

CURSO CLÍNICO AVANZADO

**REGENERACIÓN ÓSEA
VERTICAL CON CIRUGÍA
DEMOSTRATIVA**

—
13 - 14 - 15 - 16

NOVIEMBRE

2025

—
MADRID

—
**Dr. Pier
Gallo**

DR. PIER GALLO



ODONTÓLOGO, ESPECIALISTA EN PERIODONCIA

Speaker nacional e internacional, con experiencia clínica y educativa en cirugía de tejidos blandos, regeneración ósea e implantes dentales

EDUCACIÓN

ODONTOLOGÍA

Universidad Metropolitana de Barranquilla.
Barranquilla - Colombia. 1998 - 2002

PERIODONCIA

Universidad Latinoamericana de México.
Distrito Federal - México. 2003 - 2005

FELOWSHIP IN IMPLANT DENTISTRY

Universidad de Miami Miller School Of Medicine.
Bogotá - Colombia. 2012

ENTRENAMIENTO EN REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL Y MANEJO DE TEJIDOS BLANDOS PERIODONTALES Y PERIMPLANTARES

Instituto gIDE
Los Angeles - California. 2013 y 2014

DOCTORADO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL

Universidad São Leopoldo Mandic.
Campinas - Brasil.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Speaker nacional e internacional en temas de Periodoncia y Cirugía Avanzada

Desde 2006

Docente invitado del programa de Postgrado de Periodoncia

Universidad Metropolitana de Barranquilla,
Barranquilla - Colombia.

2006 - 2007

Docente Pregrado del programa de Odontología

Universidad Metropolitana de Barranquilla,
Barranquilla - Colombia.

2006 - 2007

Docente del programa de Postgrado de Periodoncia

Universidad San Martín de Barranquilla,
Barranquilla - Colombia.

2008 - 2010

Instructor internacional de Cirugía Avanzada en implantología Oral

en Centro de entrenamiento Quirúrgico.
Bogotá - Colombia.

Speaker invitado en el programa de Periodoncia

Universidad Javeriana - Bogotá.

Universidad Colegios de Colombia - Bogotá.

Universiad Coperativa de Colombia. Bogotá.

Universidad de Antioquia - Medellín.

Universidad CES - Medellín.

Pionero en el desarrollo de cursos de Regeneración Ósea Guiada vertical y horizontal

en Latinoamérica

Director Científico del Instituto de Formación y Desarrollo en Implantología Oral.

San Andrés Islas - Colombia. Desde 2015

Docente del Diplomado de Osteointegración

Universidad Javeriana

Bogotá. 2016

MADRID CURSO AVANZADO

El profesional tendrá la posibilidad de realizar hands on en vivo, donde podrá conocer cómo se adaptan las membranas no reabsorbibles. Podrá conocer los diferentes tipos de fijación en regeneración ósea vertical.

Identificará los materiales de sutura para determinar cuál es el más indicado en este tipo de procedimientos.

Aprenderá a manejar los tejidos blandos, desde la incisión, pasando por la desinserción de los colgajos y finalizando con la técnica de sutura ideal para evitar exposiciones.

Diagnosticará, clasificará y tendrá un acertado protocolo en el manejo de las exposiciones para evitar fracasos en regeneración ósea vertical.

REGENERACIÓN ÓSEA VERTICAL CON CIRUGÍA DEMOSTRATIVA

OBJETIVOS

El objetivo general es que el profesional sepa diagnosticar los defectos verticales, a la vez que conocer el concepto de Regeneración Ósea Guiada, sus principios, sus biomateriales, así como recibir un protocolo de manejo postquirúrgico.



