

CCR

REGENERACIÓN  
TISULAR



*Curso de Especialización en Cirugía Ósea  
Regenerativa Horizontal y Vertical*

Barcelona 8, 9 y 10 de mayo 2025

Valencia 13 , 14 y 15 de noviembre 2025

# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

*Datos generales*



**Duración del curso:**

**3 días**



**Puntos destacados:**

- **3 días** de teoría

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



**Fecha:**

8, 9, y 10 de Mayo 2025



Travessera de Gràcia, 9  
08003 **Barcelona**



**Precio:**

**2.050€**

13, 14 y 15 de Noviembre 2025

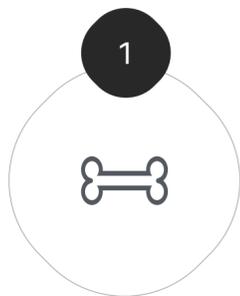


Av. de la Plata, 34  
46013 **Valencia**

# INTRODUCCIÓN

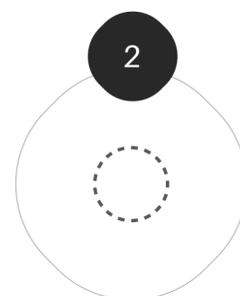
En la odontología actual, es cada vez más frecuente encontrarnos ante situaciones de piezas dentales con déficits de los tejidos duros y blandos.

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:



## 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.



## 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 reabsorbibles  
(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*)

