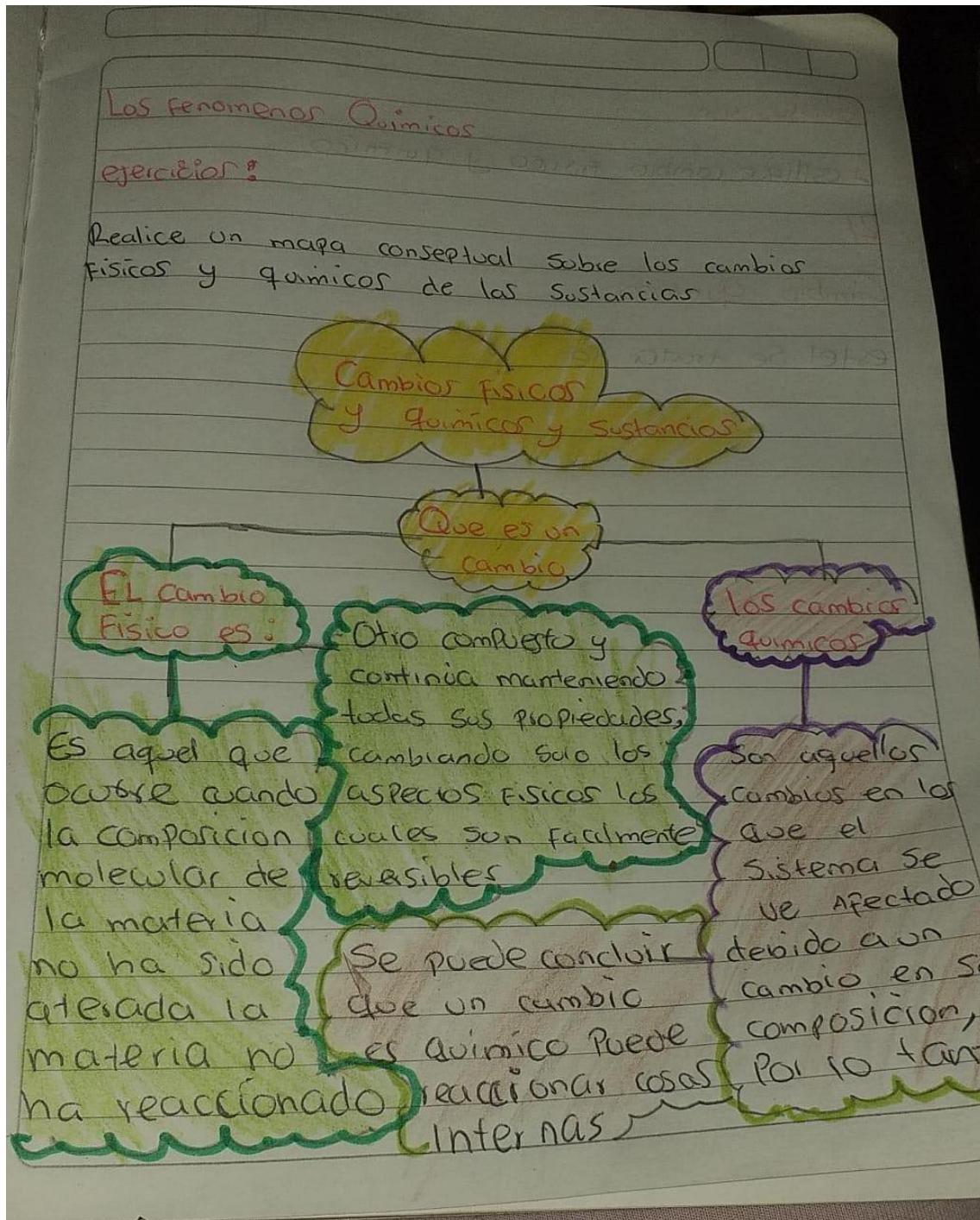


Laura leonela quiñones ortiz



Ejercicio

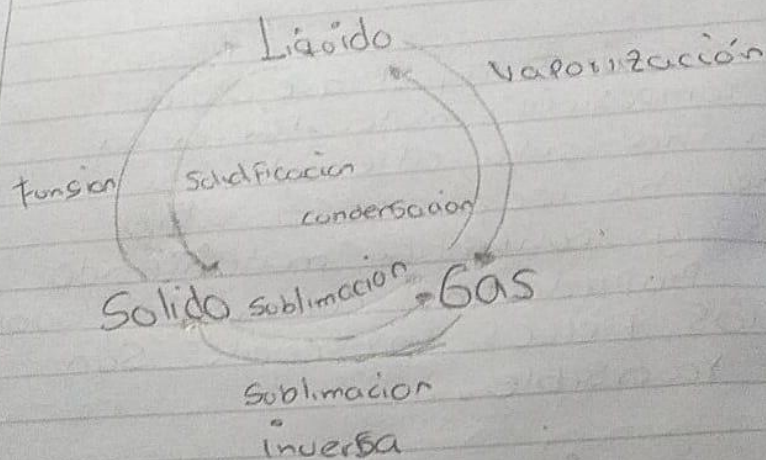
2 explique los cambios físicos y químicos.

R/.

Cambios físicos: es aquel que ocurre cuando la composición molecular de la materia no ha sido alterada la materia no ha reaccionado otro compuesto y continúa manteniendo todas sus propiedades cambiando todos los aspectos físicos los cuales son fácilmente reversibles.

Cambios químicos: Son aquellos cambios en los que el sistema se ve afectado debido a su cambio de composición por lo tanto se puede concluir que un cambio químico puede generar y reaccionar a cosas internas.

2 en que consiste los cambios de estado
Cambios de estado



2/ cuando un cuerpo pasa de un estado a otro, que ha cambiado de un estado a otro sea en estado físico y químico se define cambio de estado como la evolución de la materia.

3 ¿Porque ocurre la oxidación de un alimento?

R/ los alimentos en especial frescos como las frutas y verduras que ~~no~~ contiene conservantes artificiales se oxidan. La oxidación se produce por: polifenol oxidasa que al entrar en contacto con el aire que transforma los fenoles en quinonas.

4 ¿Que es una formula química?

R/ la formula química es la presentación de los ~~alimentos~~ elementos que forman un compuesto y la proporción en que se encuentran o del número de átomos que forman una molécula.

5 ¿Que ocurre en una reacción química?

R/ una reacción química es un proceso por el cual una o más sustancias llamadas reactivas se transforman en otra u otras sustancias con propiedades diferentes.