



5.º grado | Ficha N.º 2

Estudiante

Fecha

## ¿Todos los mosquitos son iguales?



### ¿Qué voy a aprender?

Aprenderé a localizar información en el texto y a deducir el significado de las palabras para construir el sentido global del texto.



### ¿Qué voy a necesitar?



Un espacio  
para estudiar



Cuaderno de  
apuntes y lápiz



Borrador



### ¿Qué debo tener en cuenta para desarrollar mi actividad?

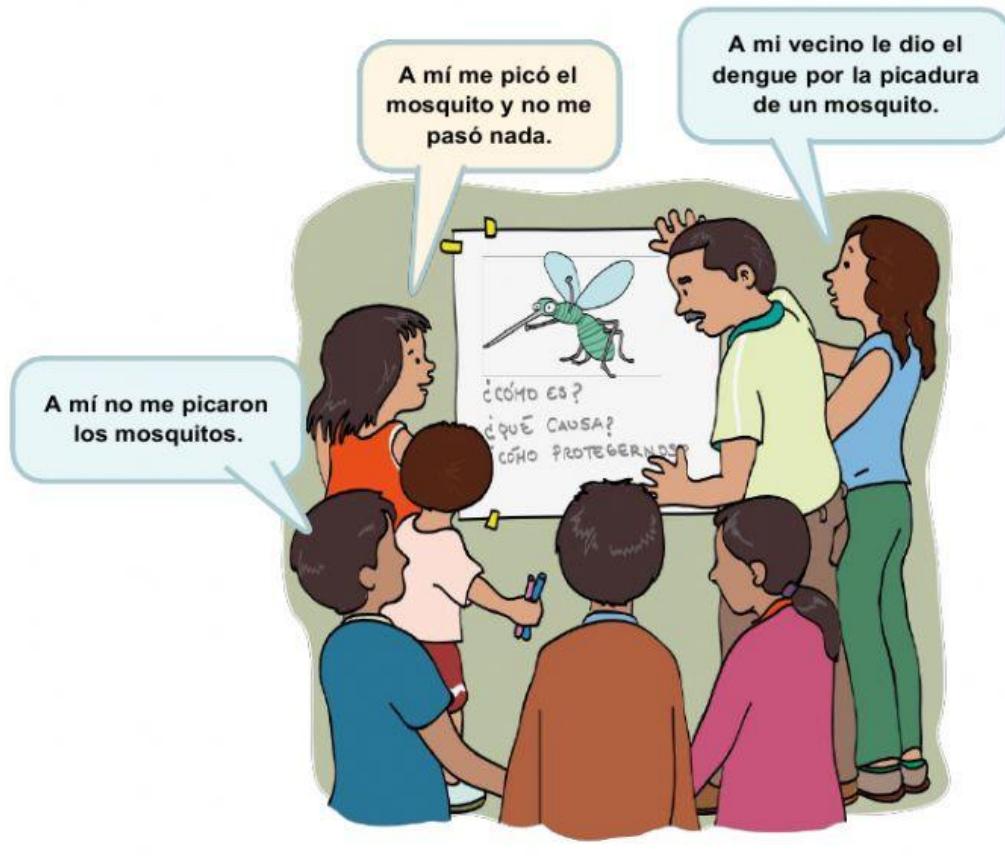
- Ubicar información explícita en diversas partes del texto "¿Por qué pican los mosquitos?".
- Seleccionar la información del texto de otras partes semejantes (frases o imágenes).
- Deducir el significado de palabras, según el contexto, para construir el sentido global del texto.





## Desarrollo de la actividad

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.



Para conocer más esta situación, leamos el siguiente texto.



## Antes de leer el texto

Lee el cartel:

¿Por qué pican los mosquitos?



Responde la siguiente pregunta:

- ¿De qué crees que tratará la lectura?



Lee lo que dice Alina:

Mi mamá  
dice que los  
mosquitos  
pican a las  
personas que  
tienen sangre  
dulce.



Responde la siguiente pregunta:

- Y tú, ¿sabes por qué pican los mosquitos?

Lee este texto

### ¿Por qué pican los mosquitos? <sup>1</sup>



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

Responde:

- ¿Qué creen las personas acerca de la picadura de los mosquitos?
  - Los mosquitos pican porque huelen sustancias de nuestro cuerpo.
  - Los mosquitos pican porque tenemos la sangre dulce.
  - Los mosquitos pican porque se sienten atraídos por el ácido láctico.

1. Tomado de Ministerio de Educación (2019). *Kit de evaluación - Salida. Demostrando lo que aprendimos. Comunicación. Tercer trimestre*. Material elaborado para el cuarto grado de primaria. Perú. Recuperado de <https://repositorio.minedu.gob.pe/handle/20.500.12799/6309>



• **Coloca (V) si consideras que es verdadero y (F) si es falso:**

- Las personas producen dióxido de carbono cuando respiran. ( )
- Las niñas y los niños producen más dióxido de carbono que los adultos. ( )
- La cantidad de dióxido de carbono cambia según la alimentación y el ejercicio físico. ( )

Lee el diálogo de Marcos y Luisa:



Responde:

Según el texto, ¿qué planta sería la más adecuada para alejar a los mosquitos?



Marca con un aspa (X) donde corresponda.

• 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?

- Adivinar algo.
- Percibir los olores.
- Preguntar con curiosidad.

Responde las siguientes preguntas:

• ¿Por qué pican los mosquitos?

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



## Juego y aprendo

¿Sabes de qué se trata?

En los espacios en blanco dibuja tu respuesta.



Se parece a mi madre,  
pero es mayor, tiene otros  
hijos, que mis tíos son.

¿Quién podrá ser?

En el agua vive, y no para  
de nadar, mueve sus aletas  
y cola para poder avanzar.

¿Quién podrá ser?

## Reflexiono sobre mis aprendizajes

Te invitamos a reflexionar sobre los criterios que has logrado y sobre lo que necesitas mejorar.

### Al leer

	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿En qué necesito mejorar?
Ubique información explícita en diversas partes del texto "¿Por qué pican los mosquitos?".			
Seleccioné la información del texto de otras partes semejantes (frases o imágenes).			
Deduje el significado de las palabras, según el contexto, para construir el sentido global del texto.			

