## TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN	6
2.	PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	10
3.	OBJETIVOS	11
3.1	Objetivo general	11
3.2	Objetivos específicos	11
4.	REVISIÓN DE LA LITERATURA	12
4.1	Patologías Orales	12
4.2	Proteómica	16
4.3	Investigación proteómica	18
4.3.1	Electroforesis	18
4.3.2	Espectrometría de masas	23
4.3.3	Western blot	24
4.3.4	Inmunohistoquímica	24
4.4	Aplicación médica de la proteómica	25
4.5	Biomarcadores	26
4.6	Aplicación de la proteómica en patologías orales	27
5.	JUSTIFICACIÓN	29
6.	METODOLOGÍA	31
6.1	Diseño de investigación_	31
6.2	La muestra	31
6.3	Maniobra de estudio	32
6.4	Definición y medición de los resultados	33
6.5	Aspectos éticos	34
6.6	Factibilidad	35

7.	RESULTADOS	36	
7.1	Aplicación de la proteómica en neoplasias orales	37	
7.2	Aplicación de la proteómica en patologías orales de base inmunológica	41	
7.3	Aplicación de la proteómica en patologías reaccionales	45	
8.	DISCUSIÓN	47	
8.1	Aplicación de la proteómica en patología oral	47	
8.2	Aplicación de la proteómica en neoplasias orales	48	
8.3	Aplicación de la proteómica en patologías orales de base inmunológica	51	
8.4	Aplicación de la proteómica en patologías reaccionales orales	53	
9.	CONCLUSIÓN	55	
10.	RESUMEN	58	
11.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	60	
	ÍNDICE DE FLUJOGRAMA Y TABLAS		
Flujo	ograma 1. Estrategia de búsqueda	33	
Tabl	a 1. Esquema de tabulación de resultados	34	
Tabl	a 2. Características del estudio (Tung et al., 2013)	37	
Tabl	a 3. Características del estudio (Yang et al., 2014)	38	
Tabl	a 4. Características del estudio (Chanthammachat et al., 2013).	39	
Tabl	a 5. Características del estudio (Donadio et al., 2013)	40	
Tabl	a 6. Características del estudio (Kalantari-Dehaghi et al., 2013)	40	
Tabl	a 7. Características del estudio (Ambatipudi et al., 2012)	41	
Tabl	a 8. Características del estudio (Jiang et al., 2013)	42	
Tabla 9. Características del estudio (Yang et al.2010)			

Tabla 10.	Características del estudio (Bencharit et al., 2012)	44