



¡Me comí la cabeza de mi novio!

Curiosidades del mundo de los insectos

Por Raúl A. Alzogaray

Raúl A. Alzogaray

Es biólogo y vive en la ciudad de Buenos Aires. Se dedica a estudiar a los insectos y es docente universitario. Además, escribe notas y libros para contarle a la gente qué hacen los científicos y cómo explica la ciencia el mundo en que vivimos. Sus libros son:

- Una Tumba para los Romanov (y otras historias con ADN)
- Historia de las células
- El elixir de la muerte (y otras historias con venenos)
- No te comerás a tu prójimo (16 enigmas explicados por la ciencia)

¡Poné a prueba cuánto saben tus amigos y familiares sobre los insectos!

Haceles las siguientes preguntas y divertite con sus respuestas.

¿Es cierto que...?

A medida que vayas haciendo las preguntas, marcá con una cruz (X) las respuestas que recibas y verificalas.

Por cada respuesta correcta, la persona que responde gana un punto. Según cuántos puntos haga cada uno, podés decirle:

Excelente, sabés un montonazo de insectos (si sacó 10 puntos)

Bien, sabés mucho de insectos (si sacó entre 7 y 9 puntos)

Regular, tenés que repasar tus conocimientos de insectos (si sacó entre 4 y 6 puntos)

Muy flojo, seguí participando... (si sacó 3 o menos puntos)

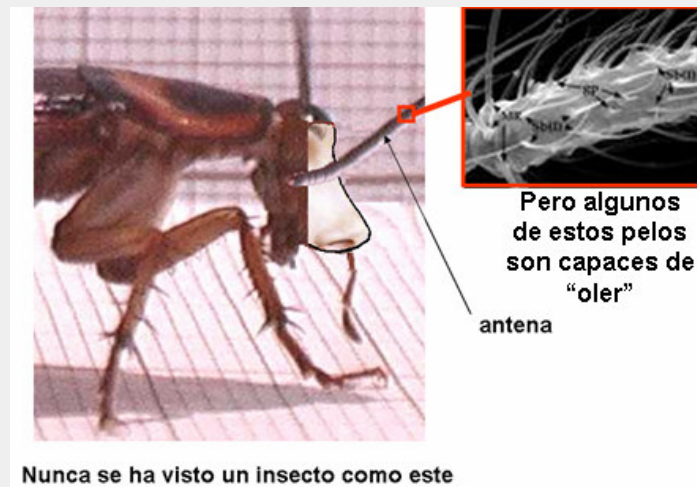
PREGUNTAS	SI	NO	
1. ¿Es cierto que los insectos no tienen nariz?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificar
2. ¿Los insectos tienen entre cuatro y seis patas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificar
3. ¿Es cierto que los insectos no tienen esqueleto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificar



4. ¿Algunos insectos escuchan por las patas?			Verificar
5. ¿Hay insectas que se comen las cabezas de sus novios mientras se están haciendo mimos?			Verificar
6. ¿Hay insectos que viven adentro de las personas?			Verificar
7. ¿Los insectos han matado más personas que las guerras?			Verificar
8. ¿El animal más peligroso para los seres humanos es un insecto?			Verificar
9. ¿Hay gente a la que le gusta comer insectos?			Verificar
10. ¿Es cierto que a nosotros los insectos no nos sirven para nada?			Verificar

1. ¿Es cierto que los insectos no tienen nariz?

Sí, es cierto. Los insectos no tienen una nariz como la nuestra, pero igual pueden detectar todo tipo de olores. Lo hacen con unos pelos muy pero muy chiquitos que tienen en las antenas o en otras partes del cuerpo. Esos pelitos cumplen la misma función que nuestra nariz. Los insectos usan los olores para encontrar la comida, señalar caminos o para encontrar novio.





2. ¿Los insectos tienen entre cuatro y seis patas?

No, es falso. Todos los insectos tienen seis patas.



3. ¿Es cierto que los insectos no tienen esqueleto?

No, es falso. Los insectos tienen esqueleto. Pero, a diferencia de las personas, que lo tenemos dentro del cuerpo, el esqueleto de los insectos se encuentra fuera de sus cuerpos, cubriendo la piel como si fuera una armadura. Además de protegerlos de los golpes, este esqueleto externo impide que los insectos se mueran de sed. Un insecto sin esqueleto perdería enseguida el agua de su cuerpo, que se evaporaría a través de la piel.

