

ÍNDICE

1. INTRODUCCION	1
2. HIPÓTESIS	4
3. OBJETIVOS	5
3.1. OBJETIVO GENERAL	5
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	5
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
4.1. CÁNCER Y CARCINOGENESIS	6
4.2. CÁNCER DE LA CAVIDAD ORAL	10
4.2.1. ASPECTO MACROSCÓPICO	11
4.2.1.1. Leucoplasia	12
4.2.1.2. Eritroplasia	12
4.2.1.3. Lesiones mixtas o leuco-eritroplasia	13
4.2.3. ASPECTO HISTOLÓGICO	13
4.2.3.1. Cambios Reaccionales del Epitelio	13
4.2.3.2. Cambios Pre-neoplásicos o Displásicos del Epitelio	15
4.2.3.3. Lesión Neoclásica	19
4.2.3. CORRELACION CLINICA-HISTOPATOLOGICA	22
4.3. MODELOS DE CARCINOGENESIS QUIMICA EN ANIMALES	23
5. MATERIALES Y METODOS	28
5.1. MATERIALES.	28
5.1.1. Animales de experimentación	28
5.1.2. Materiales para la preparación de las soluciones	28
5.1.3. Materiales para la administración del agua con 4NQO	28
5.1.4. Materiales para el registro fotográfico	29
5.1.5. Materiales para la obtención y procesamiento de las necropsias	29
5.1.6. Materiales para el análisis de las muestras.	29
5.1.7. Infraestructura	29

5.2. METODOS	30
5.2.1. Diseño experimental	30
5.2.2. Población a estudiar	30
5.2.3. Preparación del agente carcinogénico	30
5.2.4. Aplicación del agente carcinogénico	31
5.2.5. Obtención de las muestras	32
5.2.6. Preparación y procesamiento de las muestras	34
5.2.7. Observación y recolección de datos histológicos	35
5.2.8. Análisis estadísticos	36
6. RESULTADOS	38
6.1. SOBREVIDA	38
6.2. ALIMENTACIÓN Y PESO CORPORAL	39
6.3. LESIONES MACROSCOPICAS DE LA LENGUA	44
6.4. LESIONES MICROSCOPICAS DE LA LENGUA.	46
7. DISCUSIÓN	50
8. CONCLUSIONES	55
9. RESUMEN	56
10. REFERENCIA BIBLIOGRAFICAS	58
11. ANEXOS.	64