

## Etapa 2: Tripulación

Cantidad: 14 tripulantes

Integrantes: \*

- 1 Psicólogo
- 2 Físicos
- 2 Astrónomos
- 2 Médicos
- 2 Geólogos
- 2 Mecánicos
- 2 Ingenieros
- 1 Biólogo

El psicólogo va a ser el encargado de documentar todo el proceso, desde los cambios emocionales hasta estudios de comportamiento en el espacio.

Los físicos y astrónomos van a ser los encargados de analizar los fenómenos que ocurran en el espacio, además de analizar las orbitas y prever cambios en el curso de la nave.

Los médicos van a ser los encargados de garantizar la buena salud de los tripulantes, así como también actuar en caso de enfermedades o accidentes.

Los geólogos van a analizar la estructura interna del planeta con el fin de cumplir los objetivos planteados de la misión para encontrar fuentes de agua en el planeta.

Los ingenieros van a controlar el correcto funcionamiento de la nave, y en caso de alguna falla o problema, los mecánicos van a repararlo.

La función del biólogo va a ser la de analizar si es posible la vida en el planeta. También, va a hacer colonias de bacterias para su posterior análisis.

\*Los integrantes (en el caso de ser pares) serán un hombre y una mujer con el objetivo de poder formar una colonia en caso de una emergencia.

## Criterios de admisión:

Los tripulantes van a estar formados en diversas áreas, con el fin de que el objetivo de la misión no se vea comprometido ante alguna falla o problema. Y deberán haber aprobado los test físicos en microgravedad o ingravidez y las pruebas de coordinación y agilidad.

Los tripulantes deberán estar formados obligatoriamente en áreas como:

- Conocimiento sobre el comando y manejo de la nave.
- Reparación del soporte vital en caso de emergencia.
- Manejo de la tecnología de la nave y transbordador, así como conocer sus partes.
- Manejo de comunicaciones.
- Medicina básica.
- Conocimientos sobre racionar la comida.
- Aprendizajes de técnicas de submarinismo.
- Inglés (va a ser el idioma principal de la tripulación).

Las optativas (conocimientos básicos en):

- Psicología.
- Astrofísica.
- Mecánica orbital.
- Matemática.
- Idiomas.

Los tripulantes deben cumplir con todas las áreas obligatorias mencionadas anteriormente. Estas les proporcionarán un conocimiento que va a ser necesario para afrontar las diversas dificultades que puedan llegar a presentarse.

No se omite que las optativas sean necesarias, sin embargo, estas no son estrictamente vitales para los tripulantes dentro de la nave, así como también para la posterior misión y sus objetivos.