

ÍNDICE



Introducción: **¿Qué pasaría si desaparecieran las abejas?** 6

1. NECESITAMOS A LAS ABEJAS

¿PELEAMOS CON ELLAS O LAS DOMESTICAMOS? 14

1. La historia de la humanidad dulcificada por la miel 20

Comienzo de la domesticación de las abejas 20

Cultura tradicional coreana a través de las abejas 22

Inventos que cambiaron la historia de las abejas
y de la humanidad 26

2. La abundancia de comida gracias a las abejas 29

La amistad formada gracias al polen 29

¿Existen las fresas gracias a las abejas? 31

✿ Gracias a las abejas por ayudar a los agricultores 34

2. QUÉ CURIOSAS LAS ABEJAS

LOS INSECTOS MÁS INTERESANTES SOBRE LA FAZ DE LA TIERRA 38


1. Abejas melíferas europeas y sus colmenas 44

2. El primer año de las abejas melíferas europeas 48

Las abejas obreras son unas buenas amas de casa 48

✿ Investigadores que trabajan tanto como las abejas obreras 68



La abeja reina lidera el grupo	70
Los zánganos, nacidos para juntarse con la reina	75
 El invierno de las abejas	78
3. Las curiosas abejas melíferas asiáticas	80
Las diferencias entre las abejas melíferas asiáticas y las abejas melíferas europeas	80
¿Es la apacibilidad una ventaja o una desventaja?	81
La «miel mezclada» de las abejas melíferas asiáticas	84

3. CUIDEMOS DE LAS ABEJAS

ENCONTREMOS A LOS CULPABLES DE LA DESAPARICIÓN DE LAS ABEJAS MELÍFERAS EUROPEAS	88
1. ¿Qué provocó la desaparición de las abejas?	94
2. ¡Abejas, volved!	98
3. Hay esperanza en las abejas asiáticas	104
 Epílogo: ¿Cómo pueden convivir felizmente las abejas y las personas?	110
 Índice alfabético	116
Información complementaria	118
Agradecimientos	119

