INSTITUTO NACIONAL EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN BÁSICA CON ORIENTACIÓN OCUPACIONAL E INDUSTRIAL "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
CHICHICASTENANGO
TRABAJO Y CONTENIDOS 11
SEMANA DEL 06 AL 10 DE JULIO 2020
CURSO: CIENCIAS NATURALES
GRADO: PRIMERO BÁSICO SECCIÓN A y B
CATEDRÁTICA: PEM. CC.NN ANA ISABEL CONOZ VENTURA

NOTA: SE ENTREGA 20 DE JULIO 2020 CON LAS DEMÁS ACTIVIDADES . LOS TRABAJOS A MANO EN EL CUADERNO.

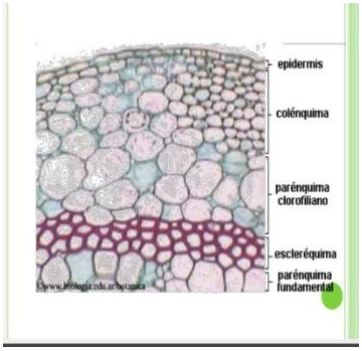
Estimados estudiantes los saludo nuevamente deseando que se encuentren bien al lado de su familia y tomando las medidas y precauciones necesarias para nuestro propio bien. Y mientras nos resguardamos envío trabajo para nuestro curso de Ciencias Naturales.

Área de Laboratorio
Tema: Tejidos Vegetales
Competencia Declarativa: Describe los tejidos vasculares y su funcionamiento.

TEJIDOS PERMANENTES O ADULTOS

Estos tejidos fundamentales son tres: Parénquima, Colénquima y Esclerénquima.
PARÉNQUIMA: su función es de sostén, reserva y producción de alimentos.
COLÉNQUIMA: Su función es de soporte.
ESCLERÉNQUIMA: Su función es de mantener los tallos erguidos y flexibles. También forma la parte dura de los frutos y semillas.

Corte transversal de un tallo de una planta



El tejido de la esclerénquima está en la cáscara de los cocos

ACTIVIDAD 1
INSTRUCCIONES: Transcribe el pequeño resumen en el área de Laboratorio y dibuja las imágenes.
ACTIVIDAD 2 VALOR 5 PUNTOS
INSTRUCCIONES: Busca un tallo grueso de una rosa y córtalo de forma transversal (así como se cortó el apio) observa los diferentes tejidos y localiza la parénquima, Colénquima y Esclerénquima. Guíate en la imagen para localizarlos. Si tienes lupa, puedes observar a través de ella, NO ES NECESARIO COMPRAR.
Luego, busca un durazno lo partes a la mitad y dibuja su semilla, toca la semilla del durazno y describe cómo es el tejido de la Esclerénquima. (Disfruta comiendo el durazno).

OBSERVACIÓN EN TRABAJO DE LABORATORIO:
El proyecto 1 "de germinación" ya debe ir avanzando en la QUINTA bitácora. La planta ya debe estar con tallos y hojas. Trasplanta en otro lugar más grande. Hay que llevar bien el registro del crecimiento de los Meristemos. Si hay en casa el recurso de impresora y cámara en el teléfono, se puede tomar fotografías de su crecimiento y pegarlos en cada bitácora; si no lo hubiera dibujar cada crecimiento a mano alzada.
Éxitos.