



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: MARY LUZ MARTÍNEZ TORRES
GRADO: 8-6	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 19/03/2020	TEMA: FRUTOS Y SEMILLAS

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Reconocimiento del fruto que es el ovario fecundado y maduro, el cual contiene las semillas.

OBJETIVO DE CLASE:

Reconocer que el fruto proviene de los múltiples cambios que sufre una flor fecundada.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Frutos y semillas	1. Taller
2.	2.
3.	3.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado...



TALLER 2 DE PROFUNDIZACION CIENCIAS NATURALES

PROGRAMA CAMINAR EN SECUNDARIA

GRADO OCTAVO-NOVENO

GRUPO 8-6

1. Explica el fenómeno de fecundación de una flor y las partes del fruto. Examina un tomate y localiza en el las partes del fruto (represente con dibujos).
 - a) Existen dos clases de frutos secos y carnosos. Realiza una lista de frutos identificando los frutos carnosos y secos.
2. La semilla: es el ovulo fecundado, desarrollado y maduro..
 - a) ¿Cuántas partes se distinguen en una semilla?, dibuje una semilla y ubique en ellas el tegumento y la almendra.
 - b) ¿Cuándo el fruto y las semillas maduran, estas son esparcidas más o menos lejos de la planta madre, a tal hecho se le llama diseminación? Explique ¿Quiénes contribuyen a la diseminación?
3. En la industria se aprovecha el olivo, el coco, el ajonjolí. ¿Qué se obtiene de las semillas de estos frutos? ¿Qué nombre reciben estas plantas productoras de aceite?
4. ¿Qué clase de sustancias son los aceites vegetales?
5. La soja o soya es otra fuente importante de alimento para el ser humano y los animales domésticos. La soja se puede consumir de diferentes formas. ¿Cuáles son estas formas?
6. ¿Cuáles son los diferentes métodos que se emplean para la extracción del aceite vegetal?

APLICA TU CREATIVIDAD

- a) Si en tu región te encargaran de seleccionar algunas plantas para sembrar en el parque o alrededor de tu colegio. ¿Cuáles escogerías?, escribe tus razones
- b) Entre los seres humanos hay quienes tienen dinero, otros tienen fuerza y otros tienen conocimiento. De ellos ¿Cuál crees que tiene mayores posibilidades de éxito en la vida? Explica