

CASO CLÍNICO

L.D. Evelyn Saldaña Vidal
Dr. Rodrigo Araya Gilabert



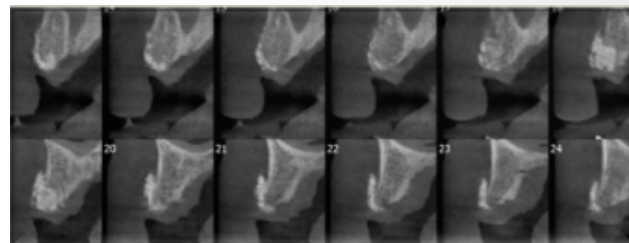
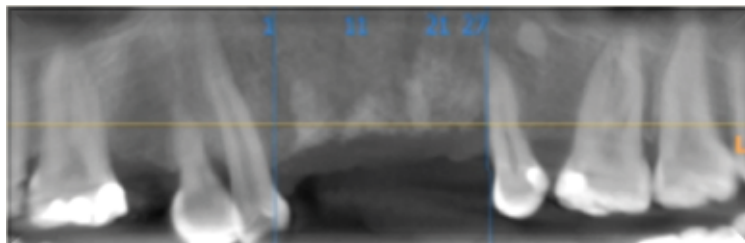
Teléfono: +56993228055
Benavente 840, oficina 404, Puerto
Montt - Chile
www.wun.cl
info@wun.cl



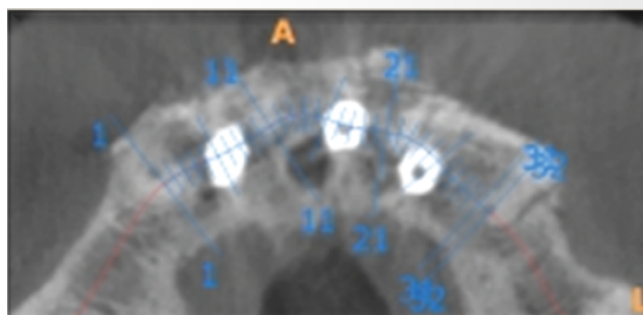
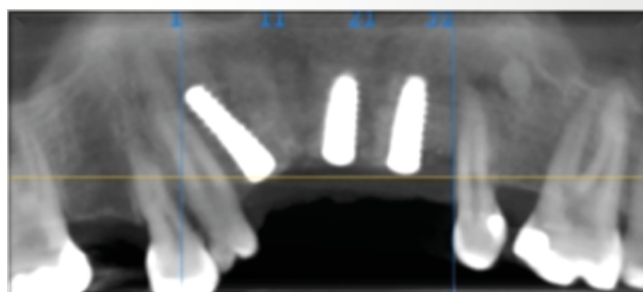
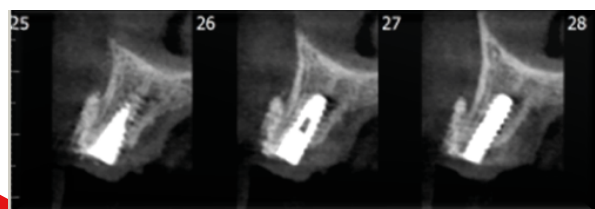
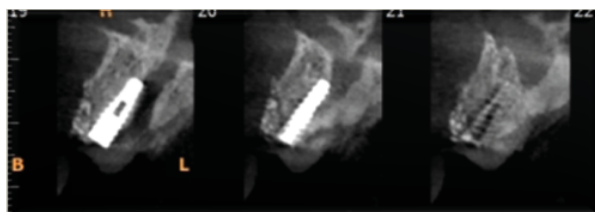
DYNAMIC ABUTMENT® SOLUTIONS

PRIMERA FASE: Injerto óseo/ Implantes

Injerto óseo y reconstrucción de reborde con Aloinjerto utilizando técnica PRF BLOCK más membranas de L-PRF para recubrir el injerto.



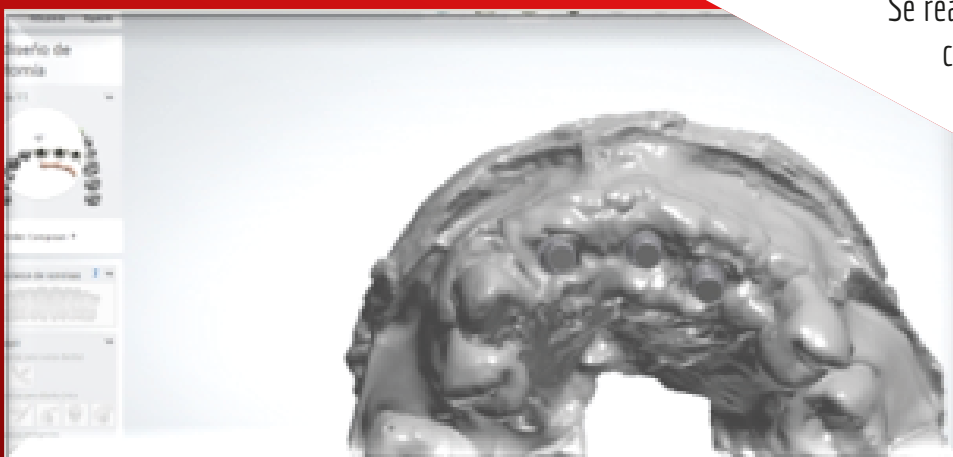
4 meses después de la colocación del injerto óseo se realiza inserción de 3 implantes, en el implante en relación con la zona pieza 1.2. Se decide colocación inclinada para evitar zona de fractura, en la cual no se logra buen relleno con aloinjerto.



SEGUNDA FASE: Rehabilitación

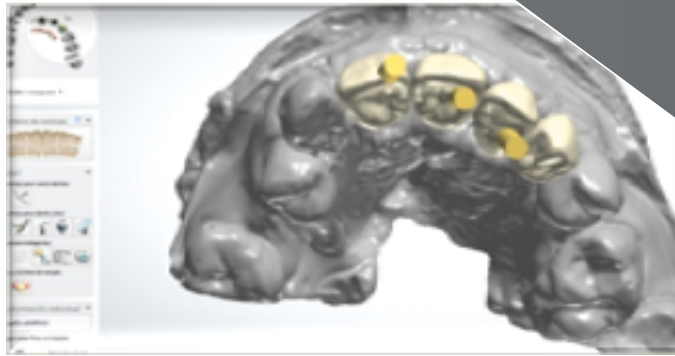
Planificación prótesis definitiva

Se realizaron modelos convencionales y escanearon con scanner de mesa 3Shape, complementando con Biblioteca DAS_E_XXXX (DAS CAD-CAM Solutions).

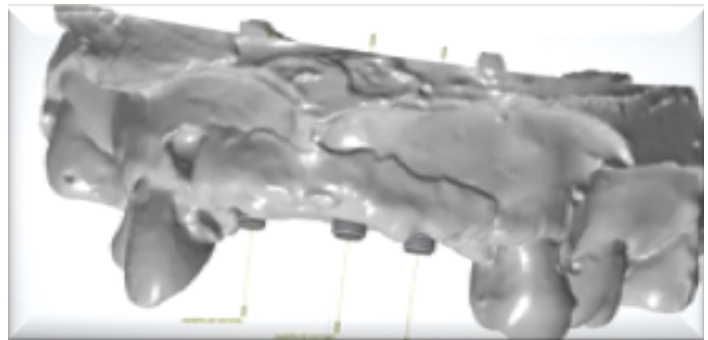


Diseño de la prótesis definitiva.

Se realiza el diseño de la prótesis definitiva utilizando el software 3Shape Dental Designer Premium 2017 complementado con la librería de implantes desarrollada por DAS. En el proceso de diseño, podemos observar la entrada de tornillo.

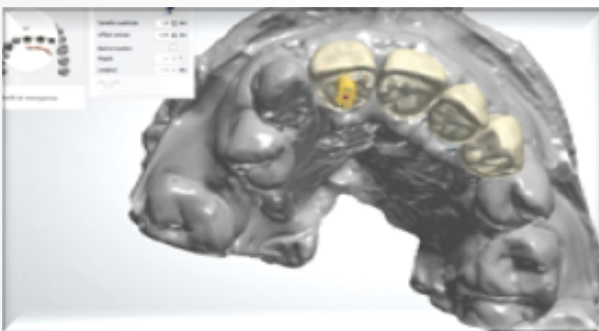
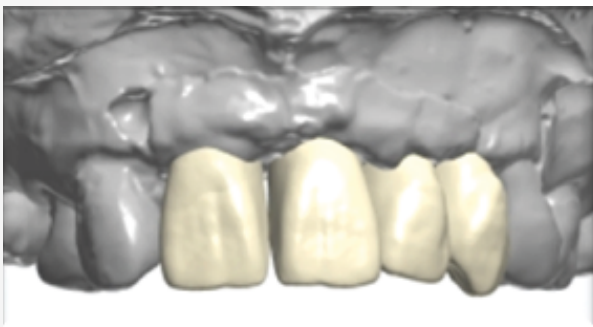


Diseño final de la estructura sin angular. La solución de Dynamic T-Base y tornillo dinámico nos ayudará a resolver esta situación.



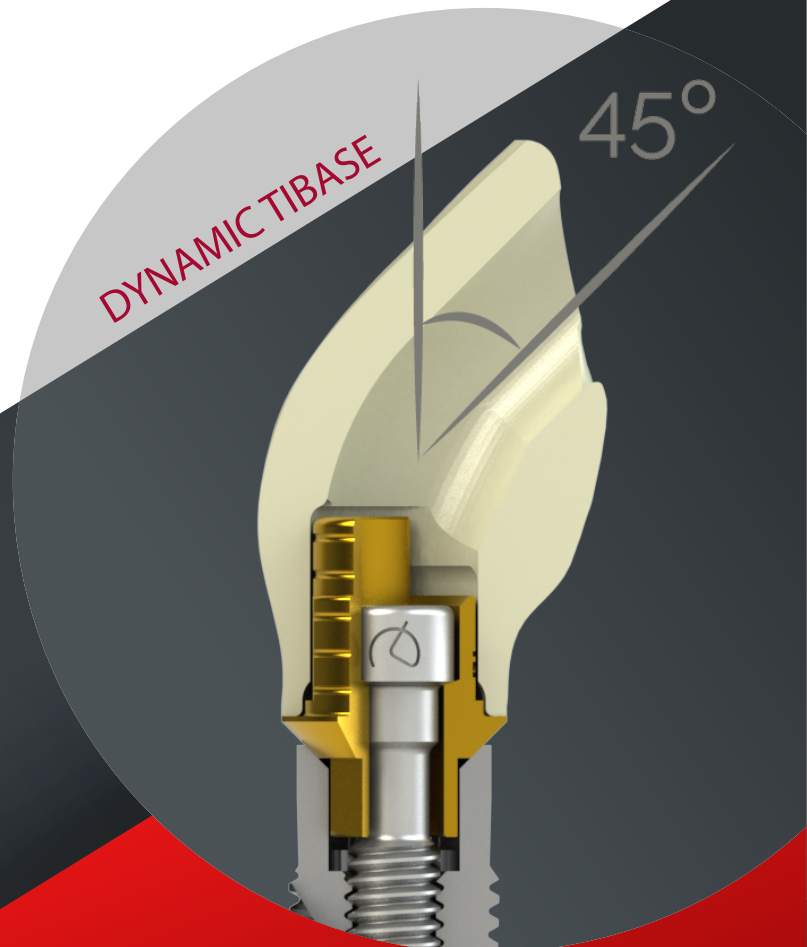
Diseño de la prótesis (II).

En el diseño se puede observar tanto la forma de la anatomía final como la de la estructura en CAD-CAM. Se comprueba la conveniencia de angular las chimeneas de entrada de los tornillos, debido a que la emergencia del tornillo de la pieza 11 es visible por vestibular, asimismo piezas 21 y 22 emergen por los espacios interproximales.



Vista de la estructura sin reducir.

Esquematización de sistema Dynamic T-Base.





Situación final de las chimeneas después de la angulación.

Se muestra la vista oclusal y frontal. Se comprueba que se ha aumentado la distancia entre la salida de la chimenea, borde incisal y los espacios interproximales.

Revisión final del diseño.

Se comprueba que la angulación de las chimeneas no perjudica el perfil de emergencia, conserva el compromiso estético y funcionalidad de la prótesis.

Prueba de la estructura zirconio.

Se puede observar el compromiso estético resuelto gracias a la solución T-base DAS y permitiendo a su vez una prótesis atornillada.

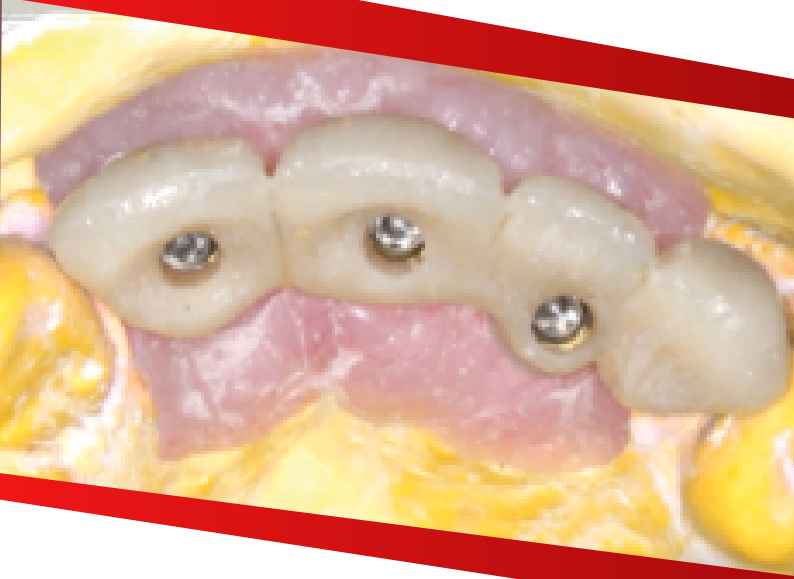


CERÁMICA



Proceso de colocación de cerámica.

Se observa estructura después de primera cocción con los Dynamic T- Base en posición (sin cementar).



Prueba de cerámica.

En las distintas imágenes se puede observar la prótesis en cerámica sin terminar y verificación de ajuste realizada con radiografía panorámica.

