



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

LUNES 9 DE ENERO

- 1.- **NOMBRE DEL PROFESOR:** Andrea Hernández Flores **GRADO:** 2° **GRUPO:** "A" "B"
- 2.- **ASIGNATURA:** FÍSICA
- 3.- **TRIMESTRE:** 2°
- 4.- **SEMANA:** SEMANA DEL 9 AL 13 DE ENERO
- 5.- **TIEMPO:** 40 minutos
- 6.- **TEMA:** REPASO
- 7.- **PROPÓSITOS:** Científico tecnológico
- 8.- **COMPETENCIA:** Elabora un esquema propio para la construcción de una red neuronal
- 9.- **APRENDIZAJE ESPERADO:** Elaborar esquemas que contengan la información revisada en clase y el libro del estudiante
- 10.- **CONTENIDOS:** Cuestionario y libro.
- 11.- **RECURSOS:** Nota técnica con recursos gráficos, esquemas y libro.
- 12.- **MATERIALES:** cuaderno, plataforma CVF.
- 13.- **IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C:** En proceso de autorización
- 14.- **INICIO:** En esta sesión se solicitará a los estudiantes que en sus libretas definan el concepto de electricidad, acompañado de un dibujo en el que ellos puedan ver reflejado dicho concepto.

ELECTRICIDAD

La electricidad puede definirse como el movimiento de cargas eléctricas llamadas *electrones*.

Los átomos de la materia contienen electrones, que son partículas con cargas negativas.

Los electrones se mueven alrededor del núcleo de su *átomo*, el cual contiene partículas cargadas positivamente llamadas *protones*.

Cuando los electrones se mueven de su posición normal en los átomos, se observan efectos eléctricos.



15.- **DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:**

Responder el siguiente cuestionario

1. ¿Qué es un electrón?
2. ¿Qué son las magnitudes fundamentales?
3. ¿Cómo se mide la electricidad?
4. Ejemplifica con dibujos las partes de un circuito
5. Escribe los pasos para construir un circuito en serie

16. **CIERRE:** Revisar las respuestas del cuestionario en grupo.

17.- **EVALUACIÓN:** Autoevaluación () Coevaluación () Heteroevaluación (x)

Se evaluará la actividad realizada en cuaderno y la participación durante la clase con el objetivo identificar las dudas que existieran sobre el tema

ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación

CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma

PROCEDIMENTAL: Identificar el concepto de electricidad

18.- **TAREA:** No hay tarea.