



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Las Plantas – Necesidades de una planta”

Profesor(a):	Nadia Salazar (3° B) – Gonzalo Tapia (3° A)		
Correo:	nsalazar@ccechillan.cl	gtapia@ccechillan.cl	
Curso	3° Básico A- B	Fecha máxima de envío o entrega	Miércoles 8 de julio de 10:00 a 13:00
Objetivo de aprendizaje:	Observar y describir, por medio de la investigación experimental, las necesidades de las plantas y su relación con la raíz, el tallo y las hojas		
Instrucciones:	Con la ayuda de un adulto, y apoyado de tu texto de estudiante, libros o internet. Realiza la siguiente actividad.		

EXPERIMENTO: GERMINACIÓN DE UNA SEMILLA

Busca o consigue con tus papás los siguientes **materiales**:

- 1 semillas de lentejas o porotos
- 1 envase de yogurt
- Algodón o servilletas
- Rociador o botella
- Agua para regar.

Procedimiento

1. Coloquen un trocito de algodón dentro del envase de yogurt.
2. Luego rosea y humedece el algodón.
3. Ahora coloca la semilla sobre el algodón.
4. Finalmente ubiquen el envase, en algún lugar de la casa que reciba abundante luz solar (una ventana, por ejemplo).
5. Rieguen cada 2 días, durante dos semanas.



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

Predicción

- ¿Qué creen que ocurrirá con la semilla? Escriban una explicación de su predicción.

6. Cada vez que rieguen la semilla dibujen y describan lo que ocurre con ella.

7. Registren sus observaciones en el siguiente cuadro.

Cuadro de Registro Experimento		
Día - fecha	Dibuja lo que ves (pinta)	Describe lo que viste
Día 1 - ____ - 06- 2020		
Día 2 - ____ - 06- 2020		
Día 3 - ____ - ____ - 2020		
Día 4 - ____ - ____ - 2020		
Día 5 - ____ - ____ - 2020		



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

Día 6 - ____ - ____ - 2020		
Día 7 - ____ - ____ - 2020		
Día 8 - ____ - ____ - 2020		
Día 9 - ____ - ____ - 2020		
Día 10 - ____ - ____ - 2020		
Día 11 - ____ - ____ - 2020		
Día 12 - ____ - ____ - 2020		
Día 13 - ____ - ____ - 2020		
Día 14 - ____ - ____ - 2020		



8. Una vez terminado el período de observación, analicen sus registros de observaciones y respondan.

Análisis de los resultados

• ¿Qué componentes del ambiente necesita la semilla para germinar?

• ¿Se cumplió tu predicción? ¿Qué ocurrió?

• ¿Si tu semilla no logró germinar, a qué lo atribuyes? ¿Qué crees que le faltó a tu proceso o a la planta?

