

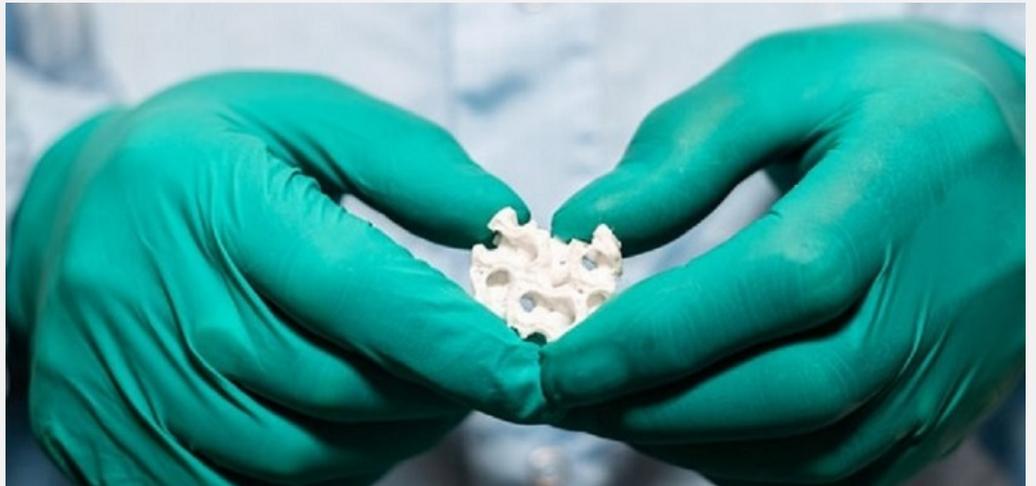
PlantaDoce.

Sala de espera

La sanidad, preparada para viajar a Marte

Científicos europeos producen huesos y piel con impresión 3D para aplicar a futuros astronautas en Marte.

PlantaDoce
10 jul 2019 - 05:00



La sanidad, preparada para conquistar nuevos planetas. Un proyecto de la Agencia Espacial Europea (ESA) ha logrado producir sus primeras muestras de huesos y piel bioimpresos, según informa la propia ESA, que destaca que la impresión 3D de tejido humano podría contribuir a mantener la salud de los astronautas que en un futuro viajen a Marte.

Estas muestras de última tecnología fueron preparadas por científicos del hospital universitario de la Universidad Técnica de Dresde (TUD), parte del consorcio responsable del proyecto junto a OHB System como contratista principal y el especialista en ciencias de la vida Blue Horizon.

Según indica la ESA, estas muestras constituyen los primeros pasos de un ambicioso

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/la-sanidad-preparada-para-viajar-a-marte>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

plan para convertir la bioimpresión 3D en una opción viable para el espacio. El proyecto está estudiando el tipo de instalaciones a bordo que serían necesarias en cuanto a equipos, salas quirúrgicas y entornos estériles, así como a la capacidad de crear tejidos más complejos para trasplantes, cuyo objetivo último sería la impresión de órganos internos completos.