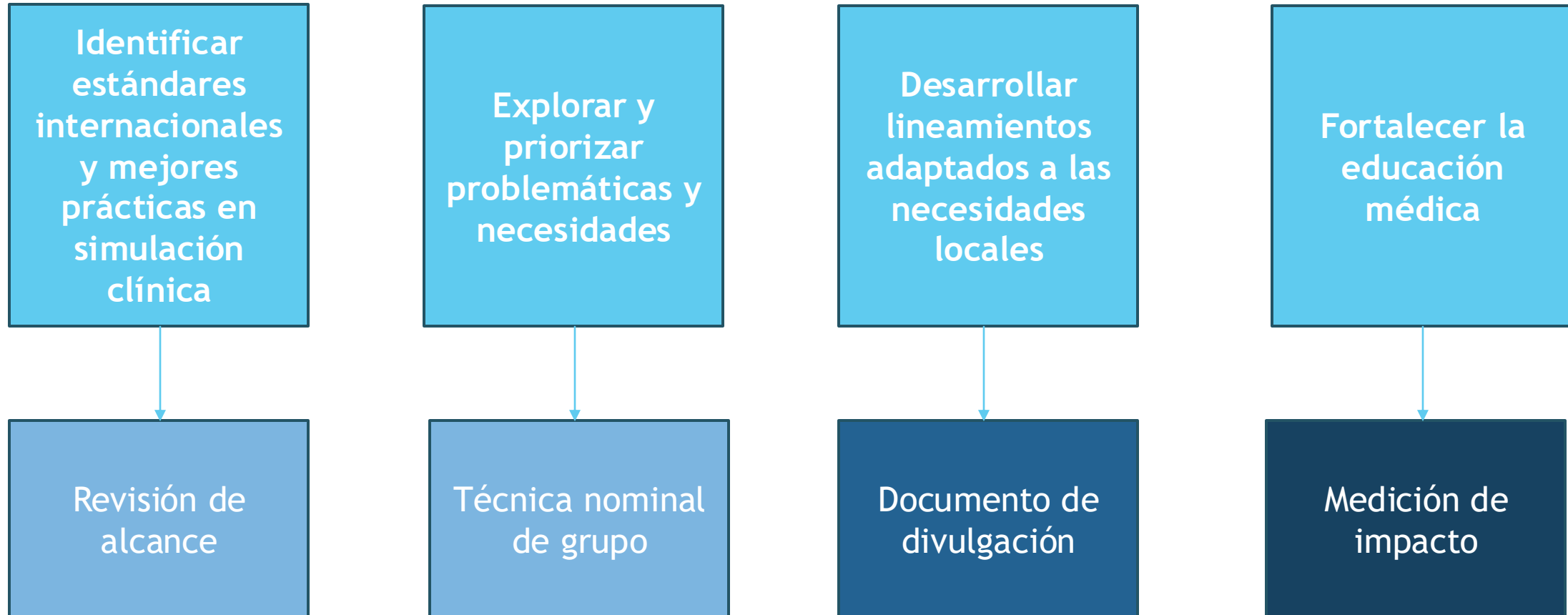


Objetivo

Desarrollar lineamientos de referencia en calidad para la simulación clínica, dirigidos a las facultades de medicina asociadas a ASCOFAME, con el propósito de estandarizar y mejorar las prácticas de simulación a nivel nacional y regional, alineadas con las necesidades del contexto colombiano



Objetivos específicos y metodología



1. Identificar estándares internacionales y mejores prácticas en simulación clínica

Realizar una revisión de alcance para identificar y mapear los lineamientos existentes sobre la calidad en la educación basada en simulación en el campo de la salud, analizando sus características clave, similitudes y diferencias a nivel nacional e internacional, y evaluando su aplicabilidad en el contexto latinoamericano

1. Explorar las características clave que definen la calidad en la implementación de programas de simulación, como diseño curricular, metodología, evaluación y desarrollo del personal.
2. Analizar las similitudes y diferencias entre los lineamientos internacionales y regionales para la educación basada en simulación.
3. Identificar vacíos en la literatura que puedan ser abordados en investigaciones futuras para mejorar la estandarización de los criterios de calidad en simulación.
4. Proponer recomendaciones basadas en la revisión de los lineamientos actuales que puedan ser aplicadas para optimizar la calidad en la educación simulada.



