

curso



FDaI FUNDACIÓN
DENTAL
ARAGONESA

REGENERACIÓN AUTÓLOGA CON DENTINA Y PLASMA

Dictante: Dr. D. Miguel R. Quevedo Bisonni



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS
ARAGÓN

TERUEL 13 - 14 NOVIEMBRE 2026

Hotel PALACIO LA MARQUESA
Plaza Fray Anselmo Polanco 2-4 | 44001 - Teruel

VIERNES 13, de 16,30 a 20,30 horas

SÁBADO 14, de 9,30 a 13,30 horas

PRECIO:
85 € Colegiados
35 € Estudiantes de Grado

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: <https://cursos.dentistasaragon.es/>

COLEGIO DE ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS DE ARAGÓN

PROGRAMA:

Módulo 1:

Introducción a la Regeneración Autóloga

- Conceptos básicos de regeneración tisular.
- Biología de la cicatrización y reparación ósea.
- Regeneración autóloga vs. biomateriales no autólogos.
- Ventajas biológicas y clínicas de los materiales autólogos.
- Indicaciones y contraindicaciones clínicas.

Módulo 2:

Uso de Dentina Autóloga como Material de Regeneración

1. Propiedades Regenerativas de la Dentina.
 - Análisis de la Composición de la Dentina.
 - Capacidad osteoinductiva y osteoconductiva
 - Ventajas frente a otros biomateriales
2. Fundamentos Científicos
 - Evidencia científica actual.
 - Comparación con otros materiales regenerativos.
3. Proceso de Obtención de Dentina Autóloga
 - Selección de Dientes Aptos.
 - Preparación de Dentina Semi-Desmineralizada.
 - Aparatología disponible.
 - Fases de Procesado con ToothTransformer.
4. Indicaciones Clínicas
 - Regeneración ósea guiada.
 - Preservación alveolar.
 - Aumento de crestas alveolares.

5. Presentación de Casos Clínicos
 - Presentación de casos reales.
 - Discusión y análisis de resultados

Módulo 3:

1. Fundamentos biológicos de los derivados sanguíneos
 - Tipos de derivados obtenidos
 - Composición y propiedades biológicas
3. PRF y CGF
 - Características y componentes clave
 - Papel en la regeneración de tejidos blandos y duros.
4. Preparación y manejo clínico
 - Protocolos de centrifugación
 - Elaboración de membranas
 - Conservación y manipulación clínica.
 - Conservación y preparación del PRF y CGF.
5. Aplicación clínica
 - Uso del PRF y CGF en regeneración ósea guiada
 - Aceleración de la cicatrización
 - Instrumental y dispositivos necesarios
 - Casos clínicos
6. Combinación entre distintos biomateriales autólogos
 - Concepto de Sticky Bone y Sticky Dentin
 - Protocolos de preparación
 - Dispositivo SBPD.

Módulo 4:

Prácticas Clínicas y Demostraciones

- Demostración práctica de:
 - o Procesado de dentina autóloga
 - o Preparación y uso de PRF y CGF
- Práctica supervisada en modelos o simuladores
- Planificación y resolución de casos clínicos
- Análisis de casos aportados por los participantes

CURRICULUM



- Colegiado Nº 36000675 – Colegio de Odontólogos XI Región.
- Colegiado Nº 15001800 – Colegio de odontólogos de A Coruña.
- Doctor en odontología – Universidad de Santiago de Compostela.
- Odontólogo – Facultad de Odontología – Universidad de Buenos Aires.
- Master internacional en rehabilitación, implantología y Periodoncia (MIRIP II).
- Especialista en Ortodoncia - Técnica MSTO – Centro Médico Janos.
- Especialista Universitario en implantología – Universidad de Santiago de Compostela.
- Experto en implantología – Colegio de Odontólogos de A Coruña.
- Postgrado en Armonización Orofacial – Universidad Católica de Murcia.
- Profesor del curso experto en implantología (USC).
- Profesor Tutor clínico del área de cirugía bucal- Universidad de Santiago de Compostela (USC).
- Profesor del Curso de Armonización Facial en Odontología (ICOEC).
- Miembro del comité científico de SEDA (Asociación Española de Armonización Orofacial).
- Dictante de cursos a nivel nacional e internacional.
- Autor de numerosos artículos científicos.
- Miembro fundador de AEPUCIB.
- Miembro de AEDE (Sociedad Española de Endodoncia).
- Miembro de SEPE (Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética).
- Miembro de SECIB (Sociedad Española de Cirugía Bucal).
- Miembro de SEGER (Sociedad Española de Gerodontología).