

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Planes de Mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA/ AREA/ NÚCLEO	TECNICO CIENTÍFICO	GRADO/ CLEI	6
PERÍODO	SEGUNDO	AÑO:	2026
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E)
· Reconoce de manera apropiada las diversas manifestaciones de la energía · Identifica los compuestos orgánicos, así como sus usos y aplicaciones tecnológicas · Reconoce la naturaleza del campo eléctrico y magnético

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:

I. Emplea las reglas de la nomenclatura tradicional para nombrar los siguientes compuestos orgánicos:

1. $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\underset{\text{Cl}}{\text{C}}}$ _____
2. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{Cl}$ _____
3. $\text{CH}_3-\text{O}-\text{CH}_3$ _____
4. $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{N}$ _____
5. $\text{CH}_3-\text{CCH}_3-\overset{\text{O}}{\underset{\text{OCH}_3}{\text{C}}}$ _____

II. Escribe la estructura química a partir del nombre:

1. Etano amina
2. Ácido etanoico
3. Etano amida
4. Propanona
5. Etanal

III. Elabore una infografía (en la que incluya dibujos y texto) explicando la utilidad de mínimo 5 compuestos orgánicos.

IV. Consulte 5 utilidades del campo eléctrico en la vida cotidiana y elabore con dicha información una mini-cartelera.

V. Consulte cómo afecta el campo magnético algunos fenómenos naturales (5 ejemplos de ello) VI. Consulte 5 artefactos tecnológicos del hogar que funcionen generando energía térmica, consulte cuanto es el promedio de energía que requiere para funcionar cada uno y elabore con esta información un plegable. VII. Elabore una historieta tipo comic en la que ilustre qué entiende por centro de masa. VIII. Elabore un poster del tamaño de una hoja de block, explicando qué es la energía mecánica, nuclear, térmica, eléctrica y química (agregue dibujos y ejemplos) IX, Elabore una infografía sobre los tipos de residuos en Colombia y su correcta disposición, debe incluir los RAEE, las pilas, el aceite de cocina y los medicamentos.	
METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN Los trabajos se deben entregar al docente y se revisarán de manera personalizada para la respectiva retroalimentación.	
RECURSOS: Computador - hojas de block tamaño carta – lapicero - internet – páginas web – blogs interactivos	
OBSERVACIONES:	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: Junio 13 de 2026	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN: Junio 13 de 2026
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) YAZMÍN ELIANA CIFUENTES OSORIO	FIRMA DEL EDUCADOR(A)