ITINERARIO EDUCATIVO

> **13** NOV
2025

Sesión
Teórica I

de **09.00**
a **13.00**

> **14** NOV
2025

Sesión
Teórica II

> **15** NOV
2025

Sesión
Teórica III

> **16** NOV **OPCIONAL**
2025 SOLO 4 ALUMNOS

Sesión
clínica
sobre pacientes

de **13.00**
a **14.00**

Almuerzo

Almuerzo

Almuerzo

Almuerzo

de **14.00**
a **18.00**

Sesión práctica I
sobre mandíbulas
de modelo animal

Sesión práctica II
sobre mandíbulas
de modelo animal

Cirugía en vivo
Transmisión
simultánea

Este cuarto día de curso con prácticas clínicas sobre paciente será opcional y sujeto a un cargo extra. Las cirugías serán realizadas por los alumnos y **supervisadas por el Dr. Pier Gallo.**



PROGRAMA

RECURSOS

Conferencia magistral y revisión de literatura, vídeos de cirugías y seguimiento de casos clínicos.

- **Tiempos de cicatrización ósea para colocación de implantes osteointegrados.**
- **Membranas reabsorbibles versus no reabsorbibles.**
- **Diferentes tipos de fijación de membranas.**
- **Técnica de suturas y tipos de suturas en regeneraciones ósea.**
- **Diagnóstico y manejo de las complicaciones con membranas no reabsorbibles.**

TEORÍA

Anatomía del defecto.
Diagnóstico y plan de tratamiento.
Selección del paciente ideal.
Preparación prequirúrgica.
Principios de regeneración vertical y horizontal.
Injertos óseos.
Diseño de colgajos.
Manipulación y liberación de los tejidos blandos en regeneración ósea vertical.

HANDS ON

Práctica sobre mandíbulas de modelo animal.
Colocación de membrana no reabsorbibles.
Colocación de tornillos de fijación.
Práctica de colgajos, manipulación de los colgajos.
Técnicas de manejo de suturas sobre modelo.

TEORÍA

Manejo de tejidos blandos en implantología avanzada.
Biología de las corticotomías.
Preparación del paciente para regeneración ósea vertical.
Diferencias en el tamaño de la partícula en regeneración ósea.
Plan de tratamiento ideal en regeneración ósea vertical.
Peri-implantitis y regeneración ósea vertical.
Diferentes alternativas para queratinización de vestíbulo.

HANDS ON

Práctica en maxilar superior de modelo animal.
Profundización de vestíbulo.
Obtención de injerto gingival libre.
Obtención de injerto de tejido conectivo subepitelial.
Técnica de suturas y suturas de los diferentes tipos de injerto.

> **13 NOV**
2025

> **14 NOV**
2025

Estabilidad
Partículas
Técnicas





TEORÍA

Clasificación de las diferentes complicaciones en regeneración vertical.

Diagnóstico de las complicaciones.

Selección del tratamiento ideal para cada complicación.

Tiempos de protocolos en manejo de complicaciones.

Cómo evitar las complicaciones.

Infección y antibioticoterapia.

Esquema preventivo y manejo farmacológico de las complicaciones.

CIRUGÍA EN VIVO

(CON TRANSMISIÓN SIMULTÁNEA)

Regeneración ósea vertical con biomaterial asociado a injerto autólogo y membrana no reabsorbible con fijación de tornillos autorroscantes.

EXTENSIÓN CLÍNICA

Práctica sobre pacientes

Cirugía realizada por los participantes, supervisada por el Dr. Pier Gallo.

Se realizan en pareja, cirujano y asistente, y luego se intercambian posiciones.

Los distintos casos serán planificados y posteriormente ejecutados por los alumnos, dejando luego tiempo para una puesta en común y valoración de los procedimientos empleados.

Los implantes así como el material quirúrgico y desechable para estas prácticas está incluido.

Durante el curso se dispondrá de todos los kits de cirugía necesarios para la realización de las cirugías.

> **15 NOV**
2025

> **16 NOV**
2025
OPCIONAL



Secretaría Técnica:

MARTA GIMÉNEZ

93 844 76 50 (ext 109)

647 898 871

marta@microdentsystem.com