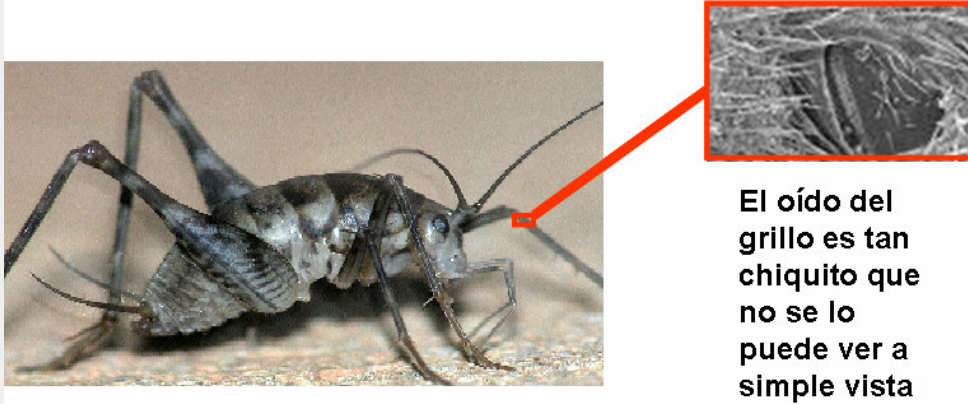


4. ¿Algunos insectos tienen oídos en las patas?

Sí, es cierto. Los insectos pueden tener los oídos en cualquier parte del cuerpo. Los grillos, por ejemplo, tienen oídos en las patas; algunas mariposas los tienen en la boca.



Hay un saltamontes que tiene doce oídos en los costados del cuerpo. Pero ningún insecto tiene orejas como las nuestras.



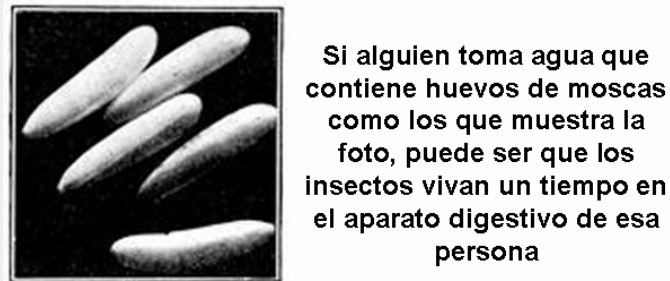
5. ¿El animal más peligroso para los seres humanos es un insecto?

Sí, es cierto. El animal más peligroso para los seres humanos es un mosquito que al picar a las personas les contagia la malaria, una enfermedad que produce mucha fiebre y debilidad. En el mundo hay 250 millones de personas que tienen malaria y cada año muere un millón. Existen muchos tipos de mosquitos, pero sólo algunos contagian la malaria. Los mosquitos que viven en Buenos Aires no la contagian.



6. ¿Hay insectos que viven adentro de las personas?

Sí, es cierto. Es muy raro, pero puede ocurrir. Hay moscas que cuando son jóvenes pueden vivir en la boca, la nariz o el aparato digestivo de las personas.





7. ¿Los insectos han matado más personas que las guerras?

Sí, es cierto. Los insectos contagian varias enfermedades: la malaria, la fiebre amarilla, el dengue, la peste y el tifus. A lo largo de la historia, durante las guerras, estas y otras enfermedades han matado más gente que las armas de los ejércitos (además, las enfermedades siguen matando personas en época de paz).



A lo largo de la historia, los mosquitos, las pulgas y los piojos han matado a millones de personas

8. ¿Hay insectas que se comen las cabezas de sus novios mientras se están haciendo mimos?

Sí, es cierto. La mantis religiosa se come la cabeza de sus novios durante el abrazo sexual. A estos insectos, la gente del campo los llama “tata dios”(tata quiere decir papá), porque se paran como si estuvieran rezando.



Parece que estuvieran rezando...

9. ¿Hay gente a la que le gusta comer insectos?

Sí, es cierto. En varias partes de África, hay gente que come langostas; y en Asia hay lugares que venden insectos acuáticos (para comerlos, claro). Después de todo, los insectos están hechos con los mismos ingredientes que cualquier otra comida de origen animal.



¡Exquisito!

10. ¿Es cierto que a nosotros los insectos no nos sirven para nada?

No, es falso. Algunos insectos fabrican cosas que nos resultan muy útiles, por ejemplo la miel y la cera que hacen las abejas, o la seda que produce el gusano de seda (que aunque se llama gusano, es una mariposa). Otros insectos participan en la producción de frutas y verduras, porque llevan el polen de una flor a otra y de esa manera las plantas se reproducen.



Con su saliva, el gusano de seda fabrica un capullo donde se mete para terminar de crecer. Cada capullo está formado por un solo hilo de seda de cientos de metros de largo