

3DISC



Transformando Sonrisas: Un Enfoque Integral a la Odontología Restauradora

Dr Diego Fernando Zúñiga Diaz, Colombia
Odontología protésica y estética

365 Herndon Pkwy #18
Herndon, VA 20170,
USA

3DISC Dental Connect
Tour CB21 - 16 Place de l'Iris -
92400 Courbevoie - France

info@3disc.com
www.3DISC.com

Acerca del Dr Diego Fernando Zúñiga Diaz

El Dr. Diego Fernando Zúñiga Díaz es un odontólogo de gran prestigio, con sede en la ciudad de Cali, Colombia.

Obtuvo su título de Odontólogo general y de especialista en biomateriales, operatoria y estética dental en la Universidad Santiago de Cali. Ampliando su experiencia, realizó la especialización en rehabilitación oral e implantes en la Universidad Autónoma de Manizales.

Desde el año 2004, ha mantenido una práctica clínica exclusiva en rehabilitación oral, rehabilitación implantoprotésica y odontología estética. Además de su consulta privada.

El Dr Zúñiga, gran parte de su vida profesional se ha desempeñado como profesor universitario y líder de opinion, ha colaborado para compañías como Coltene Whaladent, 3M ESPE, Biohorizons Colombia, Ultradental, entre otras; especialmente en áreas de biomateriales, estética dental y rehabilitación de implantes.

En la actualidad, se desempeña como director científico de Bokas Odontología Especializada en la ciudad de Cali, Colombia, donde realiza su practica privada y ofrece cursos de educación continuada, avanzando en la práctica de la odontología especializada a través de la educación continuada y la implementación técnicas innovadoras.

Descripción del caso

Mujer de 58 años, se presentó con preocupación por su sonrisa, expresando insatisfacción con el resultado estético de tratamiento protésico el cual recibió cinco años atrás, la insatisfacción básicamente se resumía en apariencia poco natural; por lo cual su principal motivación fue obtener un resultado mas estético y armónico con una apariencia natural.

Plan de Tratamiento: El tratamiento propuesto se centró en lograr mejoras funcionales y estéticas a través de un tratamiento integral y multidisciplinario, se realizaron valoraciones por las especialidades de periodoncia y endodoncia para establecer los diagnósticos y pronósticos individuales.

Images 1&2

Evaluación clínica - Maxilar Superior:

Cuadrante I: prótesis parcial fija de cerámica de 3 unidades (14 a 16) con desadaptación marginal y deficiencia de volumen de tejido blando especialmente en zona del pónico (15)

sector anterior: coronas cerámica en los dientes 12 a 22, con déficits en forma, tamaño, color y textura, lo que contribuye a su aspecto poco natural.

Cuadrante II: Lesiones cervicales no cariadas en los dientes 34, 36, con obturaciones en composite clínicamente con desadaptación marginal y pigmentaciones a nivel del ángulo cavo superficial, recesión gingival generalizada asociada inestabilidad oclusal.



Image 3&4

Evaluación clínica Maxilar inferior:

Cuadrante III: Prótesis parcial fija adhesiva cerámica de 44 a 36, soportada por incrustaciones inlay, con desadaptación marginal y caries recurrente.

Retracciones marginales grado II de Miller en la superficie vestibular de los diente 35 y 36.

Sector anterior: dientes 33 a 42 ligeramente extruidos (por encima del plano incisal). Obturaciones en composite en los dientes 32, 31 y 42, desadaptadas.

Cuadrante IV: Retracciones marginales grado II de Miller en la superficie vestibular de 44,45,

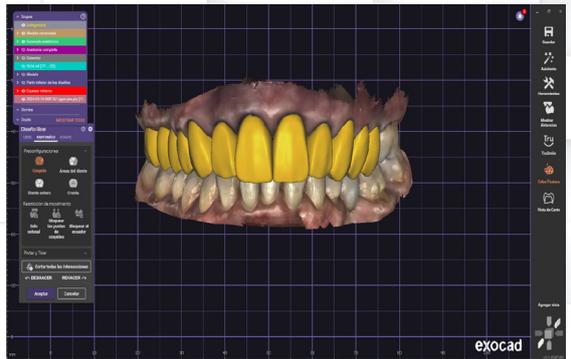
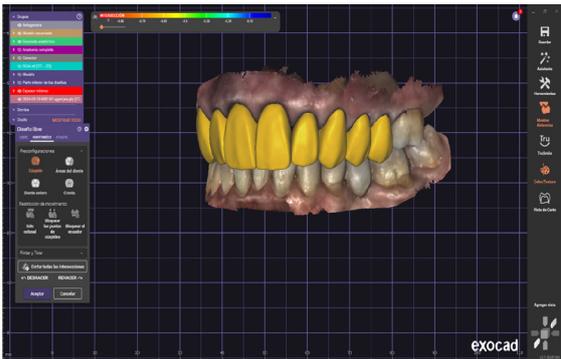


Image 5,6,7,8,9 & 10

Como primera medida, realizamos una evaluación de la situación clínica, así como de las imágenes radiográficas 2D y de tomografía computarizada cone beam, posterior a establecer los diagnósticos (periodontal, endodóntico, dental, oclusal y articular), se realizó el encerado digital; con el objetivo de establecer la guía anterior, el esquema oclusal adecuado para el caso y definir la nueva forma y dimensión de todas las piezas dentales, logrando con ello llegar a la simetría y la proporcionalidad deseada, para lo cual utilizamos el escáner intra oral OVO® IOS de la compañía 3 Disc y el software de diseño y exocad.

Plan de tratamiento Realizado:

1. Elevación del seno maxilar en zona del 15, con regeneración de tejido blando usando plasma rico en fibrinógeno.
2. Regeneración ósea guiada + plasma rico en fibrinógeno en zona del 35.
3. Tratamientos de conducto en los dientes 12 a 22.
4. Instalación de dos implantes Biohorizons, en zona 15 y 35.
5. Confección de cuatro coronas monolíticas en zirconio en los dientes 16, 14, 36 y 34.
6. Confección de cuatro coronas en disilicato de litio en los dientes 12, 11, 21 y 22.
7. Confección de dos coronas monolíticas de zirconio, cementadas sobre ti base y atornilladas sobre los implantes en las posiciones 15 y 35.
8. Confección de trece carillas laminadas en los dientes 13, 23, 33, 32, 31, 41, 42, 43 y 44.
9. Confección de dos overlay veneer en los dientes 35 y 45.
10. Two ceramic overlay veneers on teeth 21 and 28.



Antes

Después



365 Herndon Pkwy #18
Herndon, VA 20170,
USA

3DISC Dental Connect
Tour CB21 - 16 Place de l'Iris -
92400 Courbevoie - France

info@3disc.com
www.3DISC.com

