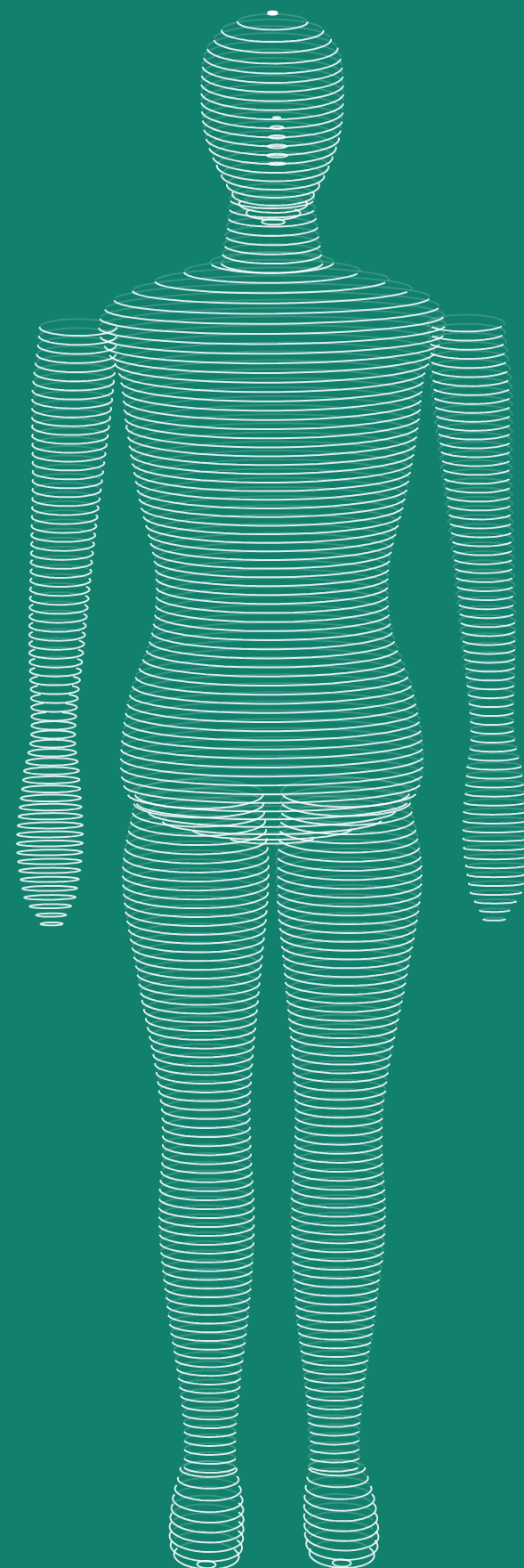


INFOGRAFÍA

2026

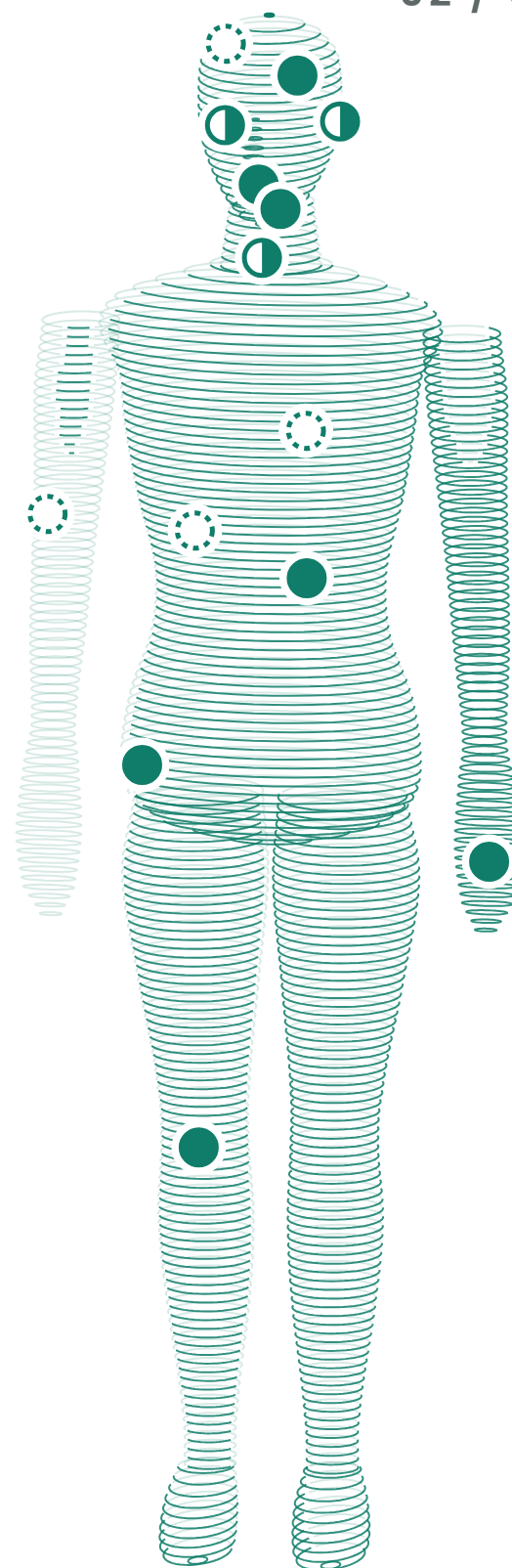
LA IMPRESIÓN 3D EN EL SECTOR MÉDICO



DESLIZA →

LA MITAD YA ESTÁ EN USO CLÍNICO

- 7 ● En uso clínico
- 3 ① En ensayos clínicos
- 4 ○ En investigación

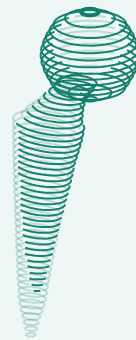


¿PARA QUÉ SE USA LA IMPRESIÓN 3D EN MEDICINA?

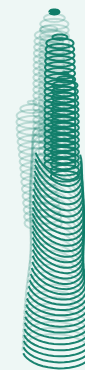
03 / 08



Odontología



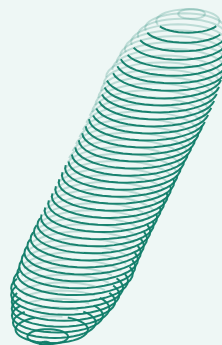
Implantes



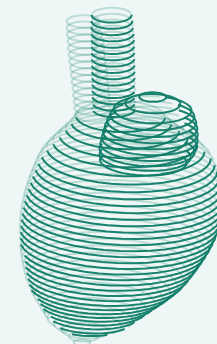
Equipamiento médico



Bioimpresión

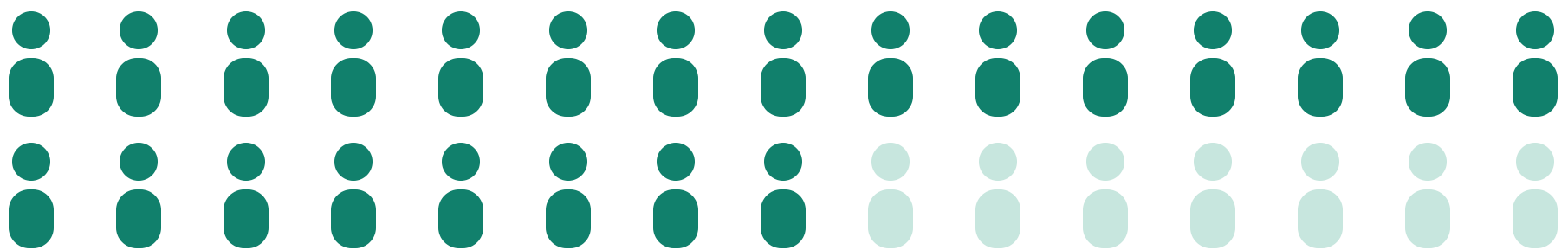


Medicamentos



**Planificación
quirúrgica**

+23 MILLONES



Personas tratadas con Invisalign en todo el mundo. Sus alineadores se basan en tecnología 3D para obtener moldes perfectos de la dentadura del paciente.

2,5 HORAS

IMPRESO EN 3D: 2,5 H



PINTADO A MANO: UNAS 6 SEMANAS

Lo que tarda en imprimirse un ojo protésico. Uno pintado a mano lleva unas seis semanas.

MENOS DE **2** SEMANAS



Es lo que se tardó en imprimir la tráquea del primer trasplante de este tipo.

CRONOLOGÍA

- **2006** La FDA autoriza el andamio (scaffold) de PCL impreso en 3D de Osteopore para defectos craneales.
- **2015** La FDA aprueba Spritam, el primer medicamento impreso en 3D.
- **2017** Los ovarios impresos en 3D de la Universidad Northwestern devuelven la fertilidad a ratones hembra.
- **2023** El Hospital Seoul St. Mary's realiza el primer trasplante de tráquea bioimpresa en 3D.
- **2026** Investigadores del ETH Zúrich logran crear cartílago auricular elástico a partir de células humanas cultivadas en laboratorio.

EXPLORA LA INFOGRAFÍA INTERACTIVA

en **3dnatives.com**

