

Apéndice A. Tabla de operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operativa	Naturaleza	Escala de Medición	Valor que Asume
Autor	Aquella persona que, como mínimo, es responsable de una parte particular del estudio.	Nombre del autor o los autores de cada artículo incluido en la bibliometría	Cualitativa	Nominal	Nombre de los autores
Número de autores	Personas que, como mínimo, es responsable de una parte particular del estudio	Cantidad de personas que aparecen como autores de artículo incluido en la revisión	Cuantitativa	De razón	Números enteros

Filiación institucional	Nombre completo y normalizado de la institución a la cual pertenece el/la autor/a, con la cual se vincula y que actúa como respaldo institucional de su producción científica.	Nombre de la institución de cada uno de los autores relacionados con el artículo	Cualitativa	Nominal	Nombre de la institución
Número de citaciones	Número de veces que un artículo ha sido referenciado en otros documentos	Número de citas del artículo seleccionado	Cuantitativa	De razón	Números enteros
Número de referencias	Trabajos previos en el área y trabajos afines que están directamente relacionados con lo planteado en el artículo	Número de referencias del artículo seleccionado	Cuantitativa	De razón	Números enteros
País de publicación	Comunidad social con una organización política común y un territorio y órganos de gobierno propios que es soberana e independiente políticamente	País donde fue publicado el artículo.	Cualitativa	Nominal	Pregunta abierta

	de otras comunidades.				
Año	Período de doce meses que comienza el día 1 de enero y finaliza el 31 de diciembre.	Año de publicación del artículo científico	Cualitativa	Ordinal	1. 2019 2. 2020 3. 2021 4. 2022 5. 2023
Revista científica	Publicación periódica que presenta especialmente artículos científicos, escritos por autores diferentes, e información de actualidad sobre investigación y desarrollo de cualquier área de la ciencia.	Revista científica donde fue publicado el artículo	Cualitativa	Nominal	Pregunta abierta
Tipo de estudio	Son los distintos niveles que puede alcanzar un investigador en función de la profundidad de su análisis, con sus respectivas metodologías y técnicas, que podemos	Tipo de estudio del artículo seleccionado	Cualitativa	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> - Ensayo clínico - Revisión sistemática de la literatura - Estudio in vitro

	emplear en dicho campo.				
Población	Grupo considerado para un estudio o razonamiento estadístico.	Población del estudio	Cualitativa	Nominal	Pregunta abierta
Tamaño de muestra	Subconjunto de la población que fue estudiada.	Cantidad de muestras evaluadas en el ensayo clínico	Cuantitativa	De razón	Valor que registra
Bases de datos	Programa capaz de almacenar gran cantidad de datos, relacionados y estructurados, que pueden ser consultados rápidamente de	Base de datos donde se encontró el artículo	Cualitativa	Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pudmed, 2. Dentistry and oral science source 3. Science direct 4. Google académico

	acuerdo con las características selectivas que se deseen.				
Tipo de láser	Es una especie de cañón de luz que actúa sobre un área determinada y en una concentración que permite tratar diferentes problemas bucales	Tipo de láser utilizado para el procedimiento de desinfección del conducto	Cualitativa	Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Láser Erbio o Erbium YAG 2. Láser de Diodo
Patología endodóntica tratada	Inflamación de la pulpa dentaria provocada por estímulos nocivos de variada índole	Tipo de patología pulpar en la que fue aplicada la desinfección láser	Cualitativa	Nominal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Necrosis pulpar 2. Periodontitis apical asintomática 3. Periodontitis apical sintomática

