CCR | REGENERACIÓN TISULAR



16ª edición

Curso de Especialización en Cirugía Ósea Regenerativa Horizontal y Vertical

Madrid 10, 11, 12 y 13 Noviembre de 2026

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Datos generales

Duración del curso:

4 días

Puntos destacados:

- **4 días** de teoría

- **3 días** de prácticas en modelo animal

- **1 día** de cirugía en directo

Fecha:

10, 11, 12 y 13 de Noviembre 2026

FORMADENT

(Madrid)

Precio:

2550€

INTRODUCCIÓN

En la odontología actual, es cada vez mas frecuente encontrarnos ante situaciones de piezas dentales con déficits de los tejidos duros y blandos.

Ésta situación, unida al aumento de los niveles de **exigencia y demanda de tratamientos estéticos** por parte de nuestros pacientes, nos hace ser conscientes de que es imprescindible conocer en profundidad y saber manejar técnicas quirúrgicas avanzadas a dos niveles:

1

A nivel de los tejidos óseos

Para solucionar situaciones comprometidas, con la finalidad de colocar implantes en una posición tridimensional óptima de una manera segura.

2

A nivel de los tejidos blandos

Para aportar estabilidad y estética en nuestros tratamientos, con resultados sostenibles en el futuro.



OBJETIVOS

1 **Diagnóstico**

Diagnosticar y planificar casos con atrofias del reborde alveolar de una manera adecuada

2 **Conocimiento**

Conocer técnicas actuales de cirugía regenerativa y aprender los pasos para poder aplicarlas de una manera predecible

3 **Análisis**

Elegir la técnica adecuada en función del defecto apoyándonos en la evidencia científica

4 **Práctica**

Conseguir un adecuado manejo de los tejidos blandos tanto en cirugía regenerativa como en cirugía mucogingival

5 **Actualización**

Conocer el enfoque actual en el tratamiento quirúrgico de áreas estéticas en implantología y periodoncia

6 **Aplicaciones**

Solucionar cualquier tipo de defecto tanto de tejidos duros como de tejidos blandos que pueda presentarse en nuestro paciente

7 **Postoperatorio**

Manejar de las complicaciones intraoperatorias y postquirúrgicas

8 **Resultado**

Garantizar la satisfacción del paciente en todo momento para asegurar una buena experiencia y servicio



RESÚMEN

Del curso

1

DÍA 1

Teoría

Regeneración ósea horizontal
Manejo de colgajos mandibulares

Práctica

Hands on sobre cabezas de cerdo
con membranas rabsorbibles
(Sausage Technique)
+ obtención de hueso particulado

2

DÍA 2

Teoría

Regeneración ósea vertical con
membranas no reabsorbibles
Manejo colgajos maxilares

Práctica

Hands on sobre cabezas de cerdo
con membranas no reabsorbibles
+ manejo de tejidos blandos

3

DÍA 3

Teoría

Encofrado con Hueso Autólogo
(Split Bone Block Technique)
Mallas y bloques customizados

Práctica

Hands on sobre cabezas de cerdo con
técnica de encofrado “SBBT” +
obtención de injerto en bloque

