

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES N°1			
9° SEMANA			
Alumno(a):	Curso: 4° básico	Fecha: 26 / 05 / 20	Nota:
Profesor: Sara Valdés Aránguiz		Puntaje: / 21 p	

1. Objetivo:	Observar y comparar adaptaciones de plantas y animales para sobrevivir en los ecosistemas en relación con su estructura y conducta; por ejemplo: cubierta corporal, camuflaje, tipo de hoja, hibernación, entre otras
2. Eje Temático:	Ciencias de la vida
3. Habilidades a medir:	
	a) Plantear preguntas y formular predicciones) .
	b) Planificar y llevar a cabo investigaciones .

I Lee y responde las preguntas que van a continuación.

Adaptaciones estructurales y conductuales de las plantas:

En los bosques podemos encontrar una gran diversidad de árboles, arbustos y hierbas. Las plantas pequeñas están adaptadas para vivir en la sombra. Es por ello que algunas presentan grandes hojas que les permiten captar los escasos rayos solares que pasan a través de árboles más grandes. La mayoría de las plantas que viven en el desierto tienen raíces largas y superficiales que les permiten absorber la mayor cantidad de agua posible, sus tallos están adaptados para a acumular agua. Muchas de ellas tienen espinas rígidas, algunas de las cuales son hojas modificadas que evitan la Transpiración y la pérdida de agua. Un ejemplo es el cactus.

1.-	<i>¿De qué sirve las raíces largas en algunas plantas</i>

a)	Para estar más firmes
b)	Para absorber más agua
c)	Para ser más grande

2)	<i>¿Qué evita la transpiración y la pérdida de agua en algunas plantas?</i>
a)	La sombra
b)	La tierra
c)	Las hojas modificadas

3.-	<i>¿Por qué las plantas pequeñas están adaptadas para vivir en la sombra?</i>
a)	Por ser pequeñas
b)	Por la grandes hojas de algunas plantas
c)	Ninguna de las anteriores

4.-	<i>Si la mariposa y el palote fueran alimentos para un mismo animal</i>
------------	--

	<i>¿Cuál de ellos sería capturado primero? ¿Poe qué?</i>
a)	El palote
b)	La mariposa
c)	Ninguno de los dos

5.-	<i>¿Qué es un ecosistema?</i>
a)	Es una comunidad de seres vivos cuyos procesos vitales están relacionados entre sí
b)	Es una unidad compuesta de organismos interdependientes que comparten el mismo hábitat.
c)	Alternativa A - B

6.-	<i>Qué responsabilidades crees que tiene el ser humano en el peligro de extinción en que se encuentran algunos animales ?</i>
Resp:	

7.-	<i>Si fueras una autoridad, especialista en el medio ambiente. ¿Qué</i>
------------	--

COLEGIO SAN FELIPE

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL

direccion24966@gmail.com



Perteneciente a la
Corporación Educacional A y G

*"Familia y Colegio,
pilar de formación de
nuestros niños y jóvenes"*

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

	<i>medidas impulsarías para proteger nuestra flora y fauna?</i>
Resp:	

Dibuja :

<i><u>La flora</u></i>	<i><u>La fauna</u></i>
-------------------------------	-------------------------------