

# Diplomado en **Endodoncia**

---

Una sede innovadora para la Ciencia Dental



## **SOMOS UAM**

Bienvenido a la Universidad Americana UAM, una casa de estudios profundamente innovadora y con altos niveles de excelencia académica. Somos la única universidad del país relacionada con más de 300 instituciones homólogas en los cinco continentes y poseemos programas flexibles que responden a los intereses de nuestros estudiantes y a las necesidades del entorno social y laboral de Nicaragua.

Gracias a los convenios que hemos establecido a nivel nacional e internacional, la UAM brinda una valiosa red de contactos corporativos, promueve una visión global y una cultura de liderazgo que transforma la economía nacional y regional.

## ESPECIALISTAS EN LA SALUD ORAL

El Diplomado en Endodoncia actualiza a odontólogos en los conceptos, fundamentos, técnicas y materiales apropiados para garantizar a sus pacientes un tratamiento endodóntico de calidad.



## NUESTRO PROGRAMA

El Diplomado en Endodoncia ha sido diseñado para odontólogos generales y especialistas en el cuidado del sistema estomatognático. La mayoría de sus profesores forman parte del claustro docente de la especialidad de Endodoncia de la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, y también participan especialistas nacionales en Endodoncia, Rehabilitación Oral y Periodoncia.

## ¿QUÉ HABILIDADES PROMOVEMOS?

Nuestros graduados poseen competencias científicas para:

### ¿Qué esperar del programa?

El programa permite actualizar conocimientos en este campo de la profesión, así como articular conocimientos teóricos modernos con las nuevas tendencias y técnicas para resolver problemas endodónticos.

### ¿Qué aprenderás?

El egresado será capaz de diagnosticar y resolver diferentes problemas endodónticos utilizando materiales, instrumentos, equipos y técnicas modernas, garantizando así el éxito del tratamiento.



## DATOS DE INTERÉS



**Duración del programa:**  
**6 meses**



**Horario:**  
**8:00 am - 5:00 pm**



**Profesorado:**  
**Sabatino**

# NUESTRO PLAN DE ESTUDIO

## Introducción al Diplomado

1

1. Biología Pulpar.
2. Biología Periapical.
3. Clasificación de las Enfermedades Pulpares y Periapicales.
4. Diagnóstico en Endodoncia: Historia Clínica y Medios Diagnósticos.
5. Aislamiento del Campo Operatorio.
6. Radiología en Endodoncia y Radiovisiografía.

## Fundamentos y Objetivos de la Biopreparación Biomecánica Manual

2

1. Instrumental de Uso Manual.
2. Instrumental Rotatorio Convencional: Fresas Peso y Gates Glidden.
3. Cavidades de Acceso/ Aperturas.
4. Localizadores Apicales en el uso de la Determinación de la Longitud de Trabajo.
5. Técnicas de Preparación Manual y Rotatoria Convencional.

## Fundamentos y Objetivos de la Instrumentación Rotatoria Continua: Sistema Protaper

3

1. Fundamentos de la Instrumentación Recíproca: Sistema Wave-One.
2. Irrigantes y Quelantes.
3. Fundamentos y Objetivos de la Obturación Manual: Técnicas de Obturación Manual.
4. Obturación Termoplastificada-Termoreblandecida: Sistemas de Obturación.

## Diagnóstico Diferencial en la Endodoncia

4

1. Manejo de Urgencias en el Consultorio Odontológico.
2. Analgésicos y su Manejo en Endodoncia.

## Errores y Complicaciones en la Endodoncia

5

1. Manejo de Perforaciones en Aperturas.
2. Manejo de Transportaciones.
3. Manejo de Escalones.
4. Manejo de Perforaciones Radiculares.
5. Remoción y Sobrepasso de Instrumentos Fracturados.
6. Sub-obturaciones, Sobrepasso de Materiales de Obturación y Sobreobturaciones.

# NUESTRO PLAN DE ESTUDIO

## Urgencias en Endodoncia y Trauma Dentoalveolar

6

1. Manejo de Urgencias en Patologías de Origen Pulpar.
2. Manejo de Urgencias en Patologías de Origen Periapical.
3. Manejo de Antibióticos, Corticoides y Analgésicos.
4. Trauma Dentoalveolar.
5. Blanqueamiento de Dientes Vitales y No Vitales.

## Relaciones de la Endodoncia con otras Especialidades Odontológicas

7

1. Relaciones de la Endodoncia y la Prostodoncia.
2. Restauraciones de Dientes Tratados Endodónticamente.
3. Relaciones de la Endodoncia y la Periodoncia.
4. Relaciones de la Endodoncia y la Ortodoncia

## Cirugía Endodóntica

8

1. Generalidades de la Cirugía Endodóntica.
2. Manejo de Tejidos Blandos.
3. Manejo de Tejidos Duros.
4. Manejo Apical.
5. Hemostasia en Cirugías Endodónticas.
6. Materiales de Obturación Retrógrada.
7. Manejo de Estructuras Anatómicas.
8. Reimplante Intencional.
9. Manejo de Complicaciones Quirúrgicas.
10. Suturas.
11. Microcirugía Endodóntica.
12. Ultrasonidos.