4

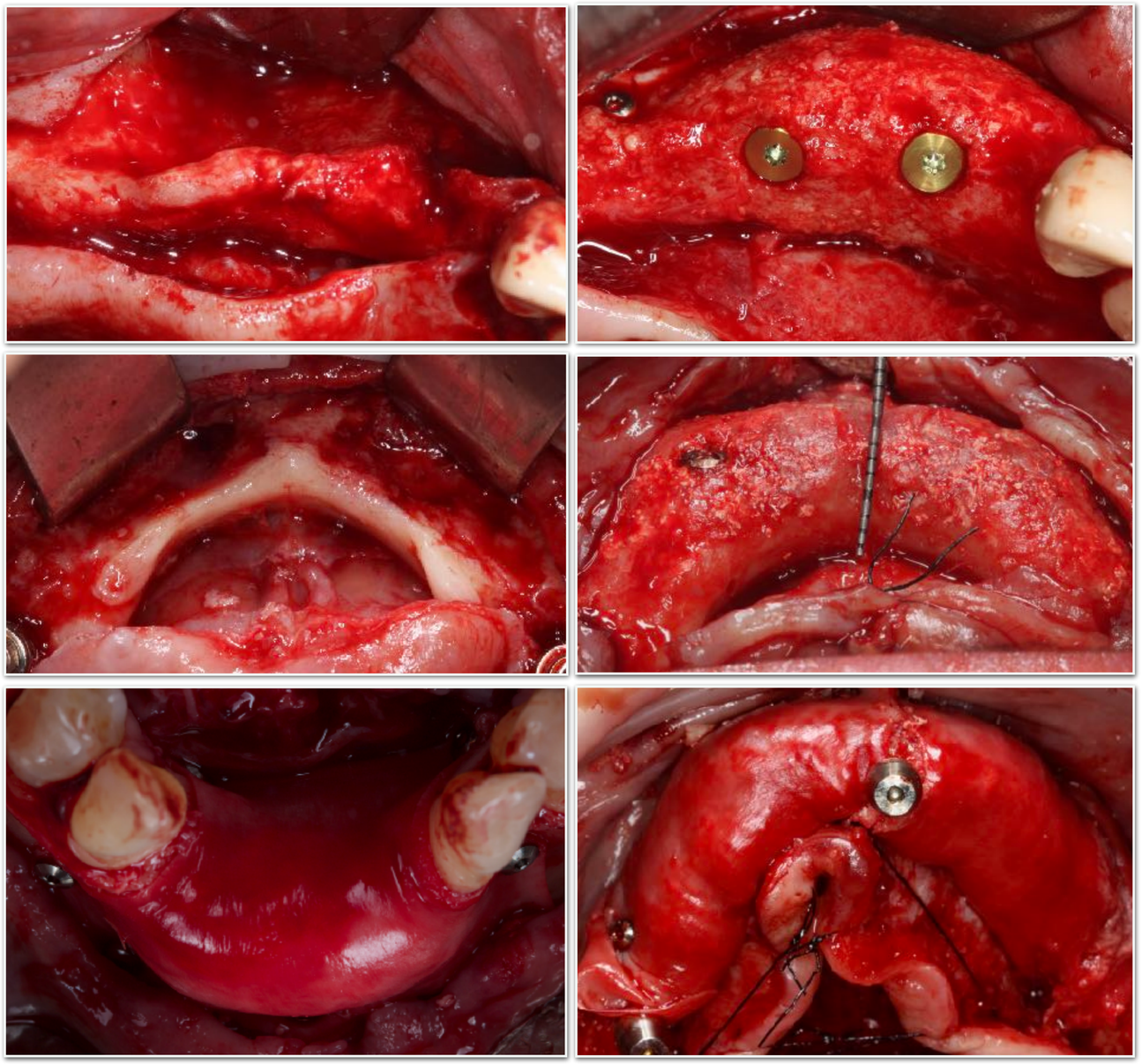
DÍA 4

Teoría

Abordaje digital en cirugía
reconstructiva
Manejo de complicaciones

Cirugía en directo

Cirugía Ósea Regenerativa



Biología ósea en procedimientos regenerativos

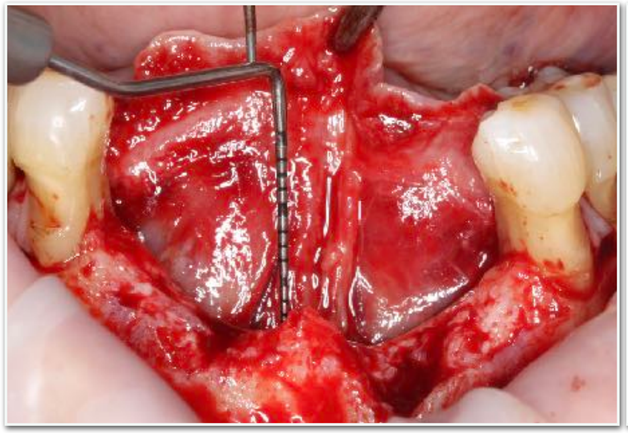
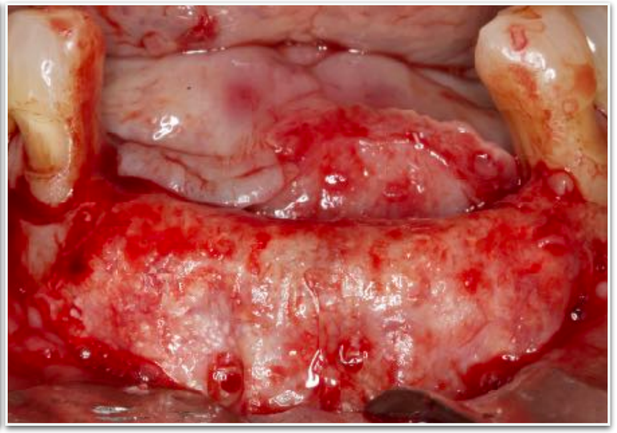
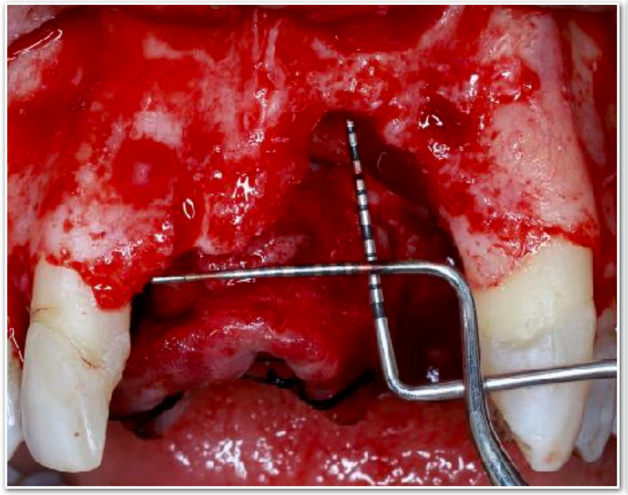
