

## ÍNDICE

1. Introducción .....	6
1.1 Pregunta de investigación.....	7
2. Objetivos.....	8
2.1 Objetivo General .....	8
2.2 Objetivos Específicos .....	8
3. Revisión Bibliográfica .....	9
3.1 La saliva y sus funciones.....	9
3.2 Glándulas salivales .....	10
3.3 Sistema Nervioso Autónomo; funcionamiento, neurotransmisores y receptores..	12
3.3.1 Funcionamiento.....	12
3.3.2 Neurotransmisores.....	15
3.3.3 Receptores .....	16
3.4 Reflejo de salivación .....	17
3.4.1 Receptor sensitivo .....	20
3.4.2 Vías aferentes .....	27
3.4.3 Centros integradores.....	27
3.4.4 Vías Eferentes .....	30
3.5 Hiposalivación.....	30
3.6 Revisión sistemática exploratoria.....	32
4. Diseño Y Metodología.....	35
4.1 Diseño de estudio .....	35
4.2 Fuentes de información .....	35
4.3 Estrategia de búsqueda .....	36

4.4	Criterios de elegibilidad .....	37
4.5	Selección y clasificación de los estudios.....	39
4.6	Extracción de datos .....	42
4.7	Evaluación de calidad de las revistas de los artículos seleccionados.....	42
5.	Conflictos De Interés .....	44
6.	Aspectos Bioéticos.....	45
7.	Resultados.....	46
7.1	Resultados de la búsqueda y análisis bibliométrico .....	46
7.2	Resumen de los artículos seleccionados.....	52
7.2.1	Centros moduladores del sistema nervioso central (SNC): Se detectan nuevas funciones a centros integradores conocidos y aparecen nuevas estructuras de integración. ....	53
7.2.2	Neuropéptidos: Participan en la secreción salival, flujos sanguíneo glandular y protección neuronal.....	58
7.2.3	Sistema nervioso autónomo parasimpático (SNAP): El SNAP participa en la regeneración glandular y selectivamente en el control del flujo sanguíneo glandular. ....	62
7.2.4	Sistema nervioso autónomo simpático (SNAS): La vía simpática responde a estímulos de isquemia y a alteraciones en la dieta.....	64
7.2.5	Uniones celulares estrechas (TJ): Las modificaciones de las uniones celulares estrechas aumentan la secreción salival.....	66
8.	Discusión .....	70
9.	Conclusión.....	86
10.	Referencias.....	87

## ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA N° 1 ANATOMÍA DE UN ACINO.....	11
FIGURA N° 2 ORGANIZACIÓN PERIFÉRICA DEL SNA Y SUS NEUROTRANSMISORES .	14
FIGURA N° 3 ESQUEMA DEL ARCO REFLEJO .....	19
FIGURA N° 4 VÍAS DEL GUSTO Y CENTROS INTEGRADORES .....	21
FIGURA N° 5. VÍA DEL OLFATO Y CENTROS INTEGRADORES .....	24
FIGURA N° 6 VÍAS DEL TACTO Y EL CALOR.....	26
FIGURA N° 7 REFLEJO DE SALIVACIÓN Y CENTROS INTEGRADORES .....	29
FIGURA N° 8 DIAGRAMA DE FLUJO PRISMA PARA REVISIONES SISTEMÁTICAS.....	39
FIGURA N° 9 DIAGRAMA DE FLUJO PRISMA PARA REVISIONES SISTEMÁTICAS.....	46
FIGURA N° 10 INTEGRACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.....	83

## ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO N° 1 COMPARACIÓN ENTRE REVISIÓN NARRATIVA, REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA Y REVISIÓN SISTEMÁTICA CLÁSICA.....	33
CUADRO N° 2 PROTOCOLO METODOLOGICO PARA REALIZAR REVISIONES SISTEMÁTICAS EXPLORATORIA .....	34
CUADRO N° 3 ASOCIACIÓN DE TÉRMINOS MESH Y TÉRMINOS LIBRES.....	36
CUADRO N° 4 ENCUESTA PRISMA MODIFICADA PARA ANÁLISIS DEL TEXTO COMPLETO DE LOS ARTÍCULOS.....	41
CUADRO N° 5 RESUMEN DE RESULTADOS .....	42
CUADRO N° 6 EVALUACIÓN DE CALIDAD DE LAS REVISTAS A LA CUAL PERTENECEN LOS ARTÍCULOS SELECCIONADOS .....	43

CUADRO N° 7 EVALUACIÓN DE CALIDAD DE LAS REVISTAS A LA CUAL PERTENECEN LOS ARTÍCULOS SELECCIONADOS .....	48
CUADRO N° 8 RELEVANCIA DE ARTÍCULOS SELECCIONADOS .....	50
CUADRO N° 9 CENTROS INTEGRADORES. ....	54
CUADRO N° 10 RESULTADOS DE NEUROPEPTIDOS.....	59
CUADRO N° 11 RESULTADOS DE SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO PARASIMPÁTICO. ....	62
CUADRO N° 12 RESULTADOS SE SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO SIMPÁTICO.....	64
CUADRO N° 13 RESULTADOS DE UNIONES CELULARES ESTRECHAS.....	66