



*¡Cómo están queridos niños de  
1º Año Básico!*



Prof. Tía Challo



*Ruta de trabajo  
para 1° Año Básico*

*Lunes 23 al viernes 27  
de noviembre*





2° semestre

Ciencias

Naturales

1° Año Básico

Tía Challo

Uso exclusivo Colegio Cristiano Emmanuel

1°

CIENCIAS  
NATURALES

Cuaderno de trabajo para el alumno - Semestre II - Año 2020

Uso exclusivo Colegio Cristiano Emmanuel

Uso exclusivo Colegio Cristiano Emmanuel





\* Queridos apoderados les quiero Informar que a esta fecha, ya estamos en la etapa final del primer año básico, y quiero dar a conocer con qué contenidos cerramos segundo semestre y cómo se evaluará.

\* Se evaluará de la siguiente manera las tareas:

N°	Asignaturas	Tareas	Evaluación	Nota final
1°	Matemática	3 tareas= 1 nota	Última evaluación= 1 nota	Nota final
2°	C. Naturales	3 tareas = 1 nota	Última evaluación= 1 nota	Nota final
3°	Historia, G	3 tareas = 1 nota	Última evaluación= 1 nota	Nota final



- **Entonces, los niños tendrán 2 notas como en el 1° semestre**
- **La semana pasada he recibido (17-11) las última tarea (3/3 de la tareas)**
- **La semana del 23 noviembre al 01 de diciembre, será el proceso de la últimas tareas para las asignaturas del Plan de Continuidad**
- **Se recibirán las tareas del 23 noviembre hasta el 01 de diciembre por buzón o correo**
- **Envío con anticipación la información para que se puedan organizar por favor.**
- **A continuación, lo que se evaluará en C. Naturales:**



N°	Asignaturas	Última evaluación del 2° semestre:
1°	Matemática	- Las páginas 81 a la 84 (Libro Singapur 1 C)
2°	C. Naturales	- Las págs. 50 a la 52 (Libro Aptus, págs. 50 a la 52, dibujar y escribir los cambios por favor).
3°	Historia, G	- Libro del Ministerio de Educación, pág. 97 (copiar un mapa de América del Sur y realizar las 6 actividades que indica la página 97).

# Niños deben trabajar libro APTUS páginas: 50 y 52

Ficha Clase 13 Unidad 3

**OBJETIVO CLASE 13**

Hoy vamos a repasar los cambios vistos en diferentes materiales al aplicar fuerza, luz, calor y agua.

1. Dibuja como cambia un objeto de la casa al recibir fuerza y luz.

	
Objeto antes de recibir luz	Objeto después de recibir luz
a.	b.

	
Objeto antes de recibir fuerza	Objeto después de recibir fuerza
a.	b.

Materiales Ficha Clase 13

2. Usa los recortables clase 13. Ubica cada imagen en la columna correspondiente.

Se aplicó calor	Se aplicó luz	Se aplicó agua	Se aplicó fuerza

Ficha Clase 13 Unidad 3

3. Dibuja como cambia un objeto al recibir calor y como cambia otro objeto al recibir agua.

	
Objeto antes de recibir calor	Objeto después de recibir calor
	b.

	
Objeto antes de recibir agua	Objeto después de recibir agua
	b.

**En resumen**

Al aplicarles luz, calor, agua y fuerza a diferentes materiales cambian de forma, se destiñen, se queman, se rompen, se oxidan, etc.

**Págs. 50 y 52 se dibuja y se escribe los cambios producidos**

Uso exclusivo Colegio Cristiano Emmanuel



## PAUTA EVALUACIÓN TAREA DE CIENCIAS NATURALES 1° BÁSICO

INDICADORES			0	1	2
N° 1:	a)	Antes de recibir luz (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 1:	b)	Después de recibir luz (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 1:	a)	Antes de recibir fuerza (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 1:	b)	Después de recibir fuerza (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 2		1 recorte (2 ptos.)			
N° 2		2 recorte (2 ptos.)			
N° 2		3 recorte (2 ptos.)			
N° 2		4 recorte (2 ptos.)			
N° 2		5 recorte (2 ptos.)			
N° 2		6 recorte (2 ptos.)			
N° 2		7 recorte (2 ptos.)			
N° 2		8 recorte (2 ptos.)			
N° 2		9 recorte (2 ptos.)			
N° 2		10 recorte (2 ptos.)			
N° 2		11 recorte (2 ptos.)			
N° 3:	a)	Antes de recibir calor (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 3:	b)	Después de recibir calor (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 3:	a)	Antes de recibir agua (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
N° 3:	b)	Después de recibir agua (2 ptos. 1 Dibujar y 1 escribir )			
Entrega a tiempo la tarea (2 ptos.)					
<b>PUNTAJE TOTAL</b>			____ / 40 puntos		
<b>NOTA</b>					



**Con ayuda de un adulto, vas a poder desarrollar las actividades**



**DIOS**  
**LOS BENDIGA**