

Índice

Presentación	IX
Prólogo	XI
Agradecimientos	XV
Introducción	1

PRIMERA PARTE

CAPÍTULO UNO

Antecedentes de estudios sobre moscas de la fruta	7
1. Producción de frutas en Bolivia.....	7
2. Las moscas de la fruta.....	8
2.1. Principales géneros de moscas de la fruta.....	10
2.2. Hospederos de moscas de la fruta.....	10
2.3. Manejo integrado de las moscas de la fruta.....	11
3. Historia del control biológico.....	12
4. Parasitoides.....	13
4.1. Aspectos generales.....	13
4.2. Principales géneros parasitoides de moscas de la fruta.....	14
4.3. Situación del control biológico a nivel mundial.....	14
4.4. Relación parasitoides y moscas de la fruta.....	15
4.5. Factores importantes que afectan el nivel de parasitismo.....	16

CAPÍTULO DOS

Metodología de investigación	19
1. Ubicación.....	19
2. Trabajo en campo.....	20
3. Trabajo en laboratorio.....	24
4. Identificación de especímenes recuperados.....	26
5. Cálculo de índices.....	27

CAPÍTULO TRES

Resultados de la investigación	29
1. Fenología de producción de frutos.....	29
2. Análisis de muestras de frutos.....	32
3. Identificación de especímenes de moscas de la fruta.....	38
4. Identificación de parasitoides.....	41
Conclusiones y recomendaciones	47

SEGUNDA PARTE

CAPÍTULO UNO

Propuesta de política pública: Parasitoides Bracónidos como estrategia para el control biológico de las moscas de la fruta en el departamento de Santa Cruz	53
1. Identificación de los problemas.....	53
2. Impactos e implicaciones que se prevén en términos de prospectiva científica.....	54
3. Establecimiento de objetivos.....	57
4. Selección de la opción.....	58
5. Principios.....	58

CAPÍTULO DOS

Marco constitucional	61
1. Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia.....	64
2. Plan General de Desarrollo Económico y Social de la República: "Plan Nacional de Desarrollo: Bolivia digna, soberana, productiva y democrática para Vivir bien. Lineamientos estratégicos".....	66

3. Plan Nacional de Desarrollo “Bolivia digna, soberana, productiva y democrática para Vivir bien. Lineamientos estratégicos 2006-2011”	67
4. Trece puntos de la Agenda Patriótica	67
5. Ley de Derechos de la Madre Tierra	67
6. Ley 1333. Ley del Medio Ambiente	68
7. Plan Departamental de Desarrollo Económico y Social de Santa Cruz 2006-2020	68

CAPÍTULO TRES

Implementación de la política pública	71
1. Entidades públicas ejecutoras de la política pública	71
2. Ámbito de aplicación y alcances	72
3. Líneas de acción política	73
4. Financiamiento	75
5. Propuesta de evaluación de la política pública	76
6. Definiciones	77

Bibliografía	81
---------------------------	----

Anexo	91
--------------------	----

Autores	95
----------------------	----