

## La papa: aliada en la Tierra y en Marte

- En simulación científica, 4 tipos de papas demostraron ser aptas para sembrarse en Marte
- Pero antes ayudarán a paliar problemas derivados del cambio climático en la Tierra
- Este tipo de estudios puede inspirar a otros a analizar más cultivos y adelantarse a escenarios futuros



Por: **Zoraida Portillo (Perú)**



[LIMA] ] Un proyecto ejecutado conjuntamente por la NASA y el Centro Internacional de la Papa (CIP) dio evidencia científica sobre la posibilidad de sembrar al menos cuatro tipos de papas en el planeta rojo.



Pero además, junto a esta posibilidad interplanetaria también se observó que este cultivo es genéticamente apto para adecuarse a los cambios ambientales que experimenta la Tierra y crecer en condiciones más adversas.



Por eso, antes de hacer realidad lo que adelantó el cine en la película “Misión rescate” —en la que el personaje encarnado por el actor Matt Damon cultiva papas para mantenerse con vida mientras espera ser rescatado—, el milenar tubérculo tiene una misión en la Tierra.



Fotograma ‘Misión rescate’

La papa : la patata  
 El tubérculo : le tubercule  
 Sembrar : semer  
 Cosechar :récolter  
 Cultivar : cultiver  
 Cambios ambientales : changements climatiques  
 Rescatar, salvar : sauver  
 Sobrevivir : mantenerse en vida  
 La investigación científica : la recherche

1 Gracias a investigación científica, ¿qué sabemos de la papa ancestral? Responde utilizando el video “papas de colores” y este artículo.

2 Exprésate en futuro a partir de lo que has aprendido.

Quando vivamos en Martes, (utilizar) ..... las semillas congeladas de la papa y (cultivar)..... . Así, una nueva era de colonización (empezar).....!

Quando crezcan los tubérculos ancestrales incas, (tener)..... comida suficiente y (sobrevivir)..... . Por fin nos (transformar)..... en marcianos .... ¿Rojos? ¿Verdes? ¿de todos los colores?

