

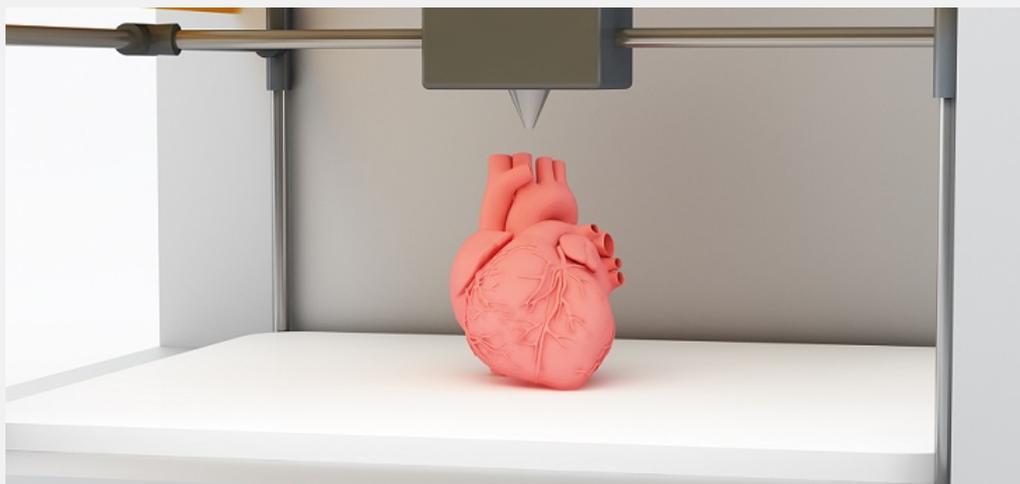
# PlantaDoce.

Sala de espera

## La impresión 3D se cuele en quirófano

El Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues es el primer centro de Cataluña autorizado para fabricar y suministrar a otros hospitales reproducciones de órganos impresos mediante la tecnología 3D. El objetivo es planificar cirugías complejas.

PlantaDoce  
17 ene 2022 - 05:00



La ciencia es progreso. El Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues (Barcelona) es el primer centro de Cataluña autorizado para **fabricar y suministrar a otros hospitales reproducciones de órganos impresos en 3D**. El objetivo es planificar cirugías complejas.

El centro ha recibido recientemente, por parte de la Generalitat y de la Agencia Española de Medicamentos (Aemps), la licencia para la fabricación de productos ortoprotéticos a medida. Gracias a esta tecnología, en el caso de operaciones muy complejas, los cirujanos pueden disponer de una reproducción exacta y a medida real del órgano que deben intervenir.

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/la-impresion-3d-se-cuela-en-quirofano>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce ([www.plantadoce.com](http://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.

---

Las impresoras 3D permiten, además, crear guías de corte y apoyo para la intervención. Esta tecnología está totalmente adaptada a las particularidades de cada paciente, **mejorando la seguridad, eficacia y reduciendo riesgos.**

Al tratarse de un campo todavía emergente, la fabricación de dispositivos médicos no estaba regulada hasta ahora en el marco europeo y la mayoría de hospitales optaban por usarlos en el campo de la investigación.