



**PgO**

POSTGRADO EN  
ODONTOLOGÍA

MADRID



**UCAM**

UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SAN ANTONIO



**UCAM**

UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SAN ANTONIO

# EXPERTO EN ENDODONCIA CLÍNICA Y RECONSTRUCCIÓN POST ENDODONTICA

*Prácticas clínicas con pacientes*



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SAN ANTONIO



## PROGRAMA

# EXPERTO EN ENDODONCIA CLÍNICA Y RECONSTRUCCIÓN POST ENDODONTICA

MAYO - OCTUBRE DE 2019

SEDE: PGO-UCAM MADRID

Precio: 6850 euros

## DIRECCION Y COORDINACION

DIRECTOR ACADÉMICO:

DR. BENJAMÍN MARTÍN BIEDMA

COORDINADOR ACADÉMICO:

DR. JOSÉ MANUEL GRANERO MARÍN

COORDINADOR TÉCNICO:

D. JORGE LÓPEZ MORENO

## PLANIFICACIÓN

### MÓDULOS TEÓRICO – PRÁCTICOS

Se impartirá un módulo cada fin de semana durante viernes y sábado una vez al mes.

### PRÁCTICAS CLÍNICAS CON PACIENTES

En ellas los alumnos podrán afianzar con pacientes todos los conocimientos adquiridos. Se realizarán en clínicas dentales autorizadas, bajo la supervisión de profesionales altamente preparados y cualificados. Las prácticas con pacientes se realizarán en los 4 últimos módulos.

### HORARIOS

- Viernes: 9:30-14:00 y 16:00-19:30
- Sábado: 9:30- 18:00

## PROGRAMA

### Módulo I: Conceptos Básicos en Endodoncia. Instrumentación en Endodoncia

24 y 25 de mayo

Viernes: Teoría Apertura cameral e instrumentación

- Anatomía en endodoncia, patología pulpo-periapical, Radiología y CBCT
- Preparación de la cavidad de acceso coronal y localización de los conductos
- Ultrasonidos en la preparación de las cavidades de acceso [Start-X]
- Conceptos básicos en endodoncia: permeabilización del conducto
- Determinación de la longitud de trabajo
- Localizadores electrónicos de ápice y uso de paralelizadores
- Preinstrumentación en endodoncia: ¿Cómo y por qué?
- ¿Hasta cuándo instrumentar? Concepto de Gauging
- Principios biológicos y mecánicos en la preparación de conductos; instrumentación y tipos de movimientos; sistemas rotación horaria continua [Protaper Next] y recíprocantes [Wave-One Gold].

Sábado: Prácticas Pre-Clínicas

### Módulo II: Irrigación y Obturación en Endodoncia

14 y 15 de junio

Viernes: Teoría

- Soluciones irrigadoras: hipoclorito sódico, EDTA, clorhexidina y otros irrigantes
- Propiedades y mecanismo de acción de los irrigantes. Secuencia de utilización
- Sistemas de activación del irrigante: Endoactivator, Activación Ultrasónica y otros sistemas de activación
- Control del dolor en endodoncia, urgencias endodóncicas y antibioterapia en endodoncia
- Medicación intraconducto. Hidróxido de calcio.
- Tratamiento en una o más sesiones
- Obturación termoplástica del sistema de conductos radiculares:
- Objetivos, principios biológicos y clínicos, materiales para la obturación
- Cementos selladores en endodoncia
- Técnicas de obturación con conos de gutapercha. Principios y elección de casos para ser obturados con Calamus
- Gutapercha inyectada
- Técnicas de obturación con gutapercha termoplástica con transportador.

Sábado: Prácticas Pre-Clínicas

### Módulo III: Endodoncia Avanzada I: Conductos calcificados y Tratamiento del ápice inmaduro

19 y 20 de julio

Viernes: Teoría

- MTA: utilidades, resolución de casos clínicos, pronóstico.
- Terapia regenerativa pulpar. Protocolo clínico basado en la evidencia.
- Reabsorciones radiculares. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.

Sábado: Prácticas Clínicas sobre pacientes



**Módulo IV: Endodoncia Avanzada II: Magnificación en Endodoncia. Uso del microscopio Clínico: Prácticas Preclínicas con Microscopio Resolución de casos complejos**

6 y 7 de septiembre

Viernes: Teoría

- Uso del microscopio clínico: características, principios generales.

Sábado: Prácticas Clínicas sobre pacientes

**Módulo V: Endodoncia Avanzada III: Retratamiento. Complicaciones en Endodoncia**

4 y 5 de octubre

Viernes: Teoría

- Complicaciones y accidentes en endodoncia.
- Fracaso en Endodoncia: Retratamiento quirúrgico y no quirúrgico.

Sábado: Prácticas Clínicas sobre pacientes

**Módulo VI: La belleza de la restauración directa con resina compuesta**

18 y 19 de octubre

Viernes:

Sector anterior

- Materiales e instrumental.
- Selección del color.
- Puesta al día en Adhesión.
- Acabado de la restauración: El poder del lápiz.

- Textura y Pulido.
- Trucos y consejos
- Exposición de casos clínicos

Sector posterior

- Influencia de la contracción de polimerización: Amortiguadores de tensión
- Influencia de la carga oclusal sobre la resistencia: refuerzo con fibra de vidrio
- ¿Cómo conseguir un buen punto de contacto?
- Creación de la concha proximal
- Innovación en los sistemas de matrices: Adaptación sin esfuerzo y contorno
- Exposición de casos clínicos

Restauraciones indirectas

- Variabilidad e indicaciones de las restauraciones adhesivas indirectas
- Materiales susceptibles de ser adheridos: cerámicas ácido sensibles,
- híbridos CAD-CAM y composites
- Detalles de la confección de las restauraciones y protocolo de cementación paso a paso.
- Indicaciones para restauraciones retentivas indirectas
- Protocolo de Preparación vertical "shoulderless"
- Casos clínicos de rehabilitación completa combinando restauraciones adhesivas y retentivas

Sábado: Prácticas clínicas sobre pacientes (endodoncia)

## PROFESORADO



**Dr. Benjamín Martín Biedma**

- Profesor Titular PTD USC
- Co-Director del Máster de Endodoncia de USC



**Dr. Pablo Castelo Baz**

- Profesor del Máster de Endodoncia USC
- Doctor en Odontología por USC



**Dr. Manuel Ruíz Piñón**

- Profesor Asociado PTD en USC
- Coordinador del Máster Internacional de Endodoncia de la USC
- Secretario de SEOC

## COLABORADORES



**Dra. Rosa Mª Jiménez Vilariño**

- Profesora endodoncia UEMC



**Dr. Ramón Miguens Vila**

- Master endodoncia USC



**Dra. Rebeca Bartolomé Moore**

- Profesora endodoncia UEM



**UCAM**  
UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SAN ANTONIO

#### INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

info@odontologiaucam.es

Tel. 902 291 629  
950 340 531

Móvil 696 340 979 (También whatsapp)

De lunes a viernes (de 9:30 h a 18:00 h)

Con la colaboración de

