



(Antes I.E. Las Golondrinas)
Aprobado por la Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Según Resolución 09994 de 2007 DANE: 105001025771 NIT: 811040137-3

“Formamos ciudadanos integrales que dejan huella en el universo”

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ

| | | |
|--|------------|----------|
| ASIGNATURA: Lengua Castellana | Período: 2 | Año 2024 |
| DOCENTE: María Angélica Zuluaga Botero | Grado: 4° | Grupo:6 |
| ESTUDIANTE: | | |

PLAN DE APOYO LENGUA CASTELLANA

El Ártico: ¡Qué lugar tan frío!

Por Nancy White
2011

Imagina que tuvieras que ir a vivir al Ártico. Seguramente necesitarías más que solo un abrigo de invierno. Aprende cómo los animales del Ártico resisten el frío glacial.

Mientras lees, toma nota sobre las características de los animales que viven en el Ártico.

- [1] El Ártico, muy cerca del Polo Norte, es muy frío. Casi todo el año está cubierto de nieve. No hay muchos árboles ni plantas. Durante el verano, el Sol casi no se pone, pero en el otoño y en el invierno, casi siempre está oscuro. La temperatura en invierno es de unos -30° Fahrenheit (-34° centígrados) y puede hacer todavía más frío. Los animales del Ártico están adaptados para vivir en el frío. Tienen maneras ingeniosas de protegerse y conservar¹ el calor.



"Zorro del Ártico" por Rosie Ann utilizada bajo licencia CC0.

Una característica que ayuda a los animales del Ártico a conservar el calor es el pelaje.² Otra es la grasa. Los osos polares tienen ambas: mucho pelaje y una gruesa capa de grasa bajo la piel. La grasa sirve como una capa de ropa extra para quitarse el frío.

Las focas y las morsas también tienen una gruesa capa de grasa. Esta gruesa capa de grasa bajo su piel las mantiene calientes, incluso en las aguas heladas del Océano Ártico.

Aunque no lo creas, las orejas pequeñas ayudan a los animales a conservar calor. Los animales pierden mucho calor por las orejas. Los animales del Ártico necesitan conservar tanto calor como sea posible. La liebre del Ártico tiene las orejas más pequeñas que la mayoría de los conejos. Las orejas del zorro del Ártico son más pequeñas que las de los zorros que viven en hábitats más cálidos.

- [5] Muchos de los animales que viven en el Ártico son blancos. Son difíciles de ver porque se confunden con la nieve blanca. El color que hace que un animal se confunda con lo que hay

alrededor se llama **camuflaje**.³

El camuflaje blanco protege a la liebre del Ártico de los animales que la buscan y la cazan para alimentarse. El camuflaje también ayuda a los animales cazadores. El oso polar blanco puede acercarse por la nieve y el hielo sin ser visto por las focas que caza y come.

El zorro del Ártico y la liebre del Ártico cambian de color. En el verano, cuando se derrite la nieve, se les cae el pelaje blanco y se cubren de un pelaje gris. Cuando vuelve a nevar, ¡su pelaje también crece blanco!

Pasaje de Por Que Hay Osos Polares en la Nieve... Y No Hay Flemencos por Nancy White. Todos los derechos reservados © por Benchmark Education Company, LLC. Reimpreso con permiso de Benchmark Education Company, LLC. Todos los derechos reservados.

A menos que se indique lo contrario, este contenido está [licenciado bajo CC BY-NC-SA 4.0](#)

1. ¿Cuál de los siguientes fragmentos del texto mejor representa la idea principal del texto?
 - a. "El Ártico, muy cerca del Polo Norte, es muy frío." (Párrafo 1)
 - b. "Los animales del Ártico están adaptados para vivir en el frío." (Párrafo 1)
 - c. "Muchos de los animales que viven en el Ártico son blancos." (Párrafo 5)
 - d. "El camuflaje blanco protege a la liebre del Ártico de los animales que la buscan" (Párrafo 6)

2. Cambiar el color del pelaje ayuda a los zorros sobrevivir en el Ártico porque...
 - a. quedan camuflados del mismo color que las liebres para cazarlas.
 - b. quedan camuflados en su entorno durante el invierno y verano.
 - c. conservan menos calor durante el verano.
 - d. conservan más calor durante el invierno.

3. Describe tres maneras en las que los animales del Ártico conservan el calor.

4. Describe el clima del Ártico. ¿Cómo se compara al clima donde vives? ¿Te gustaría visitar el Ártico? ¿Por qué?



5. En el texto, señala las palabras esdrújulas con rojo, agudas con azul y graves con amarillo y escríbelas en la tabla.

| Esdrújulas | Graves | Agudas |
|------------|--------|--------|
| | | |

6. Identifica en el texto 10 sustantivos, 5 adjetivos y 5 verbos, y escríbelos en la tabla.

| Sustantivos | Adjetivos | Verbos |
|-------------|-----------|--------|
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

7. Escribe una frase con las palabras de las que escribiste en la tabla anterior, 3 con sustantivos, 3 con adjetivos y 4 con verbos

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____
- g. _____
- h. _____
- i. _____
- j. _____

8. Identifica 5 palabras del texto anterior y búscalas en tu diccionario:

- 1. _____

- 2. _____

- 3. _____

- 4. _____

- 5. _____