## Manejo de emergencias médicas en el consultorio odontológico

9

1. Epidemiología de las emergencias médicas en el consultorio odontológico.
2. Descripción y manejo de los síndromes coronarios agudos.
3. Reanimación cardiopulmonar básica, desfibrilación automática externa.
4. Manejo de la obstrucción de la vía aérea.
5. Organización de personal y equipos para manejo de emergencias en el consultorio odontológico.
6. Desmayo e Hipotensión Postural Hipertensión.
7. Complicaciones causadas por los anestésicos locales.
8. Reacciones alérgicas.
9. Accidente cerebrovascular.
10. Manejo avanzado de vía aérea.

## NUESTROS DOCENTES

### **Dr. Alexander Morales Chacón**

*Costa Rica, 1974*

- Especialista en Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Docente de Pregrado y Posgrado, Facultad de Odontología, Universidad Latina de Costa Rica.
- Ejercicio de la Endodoncia en su clínica privada.
- Conferencista nacional e internacional. Entre sus eventos destaca el XXVII Congreso de la Asociación Estomatológica Hondureña

### **Dr. César Molina**

*Nicaragua, 1981*

- Especialista en Rehabilitación Oral, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Docente de Diplomado de Odontología Estética, Universidad Americana (UAM).
- Líder de opinión, GC AMÉRICA para Nicaragua.
- Propietario de clínica privada.
- Conferencista Internacional: II Congreso Internacional de Atención Estomatológica en la Primera Infancia (UNAM-México).

### **Dra. Catalina Méndez de la Espriella**

*Colombia, 1969*

- Especialista en Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Docente de Posgrado de Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Conferencista Internacional: Jornada de actualización del INCAFO-GUAYAS, Ecuador.
- Propietaria de clínica privada.

### **Dr. Sergio Cordero**

*Nicaragua, 1987*

- Especialista en Endodoncia, Universidad Autónoma de Querétaro, México.
- Propietario de clínica privada.
- Docente de Posgrado en la Universidad Americana (UAM).



## NUESTROS DOCENTES

### **Dra. Liliana Quiroga Cárdenas**

*Colombia, 1968*

- Especialista en Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Diplomado de Endodoncia, Universidad Veritas, Costa Rica.
- Docente de Posgrado de Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad El Bosque, ambas ubicadas en Colombia.
- Propietaria de clínica privada.
- Conferencista Internacional.

### **Dra. María Consuelo Cháves**

*Colombia, 1968*

- Especialista en Endodoncia, Universidad El Bosque, Colombia.
- Docente de Pregrado en la Universidad El Bosque y Pontificia Universidad Javeriana, ambas ubicadas en Colombia.
- Conferencista internacional: Congreso de la Sociedad Colombiana de Endodoncia, Bogotá.
- Propietaria de clínica privada.

### **Dr. Santiago Mejía**

*Colombia, 1957*

- Especialista en Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Coordinador de Posgrado de Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Docente de Posgrado en Endodoncia, Universidad el Bosque, Colombia.
- Conferencista Internacional: Congreso Odontológico de Tlaxcala, México.
- Propietario de clínica privada.

## NUESTROS DOCENTES

### **Dr. Joel Esquivel**

*Nicaragua, 1976*

- Especialista en Periodoncia, Pontificia Universidad Javeriana de Colombia.
- Docente de Pregrado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León).
- Coordinador del Diplomado en Periodoncia, Facultad de Odontología, Universidad Americana (UAM).
- Propietario de clínica privada.
- Conferencista internacional: X Congreso Nacional Odontológico Dra. Consuelo Coto de Cordero, El Salvador.

### **Dra. Sarah Toledo**

*Nicaragua, 1972*

- Especialista en Endodoncia, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey-México.
- Docente Titular de pregrado, Facultad de Odontología, Universidad Americana (UAM).
- Docente del Posgrado de Endodoncia, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León).
- Propietaria de clínica privada.

## REQUISITOS PARA ESTUDIAR UN POSGRADO

Ficha de inscripción

Original y copia de Título profesional (extranjeros presentar título autenticado)

Fotocopia de cédula de identidad

Currículum Vitae

Cuatro fotos a color tamaño pasaporte



FACULTAD  
**ODONTOLOGÍA**

**Dirección de Posgrado y Educación Continua**

Tel. 2280 9080

[dpec@uam.edu.ni](mailto:dpec@uam.edu.ni)

[www.posgrado.uam.edu.ni](http://www.posgrado.uam.edu.ni)