

# Científicas demuestran el potencial de la sangre menstrual en Marte

La regla serviría como fertilizante para conseguir alimento de brotes verdes.

La misión española Hypatia II, que investiga las condiciones de la vida en Marte simulando estas condiciones en el desierto de Utah (EEUU), ha conseguido demostrar que la sangre menstrual tiene un potencial como fertilizante para conseguir alimento de brotes verdes en el planeta Rojo.

La de Hypatia II es la primera misión cuyas astronautas han utilizado la copa menstrual en una misión simulada, una iniciativa que reivindica normalizar que las mujeres puedan ir al espacio sin perder su ciclo y que, lejos de ser una carga por generar residuos, produzca cero re-

siduos y pueda tener beneficios como la generación de alimentos.

“Es surrealista pero hasta ahora no hay ningún estudio científico realmente que se haya preocupado en comprobar que efectivamente la sangre de la menstruación es un fertilizante natural efectivo”,

ha explicado la geóloga Mariana Martínez, quien participó de la misión.

Según los resultados preliminares de los experimentos realizados en el semillero de legumbres previamente germinadas en la estación, una disolución de sangre menstrual con agua mostró que el



El planeta rojo tiene condiciones ambientales duras.

semillero con recipiente de vidrio produjo mayor cantidad de raíces y brotó antes que la contraparte no fertilizada.

Martínez ha destacado lo

“preciado” que es contar con brotes verdes como alimentos en misiones donde los astronautas no tienen más que comida deshidratada.