

DR. DAVID GONZÁLEZ

CURSO
REGENERACIÓN ÓSEA
3D y CIRUGÍA
MUCOGINGIVAL
APLICADA A DIENTES E
IMPLANTES

1 · 2 octubre
19 · 20 noviembre

SANTIAGO DE COMPOSTELA
2026

Objetivos del curso:

1. Transmitir el concepto del necesario conocimiento de la Cirugía Plástica Periodontal en dientes para realizar una correcta terapia implantológica.
2. Conocimiento de las bases y principios de la regeneración ósea. Membranas e Injertos óseos.
3. Proponer un razonamiento y un protocolo para tener predictibilidad en ROG.
4. Indicaciones y técnicas regenerativas simultáneas y diferidas en Regeneración Ósea.
5. Descripción paso a paso de las técnicas complejas de Regeneración Ósea 3D (técnica del Encofrado Óseo (Khoury) y ROG con Membranas no reabsorbibles con refuerzo de titanio).
6. Enseñar el correcto manejo de los tejidos blandos y sus injertos durante todas las fases del tratamiento regenerativo implantológico.
7. Razonamiento y técnicas regenerativas en el tratamiento del fracaso implantológico biológico y estético severo en la zona anterior superior.
8. Para cumplir con estos objetivos se proyectarán y explicarán detalladamente múltiples casos clínicos y videos de las diferentes técnicas regenerativas.
9. Practicar en modelos animales (maxilares y mandíbulas de cerdo) las diferentes técnicas de regeneración ósea implantológica explicadas previamente.



Fotografías Dr. David González

Manejo de tejidos blandos en Implantología: I Introducción en dientes

- Definición y objetivos de la cirugía mucogingival.
- Recesión gingival: Diagnóstico y clasificación. Tipos de injertos en cirugía mucogingival.
- Técnicas quirúrgicas para la cobertura de resecciones gingivales Parte I:
 - Técnica de Langer (Gold standard).
 - Colgajo de reposición coronal + injerto de tejido conectivo.
- Técnicas quirúrgicas para la cobertura de resecciones gingivales Parte II:
 - Técnica de Túnel.
 - Túnel modificado para cobertura de resecciones gingivales tipo III.
 - Túnel con injerto intrapapilar para resecciones unitarias tipo IV.



Cirugía Plástica Periodontal
aplicada a mejorar el resultado
de nuestros implantes con bases
sólidas de su uso en dientes.

Caso clínico: Técnica túnel + injerto de conectivo.
Dr. David González

II Cirugía plástica periodontal aplicada a implantes:

Procedimientos quirúrgicos para crear un correcto perfil de emergencia y una adecuada cantidad de mucosa queratinizada en implantes.

Tratamiento de recesiones gingivales en implantes.

Implantes inmediatos:

- Tratamiento de alveolos tipo I, II y III.
- Tratamiento de situaciones complejas con lesiones periapcionales severas.
- Técnicas quirúrgicas diseñadas para la creación de papilas en la zona estética.

Regeneración Ósea Simultánea a la colocación de implantes con membranas reabsorbibles y con membranas no reabsorbibles (indicaciones según el caso):

- Principios y fundamentos de la regeneración.
- Indicaciones: cuando membranas reabsorbibles y cuando no-reabsorbibles.
- Injertos de hueso autógeno (obtención y manejo) y biomateriales.
- Manejo de tejidos blandos e injertos de tejido conectivo para mejorar el resultado estético (mejorar el perfil de emergencia, reposicionar la línea mucogingival y proveer una banda suficiente de encía queratinizada).



Fotografías Dr. David González

HANDS-ON WORKSHOPS

Taller práctico en maxilares de cerdo de las diferentes técnicas explicadas y sus suturas específicas para implantes.

Manejo de tejidos duros (óseo) en Implantología:

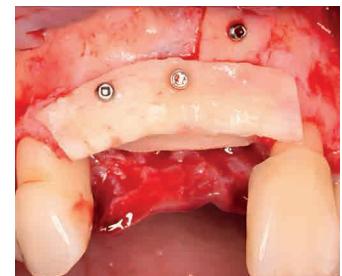
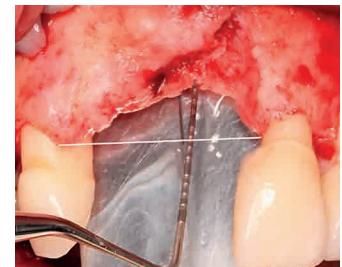
Regeneración ósea 3D: ROG 3D usando membranas no reabsorbibles de PTFE con refuerzo de titanio en la zona estética

- Principios, fundamentos y particularidades.
- Obtención de injertos de hueso autógeno y su manejo.
- Uso de biomateriales como complemento.
- Técnica paso a paso mostrando casos detallados y videos.
- Manejo de tejidos blandos antes y después de la ROG (preservación del alveolo, perfil de emergencia, mucosa queratinizada y reposición de la línea mucogingival).

