**Actividad Sugerida Nº9**

**Actividades integradas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros. (OA 12)**  Comunicar ideas, explicaciones, utilizando diagramas y presentaciones usando TIC. (OA f) | Realizan un mapa conceptual acerca del concepto de fuerza, que considere conceptos como: fuerza, dirección, distancia, cambio de forma, fuerza deformadora, rapidez, tamaño, resortes, plasticina, vidrio, etc. donde se pongan en evidencia los efectos de las fuerzas en la deformación de objetos y en el cambio de movimiento de los objetos. Discuten los distintos mapas conceptuales logrados en el curso y publican en el diario mural de la sala de clases aquel que consideren más completo y exacto. Si existen los medios, el mapa conceptual puede ser elaborado con TIC y difundida al curso a través de correo electrónico o diversas redes sociales. |