

COLEGIO ODONTOLÓGICO

Contexto

La finalidad de este proyecto es elaborar guías de práctica clínica donde se condense la información actualizada y confiable basada en evidencia científica, sobre el manejo ortodóncico de alta calidad de pacientes con distintas patologías o anomalías dentofaciales.

Objetivo

Generar guías de práctica clínica de diferentes enfermedades y anomalías y su manejo en ortodoncia basadas en la evaluación de la evidencia encontrada en la literatura científica.

Método

- **Tipo de estudio (Diseño)** Guía de Práctica Clínica Basada en la evidencia.
- **Objeto de estudio:** Artículos encontrados a partir de las preguntas PICO identificadas por cada tema designado.
- **Población de estudio.** Estudios que respondan a las preguntas PICO.
- **Criterios de elegibilidad**
 - Criterios de Inclusión.**
 - Artículos publicados en revistas indexadas.
 - Artículos que contengan búsquedas de información de múltiples bases de datos.
 - Artículos publicados en los últimos 10 años.
 - Artículos que han marcado la historia de la ortodoncia.
 - Criterios de exclusión.**
 - Artículos de revistas no indexadas

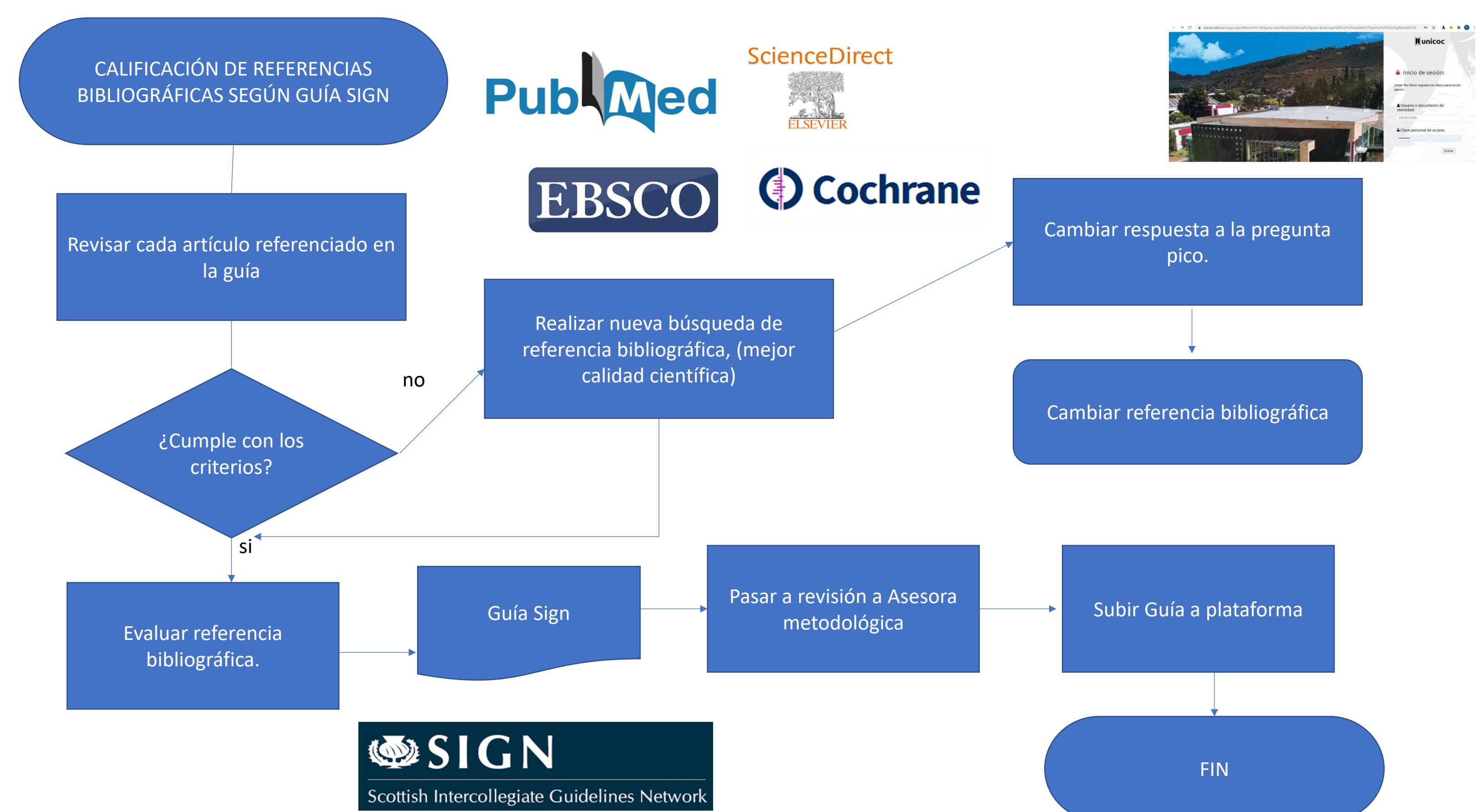
Instrumento

Como instrumento se usó la base de datos que permite recopilar la información obtenida después de la búsqueda dirigida a responder las preguntas identificadas en la primera instancia. La evaluación de la jerarquización de la evidencia se realiza usando la tabla SIGN.

NE	Interpretación
1++	Meta-análisis de alta calidad, RS de EC ó EC de alta calidad con muy poco riesgo de sesgo
1+	Meta-análisis bien realizados, RS de EC ó EC bien realizados con poco riesgo de sesgos
1-	Meta-análisis, RS de EC ó EC con alto riesgo de sesgos
2++	RS de alta calidad de estudios de cohortes o de casos y controles. Estudios de cohortes o de casos y controles con bajo riesgo de sesgo y con alta probabilidad de establecer una relación causal
2+	Estudios de cohortes o de casos y controles bien realizados con bajo riesgo de sesgo y con una moderada probabilidad de establecer una relación causal
2-	Estudios de cohortes o de casos y controles con alto riesgo de sesgo y riesgo significativo de que la relación no sea causal
