



UTP

SEMANA N° 21 DEL 17 AL 21 DE AGOSTO
GUÍA N° 17 DE CIENCIAS NATURALES 2º BÁSICO 2020
" LAS SEMILLAS y PLANTAS "

Nombres:	Apellidos:	Curso:	Fecha
.....

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: Identificar la importancia de las semillas en el ciclo de vida de los seres vivos mediante la experimentación

Estándar: E.C.4.12

indicador: Relacionan elementos del hábitat con las etapas del desarrollo de algunos animales.

Habilidad: Identificar.

ANTES DE COMENZAR: NO OLVIDES ESCRIBIR EN TU CUADERNO EL OBJETIVO DE LA CLASE Y LA FECHA.

Indicaciones del trabajo:

- 1.- Transcribe en tu cuaderno el contenido siguiendo el modelo que te da tu profesora. No olvides utilizar manuscrita, escribir con lápiz rojo la primera letra al comenzar una oración y respetar los márgenes de tu cuaderno.
- 2.- En clases observaremos el video sobre el ciclo de vida de las semillas y plantas, luego este video se compartirá en el grupo de segundo básico. (<https://www.youtube.com/watch?v=rNfdvex1OA&t=3s>)

Recordemos el ciclo de vida de las semillas y plantas.

Los ciclos de vida de una semilla se establecen en función del tiempo que pasa desde que germina hasta que la planta produce semilla, y de cuantos ciclos reproductivos realiza una misma planta. En las plantas con flores las semillas germinan, con frecuencia tras un período de crecimiento, y se desarrollan las primeras hojas. Después crece la planta adulta y se forma, finalmente se produce la reproducción, que comprende la polinización, fecundación, formación de la semilla y su dispersión.

Las plantas y semillas pueden ser:

Anuales: Completan su ciclo en 1 año; crecen a partir de una semilla, florecen, y mueren después de producir nuevas semillas. Durante la estación desfavorable se encuentran en forma de semilla en el suelo. La mayor parte de las malas hierbas tienen ciclo anual. Pueden distinguirse las anuales de verano, que completan su ciclo entre primavera y verano y las anuales de invierno, que lo completan entre el otoño y la primavera.

Biennales: Completan el ciclo en dos años. En el primer año solo se produce crecimiento vegetativo y se almacenan sustancias de reserva y en el segundo se produce la floración y fructificación.

Perennes: Especies cuyo ciclo vegetativo es superior a dos años. Pueden distinguirse las herbáceas y las leñosas. Estas últimas desarrollan uno o varios troncos que sobreviven durante la estación desfavorable.

Actividad:

Observa las imágenes que tu profesora te va a mostrar y describelas junto a ella, sigue las indicaciones que ella te de..

Imagen 1:

Imagen 2:

Imagen 3: