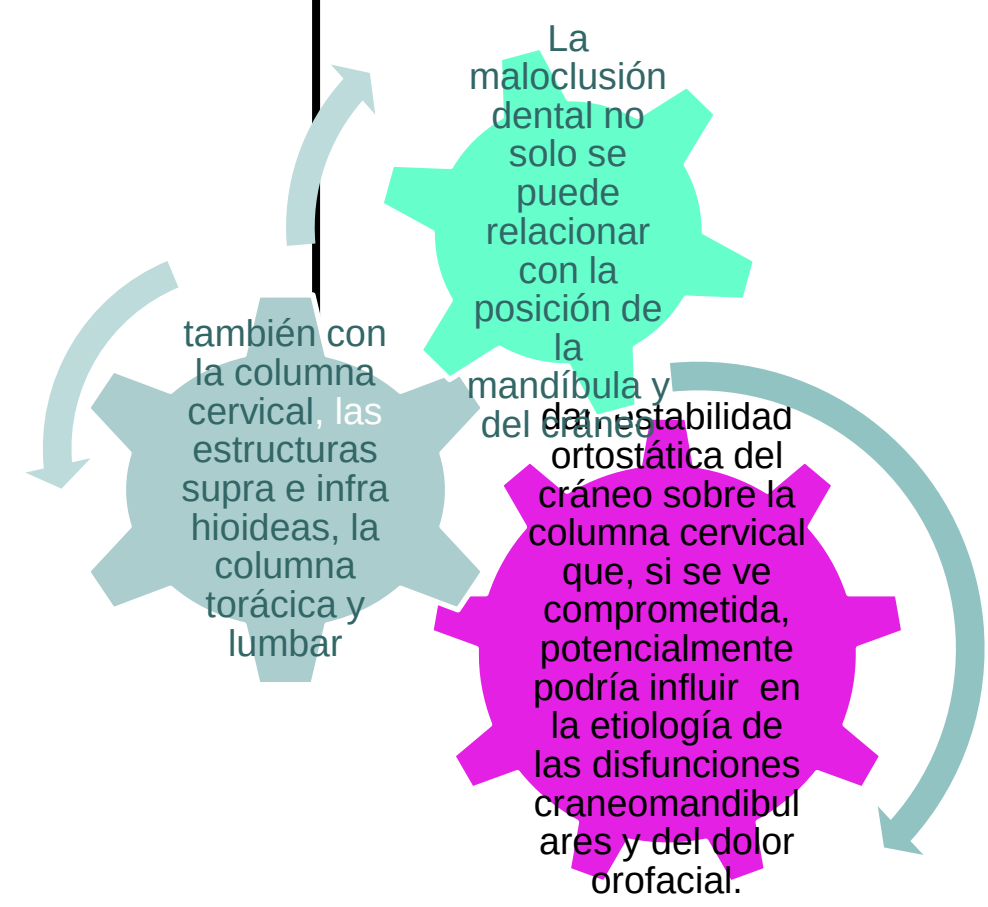


COLEGIO ODONTOLÓGICO

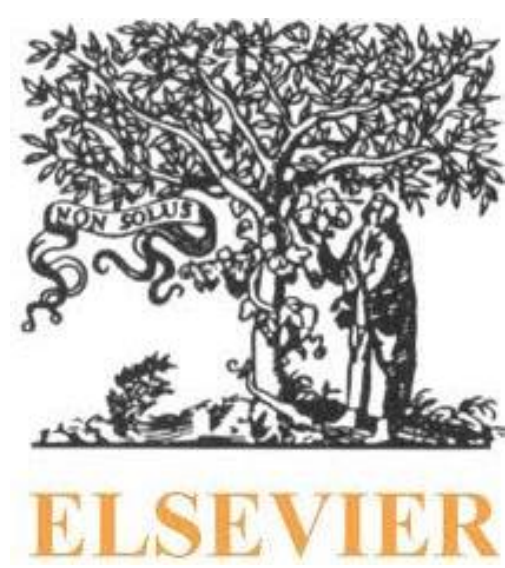
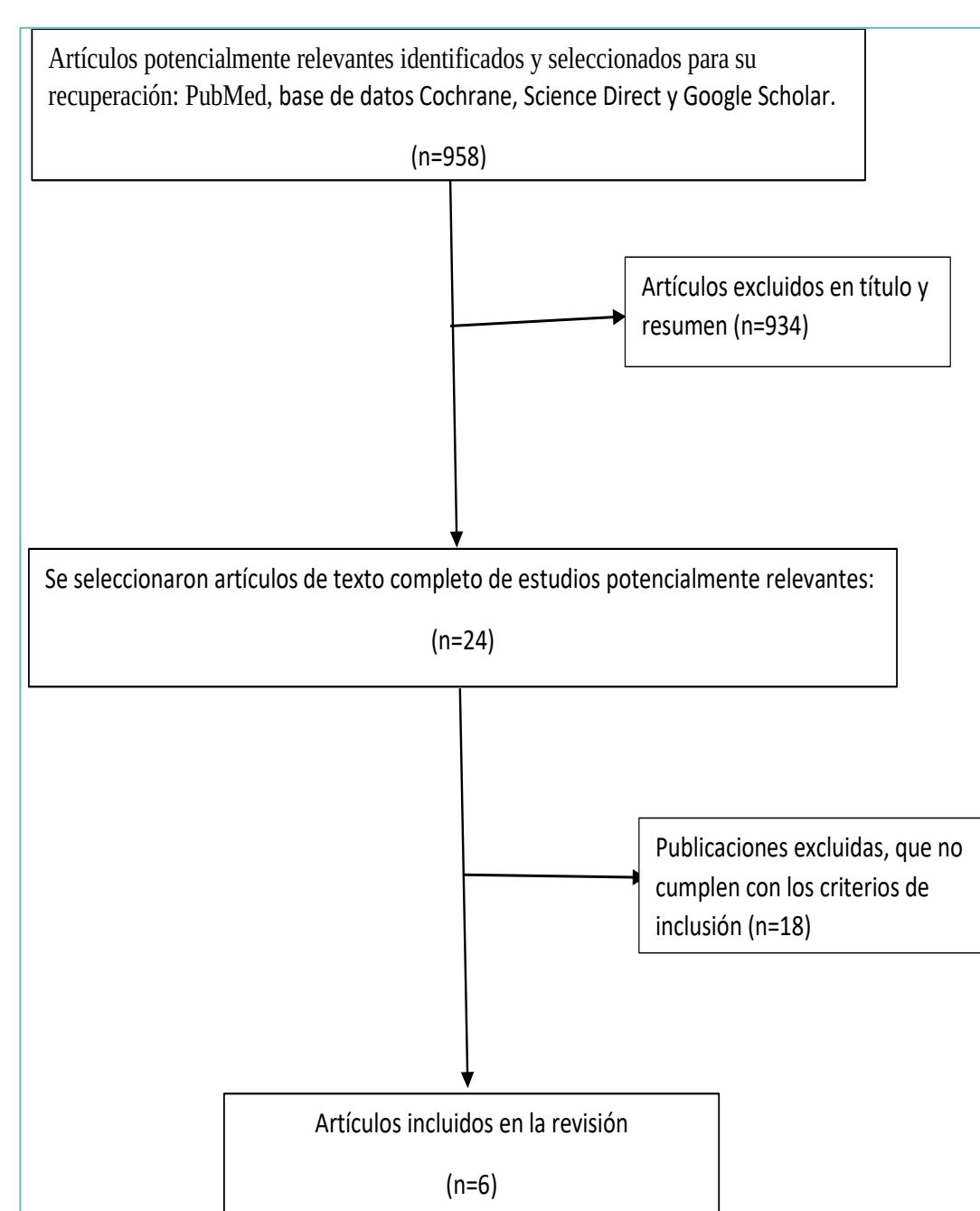
Introducción



Objetivo

Revisar y analizar la evidencia disponible en la literatura de estudios recientes que evalúen la relación entre postura y maloclusión para determinar su relación

Método



Resultados

se incluyeron 6 artículos en esta revisión entre 2009 y 2021.

