

Astronauta cultiva flores en la estación espacial ISS



La Habana, 19 ene (RHC) Bajo los cuidados del astronauta estadounidense Scott Kelly florecieron zinnias en la Estación Espacial Internacional (EEI), las primeras que lo logran en el espacio..

Las zinnias crecen fácilmente en la Tierra y florecen abundantemente durante el verano. Pero estas plantas, llevadas a la ISS para hacer experimentos, aparentemente tuvieron dificultades para adaptarse a la microgravedad.

En diciembre la NASA informó que varias de las flores estaban en mal estado debido a la aparición de moho en sus hojas por a la fuerte humedad, sin embargo las plantas se recuperaron gracias al cuidado de Kelly.

El cultivo de estas brotes forma parte de un proyecto de la NASA llamado *Veggie*, que busca producir alimentos para misiones tripuladas de larga duración hacia Marte, autonomía que será un complemento importante para la sobrevivencia de los astronautas, explicó la agencia espacial.

Los miembros del equipo de la Estación ya lograron el cultivo exitoso de lechugas, cuyas primeras hojas consumieron en 2015 y esperan producir tomates de aquí al próximo año.

Las plantas se cultivan con la técnica hidropónica, que utiliza una solución de agua y nutrientes. Con este sistema las plantas requieren menos agua y nutrientes, a la vez que crecen tres veces más rápido que en

tierra, según la NASA.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/81674-astronauta-cultiva-flores-en-la-estacion-espacial-iss>



Radio Habana Cuba