## ÍNDICE

			Página
1.	INTRODUC	CCIÓN	1
2.	PREGUNTA	A DE INVESTIGACIÓN	3
3.	HIPÓTESIS	<b>;</b>	4
4.	OBJETIVO	S	5
	4.1.	OBJETIVO GENERAL	5
	4.2.	OBJETIVOSESPECÍFICOS	5
5.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA		6
	5.1.	CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE LA	
		CAVIDAD ORAL	6
	5.2.	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL TNM	8
	5.3.	CLASIFICACIÓN HISTÓLOGICA DE TUMORES	9
	5.3.1.	CLASIFICACIÓN HISTOLÓGICA INTERNACIONAL	
		DE TUMORES	9
	5.3.2.	PATRÓN DE INVASIÓN, DE ACUERDO A SISTEMA	
		DE GRADUACIÓN DE BRYNE	10
	5.4.	MEMBRANA BASAL	12
	5.5.	COLÁGENO TIPO IV	13
	5.6.	ROL DEL COLÁGENO TIPO IV EN LA INVASIÓN	
		TUMORAL Y METÁSTASIS.	14
6.	MATERIAL	LES Y MÉTODOS	17
	5.1	SUJETOS	17
	5.2	PROCEDIMIENTOS	18
	5.2.1.	PACIENTES Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS	18
	5.2.2.	CARCATERÍSTICAS HISTOPATOLÓGICAS	18
	5.2.3.	INMUNOHISTOQUÍMICA	19
	5.2.4.	ADQUISICIÓN DE LAS IMÁGENES	19

	5.2.5.	ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO	20
	5.3.	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	20
7.	RESULTAD	OOS	21
	7.1	CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E	
		HISTOPATOLÓGICAS DE PACIENTES CON CECCO	21
	7.2	GRADO DE EXPRESIÓN DE COLÁGENO IV A NIVEL	
		DE MEMBRANA BASAL SUBEPITELIAL DE	
		PACIENTES CON CCECO	22
	7.3	SOBREVIDA DE LOS PACIENTES	23
	7.4	NO EXISTE ASOCIACIÓN ENTRE EXPRESIÓN DE	
		COLÁGENO TIPO IV EN	
		MEMBRANA BASAL SUBEPITELIAL Y MAYOR	
		SOBREVIDA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON	
		CÁNCER DE CÉLULAS ESCAMOSAS.	24
	7.5	EXPRESIÓN DE COLÁGENO IV EN MEMBRANA	
		BASAL SUBEPITELIAL NO SE ASOCIA A LOS	
		PARÁMETROS CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS	25
8.	DISCUSIÓN	ı	28
9.	CONCLUSI	ÓN	34
10.	RESUMEN		35
11.	REFERENC	CIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
12.	ANEXOS		45

## ÍNDICE DE TABLAS

		Página
Tabla 1	Características clínicas de pacientes con CCECO(n=35).	21
Tabla 2	Características histopatológicas de pacientes con CCECO(n=35).	22
Tabla 3	Supervivencia de pacientes de cáncer oral y orofaringe, n (%)	23
Tabla 4	Parámetros clínicos e histopatológicos asociados a expresión de colágeno IV, n (%).	26

## ÍNDICE DE FIGURAS

		Página
Figura 1	Graduación Histológica de Tumores.	10
Figura 2	Patrón de invasión.	11
Figura 3	Expresión de colágeno IV en membrana basal subepitelial en pacientes con CCECO.	22
Figura 4	Tinciones de antígeno COL IV (40X, barra de escala 25µm).	23
Figura 5	Curvas de supervivencia para análisis de Colágeno IV.	24