



**Teórico/práctico**

\*Este curso incluye material Endogal valorado en más de 500€ para la realización de la parte práctica

**A Coruña**  
enero - abril  
2024

**Curso acreditado**  
7,5 créditos oficiales

# IV Edición del curso modular de Endodoncia y reconstrucción del diente endodonciado

Colaboradores:

**zumax**

 **endogal**

**Directores**

Dr. Manuel Ruiz Piñón  
Prof. Dr. Benjamín Martín Biedma

# Inscripción en el curso

**DERECHOS DE INSCRIPCIÓN:** 2500€

**NÚMERO DE PLAZAS:** 20

**PREINSCRIPCIÓN:** Hasta 1 de diciembre en el correo electrónico: [elisa.fraga@icoec.es](mailto:elisa.fraga@icoec.es)

**INSCRIPCIÓN:** Del 1 al 25 de diciembre haciendo transferencia por el importe de la inscripción (2,500€) al IBAN ES8100810499680002261928 remitiendo el justificante por correo electrónico.

**SEDE:** Colegio de Médicos de A Coruña: Av. Salvador de Madariaga, 66. 15008 A Coruña.

**CRÉDITOS OFICIALES:** 7,5 créditos de la comisión autonómica de Formación Continua.

## MÓDULO I 12 y 13 de enero Diagnóstico e instrumentación

### Teoría

- Diagnóstico en Endodoncia. Uso del CBCT
- Lesiones endo-periodontales
- Fracturas y fisuras
- Aislamiento absoluto del campo operatorio  
Reconstrucción Preendodóncia
- Apertura Cameral
- Principios básicos en endodoncia:
  - Eliminación temprana de las interferencias coronales
  - Longitud de trabajo
  - Determinación del gauging
  - Secuencia operatoria por ciclos
- Preinstrumentación manual y rotatoria
- Instrumentación rotatoria continua y alterna
- Tratamiento de grandes curvaturas

### Práctica

- El alumno hará prácticas en bloques de metacrilato y dientes extraídos. Irá desde el refinamiento de la apertura hasta la instrumentación de conductos con sistemas de rotación continua y alterna.

# MÓDULO II

16 y 17 de febrero

## Magnificación, irrigación y obturación

### Teoría

- **Irrigación en Endodoncia:**
  - ¿Qué irrigantes usamos?
  - La necesidad de la activación de las sustancias irrigantes
  - Secuencia de irrigación. Irrigación preobturación
- **Obturación en Endodoncia, Sistemas de obturación plástica:**
  - ¿Cómo elegimos el sistema de obturación según las circunstancias clínicas?
- **Iniciación a la magnificación en Endodoncia: uso del microscopio clínico**
- **Lesiones endo-periodontales**

### Práctica

- El alumno realizará prácticas en dientes extraídos con sistemas de rotación continua y alterna, obturación termoplástica
- Manejo del microscopio clínico

# MÓDULO III

8 y 9 de marzo

## Traumatología, ápice abierto, paciente pediátrico

### Teoría

- **Protocolos básicos de traumatología dental**
- **Conductos calcificados. Endodoncia guiada**
- **Urgencias en endodoncia**
- **MTA y cementos biocerámicos**
- **Tratamiento de dientes con ápice abierto. Diente inmaduro: Apicogénesis, apicoformación, reparación pulpar**
- **Reabsorciones**
- **Endodoncia pediátrica**
  - Orientación conductual
  - Pulpotomía/pulpectomía
  - Reconstrucción del diente deciduo tras el tratamiento pulpar

### Práctica

- Realización de tapón de MTA en ápice abierto
- Instrumentación en dientes temporales con Endogal Kids
- Pulpotomías



# MÓDULO IV 19 y 20 de abril

## Fracaso endodóncico

---

### Teoría

- **Retratamiento**
  - Retirada de prótesis: postes y coronas
  - Retirada de gutapercha
  - Retirada de instrumentos fracturados
- **Cirugía endodóncica:**  
Paso a paso de técnicas quirúrgicas
- **Reimplante intencional y autotransplante**
- **Restauración directa o indirecta: ¿Cuándo y por qué?:**
  - Preparación y cementación de los postes
  - Cómo lograr buenos puntos de contacto
  - Alargamiento coronario o Deep Margin Elevation
  - Odontología digital: desde el escaneado hasta el cementado.  
Paso a paso
  - Demostración clínica

### Práctica

- Prácticas por parte del alumno en dientes extraídos de retirada de postes.
- Retratamientos con obturadores con vástago y gutapercha. Reparación de perforaciones.

## Horarios de los módulos

---

**viernes mañana:** / **viernes tarde:**  
09:00 - 14:00 h.      15:30 - 19:30 h.

**sábado mañana:** / **sábado tarde:**  
09:00 - 14:00 h.      15:30 - 19:30 h.





# CV Doctores/as



## DR. MANUEL RUIZ PIÑÓN - *Director*

- Licenciatura en odontología por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Doctor por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Master de Endodoncia Avanzada por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Profesor Asociado de Patología y Terapéutica Dental de la **Univ. de Santiago de Compostela**
- 14 Premios nacionales e internacionales a trabajos de investigación



## DR. BENJAMÍN MARTÍN BIEDMA - *Director*

- Profesor Titular de PTD de la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Director del Máster ENDORE de la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Coordinador del Programa de Doctorado de Estomatología de la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Premios de investigación = 19
- Autor del libro "Endodoncia para todos"



## DR. PABLO CASTELO BAZ

- Licenciado en odontología por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Máster de Endodoncia Avanzada, Máster de Ciencias Odontológicas, postgrado en prótesis
- Doctor en Odontología por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- 11 premios en el ámbito de la Endodoncia y la Odontología restauradora y estética
- Profesor asociado de Patología y Terapéutica Dental en la **Univ. de Santiago de Compostela**



## DR. PEDRO BARREIRO

- Licenciatura en Odontología por la **Univ. Alfonso X el Sabio**
- Especialista en Endodoncia Avanzada por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Profesor colaborador del Máster ENDORE
- Colaborador Aula Dental Avanzada
- CEO en clínica dental 4



## DR. JUAN JOSÉ GAITE

- Licenciado en odontología por la **Univ. del País Vasco**
- Profesor asociado del Departamento de Estomatología de la **Univ. del País Vasco**
- Director del área de Endodoncia de la unidad dental de la **Clinica Univ. de Navarra**
- Máster Internacional de Endodoncia por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Profesor responsable asignatura facultad de medicina de la **Univ. de Navarra**



## DR. JUAN LIÑARES SIXTO

- Licenciado en Medicina y Cirugía. **Univ. de Santiago de Compostela**
- Licenciado en Odontología. **Univ. de Santiago de Compostela**
- Doctor en Medicina y Cirugía. **Univ. de Santiago de Compostela**
- Formación postgraduada en: **School of Dentistry** (Louisiana State University, New Orleans); **The Center for Esthetic Excellence** (Chicago, Illinois); **College of Dentistry** (New York University)
- Autor del libro "Endodoncia Quirúrgica"



## DR. RAFAEL IBÁÑEZ BARRANCO

- Licenciado en Odontología por la **Univ. Europea de Madrid**
- Miembro numerario de la Asociación Española de Endodoncia
- Postgrado en Endodoncia. Dr. Borja Zabalegui. Bilbao
- Máster en Endodoncia. **Univ. de Sevilla**
- Ganador AEDE INICIA. Valencia
- Profesor colaborador invitado en el Máster de Endodoncia de la **Univ. de Sevilla**



## DRA. YAIZA CUBA GONZÁLEZ

- Licenciada en odontología por la **Univ. de Santiago de Compostela**
- Máster en odontopediatría Integral y Hospitalaria. **Univ. Internacional de Catalunya**
- Experto en odontología del Bebé. **FAPES Odontología Sao Paulo**
- Ponente de cursos nacionales en Odontología del Bebé
- Profesora clínica de Integrada Infantil en Grado en Odontología en la **Univ. Europea de Madrid** y **Alfonso X el Sabio**



## DR. JOSÉ MARTÍN CRUCES

- Graduado en odontología por la **Univ. Internacional de Cataluña**
- Máster en odontología Restauradora y Estética en la **Univ. Internacional de Cataluña**
- Profesor del Máster Internacional teórico-práctico de endodoncia (ENDORE)
- Publicación de artículos en revistas nacionales e internacionales

# Fechas de los módulos

---

**MÓDULO I:** 12 y 13 de enero de 2023

Profesores: Manuel Ruiz, Benjamín Martín y Pablo Castelo

**MÓDULO II:** 16 y 17 de febrero de 2023

Profesores: Pedro Barreiro y Juan José Gaité

**MÓDULO III:** 8 y 9 de marzo de 2023

Profesores: Yaiza Cuba y Rafael Ibáñez

**MÓDULO IV:** 19 y 20 de abril de 2023

Profesores: Juan Liñares y Pepe Martín

## Inscripciones

Elisa Fraga Trujillo

---



(+34) 981 229 518



Colegio Oficial de Médicos de A Coruña  
Av. Salvador de Madariaga, 66, 15008 A Coruña



[elisa.fraga@icoec.es](mailto:elisa.fraga@icoec.es)