

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS	2
2.1.General	2
2.2.Específicos	2
3. METODOLOGÍA	3
4. MARCO TEÓRICO	4
4.1.Generalidades de la rosa mosqueta	4
4.2.Capacidad antioxidante de la rosa mosqueta	10
4.3.Capacidad antiinflamatoria de la rosa mosqueta	23
4.4.Capacidad antimicrobiana de la rosa mosqueta	28
5. CONCLUSIONES	33
6. BIBLIOGRAFÍA	34

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: Taxonomía de la rosa mosqueta	6
TABLA 2: Efecto de GOPO® en la quimiotaxis de polimorfonucleares.	26
TABLA 3: Concentración mínima inhibitoria, concentración mínima bactericida y efecto bactericida del polvo de rosa mosqueta.	29
TABLA 4: Acción del extracto de fruto de rosa mosqueta en la inhibición de bacterias desencadenantes de enfermedades autoinmunes inflamatorias.	32

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: Arbusto de la Rosa mosqueta.	5
FIGURA 2: Hojas y flor de la rosa mosqueta.	7
FIGURA 3: Fruto de la Rosa mosqueta.	8
FIGURA 4: Semillas Rosa mosqueta.	9
FIGURA 5: Agallas de rosa mosqueta producidas por <i>Diplolepis mayri</i> .	12
FIGURA 6: Estructura química del ácido ascórbico.	13
FIGURA 7: Estructura química de antioxidantes.	16
FIGURA 8: Estructura química de β -caroteno y licopeno.	18
FIGURA 9: Estructura química de tocoferoles y tocotrienoles.	20
FIGURA 10: Estructura química de α -tocoferol y γ -tocoferol.	21
FIGURA 11: Estallido respiratorio.	24
FIGURA 12: Halos de inhibición: Acción antimicrobiana del polvo de rosa mosqueta en: (12A). <i>Staphylococcus aureus</i> . (12B). <i>Escherichia coli</i> . (12C). <i>Klebsiella pneumoniae</i>	29