revisión sistemática

(C. Álvarez Solano, L. A. González Camacho, SP. Cristóbal Duque, T. Cortés Velosa, J. A. Veroz Martín & L. Chambrone 2020). To evaluate whether there is a relationship between occlusion and body posture as delineated by a systematic platform. A systematic review. DOI: 10.1080/08938424.2020.1800000

dos estudios de casos y controles

1. (M. Castellano, C. Lilli, E. Barbato, V. Santilli, G. Galluccio. Craniofacial asymmetry in non-syndromic orthodontic subjects: clinical and postural evaluation: The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice 2015)
2. (Zurita J, Montero R, Balana M. Relationship between Unilateral Posterior Crossbite and Human Static Body Posture. J. Environ. Res. Public Health 2020)

un estudio transversal

(Scharnweber B, Adjami F, Schuster G, Stefan Kopp, Natrup J, Christina E & Daniela O. Influence of dental occlusion on postural control and plantar pressure distribution. The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice. 28 October 2016)

Un estudio observacional descriptivo

(Karoline Marz, Werner A, Ragai-Edward M, Linda W, Manfred W, Bastian B. Can different occlusal positions instantaneously impact spine and body posture. J Orofac Orthop. 2009;64(1):61-6.

una revisión narrativa

(Cuccia A, Caradonna C. The relationship between the stomatognathic system and body posture. Clinics. 2009)

RELACIÓN ENTRE MALOCLUSIÓN DENTAL Y POSICIÓN MANDIBULAR CON POSTURA CORPORAL: REVISIÓN CRÍTICA.