### Práctica

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

## Biología ósea en procedimientos regenerativos

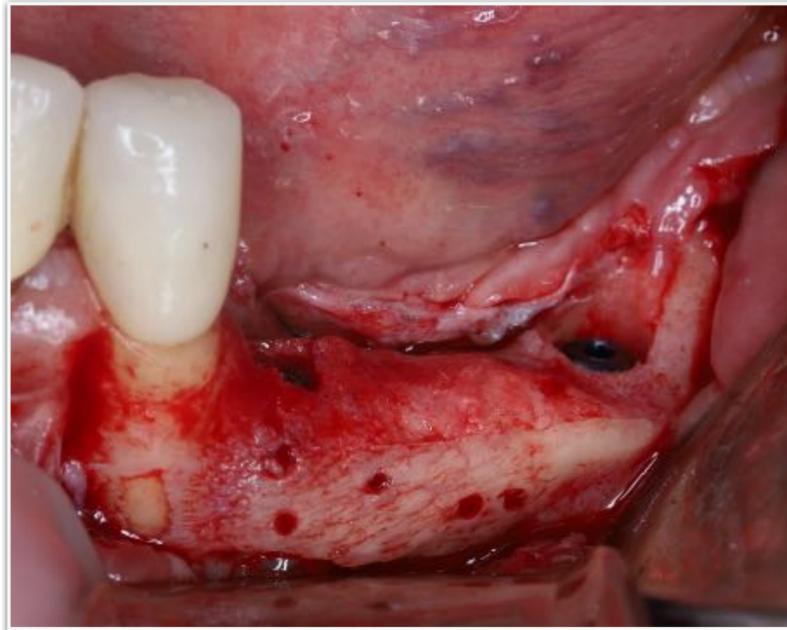
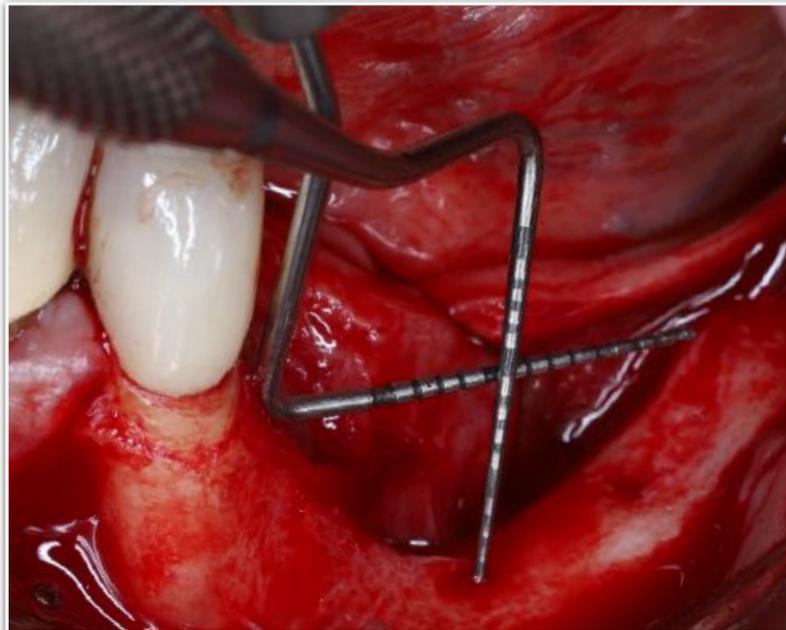
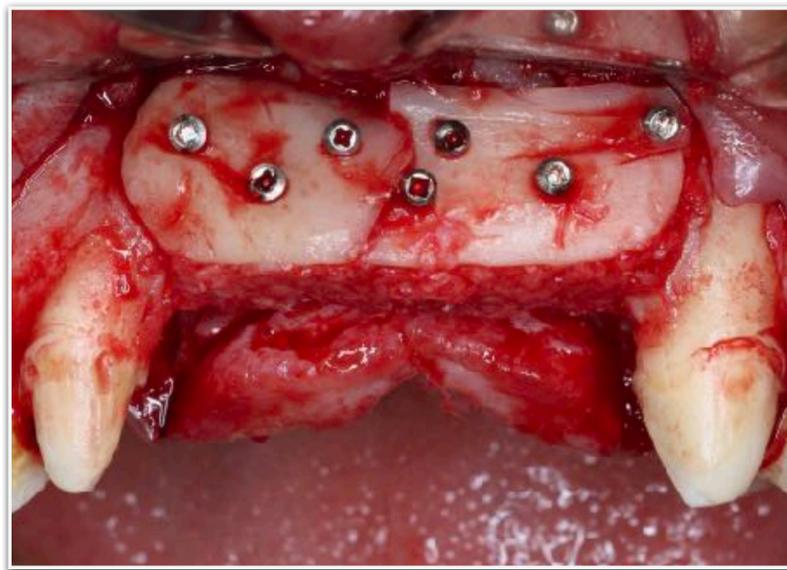
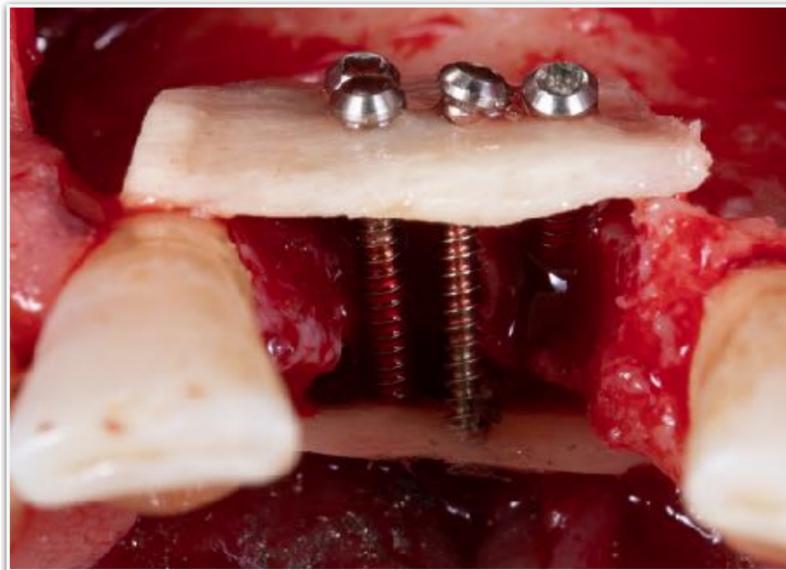
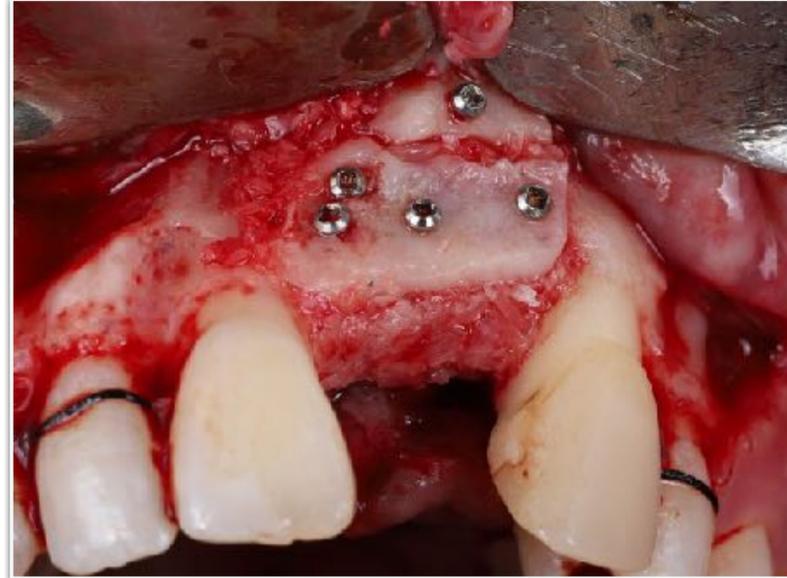
- Principios biológicos en regeneración ósea guiada.
- Diagnóstico del defecto en regeneración ósea.
- Selección de técnicas y biomateriales.
- Factores anatómicos condicionantes en técnicas regenerativas.

