1. Enunciar en qué consisten las transformaciones físicas y las transformaciones químicas que se dan en la materia. Dar ejemplo de cada una de ellas.
2. Si colocas una taza con agua caliente cerca a una ventana, aparecen gotitas de agua en el vidrio. Describe los cambios sufridos por el agua. ¿En la naturaleza se dan estos cambios? explica
3. Explica el concepto de reacción química, tipos de reacciones químicas con ejemplo.
4. ¿a qué se refiere el pH? explica qué importancia tiene el pH a nivel biológico
5. ¿Qué propiedades y diferencias presentan los ácidos y las bases?
6. plantea un experimento (que sea aplicable en nuestro entorno) para demostrar el impacto de la lluvia acida a nivel ambiental.