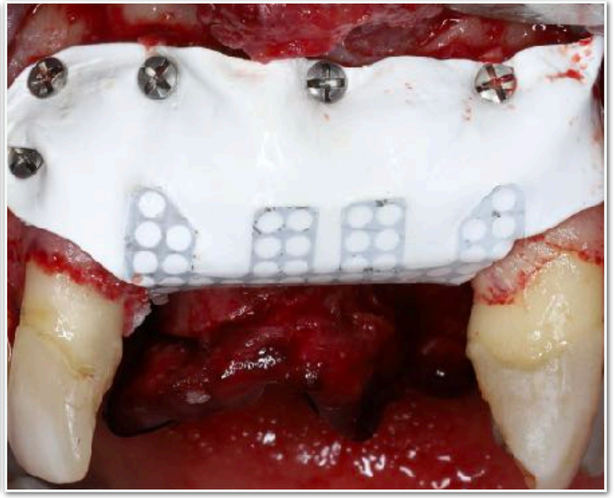
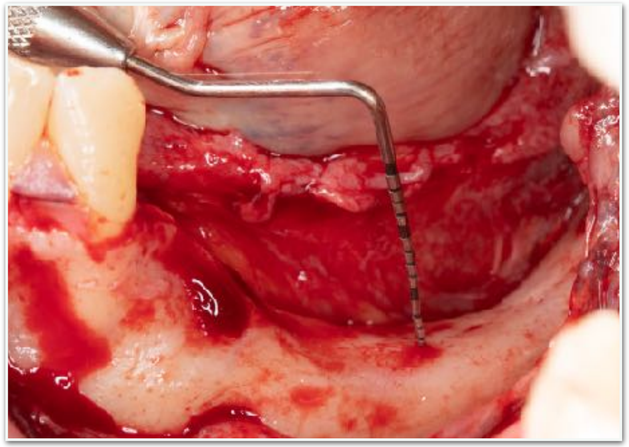
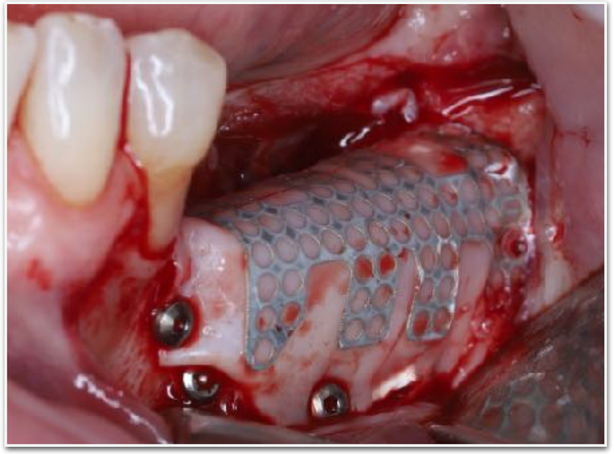
- Principios biológicos en regeneración ósea guiada
- Diagnóstico del defecto en regeneración ósea
- Selección de técnicas y biomateriales
- Factores anatómicos condicionantes en técnicas regenerativas
- Técnicas de obtención de hueso autólogo

