

ESCUELA: AGROINDUSTRIAL JUAN ANTONIO VIDELA CUELLO.

DOCENTES: RUIZ JULIO ALBERTO

CURSO: 4 AÑO: 1^{ra} Y 2^{da} DIVISIÓN.

TURNO: TARDE.

ESPACIO CURRICULAR:

TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES APLICADO A LOS ALIMENTOS.

TITULO: MATERIALES.

OBJETIVOS:

- Buscar, seleccionar y analizar el material bibliográfico y elaborar conceptos a partir de los conocimientos previos con la información obtenida de diversos materiales de estudio.
- Establecer relaciones con conocimientos previos, a través de la resolución de situaciones problemáticas.

CONTENIDOS:

UNIDAD I: Tecnología de los Materiales

CAPACIDAD A DESARROLLAR:

- Desarrollar la comprensión lectora, estimulando hábitos de lectura como herramienta para pensar y construir significado científico.
- Desarrollar y motivar la resolución de problemas, que permiten enfrentar situaciones y tareas para presentar un problema o desafío para el alumno, respecto a sus saberes e intereses.

METODOLOGÍA:

- La búsqueda de información se realizará por medio de internet, consultando la página de Wikipedia, encarta, etc., y partiremos desde los saberes previos de cada alumno.
- Ante cualquier dificultad que tengan los alumnos para realizar dicha tarea, se contactarán para consultar con el docente y evacuar todas las dudas.

- NOTA:

- **Imprimir esta guía**, pegar las hojas en el cuaderno y, a continuación, responder las consignas en el cuaderno **escritas a mano** (no se acepta impresión).
- Realizar las actividades con letra clara y utilizando lapicera

ACTIVIDADES:

1 - Busqué información, sobre “historia de los materiales” y realicé las siguientes actividades:

- a - Realice una line del tiempo teniendo en cuenta los materiales de cada “edad”
- b - cuáles son los materiales que dieron nombre a cada edad e investigue como cada uno de dichos materiales ha influenciado en la historia.

2 - Busqué información y:

- a - ¿Que son los materiales naturales?
- b - Como se clasifican los materiales naturales?
- c - ¿Que son los materiales reciclables? Dar 3 ejemplos
- d - teniendo en cuenta la clasificación de los materiales, cual es el material sintetizado por el hombre? defina
- f - realice una breve reseña sobre el “caucho”?

EVALUACIÓN:

- Socialización de tareas cuando se retomen las actividades.