

Perdidos en la Luna

La participación en la toma de decisiones. Ventajas e inconvenientes

Joan Teixidó Saballs

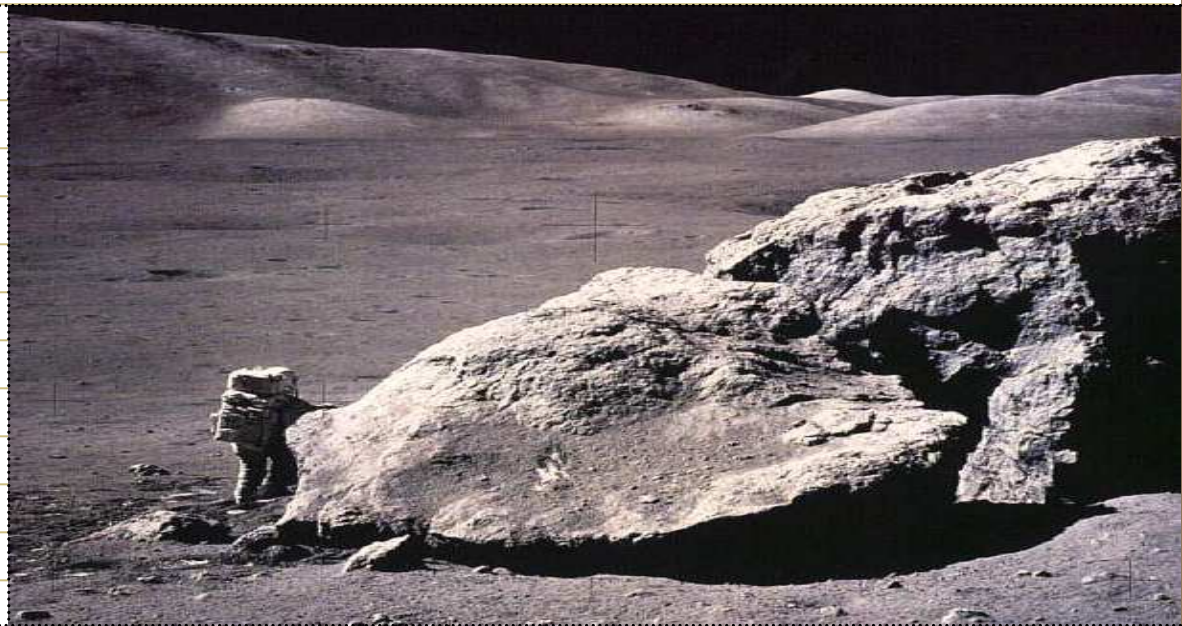


Foto de la exploración a la luna


GROC

GRUP DE RECERCA
EN ORGANITZACIÓ
DE CENTRES

Perdidos en la Luna

El viaje del Lunik-4 a la estación lunar Sigma-3 ha sido accidentado. Han tenido que realizar un alunizaje de emergencia a unos 200 Km de la estación. Por suerte, los cinco cosmonautas se encuentran bien aunque, en la operación, la mayor parte del material ha sufrido daños. Únicamente han podido recuperar 15 objetos.

- una caja de cerillas
- una lata de leche en polvo
- cinco bidones de agua (20 litros, en total)
- 25 m. de cuerda de nylon
- 30 m² de seda de paracaídas
- un horno portátil
- dos pistolas de 45 mm
- un mapa estelar con la constelación lunar
- una canoa de salvamento (con bombonas de CO₂)
- una brújula magnética
- cuatro cohetes de señales (se encienden en el vacío)
- botiquín de primeros auxilios con jeringuillas
- un receptor-emisor de onda corta alimentado con energía solar
- una lata de alimentos concentrados
- dos tanques de oxígeno de 50 l. cada uno



La supervivencia del grupo depende de saber seleccionar los objetos que les puedan ser de mayor utilidad en su marcha a pie (en situación de ingravidez) hasta la estación lunar.

Están muy lejos; el camino será largo y duro.

No pueden permitirse el lujo de llevar ningún objeto que sea superfluo.

Deben establecer un orden de prioridades.

En principio, cada persona piensa individualmente ...

...pero pronto se dan cuenta que no todos lo valoran de la misma forma.

Observan que es necesaria la participación responsable de todos ellos... puesto que se trata de una decisión clave. Se encuentran altamente motivados por tomar la mejor decisión: su vida está en juego.

Entonces, recuerdan un ejercicio que hicieron cuando se preparaban para ser astronautas