



Colegio "Villa de las Flores" S.C.

"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"

www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-03

VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

LUNES 29 DE MAYO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 2° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** Física
- 3.- **TRIMESTRE:** 3°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 29 DE MAYO AL 02 DE JUNIO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** Proyecto trimestral "elaboración de una fuente"
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico Tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** El estudiante identifica la generación de energía en el funcionamiento de una fuente
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Analiza la energía mecánica y describe casos donde se conserva
- 10.- **CONTENIDOS:** Energía mecánica y energía hidrostática
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica
- 12.- **MATERIALES:** Botellas, tubo de PVC, silicón, cemento, bomba de agua.
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:**
¿Cómo se construye una fuente?
15. **DESARROLLO:**



- Utilizar las botellas para colocar los codos en cada una de las boquillas de sus botellas de agua.
- Unir el tubo de PVC con los dos codos
- Realizar en una de las botellas un orificio en el que se permita el paso de la manguera de la bomba de agua.

16.- CIERRE:

Se solicitará a los estudiantes tomar nota de cada uno de los pasos a seguir durante la elaboración de su proyecto trimestral.

17.- ACTIVIDAD INDIVIDUAL : Montaje de la primera parte de su fuente

18.- EVALUACIÓN: Autoevaluación (x) Coevaluación () Heteroevaluación (x)

ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación

CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma

PROCEDIMENTAL: El estudiante sigue instrucciones para la realización de su fuente.

18.- **TAREA:** Indagar 5 aplicaciones de la energía mecánica