	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Ciencias Naturales		Grado: Tercero	Período: primero		
Docente (s): Luz Inés Gutiérrez, Eliana Ascuntar y Yuliana Gallo					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
Conceptual: Diferencia los factores bióticos (plantas y animales) de los abióticos (luz, agua, temperatura, suelo y aire) de un ecosistema propio de su región					
Conceptual: Indaga sobre la influencia de los factores abióticos(biotipo), (luz, temperatura, suelo y aire) en el entorno, para explicar cómo mejoran sus posibilidades de supervivencia					
Procedimental: Observa y describe características que le permiten a algunos organismos camuflarse con el entorno, para explicar cómo mejoran su posibilidad de supervivencia					
Procedimental: Explica la influencia de los factores abióticos (biotopo) (luz, temperatura, suelo y aire) en el desarrollo de los factores bióticos (biocenosis) (fauna y flora) de un ecosistema					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
6 a 10 de mayo	Realización y entrega del taller				
6 a 10 de mayo	Sustentación del taller				
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> ● Lea cuidadosamente el plan de apoyo y tenga en cuenta la ortografía ● La realización y entrega del taller tiene un valor del 40% ● La sustentación oral o escrita del taller tiene un valor del 60% ● Tenga en cuenta las fechas estipuladas para la entrega de este plan de apoyo. 					

Observa la imagen y responde las preguntas 1, 2 y 3.



1. ¿Cuáles factores bióticos identificas en la imagen?

2. ¿El agua y el suelo son factores bióticos? ¿Por qué?

3. ¿Para qué les sirve el agua y el suelo a los seres vivos?

4. ¿Qué son los factores bióticos?

ADAPTACIONES DE LOS SERES VIVOS

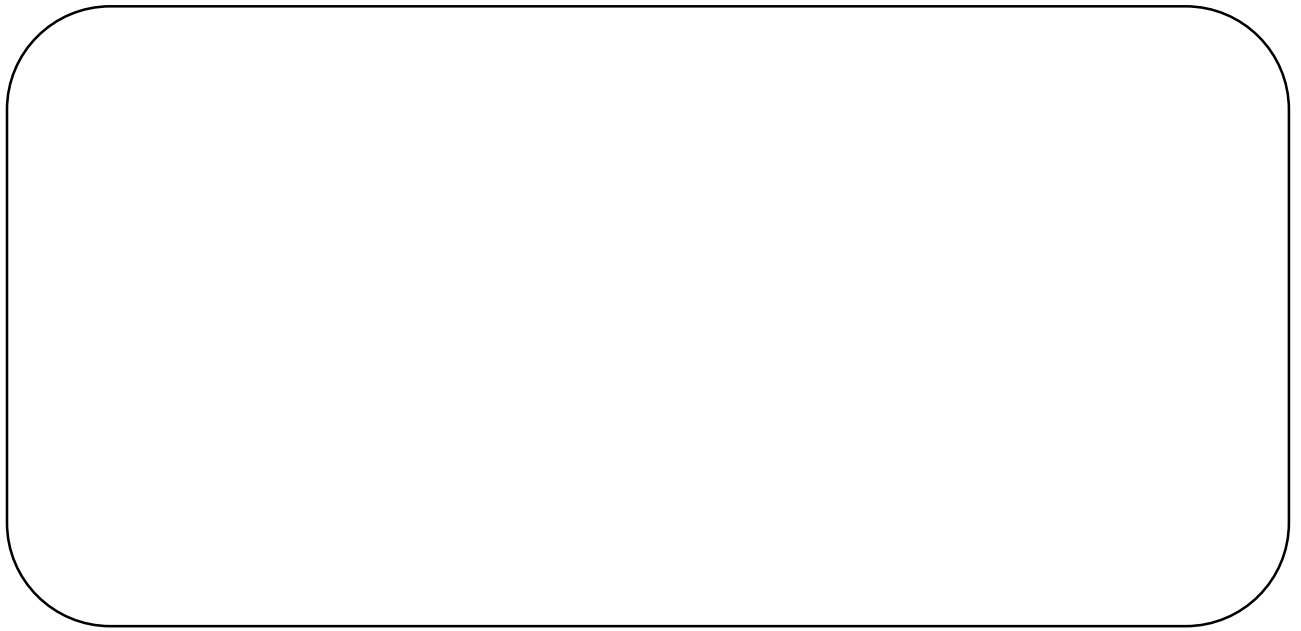
Los seres vivos poseen características especiales que les permiten vivir con éxito en su hábitat. Estas características se llaman **adaptaciones**. La forma, el tamaño, el color de su cuerpo y la presencia de vellosidades son algunos ejemplos de adaptaciones de los seres vivos a su hábitat.

Escoge un animal que tenga una adaptación que sea de tu preferencia y responde las preguntas 5, 6 y 7.

5. Describe el lugar dónde vive este animal

6. ¿Qué adaptación sufrió este animal? Y ¿por qué?

7. Realiza un dibujo de este animal y su adaptación.



8. ¿Qué diferencia hay entre el camuflaje y el mimetismo?

Observa la siguiente imagen y lee el texto para responder a las preguntas 9 y 10.



La mariposa hoja seca

Se trata de una especie de polilla que, cuando cierra sus alas parece una hoja seca.

9. ¿La mariposa hoja seca presenta una adaptación de camuflaje o mimetismo?

10. ¿Por qué la mariposa hoja seca presenta esta adaptación?
