



# ♥ Guía de Ciencias Naturales

Grado 2b°

**FREDY CALDERON**

Docente



## Tabla de Contenidos

Datos Generales .....	iii
Objetivo de Aprendizaje .....	iii
Introducción .....	iii
¿Qué voy a aprender?.....	4
Lo que estoy aprendiendo .....	4
Practico lo que aprendí.....	4
¿Cómo sé que aprendí? .....	4
¿Qué aprendí? .....	4



## Datos Generales

### Objetivo de Aprendizaje



Reconoce al sol como la fuente de energía principal



### Introducción

En esta guía de aprendizaje los niños desarrollarán una serie de actividades que los lleven a identificar la importancia del SOL para la Vida de plantas y animales de su entorno, para ello deben hacer uso del CUADERNO DE CIENCIAS NATURALES, no es necesario imprimir o transcribir este material y el desarrollo de las actividades se realiza en el cuaderno de NATURALES.

Si se requiere información adicional, cualquier duda, y las evidencias de las actividades a desarrollar, comunicarse al número 3114298581. El horario de atención es de lunes a viernes entre las 8 de la mañana y la 1 y 30 de la tarde. La fecha de entrega de las evidencias está programada para el lunes 9 de noviembre del 2020.

Para evitar que se acumule el trabajo para un solo día, desarrolle una parte de la guía cada día, así su hijo no se cansara tanto y le será más fácil aprender.



## ¿Qué voy a aprender?

Practica y canta la siguiente canción (ADJUNTO VIDEO)

Sol, solecito,  
caliéntame un poquito  
por hoy por mañana  
por toda la semana.  
Luna, lunera, cascabelera,  
cinco pollitos y una ternera.  
¡Caracol, caracol,  
a la una sale el sol!  
Sale Pinocho tocando el tambor  
con una cuchara y un tenedor.

Sol, solecito,  
caliéntame un poquito  
por hoy por mañana  
por toda la semana.

Sol, solecito,  
caliéntame un poquito  
por hoy por mañana  
por toda la semana.  
Luna, lunera, cascabelera,  
cinco pollitos y una ternera.  
¡Caracol, caracol,  
a la una sale el sol!



Sale Pinocho tocando el tambor  
con una cuchara y un tenedor.

Sol, solecito,  
caliéntame un poquito  
por hoy por mañana  
por toda la semana.



### Lo que estoy aprendiendo

CONSIGNA EN TU CUADERNO LA SIGUIENTE INFORMACION

## El Sol, fuente básica de energía

Casi toda la energía de que disponemos proviene del Sol. Él es la causa de los vientos, de la evaporación de las aguas superficiales, de la formación de nubes, de las lluvias y, por consiguiente, de los saltos de agua. Su calor y su luz son la base de numerosas reacciones químicas indispensables para el desarrollo de los vegetales y de los animales que con el paso de los siglos han originado combustibles fósiles como el carbón o el petróleo. La radiación solar tiene otra



importancia capital: otras formas de energía renovable, como el viento, las olas o la biomasa no son más que manifestaciones indirectas de ésta.





## Practico lo que aprendí

ESCRIBE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS EN TU CUADERNO Y REALIZA UN DIBUJO A CERCA DE CADA UNO

1. El sol es el responsable de la luz que provoca el día
2. El sol es el encargado de la fotosíntesis de las plantas, proceso por el cual ellas pueden fabricar su propio alimento, reverdecer y dar frutos
3. El sol proporciona luz y calor para que el ser humano y los animales existan y tengan una vida normal
4. Los seres humanos han logrado aprovechado la energía solar para su beneficio.



5. Debemos ser cuidadosos de exponernos demasiado al sol para evitar que nos dañe la piel, su energía nos puede causar quemaduras y hasta enfermedades.



### ¿Cómo sé que aprendí?

Identifique palabras relacionadas con el sol y las medidas mecánicas de fotoprotección.

P	I	S	O	M	B	O	R	R	A	R	B	Palabras
A	R	E	S	I	V	A	O	L	K	O	G	Gafas
E	S	T	A	U	E	G	L	A	I	B	O	Gorra
L	E	O	N	E	M	I	A	P	S	E	R	Pamela
L	A	S	M	O	R	I	S	O	M	B	R	Sol
O	B	I	E	B	O	S	O	V	U	R	A	Sombrero
S	U	L	M	E	R	P	I	N	C	I	O	Sombrilla
O	S	O	E	T	A	E	R	U	B	L	C	Visera
M	S	I	C	E	N	A	R	H	U	P	E	
A	L	E	M	A	P	L	E	O	S	R	B	
A	L	A	I	M	R	O	S	A	F	A	G	
L	I	M	D	G	A	S	A	G	I	D	O	



Pregunta a algún adulto de tu casa sobre las enfermedades que te puede causar los rayos del sol si te expones demasiado a ellos. (escríbelas y haz un dibujo)





## ¿Qué aprendí?

ESCRIBE QUE CALIFICACION TE COLOCAS POR TU TRABAJO Y EXPLICA POR QUE?

INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
RURAL - LA FLORESTA

MACEO