Review Families

Traditional Reviews

- Critical Review
- Integrative Review
- Narrative Review
- State of the Art Review

Rapid Reviews

- Rapid Review
- Rapid Evidence Assessment
- Rapid Realist Review

Qualitative Reviews

- Q Evidence Synthesis
- Q Interpretive Meta-synthesis
- Q Meta synthesis
- Framework Synthesis
- Meta aggregation
- Meta ethnography
- Meta-interpretation
- Meta-Narrative Review
- Meta-study
- Meta-summary
- Thematic Synthesis

Review of Reviews

- Umbrella Review
- Review of Reviews

Mixed Method Reviews

- Mixed Methods Synthesis
- Narrative Synthesis
- Meta-narrative Review
- Bayesian Meta -analysis
- EPPI Centre Review
- Critical Interpretive Synthesis
- Realist Synthesis

Systematic Reviews

- Systematic Review
- Meta-analysis
- Comparative Effectiveness Review
- Diagnostic Systematic Review
- Network Meta-analysis
- Prognostic Review
- Psychometric Review
- Review of Economic Evaluations
- SR of Epidemiology Studies

Purpose Specific Reviews

- Scoping Review
- Mapping Review
- Systematised Review
- Concept Synthesis
- Expert Opinion – Policy Review
- Technology Assessment Review
- Methodological Review
- Systematic Search and Review

Revisión de alcance

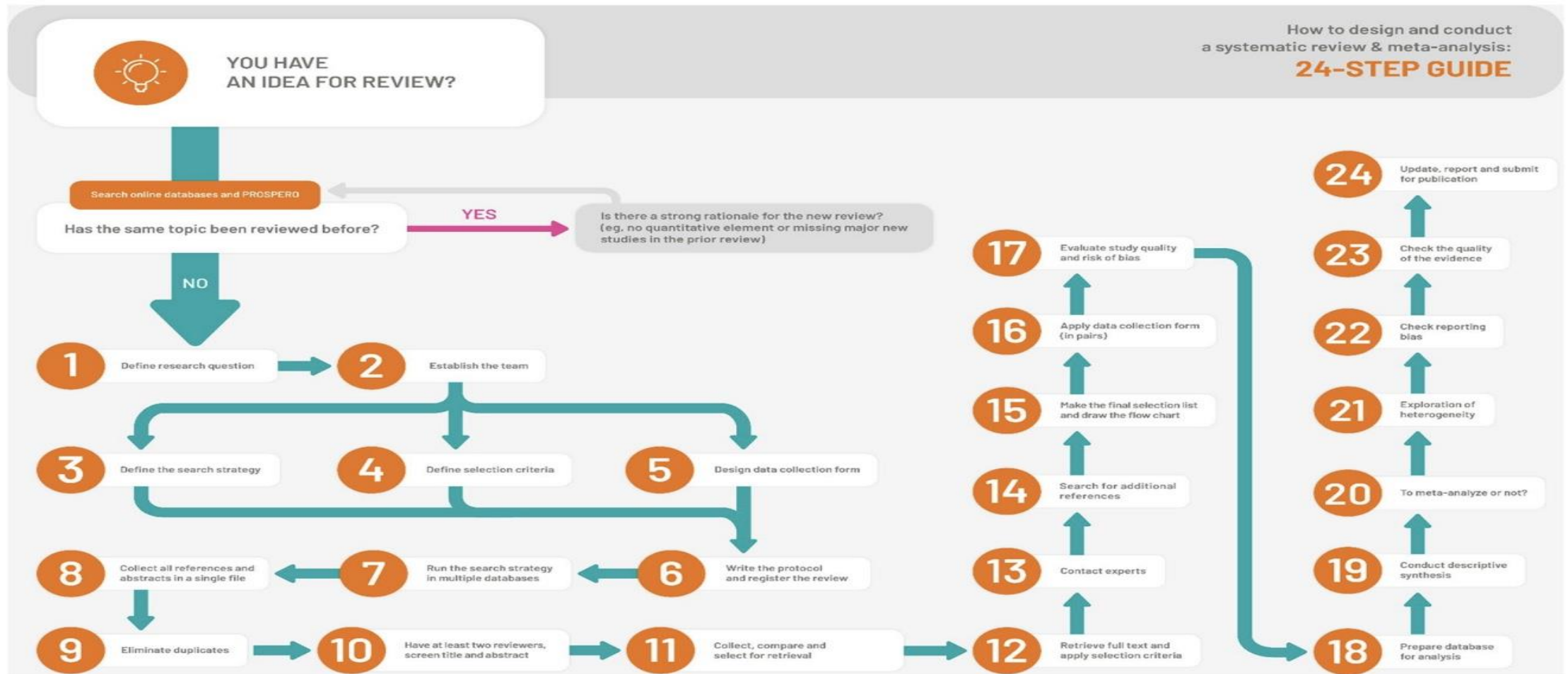


Fig. 1 24-STEP GUIDE checklist: steps to be followed to successfully design and conduct a systematic review and meta-analysis