Martinez K., Pedraza C, Velandia L.,

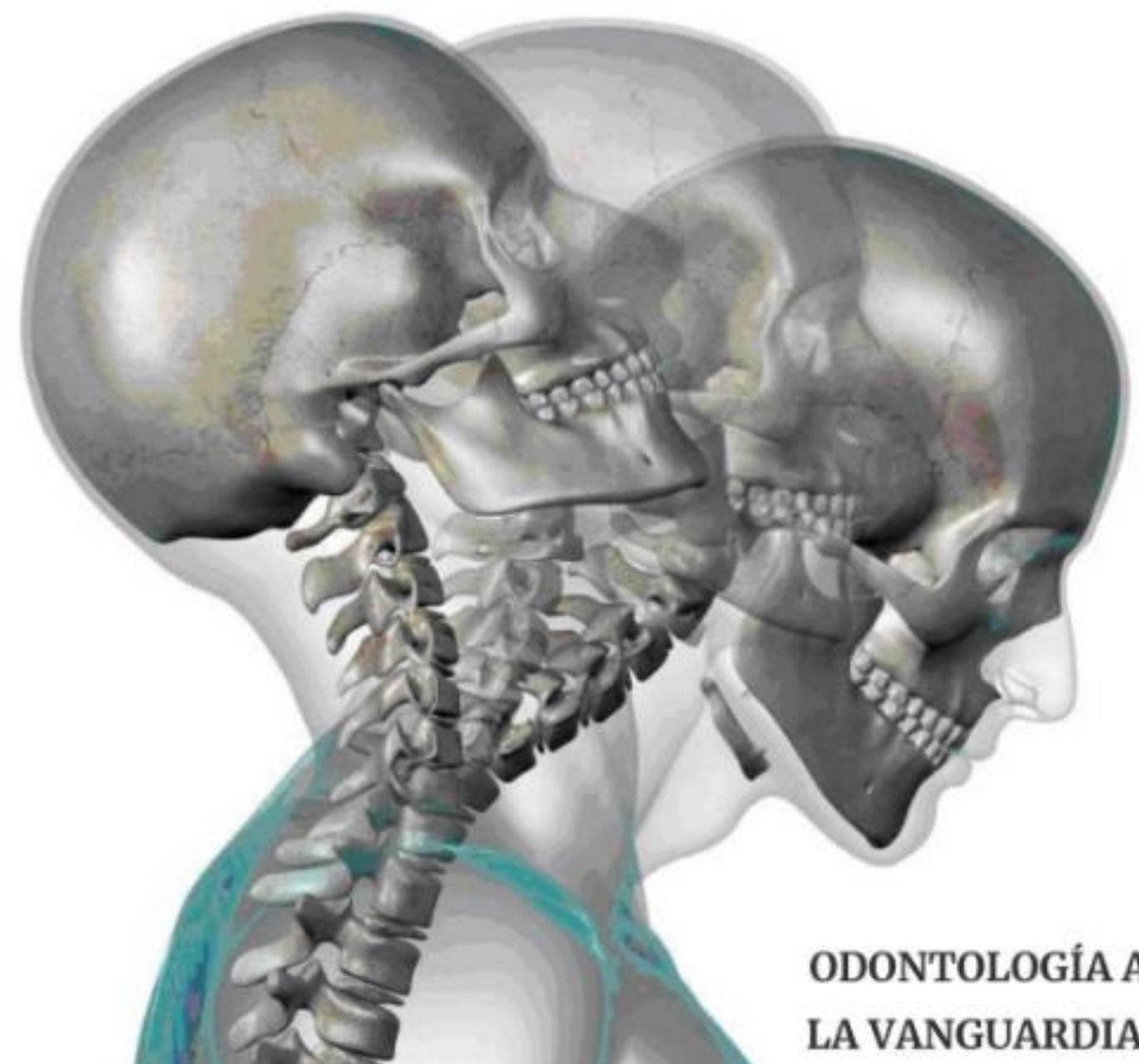
Resultados

Dos evaluaron la relación entre la posición mandibular y postura corporal (Marz col. 2017) y (Álvarez col. 2020)

Dos evaluaron la relación entre maloclusión dental y postura corporal (Scharnweber col.2016) y (Zurita 2020)

Uno la relación entre maloclusión esquelética y postura corporal (Castellanos col. 2016)

Uno el sistema estomatognático y postura corporal (Cuccia col. 2009)



RESULTADOS

Mafredini 2012. Encontraron una correlación entre postura y maloclusión a través de registros posturográficos dinámicos y estáticos observaron dificultades y limitaciones para el estudio de la postura

NCuccia 2009. sugiere que existen correlaciones entre la postura y el (ES) sistema estomatognático.

Luiza P. 2021. Encontraron que el mayor efecto observado de la oclusión dental sobre la postura se evidenció en la región vertebral cervical más que en la lumbar sugiriendo que el mayor impacto de la oclusión sobre la postura se observa en las estructuras vertebrales más cercanas al sistema masticatorio.

Conclusión

La presente revisión proporciona un análisis de la literatura disponible sobre la influencia entre maloclusión y postura corporal, considerando todas las formas que potencialmente pueden influir en esta relación. La mayoría de las investigaciones sugieren algún tipo de relación. Sin embargo, existen otros autores que no logran establecer una relación. Esta revisión no permite concluir una relación directa entre estas variables, por lo tanto, son necesarias más investigaciones en este campo.

Referencias

1. M. Castellano, C. Lilli, E. Barbato, V. Santilli, G. Galluccio. Craniofacial asymmetry in non-syndromic orthodontic subjects: clinical and postural evaluation: The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice 2015 VOL. 00.
2. Zurita J, Montero R, Balana M: Relationship between Unilateral Posterior Crossbite and Human Static Body Posture; J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 5303.
3. Scharnweber B, Adjami F, Schuster G, Stefan Kopp, Natrup J, Christina E & Daniela O: Influence of dental occlusion on postural control and plantar pressure distribution. The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice. 28 October 2016, At: 11:36.
4. Karoline Marz, Werner A, Ragai-Edward M, Linda W, Manfred W, Bastian B. Can different occlusal positions instantaneously impact spine and body posture: J Orofac Orthop DOI: 10.1007/s00056-016-0073.
5. Cuccia A, Caradonna C. The relationship between the stomatognathic system and body posture. Clinics. 2009;64(1):61-6.
6. Michelotti A, Buonocore G, Farella M, et al. Postural stability and unilateral posterior crossbite: is there a relationship? Neurosci Lett. 2006;392(1–2):140–144.