

7. Viajando al espacio

- Los alumnos y las alumnas elaboran una presentación, apoyándose con las TIC, con la que explican la historia de la navegación espacial, considerando la carrera espacial que llevó al ser humano a la Luna, los viajes de sondas a otros cuerpos del sistema solar y la instalación de satélites artificiales.
- Responden preguntas como:
 - ¿Cuándo tuvo lugar la puesta en órbita de los primeros satélites artificiales no tripulados?
 - ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por animales no humanos?
 - ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por hombres?
 - ¿Cuándo tuvieron lugar los primeros viajes espaciales tripulados por mujeres?
 - ¿Cómo fue el proyecto que llevó al ser humano a la Luna?, ¿cuántos se realizaron?, ¿qué problemas hubo?
 - ¿Qué tipos de satélites artificiales hay actualmente en órbita terrestre?
 - ¿Qué es la chatarra espacial?
 - ¿Qué estaciones espaciales han existido y existen hoy en órbita terrestre?
 - ¿Qué misiones o sondas espaciales han viajado a otros planetas, asteroides y cometas del sistema solar?
 - Actualmente, ¿qué países tienen algún tipo de actividad en el espacio y cuál es esta actividad?
 - ¿Posee Chile satélites artificiales en órbita terrestre? De ser así, ¿cuál o cuáles?, ¿qué misión tiene(n)?