

Ficha de refuerzo de comunicación 02

¿Todos los mosquitos son iguales?

Elena y Marco se han dado cuenta de que en los últimos días han aparecido muchos mosquitos en el parque donde juegan. Algunas amigas y amigos tienen más picaduras que otras y otros. Sus familias temen que estos mosquitos transmitan el dengue. Por ello, pidieron información a su profesor.



Antes de leer el texto

Lee el título:

¿Por qué pican los mosquitos?

Selecciona la respuesta a la siguiente pregunta:

1 ¿De qué crees que tratará la lectura?

Lee este texto

¿Por qué pican los mosquitos? ¹

Muchas personas creen que los mosquitos nos pican porque tenemos la sangre dulce. Pero esto es falso. Los mosquitos pican a las personas porque pueden "oler" con mucha facilidad ciertas sustancias que produce nuestro cuerpo.

Los mosquitos se sienten atraídos por el dióxido de carbono que producen las personas cuando respiran. Los mosquitos sienten este gas en el aire y saben que cerca hay sangre para chupar. Los adultos producen más cantidad de dióxido de carbono que los niños. Esta cantidad, además, cambia según lo que comemos y el ejercicio físico que hacemos.

Los mosquitos también se sienten atraídos por el ácido láctico. Este ácido está presente en nuestro sudor. Por eso, las personas que sudan mucho por realizar esfuerzo físico son "blancos perfectos" para la picadura de los mosquitos.

Para tomar en cuenta

Para alejar a los mosquitos, es muy importante mantener la higiene. Si acumulamos el sudor de uno o más días, los mosquitos se acercarán más hacia nosotros para picarnos. Otra manera de alejar a los mosquitos es mediante el uso de plantas naturales. Por ejemplo, si frotamos nuestra piel con hojas de eucalipto, estos insectos se mantendrán alejados debido al olor de esta planta.



Después de leer el texto

2. ¿Qué creen las personas acerca de la picadura de los mosquitos? Selecciona la respuesta.

3. Elige la oración u oraciones correctas según lo mencionado en el texto.

a) Las personas producen dióxido de carbono cuando respiran. ☐

b) Las niñas y los niños producen más dióxido de carbono que los adultos. ☐

c) La cantidad de dióxido de carbono cambia según la alimentación y el ejercicio físico. ☐

Lee el diálogo de Marcos y Luisa:



4. Según el texto, ¿qué planta sería la más adecuada para alejar a los mosquitos?
Marca la respuesta correcta



5. Según el texto, los mosquitos pican a las personas porque pueden "oler" con mucha facilidad las sustancias que produce nuestro cuerpo. ¿Qué significa la palabra oler?

Marca la respuesta correcta

☐

Adivinar algo.

☐

Percibir los olores.

☐

Preguntar con curiosidad.

6. ¿Por qué pican los mosquitos? Selecciona la respuesta correcta

7. Según el texto,
¿quién tiene más
posibilidades de ser
picado por los
mosquitos?



Pedro

☐

Ana

☐

José

☐

Milagros

☐

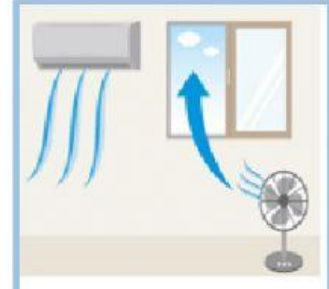
8. A partir de la información del texto, ¿qué acciones podrías realizar para evitar que te piquen los mosquitos?



Tener una buena alimentación

☐

Asearse diariamente

☐

Cerrar puertas y ventanas

☐