3	Estudios no analíticos, como informes de casos y series de casos
4	Opinión de expertos

Procedimiento

Se realiza revisión de cada artículo encontrado anteriormente y se revisa que cumpla con los criterios nombrados; de no cumplirlos, se realiza nueva búsqueda a través de las bases de datos de PubMed, Sciencedirect y COCHRANE en base a las preguntas PICO Si la evidencia cumple con los criterios de elegibilidad, se procede a redactar nueva respuesta y realizar la clasificación del artículo y de la guía en general mediante SIGN.



Referencias

- Jaeschke R, Jankowski M, Brozek J, Antonelli M. How to develop guidelines for clinical practice. Vol. 75, Minerva Anestesiologica. 2009. p. 504–8.
- Kredt T, Bernhardtsson S, Machingaidze S, Young T, Louw Q, Ochodo E, et al. Guide to clinical practice guidelines: The current state of play. Int J Qual Heal Care. 2016;
- Tatiana BN; MC; MC; OC; P. Guía De Práctica Clínica En Ortodoncia Ips Ces Sabaneta. 2014. p. 94.
- Guías Clínicas de Salud Bucal - División de Prevención y Control de Enfermedades.
- Eskes PWH, Leighton BC. Aetiology of malocclusion of the teeth [4]. Vol. 67, Archives of Disease in Childhood. 1992. p. 352.
- Moyers RE. Chicago: Year Book Medical Publishers; In: Handbook of orthodontics. 1988. p. 410–5.
- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontic Appliances. Contemporary Orthodontics. 2012.
- Baker A, Young K, Potter J, Madan I. A review of grading systems for evidence-based guidelines produced by medical specialties. Clin Med J R Coll Physicians London. 2010;
- Harbour R, Miller J. A new system for grading recommendations in evidence based guidelines. British Medical Journal. 2001.
- Manterola C, Asenjo-Lobos C, Otzen T. Jerarquización de la evidencia: Niveles de evidencia y grados de recomendación de uso actual. Rev Chil infectología. 2014;31:705–18.
- Turpin DL. The case for treatment guidelines. Am J Orthod Dentofac Orthop. 2007;131:159.
- Guías para la práctica clínica: qué son, dónde y cómo buscarlas.
- Field MJ, Lohr KN. Clinical Practice Guidelines: Directions for a New Program.
- Jackson R, Feder G. Guidelines for clinical guidelines. Vol. 317, British Medical Journal. BMJ Publishing Group; 1998. p. 427–8.