



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

MIÉRCOLES 31 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:** Presión hidrostática y principio de Arquímedes.
- 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:**



- Llenar la fuente con agua
- Conectar el motor de agua a la luz y verificar su funcionamiento

16.- CIERRE:

- Decorar su fuente con las plantas artificiales
- Pintar las botellas y tubos para dar mayor decoración.

17.- **ACTIVIDAD INDIVIDUAL:** Montar la parte final de la fuente y decorar con la mayor creatividad posible.

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 identifica los Aportes de Arquímedes y el concepto de presión hidrostática

18.- **TAREA:** Resolver la tercera parte de la autoevaluación de su

libro de texto el desarrollo electromagnético.