GUÍA PARA TRABAJO DE ESTUDIANTES, PROGRAMA APRENDER EN CASA.

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL DE FONTIBÓN.

BOGOTA, 11 DE FEBRERO DE 2021. PROFESOR: NEIL H. CRUZ M.

DOCENTE SED CIENCIAS NATURALES. PRIMER PERÍODO. PRIMERA ENTREGA.

Correo institucional: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co

PARA LOS **CURSOS 601, 602** Y **604**, LEER CADA UNO DE LOS SIGUIENTES TEMAS, RESOLVER Y RESPONDER LAS PREGUNTAS A CONTINUACION (EN CUESTIONARIO), EXPLICAR Y DIBUJAR CON EJEMPLOS: A MANO, CON LETRA Y DIBUJOS CLAROS Y LEGIBLES, COLORES Y PARTES EN CADA DIBUJO. (**NO IMPRESOS**).

GRADOS SEXTOS:

FÍSICA:

- Concepto e importancia de la Física.
- Aportes de grandes científicos en la historia.
- La física en mi entorno.
- El porqué de los fenómenos naturales.

CUESTIONARIO:

- 1. ¿Qué es la Física? ¿Cuál es la importancia de la Física para el estudio de los sucesos cotidianos? Dibuje y explique en 5 eventos cotidianos (de la vida diaria), como se aplica el concepto e importancia de la Física. Elabore un mapa conceptual sobre el concepto e importancia de la Física.
- 2. Para cada uno de los grandes científicos que aportaron a la Física en la historia de la humanidad (mínimo 20), averigüe: Nombres y Apellidos completos, lugar y fecha de nacimiento y muerte, nacionalidad, profesión, Aporte(s) a la Física y año de aporte, para construir un cuadro comparativo con los datos obtenidos.
- 3. Describa 10 situaciones de su entorno que se expliquen con la Física: al levantarse, bañarse, salir a jugar, y otras de la vida diaria: explicar y dibujar con ejemplos.
- 4. ¿Qué es un fenómeno natural? ¿Cuáles son los fenómenos naturales? Explicar y Dibujar con ejemplos. Diseñe un mapa de ideas con la información hallada.