

Índice de contenidos

1. Introducción.....	1
2. Antecedentes.....	4
2.1. Hormigas y su alimentación.....	4
2.2. Uso de cebos.....	5
2.3. Composición de las comunidades de hormigas.....	6
2.4. Disturbio y estrés ecológico.....	6
3. Justificación.....	7
4. Objetivos.....	8
5. Hipótesis.....	8
6. Métodos y materiales.....	9
6.1. Descripción del sitio de estudio.....	9
6.2. Muestreo.....	10
6.3. Análisis de datos.....	12
7. Resultados.....	13
7.1 Preferencia por atún o miel.....	14
7.1.1. Bosque de encinos.....	14
7.1.2. Pastizal.....	16
7.2. Gremios alimenticios.....	18

7.2.1. Bosque de encinos.....	18
7.2.2. Pastizal.....	19
7.2.3. Géneros agrupados.....	20
8. Discusión.....	21
8.1 Preferencia por atún o miel.....	21
8.2 Gremios alimenticios.....	22
8.3 Géneros y grupos funcionales.....	24
8.4 Tipo de vegetación.....	29
9. Conclusión.....	31
10. Referencias.....	32
11. Anexo 1: Mapas de ubicación de los nidos empleando el programa QGIS	36
12. Anexo 2: Fotografías de nidos encontrados	40
13. Anexo 3. Tablas cruzadas.....	41

Índice de Figuras

Figura 1. Sitios de estudio.....	9
Figura 2. Mapa de Flor del Bosque.....	10
Figura 3. Cebos de atún y miel colocados a 5 cm del nido.....	12
Figura 4. Frecuencia de visitas de los diferentes géneros al cebo de miel.....	15
Figura 5. Frecuencia de visitas de los diferentes géneros al cebo de atún.....	15
Figura 6. Preferencia por miel y atún de los diferentes en Bosque de Encinos.....	16
Figura 7. Frecuencia de visitas de los diferentes géneros al cebo de miel.....	17
Figura 8. Frecuencia de visitas de los diferentes géneros al cebo de atún.....	17
Figura 9. Preferencia por miel y atún de los géneros encontrados en Pastizal.....	18
Figura 10. Número de hormigas que llevaron elementos vegetales, semillas o insectos en Bosque de Encinos.....	19
Figura 11. Número de hormigas que llevaron elementos vegetales, semillas o insectos en pastizal.....	19
Figura 12. Número de hormigas que llevan elementos vegetales, semillas o artrópodos.....	20

Índice de Tablas

Tabla 1. Número de nidos encontrados en Bosque de Encinos y Pastizal.....	14
Tabla 2. Géneros encontrados en el estudio.....	28