



Módulo de autoaprendizaje N°23

Tema: Investigación científica de colonia en Marte.

Objetivo: Aplicar los conceptos de ecología y soluciones efectivas a la idea de colonización de marte.

1) Colonización de Marte:

Actualmente está en transcurso por algunas de las grandes industrias del mundo un proyecto el cual habla de poder llegar a marte. La idea de este proyecto dirigido por Elon Musk es enviar 1000 naves desde el inicio del proyecto hasta 2040 cosa que para lograrlo deberá construir aproximadamente una nave por semana.



El objetivo de este trabajo es generar domos para poder crear un ecosistema terrestre en el cual se puedan rescatar organismos terrestres y así, podamos generar una colonia en Marte en caso de que no se pueda sobrevivir en la tierra con respecto al cambio climático.

El problema ha surgido porque los trabajadores de la empresa Tesla denuncian una sobreexplotación por el proyecto, ya que para poder producir estas naves se necesita mucho recurso y trabajo.

Existe una enorme crítica además al proyecto en sí, por el hecho de "No enfocarse en intentar salvar el planeta antes de mudarnos a otro" pero el argumento de Musk es el sol. Las estrellas llevan a una etapa en la cual mueren y en el momento que eso ocurra el planeta tierra quedara inhabitable para cualquier organismo vivo ya que se evaporara el agua. Es por eso que el agua, que es el principal motor de la vida debe ser protegida también en la atmosfera de marte.



El primer paso del plan es la exploración con los robots de la NASA, para poder identificar como es el planeta. Esta información en si se cruzara con la información obtenida de los observatorios para poder encontrar un sector donde generar un domo donde llevar las primeras plantas para posterior mente llevar animales.



Hay reproducciones del domo que se quiere realizar en varios lugares, principalmente en desiertos que son semejantes a marte.

La distancia entre la tierra y marte son 399 millones de kilómetros y las condiciones de una nave aun no prueban (dentro de lo que se sabe públicamente) aún no se prueba el poder tener una planta dentro de la nave, aunque con animales ya se ha probado.



2) Actividad:

1. La colonización en marte ¿es una solución efectiva para mantener la vida de los organismos terrestres?

3) Correcciones:

- 1.

4) Autoevaluación:

Criterios	Si	No
Aplico los conceptos de ecología y soluciones efectivas a la idea de colonización de marte.		
Comentarios:		