## 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 atrofia verteales severas
- Técnicas de sutura en regeneración ósea vertical.
- Colocación de implantes tras regeneración vertical y tratamiento del hueso regenerado.

## Práctica 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.

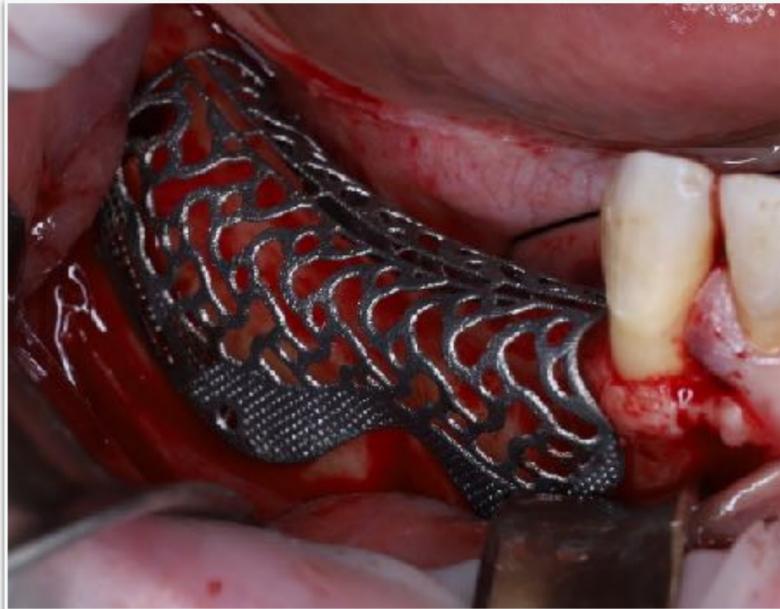
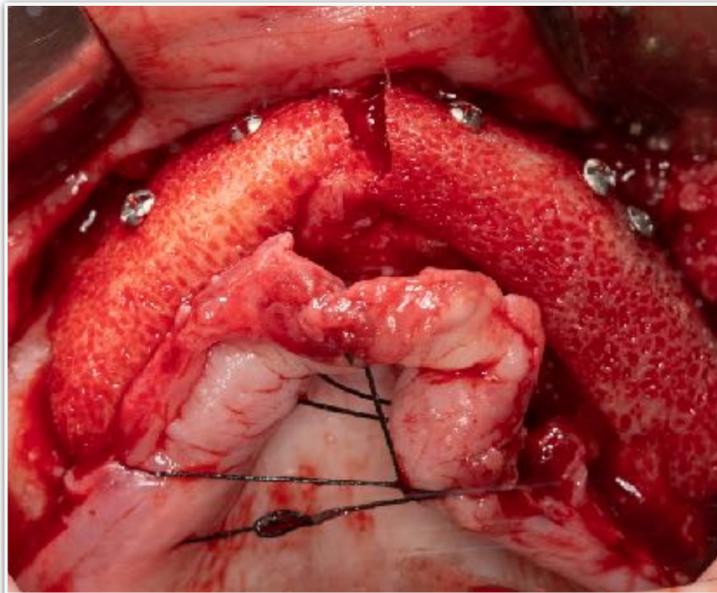


## Cirugía regenerativa mediante técnica de encofrado "Split Bone Block Technique"

- ¿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.
- 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.



## Cirugía regenerativa mediante mallas y bloques customizados

- Indicaciones de las mallas y bloques alogénicos customizados
- Planificación y diseño de las mallas

## Abordaje digital en cirugía regenerativa

- Planificación digital en cirugía regenerativa.
- Aplicación clínica de la cirugía regenerativa guiada.

## Resolución de complicaciones

- Tipos de complicaciones tras procedimientos 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.



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



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

Dictante nacional e internacional sobre Cirugía Mucogingival y Regeneración Ósea

Práctica privada en Madrid, Toledo y Melilla

ITI & Straumann Speaker

## Curso CCR

2025

**Sanhigía**  
THINK SURGICAL



**Lugar de celebración:**



Travessera de Gràcia, 9  
08003 **Barcelona**

**Fechas:** 8, 9 y 10 de mayo 2025 . **Barcelona**

13, 14 y 15 de noviembre 2025. **Valencia**

**Horario:** Jueves: de 09:30 a 19:30 h.  
Viernes: de 10,00 a 19,30 h.  
Sábado de 10,00 a 15,00 h.



Av. de la Plata, 34  
46013 **Valencia**



CCR

REGENERACIÓN  
TISULAR