Cirugía de regeneración ósea guiada horizontal

- Tratamiento de atrofias horizontales con membranas reabsorbibles
- Principios de la técnica “Sausage"
- Diseño de la incisión según el área y el defecto
- Protocolo de fijación de membranas reabsorbibles
- Manejo de colgajo lingual anterior y posterior
- Manejo de colgajo vestibular en mandíbula
- Técnica de sutura en regeneración horizontal
- Alternativas de prótesis provisionales en regeneración ósea guiada

Práctica en modelo animal

- Obtención de hueso autólogo de la rama mandibular
- Regeneración ósea horizontal mediante Sausage Technique
- Protocolo de fijación con chinchetas
- Manejo de colgajo lingual y vestibular
- Técnica de sutura en regeneración horizontal

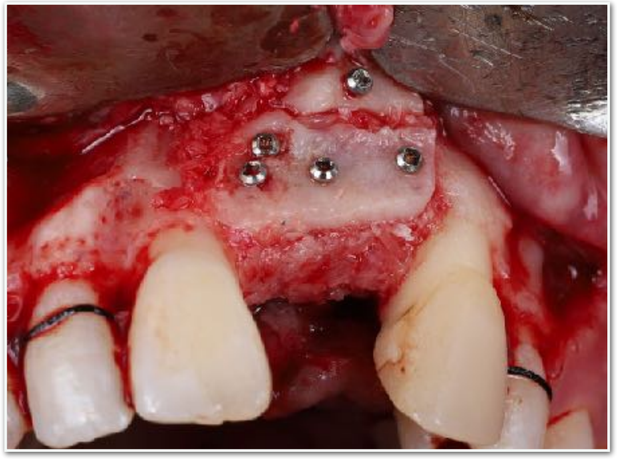
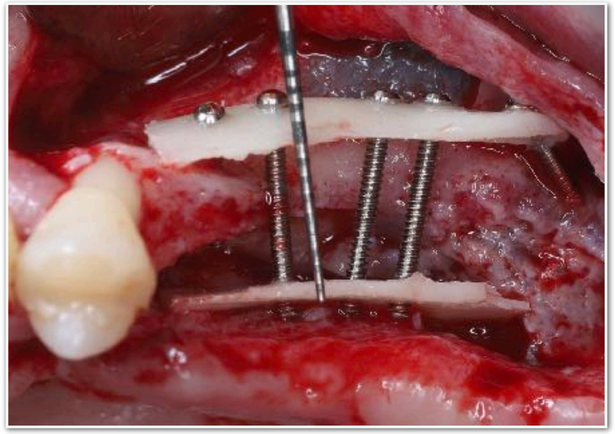
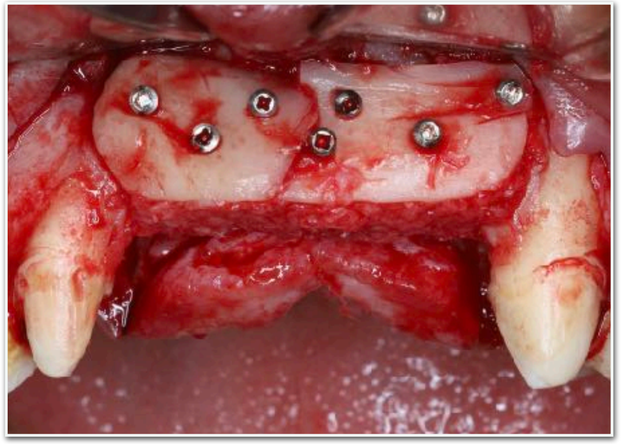
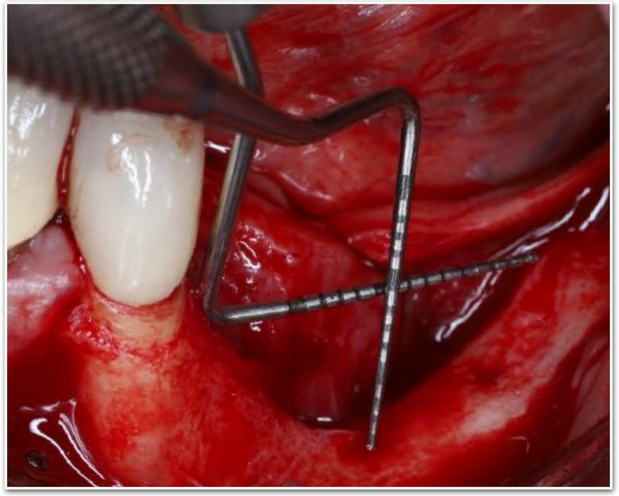
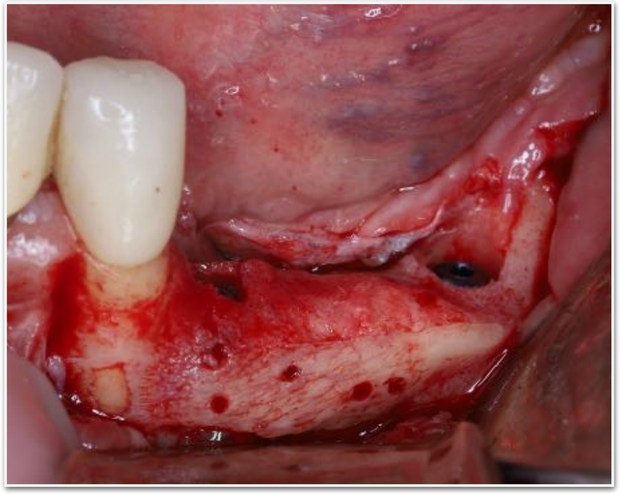







Cirugía de regeneración ósea guiada vertical

- Preparación y planificación quirúrgica en defectos severos
- Diseño de la incisión en regeneración ósea vertical
- Manejo del colgajo vestibular maxilar
- Manejo de membranas no reabsorbibles en defectos verticales y horizontales severos
- Protocolo de fijación con tornillos de osteosíntesis
- Técnicas de liberación de colgajos en atrofias verticales severas
- Técnicas de sutura en regeneración ósea vertical
- Prevención de complicaciones en procedimientos regenerativos
- Utilización de guías digitales para facilitar la estabilización de membranas de PTFE
- Colocación de implantes tras regeneración vertical y tratamiento del hueso regenerado
- Manejo de los tejidos blandos tras procedimientos regenerativos
- Injertos autólogos y alternativas para aumento de tejidos blandos

Prácticas en modelo animal

- Regeneración ósea vertical con membranas no reabsorbibles
- Protocolo de fijación con tornillos de osteosíntesis
- Manejo de colgajos en defectos verticales
- Técnica de sutura en regeneración vertical

