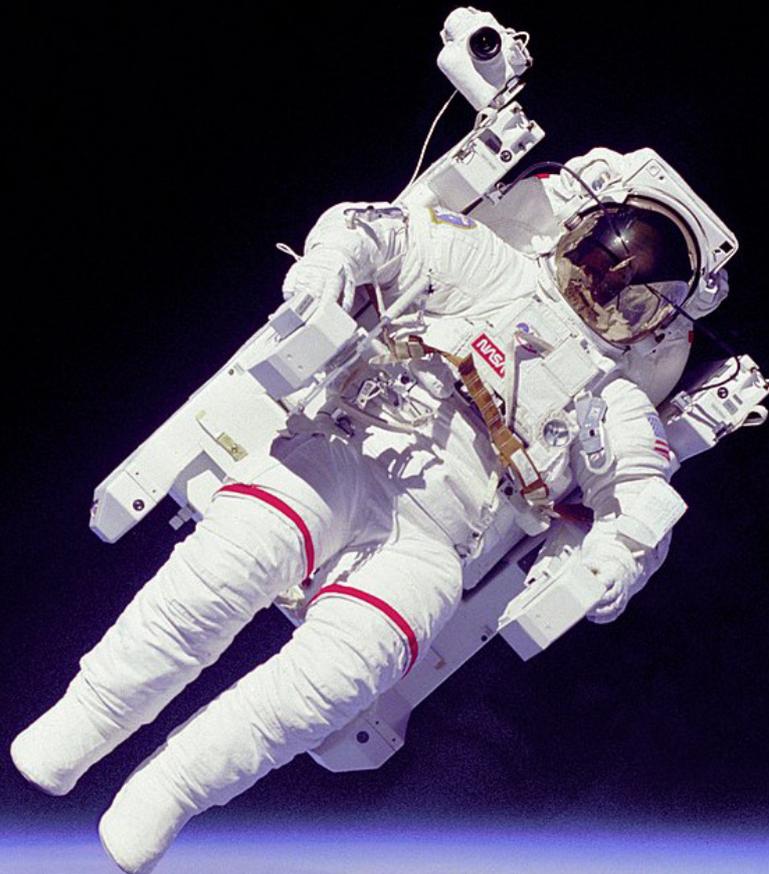




**MUSEO
INTERACTIVO
LAS CONDES**

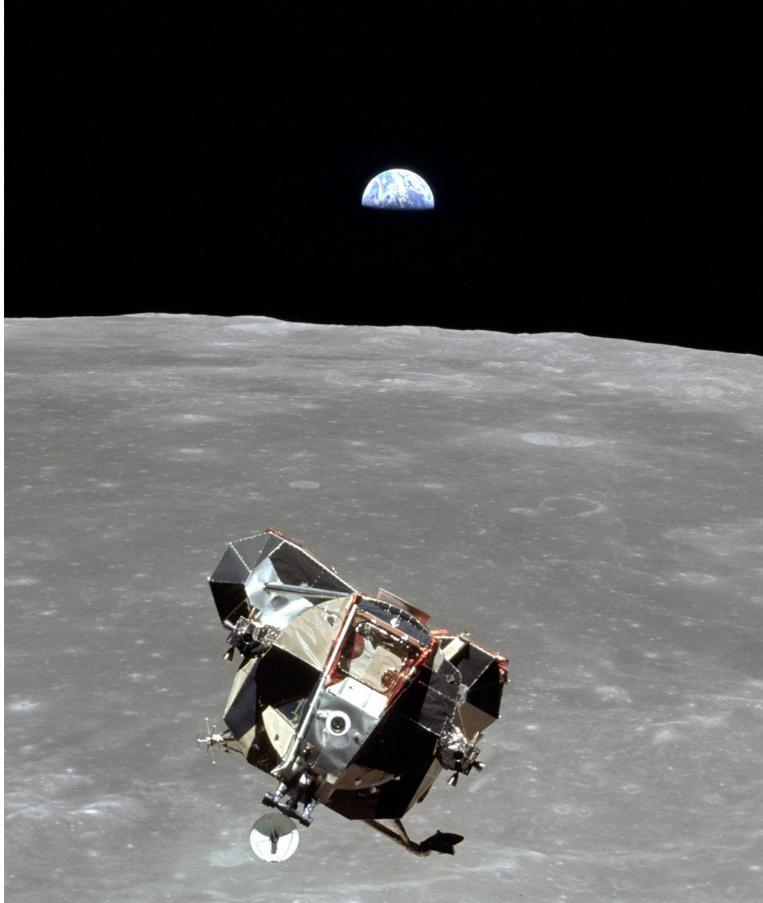
LA GUÍA PARA ESTUDIANTES

**UNA MIRADA
AL UNIVERSO**
Historia que se escribe desde Chile



Fotografía: NASA

Módulo Eagle en su trayectoria hacia el alunizaje. Misión Apolo 11, 1969.



ASTRONÁUTICA

- 1) ¿Qué es la astronáutica?
- 2) Menciona al menos 3 grandes hitos de la historia de la astronáutica.
- 3) Elige alguno de los programas espaciales de la NASA, y describe brevemente sus objetivos.
- 4) ¿Cuántos transbordadores espaciales fueron construidos? Nombra al menos tres.

Tripulación del vuelo STS-51-L del transbordador Challenger, fallecida en el accidente de 1986.

Fila de delante, desde la izquierda; Michael J. Smith, Francis Scobee, Ronald McNair. Fila trasera, desde la izquierda; Ellison Onizuka, Christa McAuliffe, Gregory Jarvis, Judith Resnik.



El programa del transbordador espacial ha sido el más extenso y exitoso programa de la NASA. Pero a pesar de todos sus logros, no se pueden dejar de mencionar los terribles accidentes del Challenger y del Columbia, donde en total 14 personas perdieron la vida.

5) Investiga sobre ambos accidentes, y escribe un pequeño resumen de lo que ocurrió.

6) ¿Qué lecciones se pueden sacar de los accidentes espaciales?

Dennis Tito (izquierda), el primer turista espacial, junto a la tripulación de la misión ISS-02 Soyuz TM-32.



Actualmente hay varias personas que han tenido los recursos para comprar un pasaje al espacio, como turista. Varios multimillonarios han superado los 100 km de altura en vuelos suborbitales privados, y otros incluso han visitado la Estación Espacial Internacional.

7) Si pudieras ir al espacio, ¿qué sería lo primero que harías o visitarías?

8) ¿Consideras que deberíamos realizar turismo espacial, o solo debería dejarse esta actividad a los astronautas? Argumenta con tus propias palabras.

9) Además del turismo espacial, ¿qué otras cosas traerá el futuro de la relación entre el ser humano y el espacio?



10) Nombra 5 objetos y/o situaciones cotidianas que existan gracias a la ciencia desarrollada para la exploración espacial.