

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLANES DE MEJORAMIENTO		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA/ NÚCLEO	FÍSICO QUÍMICA	GRADO:	SÉPTIMO
PERÍODO	3	AÑO:	2024
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS:

1. DIFERENCIAR CUÁL ES EL PAPEL DEL SOLUTO Y EL SOLVENTE EN LA FORMACIÓN DE SOLUCIONES
2. REALIZAR EXPERIMENTOS DONDE SE PUEDA NOTAR LAS MEZCLAS INTIMAS Y TOSCAS

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

1. CONSULTAR:
¿Cuáles son las principales soluciones en nuestro organismo y qué papel juegan en el cuerpo?
2. Al experimentar con sustancias de soluto y solvente puedes escribir cuando mezclas sal con agua, azúcar con agua, jugo de limón con agua. Puedes describir los olores, sabores, espesor, diluido y determinar el gramaje usado en las soluciones
3. Argumentar: ¿Por qué es importante conocer el tema de las soluciones en relación con nuestra salud?
4. Un remedio que viene en polvo dice en su etiqueta que hay que tomarlo en una solución acuosa con una concentración del 5%. ¿Cómo la prepararías?
5. Explica que papel qué papel juega en la solución: el componente soluto y el solvente
6. Consultar: ¿Qué es una solución isotónica, hipertónica? y dar ejemplo de cada una de ellas
7. Explicar cómo se pueden distinguir los ácidos y las bases
8. Describe las clases de soluciones químicas
9. Al quemar basuras se producen gases que afecta el aire que respiramos.
¿Qué clase de cambio es este?
¿Cómo evitarías la contaminación del aire?
¿Qué otras sustancias contaminan e aire?
10. Experimenta en tu cocina cuando coces un huevo en agua y temperatura alta
¿Qué fenómenos observas?
¿Y cuál es el resultado final del huevo?
Anote todo el proceso que vas realizando paso a paso

BIBLIOGRAFIA:

SALAMANCA GARNICA,MAGDA NORELL. Vida 7. Editorial Voluntad. Bogotá 2006

CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL GRADO 7. EDITORIAL SANTILLANA.

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

ENTREGAR EL PLAN DE MEJORAMIENTO EN:

1. HOJAS DE BLOCK SIN RAYAS, CON LAS ICONTEC, CON LETRA CLARA Y LEGIBLE.
2. EN UNA CARPETA CAFÉ O DE CARTÓN MARCADA CON NOMBRE Y GRADO

OBSERVACIONES:

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN

NOMBRE DEL EDUCADOR(A)

FIRMA DEL EDUCADOR(A)

JOSÉ ALBERTO LONDOÑO GÓMEZ

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA