

## MODULAR DE ENDODONCIA AVANZADA 2025 18 EDICIÓN

**La edición anterior estuvo acreditada por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.**

**Título:** TRATAMIENTO DE CONDUCTOS RADICULARES PARA UN ÉXITO PREDECIBLE. DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA.

**Ponentes:** Dr. García Jerónimo, FJ, Dr. Granero Marín, JM, Dra. González Villafranca P., Dra. Costas Soto, A.

**Profesor ayudante de prácticas:** Dr. Zapata González, G.

**Duración:** 50 horas

**Plazas:** 30

### **Presentación**

En los últimos años, se ha producido un gran cambio tanto en la filosofía, como en las técnicas de instrumentación y obturación endodóntica. Asimismo, la aparición en el mercado de los sistemas de magnificación, ultrasonidos específicos, instrumentos de Ni-Ti de rotación continua y recíprocos, sistemas de radiografía digital y tridimensional, los localizadores de ápice y las últimas técnicas y materiales biocerámicos, han facilitado el trabajo al dentista haciendo los tratamientos de conductos radiculares más predecibles y exitosos. Podemos considerar, que siendo la endodoncia uno de los pilares básicos de nuestra clínica diaria, es muy importante la puesta al día en esta parcela de la odontología.

Así mismo, consideramos de vital importancia para el éxito a largo plazo de los tratamientos endodónticos una correcta restauración de los casos, por ello la inclusión de un módulo específico de reconstrucción del diente endodonciado.

### **OBJETIVO GENERAL**

Dar a conocer al dentista general las últimas novedades en endodoncia, primero mediante su explicación teórica con los métodos docentes más avanzados, y su puesta en práctica con tutoría personalizada de las técnicas más recientes.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Que el asistente obtenga un conocimiento tanto teórico como práctico de la realización de aperturas camerales, localización de conductos, uso de los localizadores de ápice, instrumentación mecánica con limas NITI y obturación con técnicas termoplásticas con gutapercha y otros materiales de última generación. Realización de desmontaje coronal, retratamientos y desobturación de conductos, así como introducción en el uso de los ultrasonidos y del microscopio operatorio en endodoncia. Restauración del diente endodonciado con colocación de postes usando sistemas de adhesión y reconstrucción de última generación. Restauraciones en el sector anterior con realización de carillas de composite.

### **Metodología**

El desarrollo del curso tendrá lugar preferentemente en viernes tarde de 16 a 21 horas (parte teórica) y sábado en horario de 9 a 14 horas (teoría y práctica).

Se proporcionará todo el material, instrumental y aparatología necesaria para realizar las prácticas, excepto los dientes naturales que deberán ser aportados por los asistentes al curso, debiendo ser realizada previamente una amplia apertura cameral de los mismos. Preferiblemente los dientes se conservarán en agua añadiendo a la misma una pequeña cantidad de clorhexidina al 0,12%. (Dos tercios de agua y un tercio de clorhexidina).

## MÓDULO I (17 y 18 de enero de 2025)

- **Viernes 17 de enero de 2025: TEORÍA de 16:00 a 21:00 h.**

**Dr. Granero Marín:**

**Preparación mecánica de los conductos radiculares:**

- Cavidades de acceso: Apertura, esencial en el éxito del tratamiento. (20 min)
- Aislamiento. Sus ventajas. (10 min)
- Desbridamiento y localización de los conductos. (20 min)
- Fresas de apertura. (10 min)
- Conceptos de técnicas de instrumentación mecánica . (30 min)
- Motores usados en Endodoncia. (10 min)
- Establecimiento de la longitud de trabajo: Localizadores de ápice. (20 min)
- Lima de permeabilización apical. (10 min)
- Hidróxido de calcio: cuándo y por qué se debe utilizar. (10 min)
- ¿Podemos evitar la fractura de las limas ?. Repercusión clínica. (10 min)

**Irrigantes usados en Endodoncia**

- Importancia clínica (20 min)
- Como y cuando utilizar los irrigantes. (40 min)
- Como se pueden mezclar los irrigantes (30 min)

- **Sábado 18 de enero de 2025:**

**TEORIA Y PRÁCTICA de 9:00 a 14:00 h.**

**PRACTICA: Dres. García Jerónimo, Granero Marín y Zapata González**

- SISTEMA 2Shape Teoría del sistema y práctica
  - OBTURACION GuttaFlow bioseal

 COLTENE®



## MÓDULO II (14 y 15 de febrero de 2025)

- **Viernes 14 de febrero de 2025: TEORÍA de 16:00 a 21:00 h.**

**Dr. García Jerónimo:**

**Traumatología dentaria.**

- Urgencias en endodoncia. (30 min)
- Traumatología dentaria y endodoncia. (60 min)
- Apicoformación y MTA. Revascularización pulpar. (30 min)
- Tratamiento endodóncico en dientes jóvenes e inmaduros. (15 min)
- Tratamiento en dientes deciduos. Pulpotomía y MTA. (15 min)

**BIOCERAMICOS en ENDODONCIA**

**Dr. García Jerónimo:**  
**Obturación de conductos radiculares**

- Obturación tridimensional: sus objetivos y forma de lograrla. (20 min)
- Conceptos sobre normoextensión y normoobturación. (20 min)
- Importancia de los cementos. (20 min)
- Distintas técnicas de obturación. Obturación termoplástica ¿es mejor? (40 min)
- MTA como material multiusos en endodoncia, características y manejo clínico. (50 min)
- Obturación de conductos con biocerámicos hidráulicos.

▪ **Sábado 15 de febrero de 2025: PRÁCTICA de 9:00 a 14:00 h.**

**Dres. García Jerónimo, Granero Marín y Zapata González**

Teoría del sistema y práctica de preparación y obturación



**MÓDULO III ( 14 y 15 de marzo de 2025)**

▪ **Viernes 14 de marzo de 2025 TEORÍA de 16:00 a 21:00 h.**

**Dr. García Jerónimo**

**Cirugía Endodóncica: (180 minutos)**

- Selección del caso: indicaciones y contraindicaciones.
- Técnica quirúrgica: instrumental, diseño del colgajo, características de la cavidad a retro, utilidad de los ultrasonidos en cavidades a retro, Hemostasia, materiales de obturación retrógrada, suturas ..

**Dr. Granero Marín**

**Diagnóstico, Pronóstico y selección de casos.**

- Endodoncia: Objetivos. Fases y conceptos fundamentales. (30min)
- Diagnóstico. Éxito-fracaso en endodoncia. (30 min)
- Selección de casos. Estrategia. (20min)
- Importancia de la radiografía previa. (20 min)
- Pruebas de vitalidad. (10 min)
- Anatomía dentaria y su importancia en la apertura. (30 min)

Taller de Obturación termoplástica: **Meta Biomed EQ-V** **Dentalis Iberia**



▪ **Sábado 15 de marzo de 2025: PRÁCTICA de 9 :00 a 14:00 h**

**Dres. García Jerónimo, Granero Marín y Zapata González**

**SISTEMAS FKG Teoría del sistema y práctica Obturación BIOCERÁMICOS TOTALFILL**



## MÓDULO IV (4 y 5 de abril de 2025)

- **Viernes 4 de abril de 2025: TEORIA de 16:00 a 21:00 h.**

**Dr. García Jerónimo**

**Retratamiento ortógrado:**

- Diagnóstico y selección de casos. Endodoncia versus implante. (60 min)
- Desmontaje coronario previo al retratamiento de los conductos. (60 min)
- Extracción de cuerpos extraños de los conductos (postes, instrumentos rotos,...). (60 min)
- Eliminación de materiales de obturación (gutapercha, cementos, pastas ..). (60 min)

- **Sábado 5 de abril de 2025: PRÁCTICA de 09:00 a 14:00 h.**

- **Dres. García Jerónimo, Granero Marín y Zapata González** SISTEMA PROTAPER ULTIMATE: Teoría del sistema y práctica.

- SISTEMA GUTACORE: Teoría del sistema y práctica.



SISTEMAS MTWO Y RECIPROC



: Teoría de los sistema y práctica.

OBTURACIÓN CON SISTEMA GUTTAFUSION

## MÓDULO V (9 y 10 de mayo de 2025)

- **Viernes 9 de mayo de 2025: TEORIA de 16:00 a 21:00 h.**

**Dra. Purificación González y Dra. Alejandra Costas**

**El reto de la restauración del diente endodonciado. Desde la endodoncia a la extracción.**

Aspectos biológicos de los dientes endodonciados:

- La restauración como clave del éxito endodóncico. (15 minutos)
- Técnicas barrera y la restauración provisional. (15 minutos)
- Indicaciones de uso de pernos. ¿Cuándo usar un poste? (15 minutos)
- Preparación del espacio para el perno. ¿Afecta al sellado apical? (15 minutos)
- Tipos de pernos. Ventajas e inconvenientes. (15 minutos)
- Materiales de cementación para postes. Cementado adhesivo (30 minutos)
- ¿Es diferente la adhesión a la dentina radicular? (15 minutos)
- ¿Influyen los procedimientos endodóncicos en la adhesión? (15 minutos)

Aspectos biomecánicos: ¿son los dientes endodonciados más frágiles?:

- Concepto de flexión cuspléa. (15 minutos)
- Influencia de la cavitación en la resistencia dentaria. (15 minutos)
- Influencia de la contracción de polimerización de los composites sobre la flexión dentaria. (15 minutos)
- Influencia de la carga oclusal sobre la resistencia de las obturaciones de composite.

(15 minutos)

- Concepto de protección cuspidéa. (30 minutos)
- Técnicas y materiales para realizar la protección cuspidéa. (30 minutos)
- Elección de la restauración final. (10 minutos)
- Importancia del Ferrule. (10 minutos)
- Endocrown. Indicaciones, materiales y técnica clínica. (30 minutos)
- Casos clínicos de Endocrown. Técnica de modelado con composite. (50 minutos)

▪ **Sábado 10 de mayo de 2025 :**

**PRÁCTICA de 9:00 a 14:00 h. Colabora  
Dras. González Villafranca y Costas Soto**



- Reconstrucción de dientes endodonciados.

### CURRÍCULUM VITAE PONENTES

**Dr. Francisco Javier García Jerónimo**



- Licenciado en medicina y cirugía. Universidad de Granada 1983.
- Médico especialista en Estomatología. Universidad Complutense de Madrid 1986.
- Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Dentistas de Granada. (2007-2011).
- Vocal de la Junta Directiva de AEDE (2014-2018).
- Miembro Certificado de la Sociedad Europea de Endodoncia (ESE) 2015.
- Miembro titular de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE) 2004.
- Miembro numerario de SECIB.
- Director y profesor del curso teórico-práctico de Endodoncia Avanzada, del Ilustre Colegio Oficial de Dentistas de Granada. Inicio 2006 y que continua en la actualidad.
- Dictante de más de 100 cursos teóricos-prácticos de endodoncia de larga duración.
- Docente del programa de Formación Continuada de la Fundación Dental Española. Consejo General de Dentistas de España.
- Profesor colaborador en Master de la Universidad de Granada, Universidad de Valencia y Universidad de Sevilla.
- Dictante de comunicaciones clínicas en Congresos nacionales.
- Conferenciante en Simposios, cursos y congresos nacionales e internacionales sobre Endodoncia
- Asistente a mas de doscientos cursos y congresos Nacionales e Internacionales de Odontología y Estomatología.
- Autor de publicaciones en revistas nacionales.
- Fellow of the Pierre Fauchard Academy.
- Practica en odontología Integral en Motril (Granada) desde 1986 con dedicación preferente a Endodoncia.

## Dr. José Manuel Granero Marín



- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada. 1983.
- Especialista en Estomatología. Universidad de Granada. 1989.
- Doctor en Medicina. Universidad de Murcia. 2008.
- Profesor asociado de Clínica odontológica integrada de adultos 5º año. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Murcia 1998-2015.
- Acreditado ANECA como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada. 2017
- Profesor responsable de PTD-Endodoncia-Estética dental. Universidad Católica de Murcia. UCAM.
- Católica de Murcia UCAM desde su inicio en 2015.
- Dictante de más de 100 cursos teórico-prácticos de Endodoncia.
- Conferenciante de Simposios, cursos y congresos nacionales e Estudios de postgrado en Endodoncia con el Prof. Dr. Borja Zabalegui en Bilbao de 1990-1993.
- Estancia en el Departamento de Endodoncia. USC (Los Ángeles, CA) en el 2001.
- Profesor del Master oficial en endodoncia de la Fundación Universidad-Empresa de Valencia.
- Profesor-Dictante de cursos de Formación Continuada de la Organización Colegial de Dentistas de España
- Profesor curso teórico-práctico de Endodoncia Avanzada, del Ilustre Colegio Oficial de Dentistas de Granada. Inicio 2006 y que continua en la actualidad.
- Director, Coordinador y Profesor curso modular de Endodoncia Región de Murcia desde su inicio 2008 hasta su terminación en 2016, organizado por la Fundación Dental RM.
- Miembro titular Asociación Española de Endodoncia desde 1994.
- Associate Member American Association of Endodontics, 1994.
- Fellow of the Pierre Fauchard Academy.
- Ex Vicepresidente del Ilustre Colegio Oficial de Dentistas de Murcia (1999-2015)
- Ex Vicepresidente de la Fundación Dental de la Región de Murcia. (Desde su inicio hasta 2015)
- Vicedecano Grado Odontología Universidad internacionales sobre Endodoncia.
- Autor de publicaciones en revistas nacionales e internacionales
- Co-autor de varios libros
- Práctica privada limitada a Endodoncia en Murcia desde 1993.

### **Dra. Purificación González Villafranca**



- Licenciada en Odontología por la Universidad de Granada en 2008.
- Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Granada en 2012.
- Programa de Formación postgraduada en Ortodoncia Clínica 2013-2015.
- FADO, Formación continua en Ortodoncia 2016-2017.
- Máster en ortodoncia invisible: Sistema Invisalign™ 2017.
- Profesora del Máster Propio en Odontología Multidisciplinar Estética de la UGR.
- Comunicaciones y pósters en congresos nacionales e internacionales.
- Artículos publicados en revistas nacionales e internacionales.
- Dictante de cursos modulares a nivel nacional.
- Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y estética (SEPES).
- Miembro de la Sociedad Española de Odontología Conservadora (SEOC).
- Miembro de la Sociedad Española de Ortodoncia (SEDO).
- Práctica privada desde 2008.

### **Dra. Alejandra Costas Soto**



- Licenciatura en Odontología (2005-2010), Universidad Santiago de Compostela (USC).
- Profesora y coordinadora del Máster Multidisciplinar en Odontología Estética (UGR)
- Máster Multidisciplinar en Odontología Estética (Universidad de Granada) 2013-2015.
- Máster en Implantología, cirugía y periodoncia (Universidad de León)
- Aislamiento en odontología (David Gerdolle) 2023
- Formación continua en Odontología digital. Formación modular JSI (Jacobo Somoza Institute en 2017, 2019, 2020-2021)
- Oclusión : Dawson Academy (febrero- diciembre 2018)
- Máster Oficial en Ciencias Odontológicas (2010-2011), Universidad de Santiago de Compostela
- Curso Modular “Odontología Mínimamente Invasiva”, Óscar González, Madrid, 2016
- Curso de Experto en Implantología (Enero - Marzo 2016)
- Curso básico teórico-práctico de Cirugía Bucal (Febrero 2013), Universidad de Barcelona.
- Curso de Experto en Periodoncia (2011-2012), Universidad de Santiago de Compostela.
- Diploma universitario en Periodoncia “Actualización en el diagnóstico y tratamiento básico de la enfermedad periodontal”, Universidad Complutense de Madrid (UCM) (2011).

## **Dr. Gabriel Zapata González**



- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Licenciado en Odontología
- Vicepresidente del Colegio de Dentistas de Granada
- Presidente de la Comisión de Ética, Deontología y Mediación del Colegio de Dentistas de Granada
- Mediador titulado por el Consejo General de Dentistas
- Junta directiva de la Asociación de Odontólogos y Estomatólogos Empresarios de Granada
- Miembro del Consejo de Salud de Área de la Junta de Andalucía en representación del Colegio de Dentistas
- Diploma en implantología clínica por la UCM
- Asistencia regular a los cursos y conferencias de formación continuada en diversas disciplinas del Consejo General y del Colegio de Dentistas de Granada
- Miembro numerario de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)
- Asistencia regular a los congresos y simposios de AEDE
- Asistencia a numerosos cursos y conferencias de endodoncia de dictantes nacionales e internacionales.
- Realizado el primer curso modular teórico-práctico de endodoncia del colegio de dentistas de Granada.
- Profesor ayudante de prácticas de las 11 ediciones anteriores del curso teórico-práctico de endodoncia del colegio de Dentistas de Granada.
- Práctica privada en Granada.

## **INSCRIPCIONES**

**Plazas: 30**

**Precio: 1.500 euros.**

**Para la inscripción y reserva de la plaza se pagará 200 euros, el resto en pagos fraccionados.**

**Los importes se ingresarán en la cuenta que el Colegio tienen en la Caja Rural de Granada, ES25 3023 0117 6111 7006 9700, indicando en el concepto el nombre de la persona que se inscribe.**

**Para inscribirse será imprescindible ser graduado en Odontología.**

**Al finalizar el curso se entregará diploma acreditativo.**



