

2. La ley de gravitación universal de Newton

- Investigan en libros, internet u otra fuente de información acerca de las características de la fuerza gravitacional descubierta por Isaac Newton, considerando:
 - Los factores de los que depende y la manera en que depende de ellos.
 - ¿Qué significa que la fuerza de gravedad sea inversamente proporcional al cuadrado de la distancia entre los cuerpos?
 - La forma en que se manifiesta en el sistema solar.
 - La manera en que se relaciona con la gravedad en la superficie de la Tierra.
 - Hasta dónde se extiende la gravedad de un astro.
- Responden: ¿Cómo explica Newton el movimiento de la Luna alrededor de la Tierra y la de ésta alrededor del Sol?
- Elaboran una presentación con uso de TIC para explicar las características de la fuerza gravitacional.