PCC para la búsqueda:

|

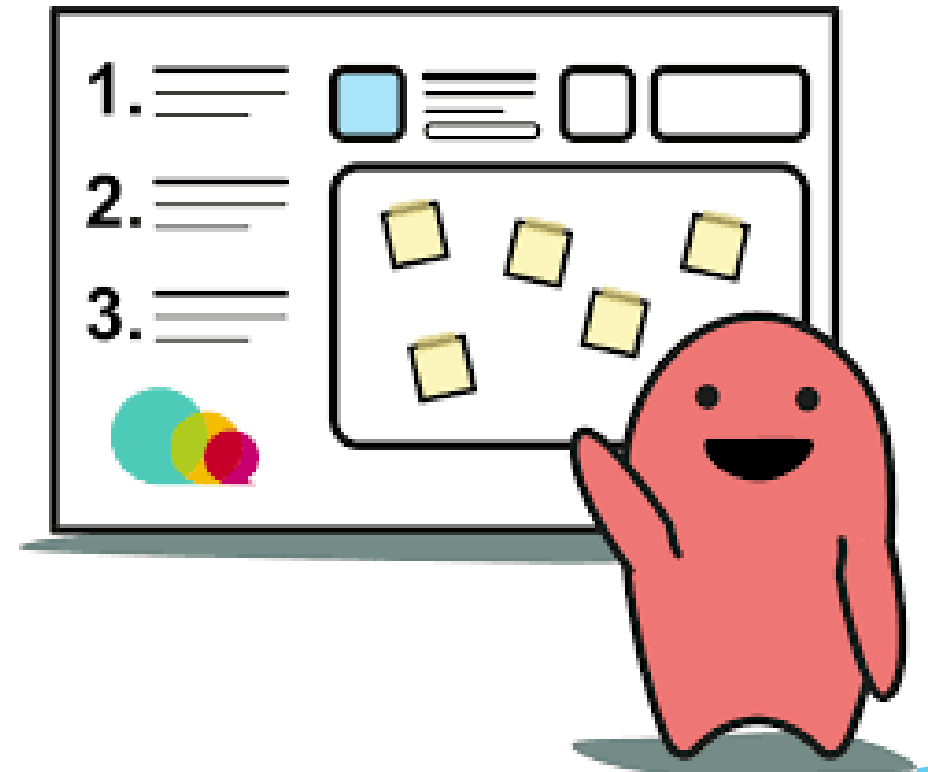
Población(P)	Concepto (c)	Contexto (C)
<p>"healthcare professionals" "medical students" "nursing students" "allied health professionals" "students in health sciences" "healthcare education" "clinical education" "medical education"</p>	<p>"simulation-based education" "clinical simulation" "quality standards" "best practices" "simulation guidelines" "accreditation standards" "education guidelines" "quality assurance" "simulation training" "healthcare simulation standards" "simulation center accreditation" "simulation program evaluation" "INACSL standards" "Society for Simulation in Healthcare (SSH) standards" "ASPIRE criteria"</p>	<p>"global" "international" "developing countries" "university-based simulation centers" "health education institutions" "academic institutions" "educational settings in health sciences" "United States" "Europe" "Asia" "Africa" "North America" "South America" "developing countries" "university-based simulation centers" "health education institutions" "academic institutions" "educational settings in health sciences"</p>

Tiempo: 2015 en adelante

2. Explorar y priorizar problemáticas y necesidades :

Recoger perspectivas de expertos sobre las problemáticas, desafíos y necesidades en simulación clínica en Colombia y la región.

- Seleccionar expertos nacionales e internacionales en simulación clínica y educación médica.
- Organizar sesiones de Técnica Nominal de Grupo (TNG) para la identificación y priorización de problemas y soluciones.
- Consolidar las conclusiones en un diagnóstico claro del estado actual de la simulación clínica en las facultades de medicina.