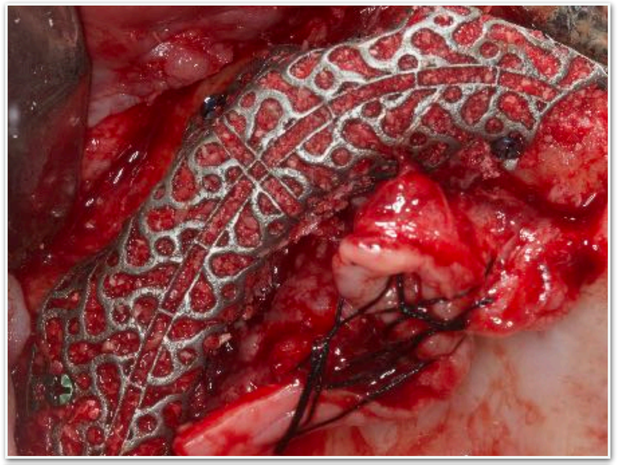
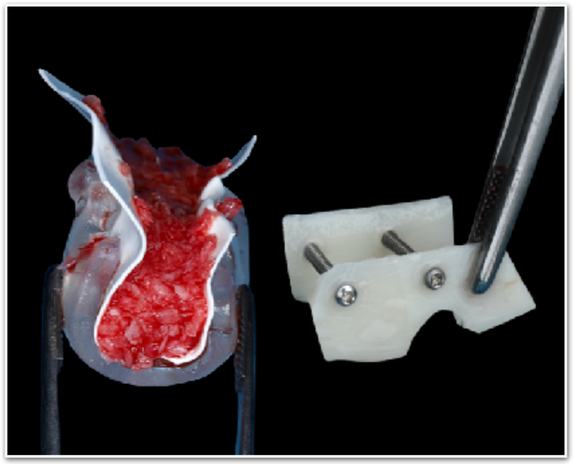
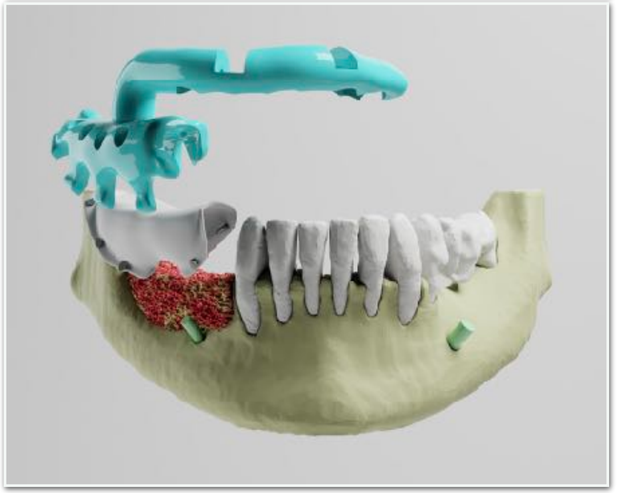
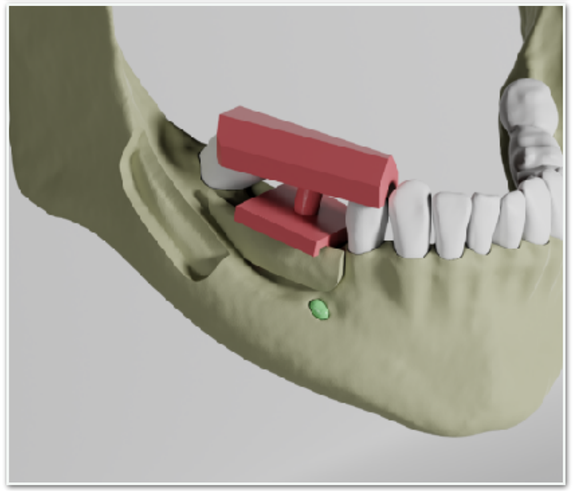
Cirugía regenerativa mediante técnica de encofrado ”Split Bone Block Technique”

