**Nombre del equipo:**

**Nombres de los integrantes del equipo:**



Con base en las lecturas revisadas respondan con sus palabras las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la fisicoquímica?
2. ¿Cuál es el campo de estudio de la Fisicoquímica?
3. ¿Cuáles son las principales ramas de la fisicoquímica?
4. ¿Qué es la termodinámica?
5. ¿Cuál es la diferencia entre la termodinámica clásica y la estadística?
6. ¿Cuál es el campo de estudio de la termodinámica clásica?
7. ¿Cómo se relaciona la fisicoquímica con la industria química?
8. ¿Cuál es la importancia de tener un lenguaje común para el estudio de la ciencia?
9. ¿Cuál es la diferencia entre fase y componente?
10. ¿Cuáles paredes permiten el paso de energía térmica?
11. ¿Qué tipo de paredes permiten la variación de volumen?
12. ¿Qué caracteriza el estado de un sistema?
13. ¿Cómo se puede modificar el estado de un sistema?

Bibliografía *(en formato APA)*