

El Universo

Segundo Biología

Tema 1. Efectos de espacio sobre el cuerpo humano.

NOMBRE	
CURSO	

Mire el video para completar lo siguiente.

<https://www.youtube.com/watch?v=iMOmbZdxRRQ>

¿Como prepararnos para un viaje espacial?

Cuales son las principales agentes que pueden causar alteraciones al cuerpo humano en un viaje espacial.

- Altura
- Vacío
- Tamaño del traje
- Ausencia de Gravedad
- Radiación

¿Cómo afectan los viajes espaciales a los sistemas del cuerpo?

Una cada uno de los efectos detallados en el video con el sistema correspondiente.

Excretor	Redistribución de los fluidos en la parte superior del cuerpo.
Respiratorio	Desmineralización de los huesos
Circulatorio	Atrofia, perdida de hasta un 70% de la masa muscular
Esquelético	Cálculos renales.
Muscular	Alteración de los procesos cognitivos
Nervioso	Descompresión pulmonar.