

ÍNDICE

	Página
RESUMEN.....	1
INTRODUCCIÓN.....	2
MARCO TEÓRICO.....	5
1. Microbiota Bucal.....	5
1.1 Adquisición de la Microbiota Bucal Normal.....	6
1.2 Formación del Biofilm de Placa Dental.....	8
2. Patógenos Periodontales.....	11
2.1 <i>Porphyromonas gingivalis</i>	14
2.1.1 Taxonomía y Características.....	14
2.1.2 Cultivo e Identificación.....	15
2.1.3 Patogenicidad.....	15
2.1.4 Invasión y Colonización de Tejidos Periodontales.....	17
2.1.5 Transmisión.....	18
HIPÓTESIS.....	20
OBJETIVO GENERAL.....	20
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	20
MATERIALES Y MÉTODOS.....	21
a) Diseño y Muestreo.....	21
b) Toma de Muestra para Cultivo Microbiológico.....	22
c) Procedimientos Microbiológicos e Identificación Fenotípica de <i>Porphyromonas gingivalis</i>	22
d) Identificación de los Aislados Bacterianos a Nivel de Especie mediante Paneles RapID ANA II.....	23

e) Identificación de <i>Porphyromonas gingivalis</i> en las Muestras mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).....	24
f) Análisis Estadístico de los Resultados.....	27
RESULTADOS.....	28
DISCUSIÓN.....	37
CONCLUSIONES.....	43
SUGERENCIAS.....	43
REFERENCIAS.....	44
ANEXO 1.....	49