Apreciado lector:

La colección ***andar.es*** te ofrece la oportunidad de descubrir historias maravillosas y de hacerlo en español. La obra contiene un vídeo documental de ***National Geographic Digital Media*** en español, un libro ilustrado y un audio de este libro; todo ello adaptado a tu nivel de competencia.



Lee la historia y aprende vocabulario nuevo.



Escucha el texto íntegro del libro.



Disfruta y aprende con un documental de National Geographic.

¡Abejas ASESINAS!



colección
andar.es

HEINLE
CENGAGE Learning

SGEL

Palabras útiles

La historia se sitúa en Latinoamérica. Tiene lugar en el continente sudamericano y en los países de Panamá y México.



A **La selva tropical centroamericana.** Lee el texto y después relaciona cada palabra con la definición correcta.

Existen muchas criaturas diferentes bajo la espesura boscosa de la selva tropical centroamericana, entre ellas mariposas, murciélagos y abejas. Esta historia habla de dos tipos, o especies, de abejas. La primera es la abeja autóctona de Panamá cuyo hábitat es la selva tropical. La segunda procede de otro país e invadió los bosques tropicales de Centroamérica. En el relato, un entomólogo llamado David Roubik estudia a estas abejas para comprobar la influencia de unas sobre otras.

1. criatura _____	**a.** entorno natural en el que viven los animales y las plantas
2. dosel _____	**b.** científico que estudia los insectos
3. especies _____	**c.** ser vivo capaz de moverse independientemente
4. hábitat _____	**d.** entrar y propagarse en un lugar o medio determinados
5. invadir _____	**e.** parte de la selva entre 30 y 50 metros de altura, donde están las copas de la mayoría de los árboles
6. entomólogo _____	**f.** grupo específico de animales o plantas con características similares

B **Abejas nativas y abejas asesinas.** Lee esta información sobre las abejas y después, escribe la palabra subrayada que corresponda junto a su definición.

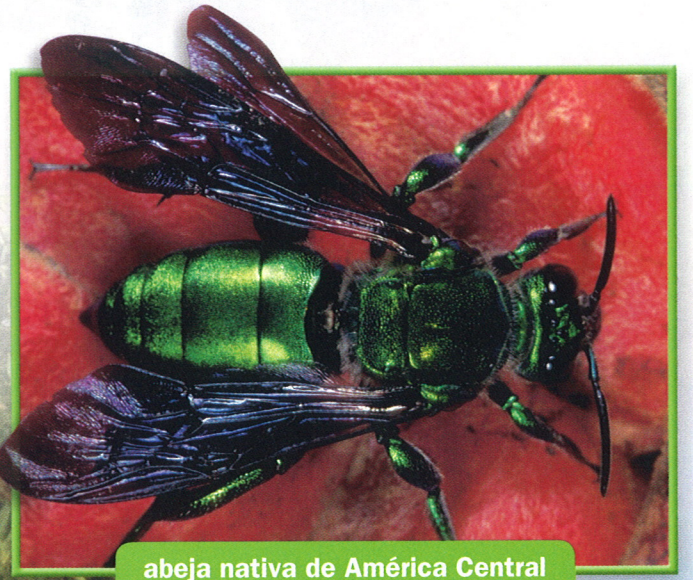
Muchas abejas viven en colmenas.
Las abejas nativas de Panamá fabrican miel que las personas comen.
Las abejas nativas contribuyen en la producción de semillas de las flores polinizándolas.
Las abejas asesinas forman enjambres de miles de abejas.
Las abejas nativas desempeñan un papel muy importante en la reproducción de flores y plantas.

1. acto por el que se producen crías de animales o más plantas y flores: _____
2. grupo de insectos que se mueven juntos: _____
3. alimento pegajoso, dulce y de color dorado: _____
4. construcción donde viven las abejas: _____
5. llevar polen de una flor a otra: _____



Criaturas de la selva tropical

Durante miles de años, un insecto ha contribuido a mantener vivas las selvas tropicales de América Central. Se trata de una de las criaturas más pequeñas y peor conocidas del planeta: la abeja. Actualmente, una especie de abeja que viene de otro lugar ha invadido estos bosques y el entomólogo David Roubik cree que puede causar importantes problemas en la selva tropical. Está preparado para asumir cualquier riesgo y averiguar la verdad.



abeja nativa de América Central



Algunos entomólogos se acercan considerablemente a las abejas.

A Roubik le gustan tanto las abejas que ha pasado la mayor parte de su vida estudiándolas. Con tal de estar cerca de estas criaturas es capaz de ir a cualquier parte, aunque tenga que conducir por peligrosas carreteras de piedra para poder adentrarse en la selva.

Roubik lleva estudiando este insecto más de 30 años por lo que se ha convertido en uno de los mayores expertos del mundo en las abejas autóctonas. Trabaja en las selvas tropicales de Panamá y suele estar en contacto directo con los enjambres. Esto le ha permitido conocerlas prácticamente mejor que nadie.

Después de leer

1. Un insecto desempeña un papel muy _____ en la supervivencia de la selva tropical.
- **A.** pequeño
- **B.** personal
- **C.** importante
- **D.** afortunado

2. ¿Cuál es el propósito de la página 7?
- **A.** Explicar el interés de los entomólogos por las abejas.
- **B.** Hablar de una criatura extraña en los bosques.
- **C.** Demostrar que la selva tropical es un lugar peligroso.
- **D.** Mostrar que Roubik es un entendido en abejas.

3. ¿Qué opina el entomólogo acerca de Panamá?
- **A.** Es un buen lugar para ir de vacaciones.
- **B.** Allí se puede estudiar mejor a las abejas.
- **C.** Existen gran variedad de plantas.
- **D.** La selva tropical ha sido invadida.

4. En la página 11, la palabra «catastróficos» se puede reemplazar por:
- **A.** graves
- **B.** evidentes
- **C.** inmediatos
- **D.** felices

5. ¿Cuál sería un buen título para el segundo párrafo de la página 12?
- **A.** Insectos mortales en Brasil
- **B.** Abejas liberadas en la selva
- **C.** Un pequeño accidente, un enorme problema
- **D.** Las abejas no producen miel

6. En la página 14, «se las», se refiere a:
- **A.** las abejas
- **B.** los entomólogos
- **C.** los pájaros
- **D.** las personas

7. ¿Qué papel desempeñaron los medios de comunicación en el caso de las abejas asesinas?
- **A.** Informaron acerca de este insecto.
- **B.** Explicaron los problemas de la polinización.
- **C.** Asustaron a la población.
- **D.** Dijeron que el entomólogo era un héroe.

8. La abeja asesina no es nativa _____ Sudamérica.
- **A.** en
- **B.** a
- **C.** por
- **D.** de

9. ¿De qué advertencia se habla en la página 20?
- **A.** que volverán los enjambres de las abejas de miel
- **B.** que el entomólogo debe visitar las ruinas arqueológicas
- **C.** que las abejas se han mudado a otro lugar
- **D.** que las abejas nativas están en peligro

10. Un miembro del equipo científico de Roubik va a México.
- **A.** verdadero
- **B.** falso

11. En la página 24, cuando Roubik dice «en una», se está refiriendo a:
- **A.** las granjas de los mayas
- **B.** una colmena
- **C.** la selva tropical
- **D.** los bordes exteriores

12. ¿Cuál puede ser la opinión del escritor acerca del problema de las abejas?
- **A.** que las abejas asesinas deben volver a África
- **B.** que los granjeros sudamericanos deberían dejar de criar abejas
- **C.** que un error humano ha causado un importante daño
- **D.** que el entomólogo debería volver a su casa