- ¿Cuándo utilizar SBBT, membranas reabsorbibles, o membranas no reabsorbibles?
- Obtención de injerto autólogo en bloque de línea oblicua externa
- Preparación del hueso autólogo para técnica de SBBT
- División del bloque en láminas, paso a paso
- Manejo de reconstrucciones horizontales con técnica SBBT
- Manejo de reconstrucciones verticales con técnica de láminas paralelas
- Manejo de reconstrucciones verticales con técnica de ángulo recto
- Tips para la estabilización de las láminas autólogas
- Obtención de hueso en bloque de otras zonas donantes intraorales
- Colocación de implantes tras aumentos con técnica SBBT
- Cuándo y cómo realizar re-aumentos en cirugía reconstructiva

Prácticas en modelo animal

- Obtención del bloque de hueso autólogo con piezoeléctrico
- Diseño de incisión para SBBT
- División del bloque en láminas
- Rascado de las láminas para obtención de chips
- Fijación de las láminas en modelo animal
- Relleno del hueso autólogo

CCR



Cirugía regenerativa mediante mallas y bloques customizados

- Indicaciones de las mallas y bloques alogénicos customizados
- Planificación y diseño de las mallas y bloques customizados
- Protocolo de aumento óseo con mallas de Titanio y bloques customizados

Abordaje digital en cirugía regenerativa

- Planificación digital en cirugía regenerativa
- Diseño de guías en regeneración ósea con membranas no reabsorbibles
- Diseño de guías con técnica de encofrado de láminas paralelas
- Aplicación clínica de la cirugía regenerativa guiada

Resolución de complicaciones

- Tipos de complicaciones tras procedimientos de regenerativos
- Clasificación de complicaciones con membranas no reabsorbibles
- Resolución de complicaciones con membranas no reabsorbibles
- Clasificación de complicaciones con técnica SBBT
- Resolución de complicaciones con técnica SBBT
- Tips para evitar y prevenir la aparición de complicaciones

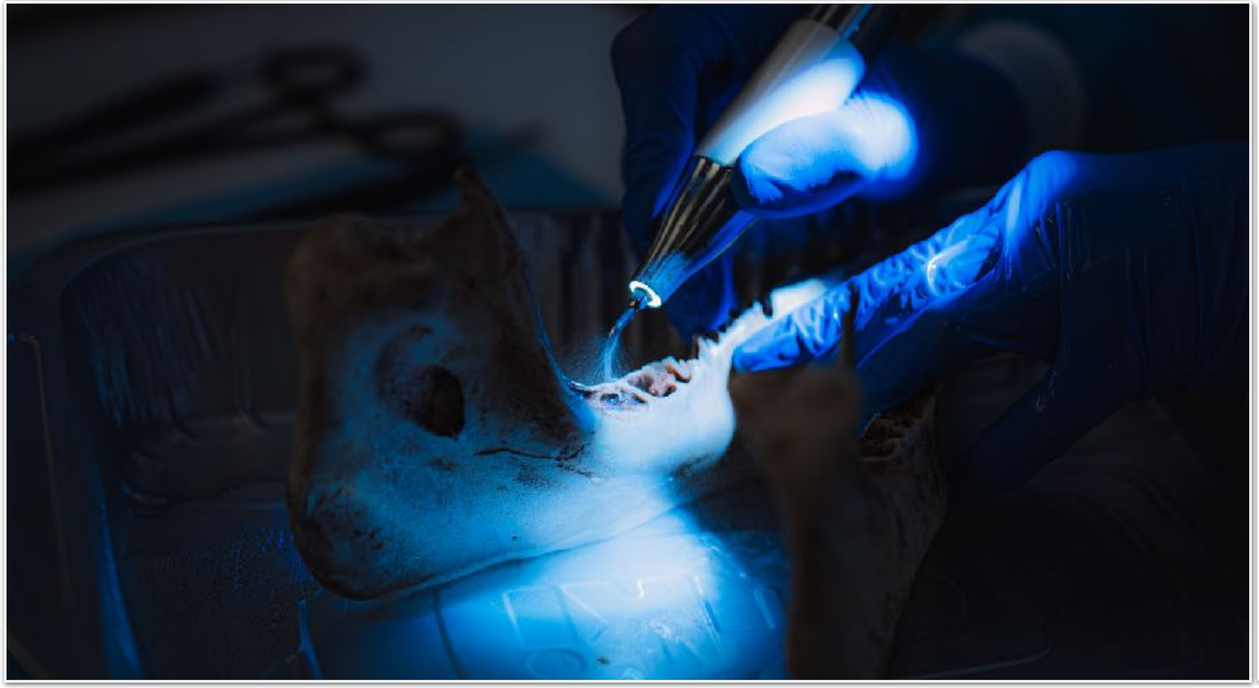
Retransmisión en directo de cirugía regenerativa