TNG:



Imagen: <http://kibofactory.com>

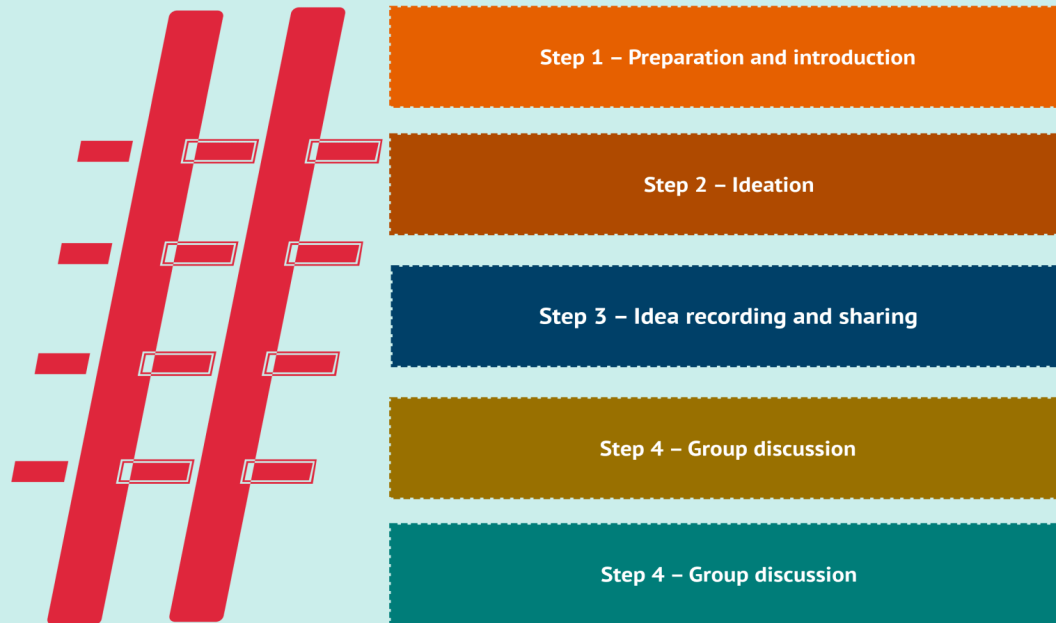
Técnica nominal de Grupo



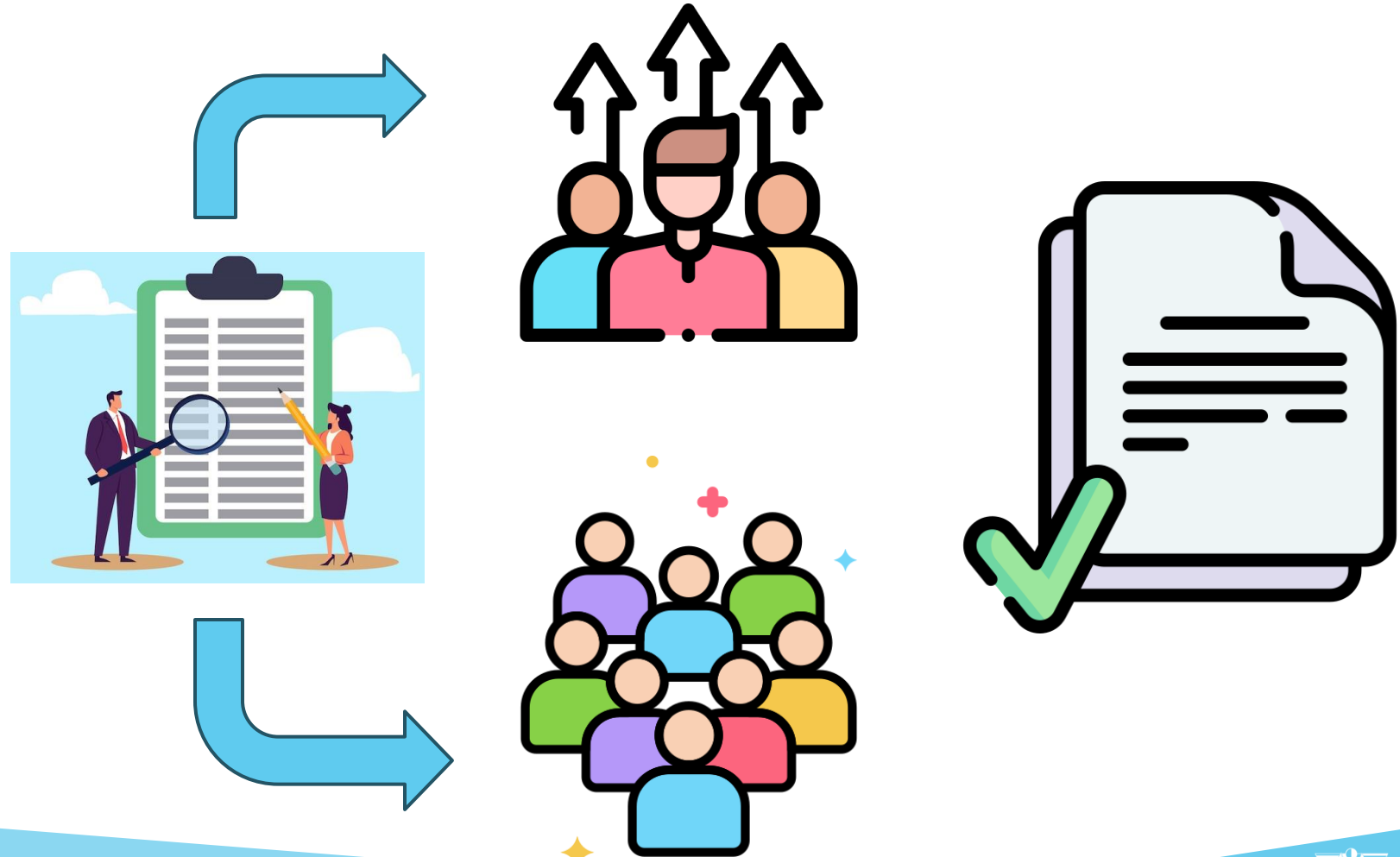
Criterios	Descripción del criterio	Puntaje máximo	Puntaje asignado
Experiencia en simulación clínica	Más de 5 años (10 pts.), 3-5 años (5 pts), <3 años (0 pts)	10	
Participación en publicaciones o investigación	Ha participado en publicaciones relevantes (5 pts), sin publicaciones (0 pts)	5	
Formación académica	Certificaciones/entrenamientos específicos en simulación (5 pts)	5	
Experiencia en Colombia o la región	Experiencia en educación médica en Colombia o América Latina (10 pts)	10	
Participación en redes o asociaciones	Miembro de ASCOFAME u otra asociación de simulación reconocida(5 pts)	5	
Diversidad en roles	Miembro de ASCOFAME u otra asociación de simulación (5 pts)	5	
Compromiso y disponibilidad	Alta disponibilidad confirmada (10 pts), posible disponibilidad (5 pts), no disponible (0 pts)	10	
Ausencia de conflicto de interés	No tiene conflicto de interés (10 pts), posible conflicto (5 pts), claro conflicto (0 pts)	10	