Regeneración ósea 3D: Aumentos de cresta en casos en que es imposible colocar el implante en posición óptima.

Solución de casos complejos: ROG con membranas de PTFE o encofrado Khoury?

Ejecución de ambas técnicas y cuando una u otra?



Fotografías Dr. David González

HANDS-ON WORKSHOPS

Taller práctico en maxilares de cerdo. Regeneración ósea guiada 3D con membranas de PTFE.

Taller práctico en mandíbulas de cerdo. Regeneración ósea 3D con técnica de khouri SBB.

ROG 3D usando membranas no reabsorbibles de ePTFE con refuerzo de titanio en la zona posterior.

- Características especiales en el manejo de la zona posterior inferior: manejo del colgajo lingual.
- Manejo del colgajo vestibular con especial atención en la zona mentoniana.

Un nuevo protocolo con nuevos materiales: ROG 3D (GBR) simultánea con membranas de ePTFE con refuerzo de titanio a la colocación de implantes en la zona estética:

- Presentación de los nuevos materiales (nuevos diseños de espaciadores y de membranas no reabsorbibles de ePTFE con refuerzo de titanio).
- Selección de los defectos 3D (horizontales y verticales) y planificación del caso (evaluación del CBCT, colocación digital del implante, pauta de fresado).
- Ejecución paso a paso de casos.

Regeneración ósea 3D utilizando la Técnica de encofrado óseo Khoury SBB (Split Bone Block)

- Fundamentos y el concepto de Khoury basado en el uso de bloques extrafinos corticales 100% autógenos.
- Obtención de bloques y su manipulación.
- Fijación de los bloques y manejo de los tejidos blandos (colgajos) para lograr cierre primario libre de tensión.
- Manejo posterior de tejidos blandos con injertos para mejorar el perfil de emergencia, reposicionar la línea mucogingival y tener un contorno estético.
- Técnica paso a paso mostrando casos detallados y videos.

Tratamiento del fracaso implantológico en zona estética:

- Cuando extraer y cuando mantener.
- Indicaciones y requisitos del tratamiento regenerativo.
- Cuando ROG simultánea y cuando Regeneración Ósea diferida (aumento de cresta).
- Cuando Regeneración con Membrana PTFE y cuando con SBB encofrado de Khoury.



Dr. David González

Doctor en Odontología (PhD) por la Universidad Complutense de Madrid,
Sobresaliente cum laude.

Máster en Periodoncia y Especialista en Osteointegración por la UCM.

Autor del “Atlas de Cirugía Plástica y Regenerativa Implantológica” (Quintessence).

Profesor del Máster de Periodoncia de la Universidad de Barcelona
durante 20 años.

Miembro Titular de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA) y de la European Federation of Periodontology (EFP).

Director de programas avanzados en cirugía periodontal, regeneración ósea e implantología, con actividad docente internacional.

Práctica clínica exclusiva en Periodoncia e Implantología en Clínica Ortho-Perio (Murcia).

INFO.

El curso incluye el material necesario para la realización de las prácticas. Coffee-breaks y almuerzo incluidos.

FECHAS

MODULO I 1 y 2 de octubre

MODULO II 19 y 20 de noviembre

HORARIO

Viernes: de 10 a 14h - de 15 a 20h

Sábado: de 9 a 13h

PLAZAS

20 plazas
por riguroso orden
de inscripción

LUGAR

macía
TRAINING

Rua Agro do Medio
9 bis, O Milladoiro.
Santiago de Compostela

PRECIO

3.000€

INFO E INSCRIPCIONES



680 272202



wwwcoresurgical.es



**REGENERACIÓN
ÓSEA 3D y CIRUGÍA
MUCOGINGIVAL
aplicada a dientes e
implantes**



**Core
surgical**

Plan
Formativo
Sanhigia