

## ÍNDICE

Resumen.....	7
Abstracts.....	8
Introducción.....	9
Objetivo general.....	10
Objetivos particulares.....	10
Hipótesis.....	10
Revisión literaria.....	11
Diseño experimental.....	15
Materiales y métodos.....	16
Extracción de ARN.....	16
Retrotranscripción.....	16
Combinación de oligos utilizados en PCR por gradientes .....	16
Recuperación y purificación del producto amplificado.....	18
Ligación del fragmento del ADNc en el vector pGEM-T Easy.....	18
Transformación de células competentes E coli por choque térmico.	19
Recuperación de colonias blancas.....	19
PCR por M13 y digestión enzimática.....	19
Secuenciación.....	20
Análisis bioinformático.....	20
Resultados y discusión.....	21
Conclusión.....	00
Bibliografía.....	28
Anexos.....	29
Secuencias editadas.....	29
Medio LB sólido.....	31
Medio LB líquido.....	32
TAE 5x/Li.....	32
Cóctel de PCR.....	32
Cóctel de digestión enzimática.....	33
Degeneraciones de oligos.....	33