

**BLOQUE 1:** “Motivación: ¿por qué un viaje a Marte?, ¿qué esperamos encontrar allí?”

OBJETIVOS	CONCEPTOS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Estudiar las condiciones físico-químicas y geológicas de Marte (comparadas con las de la Tierra) según los conocimientos de la ciencia actual.</li> <li>-Valorar los efectos de dichas condiciones sobre el organismo humano.</li> <li>-Calcular la gravedad marciana.</li> <li>-Calcular la temperatura aproximada a la que herviría el agua en Marte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Características del planeta Marte: tamaño, masa, distancia al Sol, temperatura, presión, período de rotación, traslación, tipo de atmósfera, geología, etc.</li> <li>-Ley de la gravitación.</li> <li>-Ley de los gases ideales.</li> <li>-Los meteoritos marcianos, ¿cómo viajan?</li> <li>-Relación entre agua y vida.</li> <li>-Terraformación.</li> <li>-Condiciones para la vida basada en el carbono.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Enciclopedia general de ciencia.</li> <li>-Libros sobre física, biología, astronomía y planeta Marte.</li> <li>-Bomba de vacío.</li> <li>-Imágenes, vídeos divulgativos sobre las sondas Viking y posteriores, meteoritos marcianos, etc...</li> <li>-Internet.</li> </ul>