Nominal Group Technique

The nominal group technique was initially conceived by Andrew H. Van de Ven and Andrew L. Delbecq in their 1975 book *Group techniques for program planning: A guide to nominal group and Delphi processes*. The nominal group technique (NGT) is a brainstorming framework that encourages equal contribution from stakeholders and facilitates group consensus on key issues, problems, and their solutions.



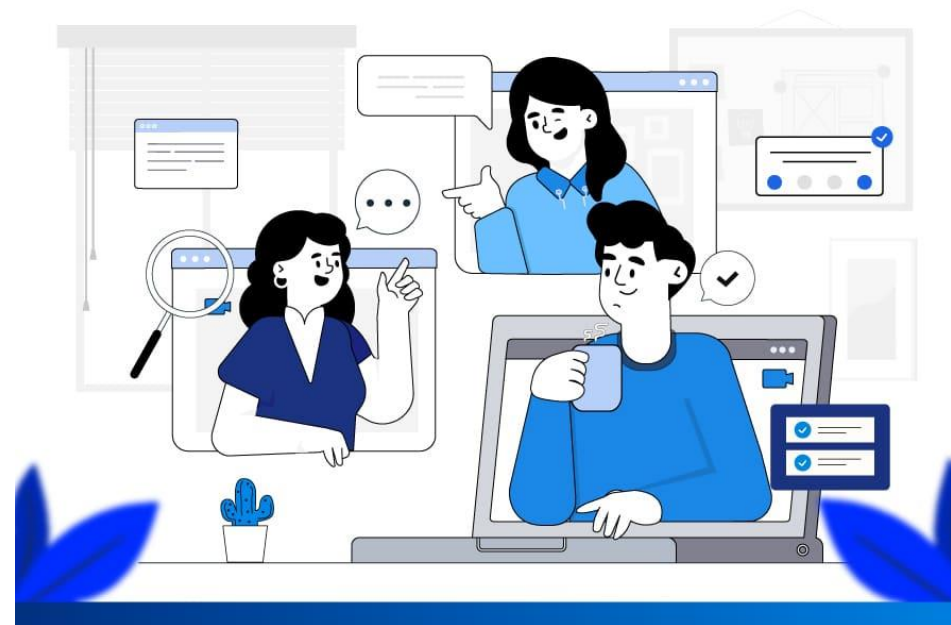
3. Validación y Consenso de Expertos (Método Delphi o Reunión de Consenso)



FORMACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO



MIN 5 PERSONAS



MIN 5 PERSONAS

**Por motivos ajenos
a mi voluntad...**



Me voy a trabajar