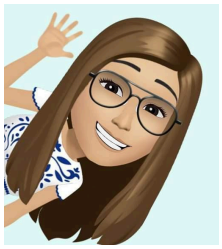

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 66

CIENCIAS II (ÉNFASIS EN FÍSICA)

SEGUNDOS A-B-G-H

DOCENTE: MARÍA LUVINA RAMOS MORENO

ACTIVIDADES PARA REALIZAR ÉSTAS DOS SEMANAS (01 AL 15 DE FEBRERO)

NP	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FECHA DE ENTREGA
01	**EXPERIMENTO COMPLEJO = 2 PUNTOS** -Realizarás una lámpara eléctrica (circuito eléctrico) donde pensarás un lugar de casa que se pueda utilizar, puede ser en cuartos, baños o patio. Es importante que le busques una utilidad en casa. -Tomarás fotos de todo lo que vas realizando, en las fotos tiene que salir tu rostro en el proceso de realización, las meterás todas en un archivo en PDF o WORD y enviarás por WhatsApp con tu nombre completo. -La decoración y uso de la lámpara queda a creatividad tuya. SE AGREGAN DIAPOSITIVAS PARA PODER REALIZARLO	15 DE FEBRERO
02	-Recorre tu casa poco a poco, ubica los tomacorrientes (enchufes), la caja de interruptores de electricidad, los focos, los aparatos electrónicos y demás artefactos que tengan que ver con corrientes eléctricas y que pudieran generar un RIESGO. Observa si las fuentes de agua, como lavabos, fregaderos, regaderas, tazas de baño, fuentes, etcétera, se localizan demasiado cerca del tomacorriente. Pregunta si donde vives tiene o hay cerca un pararrayos y dónde está ubicado. -Tomen nota y hagan dibujos de las fallas que encontraron. Escriban qué riesgos y consecuencias puede generar y agreguen una lista sobre qué se debe hacer para corregirlas.	

	-Elabora un mural (imágenes) en tu libreta en el que incluyas 10 ejemplos diferentes de las manifestaciones de la electricidad en tu entorno y en casa. -Crea una historieta donde pueda ejemplificar sobre el uso de la electricidad, qué precauciones debemos tomar cuando hay tormenta eléctrica, puede ser estando en diferentes lugares como la casa, la calle, una plaza o parque. REALIZA LAS ACTIVIDADES EN TU LIBRETA DE DIBUJOS.	