**ACTIVIDAD EVALUATIVA**

NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GRUPO:\_\_\_\_\_\_\_

1. Elabora un mapa conceptual donde relaciones los siguientes conceptos (puede usar otros conceptos si considera necesario para completar su mapa), recuerde utilizar conectores. Si no tiene claro el procedimiento, puede ingresar a <http://cristianfgm.wix.com/ciencias>, en la sesión actividades ésta la guía para elaborar mapas conceptuales.
2. Primera ley de newton
3. Inercia
4. Fuerza normal
5. Fuerza de fricción
6. Peso
7. Gravedad
8. Masa
9. Fuerza
10. Newton (N)
11. Ley de Hooke
12. Tensión
13. F= K.x
14. El peso de un camión es de 600N, si una grúa le ejerce una fuerza de 400N con un cable que forma con la horizontal un ángulo de 60°, determine:
15. Las fuerzas que actúan sobre el camión
16. La fuerza de rozamiento y la fuerza normal si el camión se mueve con velocidad constante.
17. Si terminó, pase a trabajar proyecto de investigación, noticia o lecturas.