- Discusión de la cirugía.

CCR


i2 implantologia









Cuadro Docente

Dr. Francisco Carroquino Cuevas

Co-Fundador en CCR

Dedicación exclusiva en Periodoncia, Cirugía Oral, Implantes dentales y Estética dental

Máster Universitario de Periodoncia Avanzada UEM

Licenciado en Odontología

Profesor del Postgrado de Especialización en Periodoncia, Implantología y Odontología Restauradora LA SALLE

Dictante nacional e internacional sobre Cirugía Mucogingival y Regeneración Ósea

Práctica privada en Madrid y Toledo

ITI & Straumann Speaker



Cuadro Docente

Dr. Fernando Cebrián Vicente

Co-Fundador en CCR

Dedicación exclusiva en Periodoncia, Implantología y Regeneración Ósea Guiada.

Profesor del máster de implantología avanzada, regeneración tisular y rehabilitación implantosoportada (Univ. Rey Juan Carlos – URJC)

Master universitario en cirugía oral, implantología e implantoprótesis URJC

Licenciado en Odontología

Dictante nacional e internacional sobre regeneración ósea guiada

Práctica privada en Madrid, Toledo y Logroño

BOARD MINEC (Megagen International Network of Education and Clinical Research)



Cuadro Docente

Dr. Jonathan Romero Alcalá

Dedicación clínica en diseño digital dental e Impresión 3D, prostodoncia y odontología restauradora.

Especialista Universitario en implantoprótesis

Graduado en Odontología

Dictante nacional sobre diseño digital e impresión 3D

Profesor del máster de prótesis sobre implantes URJC (Madrid)

Instructor de Blender For Dental

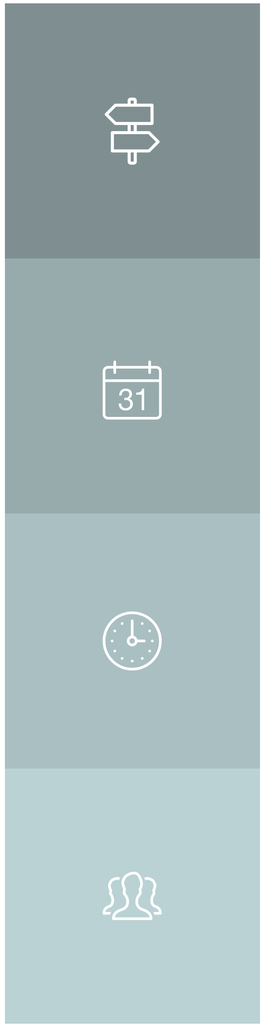
Práctica privada en Madrid

Curso CCR

2026

Condiciones Generales

www.ccregeneracion.com



Lugar de celebración: *FORMADENT*
Calle de Rafael Calvo 5, ***Madrid***

Fechas: 10, 11, 12 y 13 Noviembre de 2026

Horario: Miércoles 9:30 a 20:00
Jueves 10:00 a 20:00
Viernes 10:00 a 20:00
Sábado 10:00 a 18:30

Inscripción: info@ccregeneracion.com
Precio total: 2550€. Reserva de plaza 500€.
Las plazas son limitadas, se garantiza la plaza por orden de reserva formalizada.

CCR

REGENERACIÓN
TISULAR