

PERIODO	SEGUNDO	DOCENTE	YENIFER ANDREA VILLADA CHICA
ÁREA	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES
GRADO	TERCERO	FECHA	13 DE MARZO DE 2020
ESTUDIANTE			
UNIDAD	SERES VIVOS- CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS		
PROPÓSITOS	Analizar los factores que influyen en el crecimiento de las plantas y elaborar conclusiones.		

ENUNCIACIÓN:

El crecimiento de las plantas



MODELACIÓN:

A continuación vamos a seguir una serie de preguntas para descubrir las necesidades de una planta para crecer?

En grupos de 4 personas expondremos nuestras ideas acerca de ¿Qué elementos o factores necesita la planta para crecer? y plantearemos una idea en común en las siguientes líneas.

SIMULACIÓN:

Realizar en grupos de trabajo las siguientes actividades y registrarlas en la guía.

Escribir una lluvia de ideas sobre los lugares y los tipos de suelo en los que crecen las plantas.

¿En qué momentos del día ocurre el crecimiento de las plantas?



¿Qué elementos son conocidos de la lluvia de ideas? Es decir que ya son reales y exactos para nosotros

¿Qué elementos son desconocidos en la lluvia de ideas? Es decir que tengamos que hacer un experimento u otra actividad para poderlo comprobar.

¿Cuál es entonces la pregunta que formulamos cómo problema de investigación?

¿Cuáles son las posibles hipótesis?

EJERCITACIÓN:

Realice de forma individual el procedimiento planteado para comprobar las hipótesis planteadas.

Comparta con sus compañeros los resultados de su experiencia.

DEMOSTRACIÓN: Los estudiantes publicarán en una infografía el cuadro de resultados de su proceso y las conclusiones.

REVISADO	VALORACIÓN