

<b>DOCENTE</b>	Karol Johanna Gordillo Sánchez	<b>GRADO</b>	Quinto
<b>ASIGNATURA</b>	Comprensión lectora		
<b>Correo electrónico de contacto</b>	karol.gordillo@sabiocaldas.edu.co		
<b>Fecha de envío</b>	24 de agosto	<b>Fecha de entrega</b>	28 de agosto
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	2 horas		
<b>TEMA</b>	Causa – efecto.		

**Contextualización**

**CAUSA – EFECTO**

Una **causa** es lo que origina algo y un **efecto** es el resultado de esta causa. Ejemplo:

**Causa:** Si estamos pendientes y sabemos que se aproxima una tormenta.


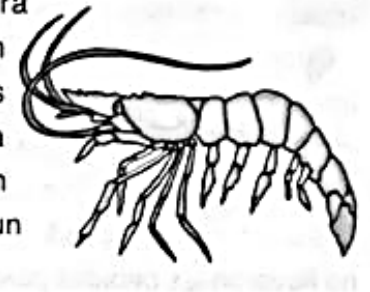
**Efecto:** Podemos proteger bien nuestra casa para evitar daños.

Es decir, si conocemos los efectos, podemos hacer algo para prepararnos.

**Descripción de la actividad sugerida**

1. Lee los textos y subraya las respuestas correctas.

**TEXTO 1**

	<p>Hace cuatrocientos millones de años, crustáceos de muchas patas dieron nacimiento a los insectos terrestres de seis patas. Los científicos han considerado esta transformación como uno de los grandes misterios de la evolución, pero expertos de la Universidad de California tienen una explicación. La pérdida de una unidad química de una proteína, puede frenar el desarrollo de las extremidades en la mayoría de los organismos. Esta es la primera evidencia de que pequeñas alteraciones en un gen pueden contribuir a grandes cambios en la evolución. Descubrieron el papel de una proteína específica en un gen que es el responsable de transportar la información para el crecimiento de las células de cada zona del cuerpo, en un camarón de 22 patas y en una mosca de seis.</p>	
--	--	---

Los científicos no habían logrado comprobar que un animal con muchas patas podía originar otro de solo seis:

- A. Hasta que descubrieron las moscas.
- B. Porque era uno de los grandes misterios de la evolución.
- C. Hasta que trabajaron con un camarón de cuatro patas.
- D. Hasta que científicos de la universidad de california encontraron evidencia de cómo puede suceder.

**TEXTO 2**

Los primeros experimentos con animales en el espacio probaron que un ser humano podría sobrevivir fuera de la Tierra. También se ha verificado en algunos animales cómo les afecta no sentir la fuerza de la gravedad. Monos, conejos, gatos y perros han participado en experimentos médicos que amplían conocimientos en muchos aspectos, tales como el crecimiento de los huesos.



Diversos tipos de animales han sido enviados al espacio. La perra Laika fue la primera, en 1957. Desde entonces, otros 12 perros rusos llegaron a ver la Tierra desde el espacio y cinco de ellos murieron allí, incluyendo a Laika. Posteriormente, muchos otros animales también perdieron su vida en el espacio. A pesar de eso, a través del tiempo y hasta ahora, se continúan enviando muchos seres. Ratones, arañas, moscas, grillos, gusanos y otros insectos, peces, huevos de rana, cucarachas, tortugas, conejos y hasta microorganismos y plantas forman parte de la larga lista.

¿Por qué los científicos continúan enviando animales y otros seres en el espacio?

- A. Porque los animales son buena compañía.
- B. Porque los animales son resistentes a las temperaturas extremas.
- C. Porque los científicos no aprecian a los animales.
- D. Porque les proporcionan valiosa información de diversos tipos.

2. Lee los textos y responde las preguntas.

### TEXTO 3

Hace muchos años, un rey de Siam dio un regalo a la gente con la cual estaba disgustado. A cada uno de ellos, le regaló un elefante blanco. En Siam, los elefantes blancos son muy especiales y los dueños no podían ponerlos a trabajar. Tampoco podían venderlos o regalarlos porque hubiera sido un insulto al rey. Los nuevos dueños tenían que alimentar a los enormes animales y cuidarlos mientras vivieran.

¿Por qué era un gran problema recibir como regalo un elefante blanco?

### TEXTO 4

Kike se escapó por tercera vez. En esta ocasión, el cocodrilo de trece metros de largo trepó sobre la cerca y se arrastró hasta una charca vecina. Cuando los guardianes del zoológico encontraron el escondite de Kike, tuvieron que pensar en la mejor manera de regresarlo a su sitio.



Al saber que el animal había escapado, una muchedumbre se agolpó alrededor de la charca. La gente asustaba a Kike y éste se enterraba más en el fango. Después de cuatro semanas, los guardianes concibieron un plan. Una noche oscura, cuando la gente se había ido a sus casas, encandilaron con una linterna al cocodrilo. De esta manera, los guardianes pudieron enlazarlo y amarrarlo a un palo largo.

¿Por qué los guardianes fueron capaces de enlazar a Kike?

### Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

Comprensión lectora E – Editorial Hispanoamericana.

### Criterios de Evaluación

Identifica la causa y efecto de un hecho a partir de la lectura literal e inferencial.