



Ti & tissues bioengineering

**CURSO DE INICIACIÓN**

**Ingeniería de tejidos**

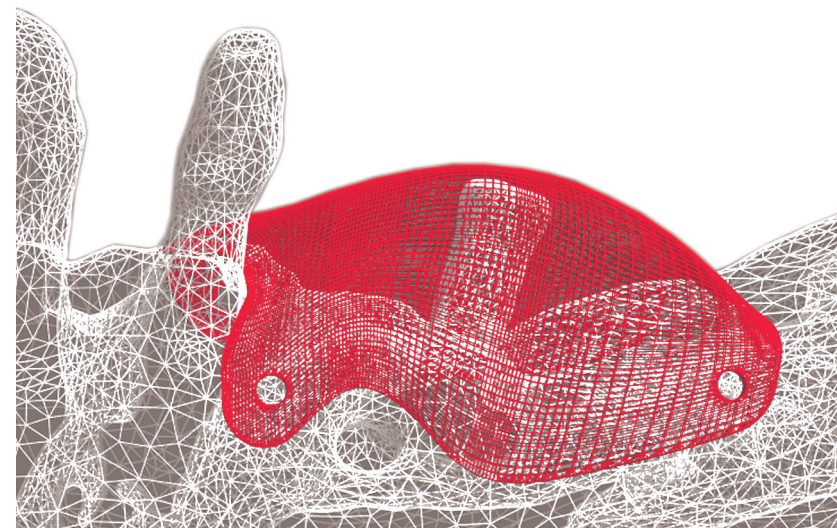
**Barreras oclusivas para la  
regeneración ósea guiada y a medida.  
Odontología con tecnología CAD-CAM**



**Ti&t Bioengineering S.L.**  
**Distribuidor exclusivo en España**

Comapedrosa, 10  
08186 Barcelona  
Móvil 647 898 871  
Fax 93 844 76 93

**Colaboradores:**





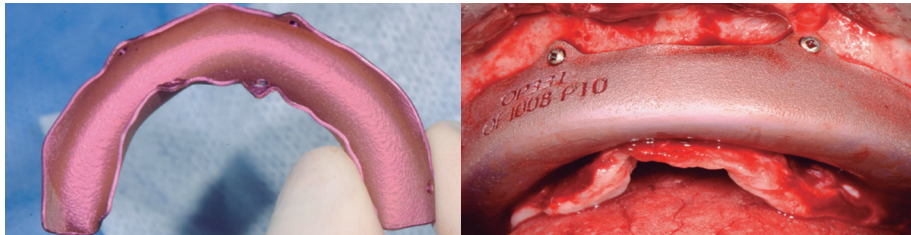
SOLUCIONES INDIVIDUALIZADAS CON LOS MEJORES **BENEFICIOS**

Cada paciente es distinto. Cada patología, mil variaciones. Nuestro eje central, la innovación y desarrollo de productos en el ámbito de la ingeniería de tejidos. Nuestros principios, ofrecer nuevas tecnologías, disminuir el abordaje quirúrgico, reducir el tiempo de quirófano y recuperación y mejorar la funcionalidad del paciente y su reincorporación. Reconstruir huesos y otros tejidos ya es posible, **bienvenidos al futuro.**

**Ti&t Bioengineering S.L.** Empresa distribuidora española especializada en agrupar las últimas tecnologías en la medicina regenerativa e ingeniería de tejidos, poniéndolas a disposición de los doctores para mejorar la calidad de vida de sus pacientes.

#### ¿Por qué usar barreras y no otros sistemas?

Las barreras oclusivas diseñadas y fabricadas a la medida del paciente ofrecen principalmente tres ventajas comparativas frente a los rellenos de hueso u otros materiales utilizados hoy en día para resolver los problemas de pérdida ósea:



El **proceso de regeneración** se realiza de manera natural, dándole el espacio al hueso para que realice sus procesos biológicos normales, en lugar de introducir materiales ajenos al cuerpo que en la mayoría de casos generan inflamación, fracaso, o en caso de funcionar, tardan de 18 a 24 meses en ser absorbidos totalmente por el cuerpo. El proceso de actuación de una barrera oclusiva está entre los 5 y los 7 meses.

El **proceso de diseño a medida** con herramientas CAD-CAM y de análisis y trabajo sobre la anatomía del paciente así como el proceso de fabricación por sinterizado láser permite crear estructuras complejas y livianas de alta precisión. Esto da como resultado dispositivos anatómicos y de fácil manipulación y adaptación en el procedimiento quirúrgico para cada paciente y especialista.

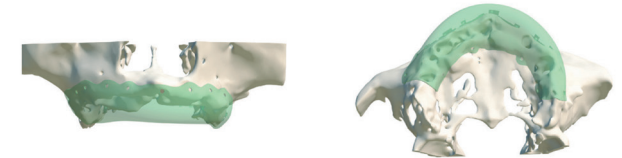
Las barreras oclusivas a medida son un dispositivo que forma parte de una solución integral que le permite al profesional planificar el tratamiento completo de su paciente desde el diagnóstico hasta la rehabilitación, con herramientas de planificación virtual y guías quirúrgicas, pudiendo determinar, entre otras cosas, la cantidad de tejido deseado o requerido según el caso.

## PRESENTACIÓN

### Ingeniería de tejidos

Barreras oclusivas para la regeneración ósea guiada y a medida.  
Odontología con tecnología CAD-CAM

Barrera oclusiva superior



Barrera oclusiva inferior



**VITORIA:** Viernes 10/06/16.

#### **SESIÓN TEÓRICA: 16.00h - 19.30h**

Introducción a la ingeniería de tejidos.

Biología de la regeneración ósea.

Criterios para el diseño de barreras.

Principios biológicos de la regeneración ósea guiada.

Protocolos para la elaboración, orden y confección de una barrera.

#### **CURSO GRATUITO**

**Plazas limitadas**

**Contacte con el distribuidor para inscripciones:**

**Distribuidor exclusivo en España:**

**Ti & t Bioengineering S.L.**

**Comapedrosa, 10 - 08186 Barcelona**

**Móvil 647 898 871 - Fax 93 844 76 93**